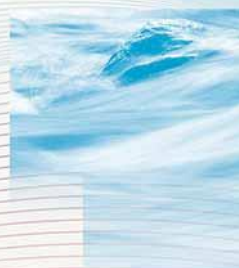


Overnachtingsplaatsen Merweddes

Akoestisch onderzoek

Documentcode: RZOM1-D-026-v5



Overnachtingsplaatsen Merwedes

Akoestisch onderzoek

Documentcode: RZOM1-D-026-v5

Opdrachtgever

Rijkswaterstaat Dienst Zuid-Holland
Postbus 556
3000 AN Rotterdam

Contactpersoon opdrachtgever

Mevrouw C. van der Linden

Contactpersoon LievenseCSO

De heer J. Rijnbeek
088 910 20 27
JRijnbeek@LievenseCSO.com

Projectcode

Documentnummer RZOM1-D-026-v5

Versiedatum 12 december 2016

Status Definitief

Autorisatie			
Documentnummer	Versiedatum	Status	
RZOM1-D-026-v5	12 december 2016	Definitief	
Opgesteld door:	Functie	Datum	Paraaf
Mevrouw ing. N.J.W. Pirovano LLB	Adviseur Lucht en geluid	12.12.2016	
Geverifieerd door:	Functie	Datum	Paraaf
De heer dr. F.L.H. Vanweert	Senior Consultant	12.12.2016	
Akkoord projectleider:	Functie	Datum	Paraaf
De heer drs. J. Rijnbeek	Projectleider	12.12.2016	

LIEVENSECSO MILIEU B.V.

BUNNIK

Postbus 2
3980 CA Bunnik
Regulierenring 6
3981 LB Bunnik

LEEWARDEN

Postbus 422
8901 BE Leeuwarden
Orionweg 28
8938 AH Leeuwarden

DEVENTER

Postbus 2018
7420 AA Deventer
Gotlandstraat 26
7418 AZ Deventer

MAASTRICHT

Postbus 1323
6201 BH Maastricht
Sleperweg 10
6222 NK Maastricht

HOOGVLIET

Postbus 551
3190 AM Rotterdam-Hoogvliet
Hoefsmidstraat 41
3194 AA Rotterdam-Hoogvliet

E-mail: info@LieverseCSO.com
KvK-nummer: 30152124

Website: LieverseCSO.com
BTW-nummer: NL. 8075.03.368.B.01

IBAN: NL63 ABNA 0570208009

Inhoudsopgave

Hoofdstuk	Pagina
1 Inleiding	3
1.1 Aanleiding: Veilig overnachten, veilig varen	3
1.2 Opgave	4
1.3 Voorkeursvariant.....	5
1.4 Akoestisch onderzoek	6
1.5 Leeswijzer	7
2 Wettelijk kader en gemeentelijk beleid	8
2.1 Scheepvaart en overnachtingsplaats	8
2.2 Ontsluitingsweg van de overnachtingsplaats.....	9
2.3 Cumulatie van verschillende lawaaisoorten	9
2.4 Laagfrequent geluid	9
2.5 Bouwbesluit.....	10
2.6 Beleidskader gemeente Gorinchem.....	10
3 Onderzoeksstrategie en uitgangspunten.....	12
3.1 Onderzoeksgebied.....	12
3.2 Modelgebied	13
3.3 Geluidbronnen	13
3.3.1 Overnachtinghaven	14
3.3.2 Varen van en naar de overnachtingshaven.....	14
3.3.3 Scheepvaartverkeer.....	15
3.3.4 Wegverkeer	15
3.3.5 Bedrijven in de omgeving.....	16
3.3.6 Bouwmaterieel en bouwverkeer.....	16
3.4 Akoestisch overdrachtsmodel	17
3.5 Cumulatie van verschillende lawaaisoorten	18
3.6 Effectbeoordeling.....	19
4 Resultaten t.b.v. variantenafweging	20
4.1 Geluidbelasting activiteiten binnen overnachtingshaven en vanwege varen van en naar de overnachtingshaven (gebruiksfase)	20
4.2 Aantrekkende werking van wegverkeer van en naar de inrichting (gebruiksfase).....	22
4.3 Gecumuleerde geluidbelasting (gebruiksfase).....	22
4.4 Laagfrequent geluid (gebruiksfase).....	23
4.5 Bouwlawaai (Realisatiefase)	25
4.6 Conclusie	26
5 Resultaten voorkeursvariant	28
5.1 Algemeen	28
5.2 Bouwlawaai	28
5.3 Voorkeursvariant met en zonder walstroomvoorziening	29

5.3.1	Mogelijke bronmaatregelen.....	30
5.3.2	Mogelijke overdrachtsmaatregelen	31
5.3.3	Mogelijke maatregelen bij de ontvanger	31
5.4	Laagfrequent geluid	32
5.5	Verplaatsen aanlegplaatsen provincie en politie.....	34
5.6	Conclusie	36

Bijlagen

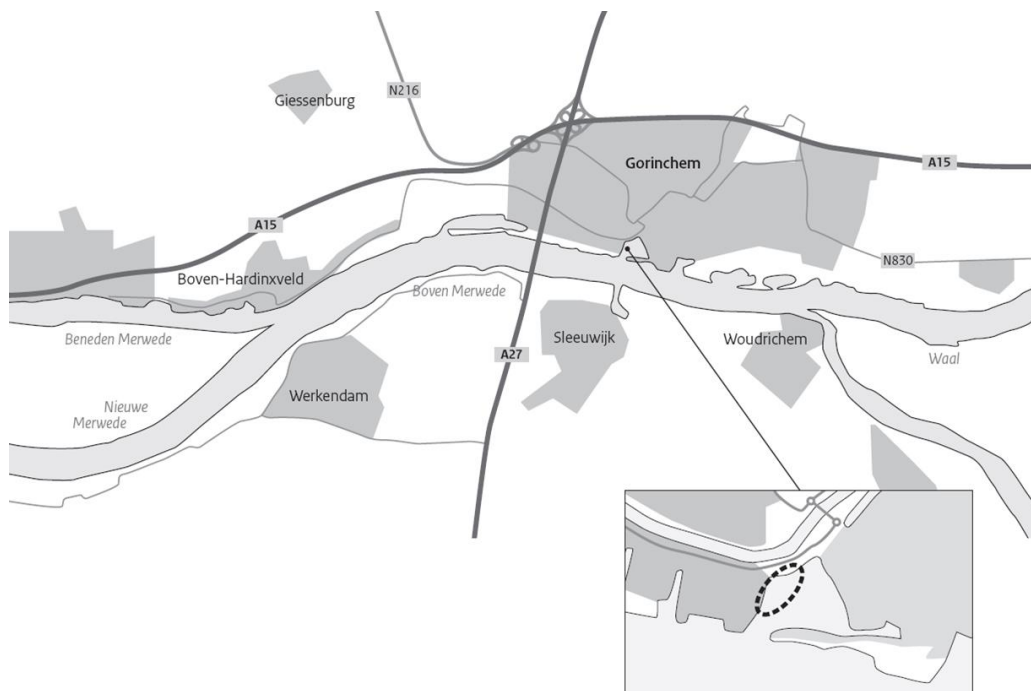
Bijlage 1	Invoergegevens bronnen
Bijlage 2	Grafische weergave akoestische overdrachtsmodellen
Bijlage 3a	Berekeningsresultaten overnachtingshaven
Bijlage 3b	Berekeningsresultaten verkeersaantrekkende werking
Bijlage 3c	Berekeningsresultaten cumulatieve geluidbelasting
Bijlage 3d	Berekeningsresultaten bouw
Bijlage 3e	Berekeningsresultaten voorkeursvariant walstroom
Bijlage 3f	Berekeningsresultaten verplaatsing aanlegplaats politie
Bijlage 4	Toelichting uitgangspunten realisatiefase

1 Inleiding

1.1 Aanleiding: Veilig overnachten, veilig varen

Rijkswaterstaat onderhoudt als vaarwegbeheerder de hoofdvaarwegen en leidt de scheepvaart in goede banen. Zo kunnen beroeps- en recreatievaart zich vlot en veilig bewegen. De Boven-, Beneden- en Nieuwe Merwede maken onderdeel uit van het hoofdvaarwegennet. Deze transportassen vormen schakels in de voor ons land belangrijke scheepvaartcorridors Rotterdam–Duitsland en Westerschelde-Rijn. De beschikbaarheid van voldoende overnachtingsplaatsen voor de doorgaande binnenvaart langs deze corridors is nodig voor vlot en veilig verkeer over water. Het zorgt ervoor dat binnenschippers zich aan de wettelijk voorgeschreven rusttijden kunnen houden.

In het gebied rond Gorinchem, Hardinxveld-Giessendam en Werkendam zijn op dit moment voldoende overnachtingsplaatsen op de rivier (zogenoemde ankerplaatsen) en in havens aanwezig. Echter in verband met het aanvaringsgevaar op de rivier streeft de overheid op termijn naar het opheffen van de ankerplaatsen door deze te vervangen door veiligere overnachtingsplaatsen buiten de vaarweg. De Minister van Infrastructuur en Milieu heeft Rijkswaterstaat West-Nederland Zuid (WNZ) gevraagd plannen uit te werken voor de realisatie van nieuwe overnachtingsplaatsen ter vervanging van de ankervakken in de Merwedebos. Rijkswaterstaat WNZ heeft samen met de gemeente Gorinchem de mogelijkheden onderzocht en gezamenlijk is het plan tot stand gekomen voor de realisatie van 4 nieuwe overnachtingsplaatsen in de bestaande vluchthaven van Gorinchem (Figuur 1-1).



Figuur 1-1 Zoekgebied voor de vier overnachtingsplaatsen in de Vluchthaven Gorinchem (zie zwarte stippellijn in uitsnede).

1.2 Opgave

De Minister van Infrastructuur en Mobiliteit heeft in de voorkeursbeslissing (MIRT2-besluit)¹ besloten om op korte termijn 4 extra overnachtingsplaatsen in de noordwesthoek van de Vluchthaven van Gorinchem te realiseren. De gemeenteraad van Gorinchem heeft hiermee ingestemd en eind 2015 is een samenwerkingsovereenkomst tussen beide organisaties gesloten. De herinrichting van de vluchthaven met vier overnachtingsplaatsen voldoet niet aan de regels van het bestemmingsplan “Binnenstad en omgeving”. Gemeente Gorinchem draagt zorg voor de wijziging van het bestemmingsplan.

Om te kunnen voldoen aan de in de Binnenvaartwet voorgeschreven rusttijden dienen voor de Merwedes de overnachtingsplaatsen niet langer dan twee uur varen of op een onderlinge afstand van 30 km uit elkaar te liggen. Uit onderzoek² blijkt een dagelijkse behoefte aan overnachtingsplaatsen rond het splitsingspunt van de Merwedes in de periode 2020- 2030 van 25 plaatsen, waaronder 4 plaatsen voor kegelschepen. Op dit moment zijn in de Vluchthaven van Gorinchem 7 overnachtingsplaatsen aanwezig, waaronder 2 plaatsen voor kegelschepen, met daarnaast ankergebieden nabij Werkendam en Sleeuwijk.

Het rijk streeft omwille van de scheepvaartveiligheid naar het opheffen van de ankergebieden op de hoofdvaarweg. Ze streeft ernaar om deze ankerplaatsen te vervangen door veiligere overnachtingsplaatsen buiten de vaarweg. Bij een behoefte van 25 plaatsen betekent dit, naast de huidige beschikbare 7 plaatsen een resterende opgave van 18 overnachtingsplaatsen.

In de MIRT2-Verkenningfase³ is onderzocht welke mogelijke locaties buiten de vaarweg geschikt zijn voor de realisatie van overnachtingsplaatsen⁴. Uit de Verkenning is gebleken dat de Vluchthaven van Gorinchem en de Woelse Waard ten oosten van Gorinchem, in combinatie met het anders benutten van gemeentelijke ligplaatsen, de meest geschikte locaties zijn om de overnachtingsplaatsen te realiseren^{5, 6}. Vanwege onvoldoende maatschappelijk en politiek draagvlak voor een overnachtingshaven in de Woelse Waard en het niet ‘anders kunnen benutten’ van bestaande gemeentelijke ligplaatsen heeft het Ministerie van Infrastructuur en Milieu besloten om de realisatie van 18 overnachtingsplaatsen, en daarmee het opheffen van de ankerplaatsen in de Merwedes, over een langere periode te spreiden.

¹ Brief van de Minister aan de Tweede kamer MIRT project overnachtingsplaatsen Merwedes, 26 april 2016.

² Ligplaatsen Merwedes. Dienst Verkeer en Scheepvaart (DVS), 2008.

³ De MIRT2-Verkenningfase eindigt in het MIRT2-besluit (de voorkeursbeslissing) van de Minister. Hierbij neemt zij een besluit over het nader uitwerken van het project in de planuitwerkingsfase, eventueel, zoals in dit geval, in combinatie met een nader uit te werken locatie. Een van de voorwaarden voor een positief besluit is zicht op financiële middelen.

⁴ Startdocument overnachtingsplaatsen Merwedes. Overzicht planuitwerking overnachtingsplaatsen Merwedes. Rijkswaterstaat, 2013.

⁵ Nota Voorkeursalternatief Overnachtingsplaatsen Merwedes. Beschrijving en effectbeoordeling voorkeursalternatief. Rijkswaterstaat, 2015.

⁶ Alternatievenafweging overnachtingsplaatsen Merwedes. Beschrijving van de alternatieven van de oude opgave. Rijkswaterstaat, 2015.

De opgave voor het realiseren van extra overnachtingsplaatsen is voor de korte termijn aangepast van 18 overnachtingsplaatsen op meerdere locaties naar 4 overnachtingsplaatsen in de Vluchthaven van Gorinchem. Rijkswaterstaat WNZ besluit in overleg met betrokkenen welke ankerplaatsen na realisatie worden opgeheven. Daarnaast worden andere mogelijkheden onderzocht om de resterende opgave (18 minus de 4 op korte termijn te realiseren overnachtingsplaatsen) in te vullen om zo het beleid ten aanzien van het opheffen van de ankervakken in de vaarweg uit te kunnen voeren.

Voor de indeling van de nieuw te realiseren overnachtingsplaatsen is rekening gehouden met een verdeling naar scheepstype (Tabel 1-1). Van de vier overnachtingsplaatsen dient één plaats minimaal geschikt te zijn voor een schip met een lengte tot maximaal 67 m. Drie plaatsen dienen geschikt te zijn voor schepen met een lengte van 68-110 m. Een van deze nieuw te realiseren overnachtingsplaatsen dient tevens geschikt te zijn voor een schip van 135 meter. In de noordwesthoek van de Vluchthaven is geen ruimte om één van de vier plaatsen geschikt te maken voor koppelverbanden en tweebaks duwstellen.

Tabel 1-1 Verdeling scheepstypen

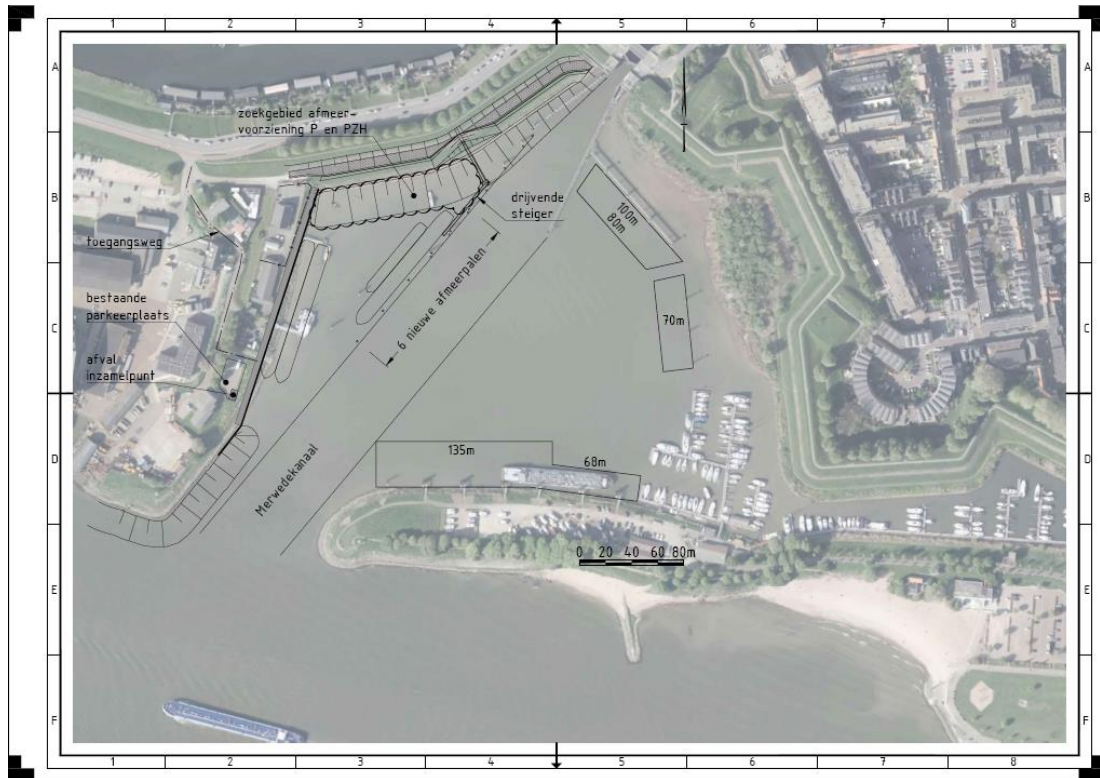
Lengte [m]	Breedte [m]	Diepte [m]	Verdeling [%]	Verdeling [aantal]
< 67	< 8,2	< 2,6	10%	1
68 – 110	8,2 – 11,4	2,7 – 4,0	80%	3
110 – 135	11,4 – 17,6	4,0	10%	*

1.3 Voorkeursvariant

Voor het realiseren van de vier extra overnachtingsplaatsen in de noordwesthoek van de Vluchthaven Gorinchem zijn drie inrichtingsvarianten ontwikkeld. Deze varianten zijn beschreven in de Notitie Variantenafweging⁷ (RWS, 2016). Voor iedere variant is gekeken naar de mogelijke effecten op de omgeving (zoals geluid, luchtkwaliteit, natuur, externe veiligheid), nautische veiligheid en kosten. Deze afweging is beschreven in de Notitie Variantenafweging (RWS, 2016). Op basis van deze integrale afweging is een keuze gemaakt voor de variant 3. Dit is de Voorkeursvariant. In deze variant wordt langs de Krinkelwinkel een damwand met kade aangebracht. Langs deze kade kunnen minimaal twee schepen van 110 m afmeren. Er is ook voldoende ruimte voor een schip van 135 m. Door het plaatsen van drie nieuwe afmeerpalen wordt aan de landzijde van de bestaande palenrij ruimte gecreëerd om een schip van 110 m en een schip < 67 m aan te leggen. Een drijvende steiger en een loopbrug naar de dijk zorgen ervoor dat schippers aan en van boord kunnen.

De huidige ligplaatsen van de Nationale Politie en Provincie Zuid-Holland moeten voor de realisatie van de extra overnachtingsplaatsen worden verplaatst. In de ruimte tussen de Nieuwe Wolpherensedijk en de overnachtingsplaatsen krijgen naar verwachting de Nationale Politie en de Provincie Zuid-Holland nieuwe ligplaatsen.

⁷ Notitie variantafweging Overnachtingsplaatsen Merwedens. Planuitwerking overnachtingsplaatsen in de Vluchthaven Gorinchem. Rijkswaterstaat, juni 2016.



Figuur 1-2 Inrichting overnachtingsplaatsen Voorkeursvariant

1.4 Akoestisch onderzoek

In dit akoestisch onderzoek zijn de gevolgen die samenhangen met het toekomstig gebruik van de overnachtingsplaatsen in de Vluchthaven van Gorinchem in kaart gebracht en beoordeeld. Aan de hand van geluidbelastingen in de directe omgeving van de overnachtingsplaatsen zijn de geluidbelastingen bepaald voor de volgende situaties:

- referentiesituatie;
- uitvoeringsvariant 1;
- uitvoeringsvariant 2;
- uitvoeringsvariant 3;
- voorkeursvariant (met en zonder gebruik van walstroom).

In het onderzoek is gedetailleerd rekening gehouden met de emissies van varende, manoeuvrerende en stilliggende schepen binnen en in de omgeving van de overnachtingsplaats. Verder zijn ook de emissies van het doorgaand scheepvaartverkeer op de Merwede en de emissies van wegverkeer en bedrijven in de directe nabijheid van de overnachtingsplaats betrokken in het geluidonderzoek.

Daarnaast is de geluidbelasting tijdens de aanleg van de overnachtingsplaatsen inzichtelijk gemaakt. Het akoestisch onderzoek heeft zowel betrekking op de aanlegfase als op de gebruiksfase.

De geluidbelastingen zijn bepaald ter plaatse van toetspunten bij woningen en met behulp van contouren. Per uitvoeringsvariant is bepaald of wordt voldaan aan de geldende wettelijke grenswaarden voor wegverkeer en bouwlawaai (voor scheepvaart gelden geen wettelijke grenswaarden). Tevens zijn de verschillen tussen de varianten in beeld gebracht.

In het voorliggend document zijn de reken-technische uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde geluidonderzoek samengevat.

Het voorliggend onderzoeksrapport is opgesteld ten behoeve van de effectbeoordeling en ruimtelijke onderbouwing in het milieueffectrapport en het bestemmingsplan. Voor een uitgebreidere toelichting op de opgave en de gemaakte afwegingen om tot de varianten te komen wordt verwezen naar het milieueffectrapport en het bestemmingsplan.

1.5 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. De gehanteerde uitgangspunten ten behoeve van het onderzoek worden beschreven in hoofdstuk 3. De berekeningsresultaten en conclusies ten behoeve van de variantenafweging worden gepresenteerd in hoofdstuk 4, waarna in hoofdstuk 5 wordt ingegaan op de resultaten en conclusies voor de voorkeursvariant.

2 Wettelijk kader en gemeentelijk beleid

In dit hoofdstuk wordt ingegaan op het gehanteerde wettelijke kader. Voor scheepvaart geldt geen wettelijk kader voor het toetsen van de geluidbelasting; de geluidbelasting is wel inzichtelijk gemaakt. De geluidemissie vanwege het wegverkeer dat van en naar de overnachtingsplaats rijdt, is getoetst aan conform de Circulaire “Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.”. Verder wordt in dit hoofdstuk ingegaan op de gehanteerde cumulatiemethode en de beoordeling van laagfrequent geluid.

2.1 Scheepvaart en overnachtingsplaats

Zoals reeds is aangegeven ontbreekt in Nederland een wettelijk toetsingskader voor scheepvaartlawaaï. Uit jurisprudentie blijkt dat het ontbreken van een wettelijk kader niet betekent dat er zondermeer geen voorwaarden gesteld worden. Indien redelijkerwijs aannemelijk is dat het scheepvaartlawaaï relevant is, moet de geluidbelasting van de scheepvaart ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen inzichtelijk worden gemaakt.

In het gemeentelijk “Milieubeleidsplan 2012-2016”, zie verder paragraaf 2.6, wordt niet ingegaan op de geluidbelasting als gevolg van scheepvaart (inclusief bijbehorende voorzieningen). Het gemeentelijk beleid biedt geen aanknopingspunten voor de beoordeling van de geluidbelasting als gevolg van de overnachtingsplaats.

Een overnachtingsplaats is geen inrichting. Vanuit de Wet milieubeheer gelden dan ook geen geluidgrenswaarden voor een overnachtingshaven.

De VNG-publicatie “Bedrijven en milieuzonering” is een hulpmiddel voor het afwegen en verantwoorden van de aanvaardbaarheid van nieuwe inrichtingen ten opzichte van bestaande woningen. Zoals reeds aangegeven is een overnachtingsplaats geen inrichting. Daarnaast is de publicatie niet bedoeld voor het beoordelen van wijzigingen van bestaande situaties. Omdat het woon- en leefklimaat ter plaatse al sterk wordt beïnvloed door de bestaande activiteiten in de overnachtingshaven en het omringende gebied, is de VNG-publicatie geen geschikt instrument voor het afwegen van de inpasbaarheid van de overnachtingsplaatsen.

De geluidbelasting van de activiteiten binnen de grenzen van de overnachtingshaven inclusief aantrekkende werking van scheepvaart is wel inzichtelijk gemaakt. Het betreft in onderhavige situatie een uitbreiding van de activiteiten in een bestaande (vlucht)haven. Om die reden wordt getoetst of er een (voor het gemiddelde oor) waarneembare toename van de geluidbelasting optreedt. Een toename van de geluidbelasting van 2 dB of minder wordt als acceptabel beoordeeld; bij een toename van 2 dB of meer dient een afweging plaats te vinden of geluidreducerende maatregelen bij de bron, in de overdracht of bij de ontvanger mogelijk zijn. Overeenkomstig de reconstructietoets bij wegverkeer wordt de hoogte van de geluidbelasting niet meegenomen in de beoordeling.

2.2 Ontsluitingsweg van de overnachtingsplaats

Ten behoeve van de overnachtingsplaats worden geen nieuwe wegen aangelegd of bestaande wegen gewijzigd. De Wet geluidhinder is daarom niet van toepassing op de geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer van en naar de overnachtingsplaats.

De geluidbelasting als gevolg van het verkeer van en naar de overnachtingsplaats wordt beoordeeld conform de circulaire “Beoordeling geluidhinder wegverkeer in verband met vergunningverlening w.m.” (de schrikkelcirculaire). Hierin is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) opgenomen.

2.3 Cumulatie van verschillende lawaaisoorten

Naast de geluidbelasting per bron (activiteiten binnen de overnachtingsplaats, het verkeer en naar de overnachtingsplaats) wordt tevens de gecumuleerde geluidbelasting ($L_{etm,mkm}$ in dB(A)) inzichtelijk gemaakt. De gecumuleerde geluidbelasting wordt bepaald op basis van de geluidbelasting van de overnachtingsplaats inclusief verkeer van en naar de overnachtingsplaats, overig scheepvaart- en wegverkeer, het geluid van nabij gelegen gezondeerde industrieterreinen en de jachthaven.

Voor het bepalen van de gecumuleerde geluidniveaus is gebruik gemaakt van de Miedema-methode. De Miedema-methode bepaalt de gecumuleerde geluidbelasting uitgaande van de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsoorten (o.a. wegverkeerslawaai, spoorweglawaai, industriellawaai). De berekende $L_{etm,mkm}$ -waarden zijn getalsmatig niet te vergelijken met grenswaarden uit de Wet milieubeheer en/of de Wet geluidhinder. De gerapporteerde $L_{etm,mkm}$ -waarden hebben louter en alleen tot doel om de gecumuleerde geluidniveaus van de referentiesituatie en de 3 varianten te vergelijken op toe- of afnames van gecumuleerde geluiden en niet om te toetsen aan grenswaarden.

2.4 Laagfrequent geluid

Laagfrequent geluid is het geluid in het frequentiegebied van 20 t/m 100 Hz. Voor laagfrequent geluid geldt formeel geen wettelijk toetsingskader. Desondanks zijn er toch methoden ontwikkeld om de geluidniveaus van laagfrequent geluid te beoordelen. Omdat de geluidisolatie bij lage frequenties beperkt is, dringt laagfrequent geluid beter door in woningen. Voor de beoordeling van de kans op hinder door laagfrequent geluid is derhalve het niveau in de woning van belang.

Voor de beoordeling of laagfrequent geluid tot hinder kan leiden wordt vaak gebruik gemaakt van de Vercammen-curve. Deze curve is gebaseerd op 3 tot 10% gehinderden door laagfrequent geluid. Indien het geluidniveau in de woning in een tertsband hoger is dan de binnengrenswaarde bestaat een kans op hinder als gevolg van laagfrequent geluid. Uit jurisprudentie blijkt dat dit een geaccepteerde methode is om de hinder vanwege laagfrequent geluid te beoordelen. In Tabel 2-1 is de Vercammen-curve opgenomen.

Tabel 2-1 Vercammen-curve

Frequentie	20 Hz	25 Hz	31,5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz
Binnengrenswaarde	71	65	60	55	50	46	42	39

2.5 Bouwbesluit

Het Bouwbesluit 2012 bevat regels met betrekking tot het beperken van de hinder tijdens bouw- en sloopwerkzaamheden. Art. 8.3 Bouwbesluit heeft betrekking op geluidhinder tijdens de bouwfase.

Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7.00 uur en 19.00 uur uitgevoerd.

Bij het uitvoeren van de werkzaamheden worden de in Tabel 2-2 aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Tabel 2-2 Dagwaarden en maximale blootstellingsduur

Dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
Maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

Bovenstaande tabel moet als volgt worden gelezen. Voor activiteiten die een dagwaarde veroorzaken van meer dan 60 dB(A) zijn ten hoogste 50 dagen beschikbaar, waarvan maximaal 30 dagen de dagwaarde meer dan 65 dB(A) mag zijn. Van deze 30 dagen mag de dagwaarde maximaal 15 dagen hoger dan 70 dB(A) zijn. De dagwaarde bij gevels van woningen mag maximaal 5 dagen tussen de 75 en de 80 dB(A) bedragen. Een dagwaarde boven de 80 dB(A) is niet toegestaan.

Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van bovenstaande voorschriften. Onverkort het gestelde in de ontheffing, wordt bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden gebruik gemaakt van de best beschikbare stille technieken. Indien het bevoegd gezag met betrekking tot het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden beleidsregels als bedoeld in titel 4.3 van de Algemene wet bestuursrecht heeft vastgesteld, is geen ontheffing vereist indien het uitvoeren van de werkzaamheden voldoet aan die beleidsregels en het bevoegd gezag ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van die werkzaamheden in kennis is gesteld van de aanvang van de werkzaamheden.

2.6 Beleidskader gemeente Gorinchem

De gemeenteraad van de gemeente Gorinchem heeft op 20 september 2012 het "Milieubeleidsplan 2012-2016" vastgesteld. In het Milieubeleidsplan staan drie concepten centraal:

- Klimaatbestendige stad;
- Leefbare stad;
- Verantwoordelijke stad.

In het kader van dit akoestisch onderzoek is vooral het concept Leefbare stad onderzocht. Als belangrijkste geluidsbronnen worden genoemd wegverkeerslawaai, industrielawaai en de Betuweroute (spoorweglawaai). De gemeente Gorinchem streeft (er) naar:

- een geluidluwe gevel of buitenruimte voor alle nieuwe geluidgevoelige bestemmingen met een geluidbelasting van 54 dB of meer;
- het in beeld hebben van de geluidbelasting op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen en het monitoren van verkeersgeluid en industrieelgeluid met behulp van een verkeersmilieukaart en zonebewakingsmodellen;

- alle geluidgezoneerde industrieterrein te voorzien van een actuele geluidzone d.w.z. afgestemd op het actuele bestemmingsplan voor de betreffende industrieterreinen;
- woningen met een te hoge geluidsbelasting (boven de saneringsgrens van de Wet geluidhinder) te saneren (maatregelen treffen die het geluidsniveau in de woning terugbrengen)

Geconcludeerd kan worden dat de beleidskaders van de gemeente Gorinchem geen akoestische bepalingen bevatten waarmee bij de besluitvorming en de onderzoeken over de overnachtingshaven rekening moet worden gehouden.

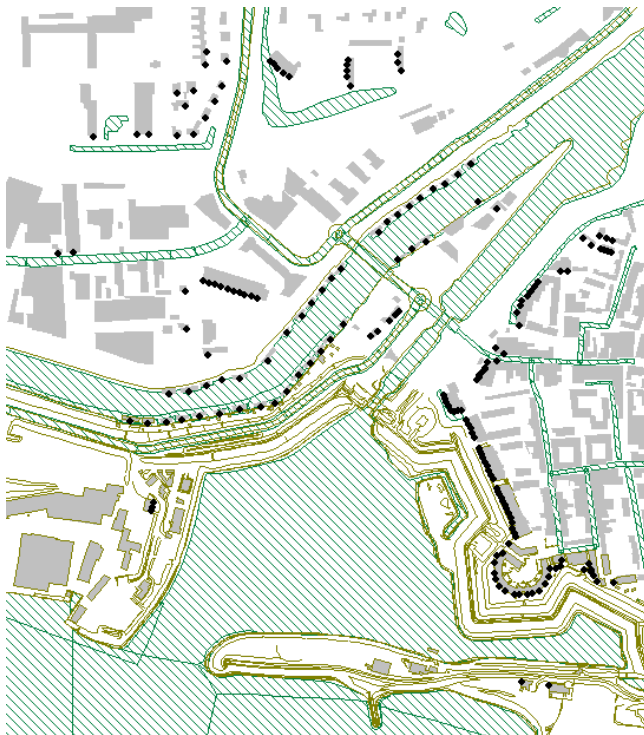
3 Onderzoeksstrategie en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Het onderzoeksgebied is het gebied waarbinnen effecten te verwachten zijn als gevolg van het voornemen, waarbinnen de effecten bepaald worden en beoordeeld dient te worden of voldaan wordt aan de beoordelingscriteria. Toetspunten zijn de locaties binnen het onderzoeksgebied waar de geluidbelasting beoordeeld wordt. De beschouwde bronnen binnen het onderzoeksgebied worden beschreven in paragraaf 3.3.

Bij ligplaatsprojecten zal in veel gevallen alleen sprake zijn van lokale effecten op die locatie waar de (nieuwe) ligplaatsen worden gerealiseerd. Voornaamste reden is dat de schepen in de voorgenomen situatie met draaiende motor stilliggen in plaats van voorbij varen. De realisatie van deze ligplaatsen zal niet leiden tot een toename van het scheepvaartverkeer op de vaarweg. Door het ontbreken van deze verkeersaantrekkende werking is er in die gevallen dus geen sprake van relevante netwerkeffecten. Er is een onderzoeksgebied gekozen dat loopt tot en met de eerste woonbebouwing rondom de ligplaatsen.

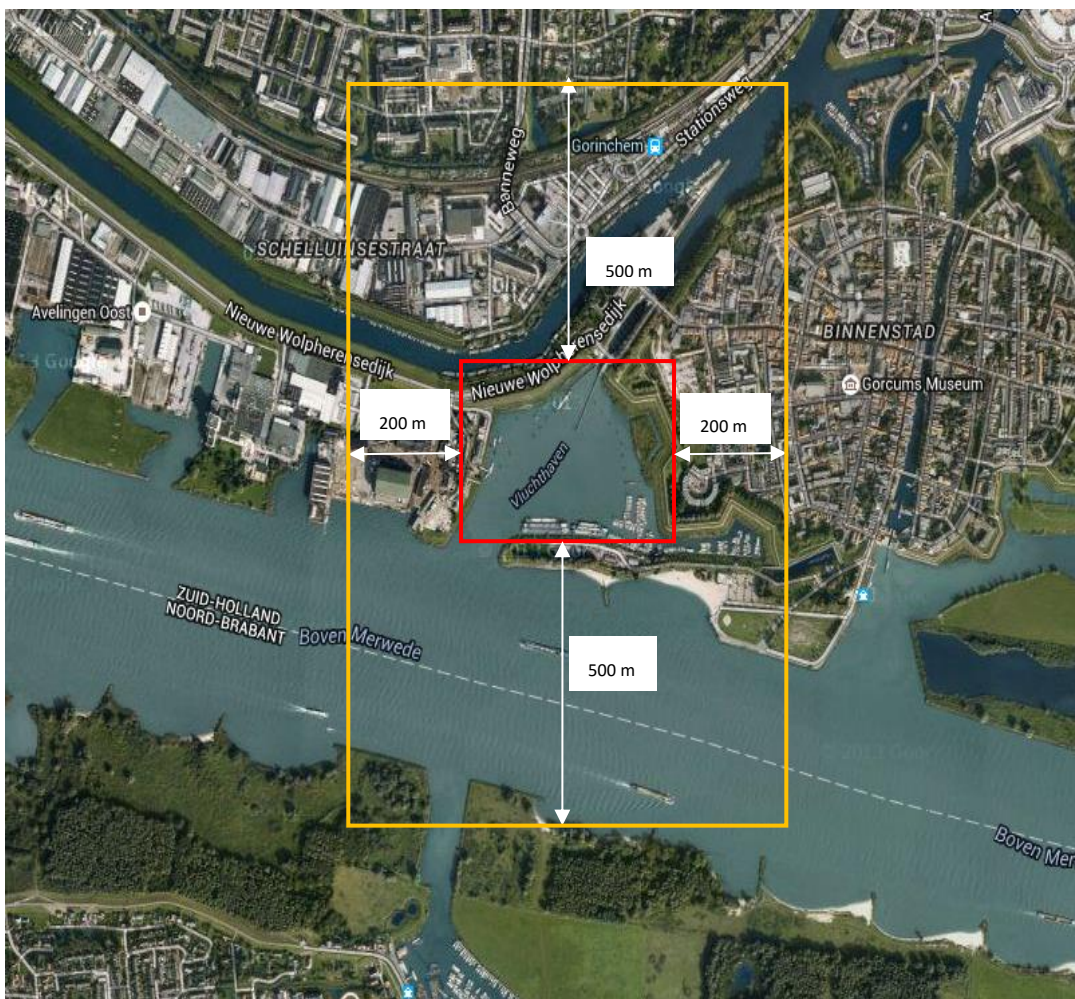
De geluidbelastingen binnen het onderzoeksgebied zijn bepaald op de eerstelijns bebouwing en wordt inzichtelijk gemaakt met behulp van contouren. De ligging van de toetspunten ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen is gebaseerd op de BAG-viewer. Het betreft uitsluitend woningen en woonboten. De geluidbelasting is berekend op 187 toetspunten. Op basis van deze toetspunten wordt de geluidbelasting berekend op in totaal 454 geluidgevoelige bestemmingen. De ligging van de toetspunten wordt weergegeven in onderstaande Figuur 3-1.



Figuur 3-1 Toetspunten akoestisch onderzoek

3.2 Modelgebied

Het modelgebied geeft de grens aan van het gebied waarbinnen de bijdragen van lokale relevante emissiebronnen zijn betrokken bij de berekening van de geluidbelasting. Bij de afbakening van het modelgebied is in voorliggend geluidonderzoek voldoende ruim gekozen, zodat ter plaatse van de toetspunten een voldoende representatief beeld van de gecumuleerde geluidbelastingen ontstaat. De rode rechthoek geeft globaal schematisch de begrenzing van de toekomstige overnachtingshaven weer.



Figuur 3-2 Begrenzing onderzoeksgebied (oranje)

In het MER wordt ingegaan op overige ontwikkelingen in het gebied (paragraaf 2.3 raakvlakprojecten). De genoemde ontwikkelingen zijn in het kader van dit onderzoek niet relevant.

3.3 Geluidbronnen

De volgende geluidbronnen zijn in voorliggend onderzoek beschouwd:

- geluid vanwege de overnachtingshaven; bestaande uit stilliggende, manoeuvrerende en varende schepen;
- bijdrage van de stroomvoorzieningen;

- bijdrage van de ontsluitingsweg naar de overnachtingshaven;
- bouwmaterieel en bouwverkeer;
- varende schepen binnen het onderzoeksgebied ten behoeve van de cumulatie;
- wegverkeer ten behoeve van de cumulatie;
- industrielaawaai van gezoneerde industrieterreinen ten behoeve van de cumulatie;
- geluidbelasting als gevolg van de jachthaven ten behoeve van de cumulatie.

3.3.1 Overnachtinghaven

In de referentiesituatie wordt de vluchthaven van Gorinchem al gebruikt als overnachtingshaven voor 7 schepen. De huidige overnachtingsplaatsen zijn gesitueerd aan de zuidzijde (2 plaatsen voor schepen tot 135 meter) en oostzijde (5 plaatsen voor schepen tot 100 meter) van de vluchthaven.

Voor het onderzoek is voor de inrichting van de overnachtingsplaats gebruik gemaakt van de technische ontwerptekeningen RZOM-01-T-VO-01-101 tot en met 103 rev 0b d.d. 3 maart 2016. De varianten verschillen met betrekking tot de locatie van de afzonderlijke overnachtingsplaatsen en de wijze van aanleg van de overnachtingshaven.

De gehanteerde bronvermogens zijn gebaseerd op de resultaten van uitgebreide meetcampagnes bij andere overnachtingshavens. De resultaten van deze meetcampagnes zijn gerapporteerd in (onder meer) het rapport I.2005.0222.02ROOI; "Uitwijkhaven Lobith – Akoestisch onderzoek" d.d. 12 juni 2007 van DGMR.

Uitgegaan is van een maximale bezetting van de overnachtingsplaats, te weten 7 schepen in de referentiesituatie en 11 schepen voor de varianten. Per schip is uitgegaan van een manoeuvreertijd van 15 minuten binnen de overnachtingshaven. Bij afwezigheid van walstroom⁸ wordt aangenomen dat alle schepen gebruik maken van de eigen on-board diesel generator.

Tabel 3-1 Overzicht gehanteerde gegevens overnachtingshaven (bron: DGMR, Uitwijkhaven Lobith)

Bronomschrijving	L _{WR} [dB(A)]	Bedrijfsduur [uren] per schip		
		Dag	Avond	Nacht
Diesel generator	85	1	1	8
Manoeuvreren schip	100	0,25	0,25	0,5

3.3.2 Varen van en naar de overnachtingshaven

Uitgegaan is van een maximale bezetting van de overnachtingshaven, te weten 7 schepen in de referentiesituatie en 11 schepen voor de varianten. Voor het in- en uitvaren van de overnachtingshaven vertonen de schepen een (van het regulier vaarverkeer) afwijkend vaargedrag over een afstand die 4 keer de scheepslengte bedraagt; zowel bij in binnenvaren als bij het naar buiten varen. De bijdrage van de schepen (die van en naar de overnachtingshaven varen) is inzichtelijk gemaakt vanaf de overnachtingsplaats tot een afstand van 540 meter (4x de lengte van het grootst mogelijke schip van 135 meter)

⁸ Walstroomvoorzieningen zijn onderdeel van een optimalisatie van de voorkeursvariant. Effecten van walstroomvoorziening wordt desgevallend onderzocht in het kader van de effecten van de voorkeursvariant.

respectievelijk 400 meter (4x de lengte van een schip van 100 meter). Daartoe is de vaarroute opgesplitst in 4 delen met elk een eigen vaarsnelheid (afnemend van 15 km/uur via 11 km/uur en 8 km/uur naar 4 km/uur). Worst case wordt aangenomen dat een schip zowel in de dag- als avondperiode de overnachtingshaven kan in- en uitvaren (per periode 2 vaarbewegingen per schip) terwijl wordt aangenomen dat zowel aan het begin als aan het einde van de nachtperiode een schip kan in- en uitvaren (4 vaarbewegingen per schip in de nachtperiode).

Tabel 3-2 Overzicht gehanteerde gegevens varen van en naar de overnachtingshaven

Bronomschrijving	L _{WR} [dB(A)]	Aantal vaarbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Scheepvaart referentie (7 schepen)	102	14	14	28
Scheepvaart varianten (11 schepen)	102	22	22	44

3.3.3 Scheepvaartverkeer

Een prognose van de vlootsamenstelling van het doorgaande scheepvaartverkeer op de Merwede is aangeleverd door Rijkswaterstaat. De bijdrage van de reguliere scheepvaart wordt beschouwd bij de bepaling van de gecumuleerde geluidbelasting.

3.3.4 Wegverkeer

Verkeersaantrekkende werking van de overnachtingshaven:

Voor het verkeer van en naar de overnachtingshaven is uitgegaan van 8 bewegingen⁹ met een personenwagen in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode. De voertuigen rijden via de Krinkelwinkel naar de Nieuwe Wolpherensedijk. De extra verkeersintensiteit zijn niet relevant ten opzichte van de reeds aanwezige verkeersintensiteiten op de Nieuwe Wolpherensedijk.

Regulier wegverkeer

De gegevens met betrekking tot de intensiteiten en rijeigenschappen van wegverkeer binnen het onderzoeksgebied zijn aangeleverd uit de Regionale verkeers- en milieukaart ALV (versie dec 2015). De wegen die in het akoestisch onderzoek zijn betrokken worden weergegeven in Tabel 3-3.

Tabel 3-3 Overzicht verkeersintensiteiten beschouwde wegen

Wegvak	Etmaalintensiteit [mvt/etmaal]
Banneweg	12.421, 12.583
Bullekeslaan	2.504
Heerenlaantje	696
Kanselpoortweg	9
Kleine landtong	530
Korte Brug	7.932

⁹ De overnachtingshaven is voor 4 schepen, uitgangspunt is dat elk schip één keer per periode (dag, avond, nacht) met de eigen auto van en naar de overnachtingshaven komt.

Krinkelwinkel	776
Lange Brug	12.673
Melkstraat	1.187
Nieuwe Wolpherensedijk	12.555, 12.564, 12.574, 12.948
Nieuwstad	210
Pompstraat	3.669
Schelluinsestraat	889, 3.382
Stationsweg	10.829, 10.964
Torenstraat	3.317, 3.548
Verlengde Pompstraat	255
Westerstraat	255
Westwagenstraat	337, 1.525, 2.530, 4.425, 7.320, 7.941
Wolpherenwal	252

3.3.5 Bedrijven in de omgeving

Met betrekking tot de bedrijven in de omgeving van de overnachtingsplaats zijn de voorschriften uit de vigerende vergunning van de jachthaven WSV de Merwede opgevraagd bij de gemeente Gorinchem. Door de gemeente is aangegeven dat de inrichting valt onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit waarbij een norm van 50 dB(A) per plaatse van de dichtstbijzijnde geluidgevoelige bestemmingen geldt. Op basis van deze normstelling is een oppervlaktebron opgenomen in het akoestisch overdrachtsmodel.

Voor de gezonde industrieterreinen Avelingen Oost en Avelingen West zijn door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid geluidcontouren aangeleverd. De contouren van Avelingen West zijn niet over het onderzoeksgebied gelegen. De contour van Avelingen Oost is wel over het onderzoeksgebied gelegen, echter van dit industrieterrein is alleen de ligging van de 50 dB(A) etmaalwaarde contour aangeleverd. Uit de toelichting bij “Bestemmingsplan Bedrijventerrein Avelingen – Schelluinsestraat, gemeente Gorinchem” blijkt dat binnen de geluidszone de geluidbelasting op woningen niet hoger mag zijn dan 55 dB(A) etmaalwaarde.¹⁰ Uitzondering zijn een aantal saneringswoningen binnen de zone waarvoor een hogere maximaal toelaatbare grenswaarde is vastgesteld. Relevant zijn de Bullekeslaan 4, 7 en 8 en Schelluinsestraat 9 terwijl de Krinkelwinkel 7, 9 en 11 op het gezonde industrieterrein zijn gelegen. Voor al deze woningen wordt uitgegaan van een geluidbelasting van 65 dB(A) etmaalwaarde als gevolg van industrielawaai. Voor de overige woningen (inclusief woonboten) wordt door middel van interpolatie de geluidbelasting bepaald. Voor woningen buiten de zone wordt (worst case) uitgegaan van een geluidbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde.

3.3.6 Bouwmaterieel en bouwverkeer

Informatie met betrekking tot de realisatiefase is op dit moment slechts globaal beschikbaar. In elke variant is grondverzet noodzakelijk, wordt bodem- en

¹⁰ H. van Zitteren, *Bestemmingsplan Bedrijventerrein Avelingen – Schelluinsestraat, Gemeente Gorinchem*, BRO, Bostel: juni 2010, p. 44 en p. 51.

oeverbescherming aangebracht en zijn damwanden noodzakelijk. Afhankelijk van de variant zijn er verschillen in de hoeveelheden en de locatie van de werkzaamheden.

Naar verwachting wordt veel materiaal aan- en afgevoerd via het water. Daarnaast zullen werkzaamheden (vooral kranen) uitgevoerd worden vanaf het water, met behulp van een kraanponton, en vanaf het land.

Ten behoeve van het stikstofdepositie-onderzoek zijn uitgangspunten met betrekking tot de bouwphase geformuleerd, zie bijlage 4. Deze uitgangspunten worden eveneens gebruikt ten behoeve van het akoestisch onderzoek. De uitgangspunten zijn echter vertaald naar een maatgevende dag. In onderstaande Tabel 3-4 zijn de uitgangspunten opgenomen.

Tabel 3-4 Overzicht gehanteerde gegevens bouwphase

Materieel	L _{wr} [dB(A)]	Aantal per dag				Duur in dagen			
		Variant 1	Variant 2	Variant 3	VKV	Variant 1	Variant 2	Variant 3	VKV
Vrachtwagens	106	16 stuks	17 stuks	19 stuks	19 stuks	128	59	60	60
Kranen	113	2 stuks	2 stuks	2 stuks	2 stuks	51	28	39	46
Kraanponton	113	1 stuk	1 stuk	1 stuk	1 stuk	65	29	34	36
Heien	139	1 stuk	1 stuk	1 stuk	1 stuk	12	9	17	21
Beunskip	Conform binnenvaart-schip + dieselgenera-tor	1 stuk	1 stuk	1 stuk	1 stuk	112	51	59	62

De geluidbelasting wordt per variant voor twee situaties inzichtelijk gemaakt. De eerste situatie bestaat uit alle beschreven bronnen, de tweede situatie bestaat uit alle beschreven bronnen exclusief heien omdat heiwerkzaamheden slechts een beperkt aantal dagen voorkomen.

3.4 Akoestisch overdrachtsmodel

De geluidimmissie vanwege de overnachtingshaven en relevante geluidbronnen in de omgeving is bepaald ter plaatse van de meest nabij gelegen woningen. Hierbij is bij appartementen een beoordelingshoogte per verdieping aangehouden (oplopen met stappen van 3 meter vanaf 1,5 meter boven maaiveld). Bij woningen is uitgegaan van een beoordelingshoogte van 1,5 en 5 meter hoogte. De geluidniveaus zijn invallend beschouwd.

Door middel van overdrachtsberekeningen in GeoMilieu, versie 3.11 zijn de optredende geluidniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De berekeningen zijn voor het geluid vanwege de scheepvaart en de bedrijven uitgevoerd overeenkomstig de specialistische methode II-8 uit de Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai. De te verwachten geluidbelastingen vanwege het wegverkeer zijn bepaald conform Standaard Rekenmethode II (SRM2) zoals beschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder

2012. Buiten de bodemgebieden wordt uitgegaan van een halfharde bodem (bodemfactor 0,5).

Een beknopt overzicht van de invoergegevens van de bronnen is opgenomen in bijlage 1. Een overzicht van de modellen is opgenomen in bijlage 2.

3.5 Cumulatie van verschillende lawaaisoorten

Naast de geluidbelasting per bron (activiteiten binnen de overnachtingshaven inclusief varen van en naar de overnachtingshaven, indirecte hinder als gevolg van wegverkeer) is tevens de gecumuleerde geluidbelasting als de etmaalwaarde van de milieukwaliteitsmaat ($L_{etm,mkm}$ in dB(A)) inzichtelijk gemaakt. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend op basis van de geluidsbelasting van de activiteiten binnen de overnachtingshaven, wegverkeer en het geluid van de jachthaven en nabij gelegen gezondeerde industrieterreinen.

Voor het bepalen van de gecumuleerde geluidniveaus is gebruik gemaakt van de Miedema-methode. Deze methode berekent de gecumuleerde geluidbelasting uitgaande van de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsoorten. De berekende $L_{etm,mkm}$ -waarden houden rekening met de hinderlijkheid van diverse lawaaisoorten en zijn getalsmatig niet te vergelijken met etmaalwaarden van de geluidbelasting zoals deze zijn bepaald voor de activiteiten binnen de grenzen van de overnachtingshaven inclusief het varen van en naar de overnachtingshaven. De gerapporteerde $L_{etm,mkm}$ -waarden hebben louter en alleen tot doel om de gecumuleerde geluidniveaus van de referentiesituatie en de varianten te vergelijken op toe- of afnames.

$L_{etm,mkm}$ -waarden worden als volgt berekend:

$$Y_{dag} = \sum [10^{0,1 * ((LAeq_{dag} - PLi) * Ai)]$$

$$Y_{avond} = \sum [10^{0,1 * ((LAeq_{avond} + 5 - PLi) * Ai)]$$

$$Y_{nacht} = \sum [10^{0,1 * ((LAeq_{nacht} + 10 - PLi) * Ai)]$$

$MKM_{etm} = 10 * \log (Y_{etmaal}) + 40$, waarbij de Y_{etmaal} de hoogste waarde is van de Y_{dag} , Y_{avond} en Y_{nacht} .

In Tabel 3-5 zijn de betreffende wegingsfactoren voor de verschillende geluidsoorten opgenomen.

Tabel 3-5 Wegingsfactoren Miedema methode

Geluidsoort	Wegingsfactoren	
	PLi	Ai
Wegverkeerslawaai	40	1,00
Railverkeerslawaai	40	0,82
Industrielawaai (niet impulsachtig)	40	1,21
Civiel luchtvaartlawaai	40	1,31
Impulslawaai	20	0,84

Voor varende schepen buiten de overnachtingsplaats is uitgegaan van de wegingsfactoren voor railverkeerslawaaï (PLi = 40; Ai = 0,82). De varende schepen van en naar de overnachtingsplaats inclusief manoeuvreren en dieselgenerator zijn beschouwd als industrielawaai (wegingsfactoren PLi = 40; Ai = 1,21).

3.6 Effectbeoordeling

Het een effect van de varianten wordt bepaald op basis van de volgende indicatoren:

- Oppervlakte (in ha) in geluidklassen;
- Aantal geluidgevoelige bestemmingen (woningen en woonboten) in geluidklassen;
- Het effect van de overnachtingshaven op het cumulatieve geluidniveau;
- Het effect op het laagfrequent geluid.

De indeling in geluidklassen vindt plaats conform onderstaand overzicht.

Tabel 3-6 Indeling in geluidklassen

Geluidbelasting
< 43
43-47
48-52
53-57
58-62
63-67
68-72
≥ 73

4 Resultaten t.b.v. variantenafweging

In onderstaande tabellen zijn de rekenresultaten weergegeven van:

- de bijdrage vanwege de overnachtingshaven en het varen van en naar de overnachtingshaven;
- de aantrekkende werking van wegverkeer van en naar de overnachtingshaven;
- de gecumuleerde geluidbelasting bestaande uit:
 - de overnachtingshaven inclusief verkeersaantrekkende werking over land en via het water;
 - wegverkeer;
 - doorgaande scheepvaart;
 - nabij gelegen bedrijven en gezoneerde industrieterreinen;
- laagfrequent geluid;
- de bouwactiviteiten.

4.1 Geluidbelasting activiteiten binnen overnachtingshaven en vanwege varen van en naar de overnachtingshaven (gebruiksfasen)

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op de geluidgevoelige bestemmingen vanwege de activiteiten binnen de overnachtingshaven en vanwege het varen van en naar de overnachtingshaven is weergegeven in Tabel 4-1 en Tabel 4-2. De berekeningsresultaten en figuren met de ligging van de contouren zijn tevens opgenomen in bijlage 3a.

Tabel 4-1 Overzicht aantal geluidgevoelige bestemmingen per geluidbelastingsklasse

Geluidbelasting L_{etmaal} [dB(A)]	Aantal geluidgevoelige bestemmingen per klasse			
	Referentiesituatie	Variant 1	Variant 2	Variant 3
< 43	211	192	191	191
43-47	78	54	53	54
48-52	97	120	119	116
53-57	68	86	91	93
58-62	0	2	0	0
63-67	0	0	0	0
68-72	0	0	0	0
≥ 73	0	0	0	0

Tabel 4-2 Overzicht geluidbelast oppervlak per geluidbelastingsklasse

Geluidbelasting L_{etmaal} [dB(A)]	Geluidbelast oppervlak per klasse [ha]			
	Referentiesituatie	Variant 1	Variant 2	Variant 3
< 43	46,7	34,1	33,7	33,4
43-47	19,2	21,2	22,2	22,6
48-52	12,1	13,9	14,2	13,8
53-57	7,5	7,4	10,6	9,9
58-62	4,9	11,3	7,5	7,9
63-67	1,9	3,8	4,1	4,2
68-72	0,63	1,0	1,0	1,0
≥ 73	0,1	0,2	0,1	0,2

Uit tabel 4-1 blijkt dat in het algemeen de geluidbelasting als gevolg van het overnachten minder dan 57 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Alleen bij variant 1 bedraagt de geluidbelasting bij twee geluidgevoelige bestemmingen in de eerstelijns bebouwing meer dan 57 dB(A) etmaalwaarde. Bij alle varianten is sprake van een beperkte verschuiving naar hogere geluidbelastingsklassen. Het onderling verschil tussen de varianten is zo beperkt dat geen enkele variant duidelijk positiever of negatiever scoort dan de overige varianten.

Uit tabel 4-2 blijkt dat de extra overnachtingsplaatsen resulteren in een hogere geluidbelasting op de omgeving. Het geluidbelast oppervlakte in de klasse < 43 dB(A) etmaalwaarde neemt in alle varianten af met ongeveer 25%. In de klassen 53 tot 57 dB(A) etmaalwaarde, 58 tot 62 dB(A) etmaalwaarde en 63 tot 67 dB(A) etmaalwaarde is sprake van een toename van het geluidbelast oppervlak. De verschillen tussen de varianten zijn zeer beperkt.

In Tabel 4-3 wordt de toename van de geluidbelasting ten opzichte van de referentiesituatie inzichtelijk gemaakt.

Tabel 4-3 Overzicht toe- en afname van de geluidbelasting

Verskil in geluidbelasting ten opzichte van de referentiesituatie	Aantal geluidgevoelige bestemmingen per klasse		
	Variant 1	Variant 2	Variant 3
Toename meer dan 2 dB(A)	188	188	190
Toename 0 tot 2 dB(A)	266	266	264
Afname 0 tot 2 dB(A)	0	0	0
Afname meer dan 2 dB(A)	0	0	0
Hoogste toename	9,26 dB(A)	7,93 dB(A)	7,9 dB(A)

Uit tabel 4-3 blijkt dat de geluidbelasting bij alle beschouwde geluidgevoelige bestemmingen toeneemt. De toename van de geluidbelasting is het hoogst aan de noord- en westzijde van de vluchthaven. Dit is logisch aangezien de nieuwe overnachtingsplaatsen in deze hoek van de overnachtingshaven worden gerealiseerd. Doordat beperkt meer woningen aan de oostzijde van de haven zijn gesitueerd (nabij de bestaande overnachtingsplaatsen), ondervinden de meeste geluidgevoelige bestemmingen een toename van de geluidbelasting van 0 tot 2 dB(A). De verschillen tussen de varianten is beperkt, op basis van de absolute hoogte van de toename scoort variant 1 slechter dan variant 2 en 3.

Voor 188 tot 190 geluidgevoelige bestemmingen bedraagt de toename van de geluidbelasting meer dan 2 dB, hetgeen vanuit het vooropgesteld beoordelingskader aanleiding vormt om bij de uitwerking van de voorkeursvariant mogelijke geluidreducerende maatregelen en de effecten ervan te onderzoeken. Zo dient onderzocht te worden of deze toename van meer dan 2 dB bij uitwerking van de voorkeursvariant (bijvoorbeeld door gebruik van walstroomvoorzieningen) verminderd kan worden tot maximaal 2 dB.

4.2 Aantrekkende werking van wegverkeer van en naar de inrichting (gebruiksfase)

In alle varianten wordt ten noorden van de overnachtingshaven een parkeerplaats gerealiseerd voor personenwagens. De varianten zijn op dat punt niet onderscheidend. Omdat het aantal overnachtingsplaatsen bij alle varianten gelijk is, is ook de verkeersaantrekkende werking voor alle varianten gelijk. In de onmiddellijke nabijheid van de ontsluitingsweg zijn 3 woningen gelegen (Krinkelwinkel 7, 9 en 11). Voor deze woningen is de geluidbelasting als gevolg van het wegverkeer van en naar de overnachtingshaven bepaald (zie Tabel 4-4). De berekeningsresultaten zijn tevens opgenomen in bijlage 3b.

Tabel 4-4 Berekende geluidbelasting verkeer van en naar de inrichting

Toetspunt	Waarneemhoogte [m]	Geluidbelasting Lden [dB]
Krinkelwinkel 7	1,5	12
Krinkelwinkel 7	5	13
Krinkelwinkel 9	1,5	11
Krinkelwinkel 9	5	15
Krinkelwinkel 11	1,5	10
Krinkelwinkel 11	5	18

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de ontsluitingsweg van de overnachtingshaven niet leidt tot een relevante geluidbelasting op nabij gelegen woningen. De varianten zijn op dat punt niet onderscheidend.

4.3 Gecumuleerde geluidbelasting (gebruiksfase)

De gecumuleerde geluidbelasting is als de etmaalwaarde van de milieukwaliteitsmaat ($L_{etm,mkm}$ in dB(A)) inzichtelijk gemaakt in Tabel 4-5. De berekende $L_{etm,mkm}$ -waarden houden rekening met de hinderlijkheid van de diverse lawaaisoorten en zijn getalsmatig niet te vergelijken met de etmaalwaarden van de geluidbelasting zoals deze zijn bepaald voor de activiteiten als gevolg van de overnachtingshaven. De gecumuleerde geluidbelasting per woning is tevens opgenomen in bijlage 3c.

Tabel 4-5 Overzicht aantal geluidgevoelige bestemmingen per geluidbelastingsklasse

Geluidbelasting $L_{etm,mkm}$ [dB(A)]	Aantal geluidgevoelige bestemmingen per klasse			
	Referentiesituatie	Variant 1	Variant 2	Variant 3
< 43	114	98	98	98
43-47	17	14	15	15
48-52	31	46	45	45
53-57	176	139	139	140
58-62	116	157	157	156
63-67	0	0	0	0
68-72	0	0	0	0
≥ 73	0	0	0	0

Uit Tabel 4-5 blijkt dat de overnachtingsplaatsen resulteren in een hogere cumulatieve geluidbelasting. Het aantal geluidgevoelige bestemmingen met een geluidbelasting van minder dan 43 dB(A) MKM_{etmaal} neemt significant af. Daar staat tegenover dat het aantal

geluidgevoelige bestemmingen in de klassen 48 tot 52 dB(A) MKM_{etmaal} en 58 tot 62 dB(A) MKM_{etmaal} significant toeneemt. De verschillen tussen de varianten zijn zeer beperkt.

4.4 Laagfrequent geluid (gebruiksfase)

Voor de meest kritische woning (vanwege de geluidbelasting als gevolg van de overnachtingshaven in de gebruiksfase) is onderzocht of er mogelijk kans is op hinder van laagfrequent geluid. Daarnaast wordt de kans op hinder als gevolg van de overnachtingshaven vergeleken met de kans op hinder in de referentiesituatie. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de woning Krinkelwinkel 11 de hoogste geluidbelasting ondervindt (zie ook bijlage 3a). Deze hoogste geluidbelasting wordt berekend bij variant 1.

De hoogste geluidbelasting wordt voor variant 1 in de 31,5 Hz octaafband veroorzaakt door de dieselgenerator en in de 63 en 125 Hz octaafband door een manoeuvrerend schip. In de referentiesituatie wordt de hoogste geluidbelasting in deze frequentiebanden veroorzaakt door de doorgaande scheepvaart. In Tabel 4-6 is de geluidbelasting in de octaafbanden van 31,5 tot 125 Hz weergegeven.

Tabel 4-6 Hoogst berekend niveau in de nachtperiode [in dB(A)]

Waarneempunt	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz
Krinkelwinkel 11 ref	8,8 (doorgaande scheepvaart)	33,6 (doorgaande scheepvaart)	37,9 (doorgaande scheepvaart)
Krinkelwinkel 11 variant 1	16,7 (dieselgenerator)	30,16 (manoeuvreren)	34,63 (manoeuvreren)

Laagfrequent geluid wordt normaal beoordeeld op het niveau van tertsbanden (= 1/3 octaafband). Van de binnenvaartschepen is echter geen spectrum in tertsbanden beschikbaar. Daarom is de kans op laagfrequent geluid beoordeeld in octaafbanden. Toetsing van het laagfrequent geluid heeft plaatsgevonden op basis van de Vercammen-curve. Deze curve bepaalt niet alleen de waarneembaarheid (hoorbaarheid of voelbaarheid) van laagfrequent geluid maar vooral ook de mogelijkheid van hinder. Indien in octaafbanden ruim wordt voldaan aan de Vercammen-curve is de verwachting dat waarneembaarheid/hinder als gevolg van laagfrequent geluid niet zal optreden.

De berekende geluidbelasting is A-gewogen. Het berekende niveau op de gevel van de woning moet voor de beoordeling omgerekend worden naar een lineair niveau. In Tabel 4-7 is deze berekening weergegeven voor de referentiesituatie en in Tabel 4-8 voor variant 1.

Tabel 4-7 Geluidbelasting op de gevel [in dB(A) en dB] referentiesituatie

	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz
Berekende geluidbelasting in dB(A) referentie	8,8	33,6	37,9
Correctie voor A-weging	-39,4	-26,2	-16,1
Lineair niveau in dB referentie	48,2	59,8	54,0

Tabel 4-8 Geluidbelasting op de gevel [in dB(A) en dB] variant 1

	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz
Berekende geluidbelasting in dB(A) variant 1	16,7	30,2	34,6

Correctie voor A-weging	-39,4	-26,2	-16,1
Lineair niveau in dB variant 1	56,1	56,4	50,7

Voor de beoordeling van de waarneembaarheid en/of kans op hinder door laagfrequent geluid is het niveau in de woning van belang. Hiervoor is de isolatie bij de lage frequenties relevant, hierover is beperkt informatie beschikbaar. In verschillende publicaties is onderzoek gedaan naar de gevelisolatie bij lage frequenties.¹¹ Uit Tabel 4-9 blijkt dat er voor de lage frequenties een grote spreiding is in de isolatie van woningen. Op basis van de (spreiding in) isolatiewaarden per tertsbands is in tabel 4-9 de (spreiding in) isolatiewaarden per octaafband bepaald voor de referentiesituatie en in tabel 4-10 de (spreiding in) isolatiewaarden per octaafband bepaald voor variant 1.

Tabel 4-9 Isolatiewaarden van woningen referentiesituatie

	25 Hz	31,5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz
Lineair geluidniveau op woning [dB] referentie		48,2			59,8	
Typisch Deense woning	4	7	8	10	14	17
Gemiddeld Deense woning	16	19	13	12	15	16
Woningen Hoofddorp	5-19	8-14	3-6	3-21	19-21	15-20
Spreiding in isolatiewaarden	4-19	7-19	3-13	3-21	14-21	15-20
Isolatiewaarden per octaafband		0-11			2-16	
Geluidniveau in woning [dB] referentie		37-48			54-58	

Tabel 4-10 Isolatiewaarden van woningen variant 1

	25 Hz	31,5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz
Lineair geluidniveau op woning [dB] variant 1		56,1			56,4	
Typisch Deense woning	4	7	8	10	14	17
Gemiddeld Deense woning	16	19	13	12	15	16
Woningen Hoofddorp	5-19	8-14	3-6	3-21	19-21	15-20
Spreiding in isolatiewaarden	4-19	7-19	3-13	3-21	14-21	15-20
Isolatiewaarden per octaafband		0-11			2-16	
Geluidniveau in woning [dB] variant 1		45-56			40-54	

In Tabel 4-11 zijn de binnenniveaus volgens de Vercammen-curve opgenomen.

Tabel 4-11 Vercammen-curve

Frequentie	20 Hz	25 Hz	31,5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz
Binnengrenswaarde per tertsbands	71	65	60	55	50	46	42	39

¹¹ D. Siponen, The assessment of low frequency noise and amplitude modulation of wind turbines, proceedings Fourth Internationale Meeting on Wind Turbine Noise, Rome, 2011. P. Lindkvist, M. Almgren, Indoor low frequency noise from wind turbines, Fourth Internationale Meeting on Wind Turbine Noise, proceedings, Rome, 2011. E. Buikema et al, Development of a rating procedure for low frequency noise: results of measurements near runways, NAG Journaal nr. 192, mei 2010.

Binnengrenswaarde per octaafband			66,5			51,9		

De vergelijking tussen de Vercammen-curve en het berekende binnenniveau laat zien dat in de 31,5 Hz band zowel voor de referentiesituatie als variant 1 de verwachte geluidniveaus in de woning lager zijn dan de waarde in de Vercammen-curve. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat in deze frequentieband geen sprake is van hoorbaar laagfrequent geluid in de woning. De vergelijking tussen de Vercammen-curve en het berekende binnenniveau laat zien dat in de 63 Hz octaafband en afhankelijk van de geluidisolatie de verwachte geluidniveaus in de woning hoger kunnen zijn dan de waarde in de Vercammen-curve. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat hoorbaar laagfrequent geluid en kans op hinder in woningen met een slechte akoestische kwaliteit van de buitengevel zowel voor de referentiesituatie als in de toekomst met extra overnachtingsplaatsen niet uitgesloten kan worden. Deze kans op hinder is groter voor de referentiesituatie dan voor de overnachtingshaven variant 1.

4.5 Bouwlawaai (Realisatiefase)

De geluidbelasting tijdens de bouwphase is inzichtelijk gemaakt op een aantal representatieve punten in de directe omgeving van de bouwlocatie. Het betreft de woningen Krinkelwinkel 7-11, Nieuw Wolpherensedijk 10, appartementen aan de Zwaanswal 2-64 en twee woonboten. Overige woningen zijn op een vergelijkbare of grotere afstand gelegen. In Tabel 4-10 wordt de berekende geluidbelasting tijdens de bouwphase weergegeven voor de situatie inclusief heien.

Tabel 4-8 Geluidbelasting tijdens de bouwphase (dagperiode) alle activiteiten inclusief heien

Waarneempunt	Hoogte [m]	Geluidbelasting in de dagperiode alle activiteiten inclusief heien		
		Variant 1 (maximaal 12 dagen)	Variant 2 (maximaal 9 dagen)	Variant 3 (maximaal 17 dagen)
Krinkelwinkel 7-11	1,5	78	75	75
Nieuw Wolpherensedijk 10	1,5	70	70	70
Zwaanswal 2-64	6	72	72	72
Zwaanswal 2-64	9	72	72	72
Zwaanswal 2-64	12	72	73	73
Zwaanswal 2-64	15	72	73	73
Zwaanswal 2-64	18	73	73	74
Woonboot	1,5	86	82	80
Woonboot	1,5	83	82	79

Uit tabel 4-10 blijkt dat de geluidbelasting als gevolg van het heien meer dan 80 dB(A) kan bedragen en gedurende meer dan 5 dagen meer dan 75 dB(A). Een dergelijke geluidbelasting is zonder ontheffing van de gemeente niet toegestaan. In het kader van deze ontheffing moet nagegaan worden of tijdens de bouw gebruik gemaakt kan worden gemaakt van stillere methoden voor het heie of trillen van damwanden.

In tabel 4-11 wordt de geluidbelasting tijdens de bouwphase weergegeven voor de situatie exclusief heiwerkzaamheden.

Tabel 4-9 Geluidbelasting tijdens de bouwfase (dagperiode) alle activiteiten exclusief heien

Waarneempunt	Hoogte [m]	Geluidbelasting in de dagperiode alle activiteiten exclusief heien		
		Variant 1 (maximaal 112 dagen)	Variant 2 (maximaal 51 dagen)	Variant 3 (maximaal 59 dagen)
Krinkelwinkel 7-11	1,5	67	64	65
Nieuw Wolpherensedijk 10	1,5	48	48	48
Zwaanswal 2-64	6	50	51	49
Zwaanswal 2-64	9	51	51	51
Zwaanswal 2-64	12	52	52	52
Zwaanswal 2-64	15	52	52	52
Zwaanswal 2-64	18	52	53	52
Woonboot	1,5	50	49	49
Woonboot	1,5	52	52	52

Op basis van het Bouwbesluit wordt een geluidbelasting van 60 dB(A) tijdens de gehele bouwfase, een geluidbelasting van meer dan 60 dB(A) gedurende maximaal 50 dagen en een geluidbelasting van meer dan 65 dB(A) gedurende 30 dagen zonder ontheffing toelaatbaar geacht.

Dit betekent dat alleen bij de woningen Krinkelwinkel 7 tot en met 11 een hogere geluidbelasting als gevolg van de bouwactiviteiten wordt berekend en een ontheffing noodzakelijk is. De weergegeven geluidbelasting is de worst case situatie met werkzaamheden dicht bij de waarneempunten. Wanneer werkzaamheden op grotere afstand uitgevoerd worden, neemt de geluidbelasting af. Het is dan ook niet de verwachting dat de berekende geluidbelastingen gedurende de gehele genoemde periode optreden.

In ieder geval zal een nadere akoestische optimalisatie van de bouwwerkzaamheden moeten plaatsvinden; mede in het licht van een mogelijk noodzakelijke ontheffing van de dagwaarden van de Bouwbesluit.

In zijn algemeenheid kan worden geconcludeerd dat variant 1 de grootste hinder vanwege bouwlawaai met zich meebrengt en variant 2 de laagste hinder.

4.6 Conclusie

Geconcludeerd wordt dat de extra overnachtingsplaatsen leiden tot een relevante toename van de geluidbelasting op de omgeving; ter plaatse van 188 tot 200 geluidgevoelige bestemmingen meer dan 2 dB. In het algemeen bedraagt de geluidbelasting als gevolg van het overnachten minder dan 57 dB(A) etmaalwaarde, alleen in variant 1 ondervinden 2 woningen een hogere geluidbelasting. Bij alle varianten is sprake van een beperkte verschuiving naar hogere geluidbelastingsklassen. Het geluidbelast oppervlakte in de klasse < 43 dB(A) etmaalwaarde neemt in alle varianten af met ongeveer 25%. In de klassen 53 tot 57 dB(A) etmaalwaarde, 58 tot 62 dB(A) etmaalwaarde en 63 tot 67 dB(A) etmaalwaarde is sprake van een toename van het geluidbelast oppervlak. De verschillen tussen de varianten zijn zeer beperkt en niet onderscheidend.

De verkeersaantrekkende werking van alle varianten is vergelijkbaar en zo laag dat deze niet relevant is.

De extra overnachtingsplaatsen hebben een relevante invloed op de gecumuleerde geluidbelastingen. Ook hierbij geldt dat de varianten onderling niet onderscheidend zijn.

Met betrekking tot het laagfrequent geluid is vastgesteld dat de kans op hinder in woningen met een slechte akoestische kwaliteit van de buitengevel niet kan worden uitgesloten.

Een akoestische optimalisatie van de voorkeursvariant (bijvoorbeeld met walstroomvoorzieningen) is noodzakelijk.

Tijdens de bouwfase zullen vooral de woningen Krinkelwinkel 7 tot en met 11 een hogere geluidbelasting ondervinden. In ieder geval zal een nadere akoestische optimalisatie van de bouwwerkzaamheden moeten plaatsvinden; mede in het licht van een mogelijk noodzakelijke ontheffing van de dagwaarden van het Bouwbesluit. Naar verwachting kan bij alle woningen en woonboten – eventueel met een gemeentelijke ontheffing - worden voldaan aan de normstelling uit het Bouwbesluit.

5 Resultaten voorkeursvariant

5.1 Algemeen

Het ontwerp van de voorkeursvariant is nagenoeg gelijk aan het ontwerp van variant 3 uit de variantenstudie. De resultaten uit het vorige hoofdstuk voor variant 3 gelden daarom over het algemeen ook voor de voorkeursvariant. Voor wat betreft de realisatiefase en de gebruiksfase van de voorkeursvariant is nader onderzoek uitgevoerd omwille van:

- De geluidbelasting tijdens de bouwphase:
De te verwachten geluidbelastingen tijdens een werkdag vanwege de bouwphase van de voorkeursvariant zijn gelijk aan de geluidbelastingen vanwege de bouwphase van variant 3. De duur in aantal dagen van de bouwactiviteiten is in de voorkeursvariant anders dan in variant 3.
- De geluidbijdrage vanwege on-board generatoren in de gebruiksfase:
De voorkeursvariant kent twee alternatieven. In het eerste alternatief maken de stilliggende schepen gebruik van de on-board stroomvoorziening (analoog aan variant 3), in het tweede alternatief maken de stilliggende schepen gebruik van walstroom en is de on-board stroomvoorziening niet in gebruik.
- Een nadere detaillering van de voorkeursvariant:
Ter plaatse van de toekomstige overnachtingsplaatsen zijn momenteel een politieschip en een schip van de provincie gelegen. In verband met de realisatie van de overnachtingsplaatsen worden de schepen verplaatst. Dit kan akoestische consequenties hebben en is om die reden in het onderzoek van de voorkeursvariant betrokken. Het betreft een beperkte verplaatsing, de nieuwe locatie is nog niet definitief vastgesteld maar de schepen zullen wel nog steeds aan de noordzijde van de haven worden afgemeerd.

5.2 Bouwlawaai

In tabel 5-1 wordt de geluidbelasting vanwege de bouwactiviteiten tijdens een werkdag weergegeven voor de voorkeursvariant zowel inclusief als exclusief heien. De hoogte van de geluidbelastingen in tabel 5-1 is gelijk aan de hoogte van de geluidbelastingen in geval van variant 3 (Tabellen 4-10 en 4-11). De duur in aantal dagen is echter verschillend. Het aantal dagen is tevens weergegeven in Tabel 5-1.

Tabel 5-1 Geluidbelasting (dagperiode) tijdens een werkdag vanwege de bouwactiviteiten voor de voorkeursvariant

Waarneempunt	Hoogte [m]	Geluidbelasting in de dagperiode vanwege alle bouwactiviteiten	
		Voorkeursvariant inclusief heien (maximaal 21 dagen)	Voorkeursvariant exclusief heien (maximaal 62 dagen)
Krinkelwinkel 7-11	1,5	75	65
Nieuw Wolpherensedijk 10	1,5	70	48
Zwaanswal 2-64	6	72	49
Zwaanswal 2-64	9	72	51
Zwaanswal 2-64	12	73	52
Zwaanswal 2-64	15	73	52

Zwaanswal 2-64	18	74	52
Woonboot	1,5	80	49
Woonboot	1,5	79	52

Uit tabel 5-1 blijkt dat de geluidbelasting als gevolg van het heien gedurende meer dan 5 dagen meer dan 75 dB(A) kan bedragen. Een dergelijke geluidbelasting is zonder ontheffing van de gemeente niet toegestaan. In het kader van deze ontheffing moet in de uitvoeringsfase nagegaan worden of tijdens de bouw gebruik gemaakt kan worden van stillere methoden voor het heien of trillen van damwanden en/of dat met geluidafscherming de geluidbelasting verminderd kan worden.

Op basis van het Bouwbesluit wordt een geluidbelasting van 60 dB(A) tijdens de gehele bouwfase, een geluidbelasting van meer dan 60 dB(A) gedurende maximaal 50 dagen en een geluidbelasting van meer dan 65 dB(A) gedurende 30 dagen zonder ontheffing toelaatbaar geacht. Op basis van de resultaten uit Tabel 5-1 kan worden afgeleid dat een nadere akoestische optimalisatie van de bouwwerkzaamheden moeten plaatsvinden; mede in het licht van een mogelijk noodzakelijke ontheffing van de dagwaarden van de Bouwbesluit.

5.3 Voorkeursvariant met en zonder walstroomvoorziening

In de referentiesituatie wordt de vluchthaven van Gorinchem al gebruikt als overnachtingshaven voor 7 schepen. In Tabel 5-1 wordt de toename van de geluidbelasting ten opzichte van de referentiesituatie inzichtelijk gemaakt voor de voorkeursvariant met een maximale bezetting van de overnachtingsplaats, te weten 11 schepen, waarbij enerzijds gebruik gemaakt wordt van on-board stroomvoorzieningen voor de nieuwe ligplaatsen en anderzijds walstroom wordt voorzien.

Tabel 5-2 Overzicht toe- en afname van de geluidbelasting voorkeursvariant t.o.v. referentiesituatie

Verschil in geluidbelasting ten opzichte van de referentiesituatie (7 ligplaatsen)	Aantal geluidgevoelige bestemmingen per klasse	
	Voorkeursvariant (11 ligplaatsen) zonder walstroom	Voorkeursvariant (11 ligplaatsen) met walstroom
Toename meer dan 2 dB(A)	190	90
Toename 0 tot 2 dB(A)	264	364
Afname 0 tot 2 dB(A)	0	0
Afname meer dan 2 dB(A)	0	0
Hoogste toename	7,9 dB(A)	6,5 dB(A)

Uit Tabel 5-2 volgt dat voor de voorkeursvariant (11 ligplaatsen) zonder walstroomvoorziening voor 190 geluidgevoelige bestemmingen een toename van de geluidbelasting van meer dan 2 dB wordt berekend t.o.v. de referentiesituatie (7 ligplaatsen). Om die reden is voor de voorkeursvariant nader onderzocht hoe groot het geluidreducerend effect is van een walstroomvoorziening (bronmaatregel). Uit Tabel 5-1 volgt dat het aantal geluidgevoelige bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB(A) ten gevolge van de walstroomvoorziening afneemt van 190 tot 90 geluidgevoelige bestemmingen. De hoogst berekende toename is in geval van een walstroomvoorziening ook minder, namelijk + 6,5 dB(A) ten opzichte van + 7,9 dB(A) in de situatie zonder

walstroom. Er wordt echter ook geconcludeerd dat de walstroomvoorziening niet voldoende geluidreductie realiseert om bij alle geluidgevoelige bestemmingen de toename van de geluidbelasting te beperken tot 2 dB(A). Door het toepassen van walstroom neemt het aantal geluidgevoelige bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB(A) af met 100 geluidgevoelige bestemmingen. Deze geluidgevoelige bestemmingen verschuiven naar de klasse met een toename van 0 tot 2 dB(A). In die klasse neemt het aantal geluidgevoelige bestemmingen toe van 264 naar 364.

5.3.1 Mogelijke bronmaatregelen

Omdat met toepassing van walstroom nog niet bij alle woningen voldaan is aan het 2 dB-criterium heeft een nadere analyse van de geluidbelasting plaatsgevonden. In onderstaande Tabel 5-3 is aangegeven hoeveel de geluidbelasting ten gevolge van de overnachtingshaven bedraagt bij die geluidgevoelige bestemmingen waar een toename ten opzichte van de referentiesituatie van meer dan 2 dB wordt berekend. In tabel 5-4 wordt de geluidbelasting op de woningen met een toename van minder dan 2 dB weergegeven.

Tabel 5-3 Geluidgevoelige bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB t.o.v. referentiesituatie t.g.v. activiteiten binnen overnachtingshaven

Eetmaalwaarde geluidbelasting [dB(A)]	Aantal geluidgevoelige bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB t.o.v. de referentiesituatie	
	Voorkeursvariant (11 ligplaatsen) zonder walstroom (variant 3)	Voorkeursvariant (11 ligplaatsen) met walstroom
> 55 dB(A)	2	0
> 50 en ≤ 55 dB(A)	1	3
> 45 en ≤ 50 dB(A)	49	5
> 40 en ≤ 45 dB(A)	33	12
> 35 en ≤ 40 dB(A)	27	26
≤ 35 dB(A)	78	44

Tabel 5-4 Geluidgevoelige bestemmingen met een toename van minder dan 2 dB t.o.v. referentiesituatie t.g.v. activiteiten binnen overnachtingshaven

Eetmaalwaarde geluidbelasting [dB(A)]	Aantal geluidgevoelige bestemmingen met een toename van minder dan 2 dB t.o.v. de referentiesituatie	
	Voorkeursvariant (11 ligplaatsen) zonder walstroom (variant 3)	Voorkeursvariant (11 ligplaatsen) met walstroom
> 55 dB(A)	0	0
> 50 en ≤ 55 dB(A)	149	147
> 45 en ≤ 50 dB(A)	30	69
> 40 en ≤ 45 dB(A)	28	48
> 35 en ≤ 40 dB(A)	35	39
≤ 35 dB(A)	22	61

Bij toepassing van walstroom wordt de toename van de geluidbelasting ten opzichte van de referentiesituatie alleen nog veroorzaakt door het manoeuvreren van de schepen binnen de overnachtingshaven. Verdere bronmaatregelen om het aantal geluidgevoelige

bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB t.o.v. de referentiesituatie te reduceren zijn daarom niet mogelijk.

5.3.2 Mogelijke overdrachtsmaatregelen

Aanvullende maatregelen in de overdracht zoals het aanbrengen van geluidschermen of het ophogen van dijken zijn in voorliggende situatie niet haalbaar, omdat:

- een zeer lange geluidafscherming moet worden gerealiseerd: de betreffende geluidgevoelige bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB ten opzichte van de referentiesituatie zijn gesitueerd zowel ten westen, als ten noorden als ten oosten van de overnachtingshaven, waardoor de maatregel weinig doelmatig is;
- geluidafscherming nabij de overnachtingshaven, nabij de geluidgevoelige bestemmingen en elders landschappelijk niet is in te passen

5.3.3 Mogelijke maatregelen bij de ontvanger

Aanvullende geluidsverminderende maatregelen worden bij de meeste geluidgevoelige bestemmingen evenmin als doelmatig aangemerkt. De geluidbelasting vanwege de overnachtingshaven inclusief varen van en naar de ligplaats bedraagt bij alle geluidgevoelige bestemmingen ten hoogste 54 dB(A) in geval van de voorkeursvariant met walstroom. Deze geluidbelastingen worden berekend op de woningen gelegen aan de Zwaanswal, Wilhelminaplein en Krinkelwinkel. Andere geluidgevoelige bestemmingen ondervinden een geluidbelasting van ten hoogste 49 dB(A) als gevolg van de overnachtingshaven inclusief varen van en naar de ligplaats.

Voor de woningen aan de Zwaanswal en het Wilhelminaplein geldt dat de geluidbelasting wordt veroorzaakt door de reeds bestaande 7 overnachtingsplaatsen. De 4 nieuwe overnachtingsplaatsen (inclusief walstroom) dragen slechts zeer beperkt bij aan de geluidbelasting op deze woningen (enkele tienden van dB's). De nieuwe overnachtingsplaatsen hebben geen relevante invloed op het binnenniveau in de woningen aan de Zwaanswal en het Wilhelminaplein. Alleen voor de woningen Krinkelwinkel 7-11 geldt dat de geluidbelasting wel wordt bepaald door de nieuwe overnachtingsplaatsen. Voor deze woningen kan met een nader onderzoek vastgesteld worden of de binnenniveaus daadwerkelijk meer dan 35 dB(A) bedragen en zo ja, welke gevelmaatregelen noodzakelijk zijn om te voldoen aan het binnenniveau van 35 dB(A) (dat in onderhavige situatie weliswaar wettelijk niet geldt) etmaalwaarde.

Het effect van een walstroomvoorziening op de gecumuleerde geluidbelasting is als de etmaalwaarde van de milieukwaliteitsmaat ($L_{etm,mkm}$ in dB(A)) inzichtelijk gemaakt in Tabel 5-5.

Tabel 5-5 Overzicht aantal geluidgevoelige bestemmingen per geluidbelastingsklasse voorkeursvariant

Gecumuleerde geluidbelasting $L_{etm,mkm}$ [dB(A)]	Aantal geluidgevoelige bestemmingen per klasse	
	Voorkeursvariant zonder walstroom	Voorkeursvariant met walstroom
< 43	98	102
43-47	15	15

48-52	45	41
53-57	140	146
58-62	156	150
63-67	0	0
68-72	0	0
≥ 73	0	0

Uit Tabel 5-5 blijkt dat bij toepassing van walstroom het aantal geluidgevoelige bestemmingen met een geluidbelasting van minder dan 43 dB(A) MKM_{etmaal} zeer beperkt toeneemt. Daarnaast leidt een walstroomvoorziening tot een zeer beperkte afname van het aantal geluidgevoelige bestemmingen in de klasse 58 tot 62 dB(A) MKM_{etmaal}.

5.4 Laagfrequent geluid

Voor de meest kritische woning (vanwege de geluidbelasting als gevolg van de overnachtingshaven in de gebruiksfase) is onderzocht of er mogelijk kans is op hinder van laagfrequent geluid. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat voor de voorkeursvariant met walstroom de woning Krinkelwinkel 9 de hoogste geluidbelasting ondervindt (zie ook bijlage 3a).

De hoogste geluidbelasting wordt in de voorkeursvariant veroorzaakt door een manoeuvrerend schip, in de referentiesituatie wordt de hoogste geluidbelasting op deze woning veroorzaakt door de doorgaande scheepvaart. In Tabel 5-6 is de geluidbelasting in de octaafbanden van 31,5 tot 125 Hz weergegeven.

Tabel 5-6 Hoogst berekend niveau in de nachtperiode [in dB(A)]

Waarneempunt	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz
Krinkelwinkel 9 referentie	8,9 (doorgaande scheepvaart)	32,8 (doorgaande scheepvaart)	35,5 (doorgaande scheepvaart)
Krinkelwinkel 9 voorkeursvariant	5,4 (manoeuvreren schip)	27,0 (manoeuvreren schip)	28,0 (manoeuvreren schip)

De berekende geluidbelasting is A-gewogen. Het berekende niveau op de gevel van de woning moet voor de beoordeling omgerekend worden naar een lineair niveau. In Tabel 5-7 is deze berekening weergegeven voor de referentiesituatie en in Tabel 5-8 voor variant 1.

Tabel 5-7 Geluidbelasting op de gevel [in dB(A) en dB] referentiesituatie

	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz
Berekende geluidbelasting in dB(A) referentie	8,9	32,8	35,5
Correctie voor A-weging	-39,4	-26,2	-16,1
Lineair niveau in dB referentie	48,3	59,0	51,6

Tabel 5-8 Geluidbelasting op de gevel [in dB(A) en dB] voorkeursvariant

	31,5 Hz	63 Hz	125 Hz
Berekende geluidbelasting in dB(A) voorkeursvariant	5,4	27,0	28,0

Correctie voor A-weging	-39,4	-26,2	-16,1
Lineair niveau in dB voorkeursvariant	44,8	53,2	44,1

Voor de beoordeling van de waarneembaarheid en/of kans op hinder door laagfrequent geluid is het niveau in de woning van belang. In verschillende publicaties is onderzoek gedaan naar de gevelisolatie bij lage frequenties.¹² Uit Tabel 5-9 blijkt dat er voor de lage frequenties een grote spreiding is in de isolatie van woningen. Op basis van de (spreiding in) isolatiewaarden per tertsbands is in tabel 5-9 de (spreiding in) isolatiewaarden per octaafband bepaald voor de referentiesituatie en in tabel 5-10 de (spreiding in) isolatiewaarden per octaafband bepaald voor voorkeursvariant.

Tabel 5-9 Isolatiewaarden van woningen referentiesituatie

	25 Hz	31,5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz
Lineair geluidniveau op woning [dB] referentie		48,3			59,0	
Typisch Deense woning	4	7	8	10	14	17
Gemiddeld Deense woning	16	19	13	12	15	16
Woningen Hoofddorp	5-19	8-14	3-6	3-21	19-21	15-20
Spreiding in isolatiewaarden	4-19	7-19	3-13	3-21	14-21	15-20
Isolatiewaarden per octaafband		0-11			2-16	
Geluidniveau in woning [dB] referentie		37-48			43-57	

Tabel 5-10 Isolatiewaarden van woningen voorkeursvariant

	25 Hz	31,5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz
Lineair geluidniveau op woning [dB] voorkeursvariant		44,8			53,2	
Typisch Deense woning	4	7	8	10	14	17
Gemiddeld Deense woning	16	19	13	12	15	16
Woningen Hoofddorp	5-19	8-14	3-6	3-21	19-21	15-20
Spreiding in isolatiewaarden	4-19	7-19	3-13	3-21	14-21	15-20
Isolatiewaarden per octaafband		0-11			2-16	
Geluidniveau in woning [dB] voorkeursvariant		34-45			37-51	

In Tabel 5-11 zijn de binnenniveaus volgens de Vercammen-curve opgenomen.

Tabel 5-11 Vercammen-curve

Frequentie	20 Hz	25 Hz	31,5 Hz	40 Hz	50 Hz	63 Hz	80 Hz	100 Hz
Binnengrenswaarde per tertsbands	71	65	60	55	50	46	42	39
Binnengrenswaarde per octaafband			66,5			51,9		

¹² D. Siponen, The assessment of low frequency noise and amplitude modulation of wind turbines, proceedings Fourth Internationale Meeting on Wind Turbine Noise, Rome, 2011. P. Lindkvist, M. Almgren, Indoor low frequency noise from wind turbines, Fourth Internationale Meeting on Wind Turbine Noise, proceedings, Rome, 2011. E. Buikema et al, Development of a rating procedure for low frequency noise: results of measurements near runways, NAG Journaal nr. 192, mei 2010.

De vergelijking tussen de Vercammen-curve en het berekende binnenniveau laat zien dat voor de voorkeursvariant met walstroom de verwachte geluidniveaus in de woning lager zijn dan de waarde in de Vercammen-curve. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat hoorbaar laagfrequent geluid en kans op hinder in woningen met een slechte akoestische kwaliteit van de buitengevel voor de voorkeursvariant met walstroom uitgesloten kan worden.

Voor de referentiesituatie geldt dat de verwachte geluidniveaus in de woning in de 63 Hz octaafband en afhankelijk van de geluidisolatie hoger kan zijn dan de waarde in de Vercammen-curve. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat hoorbaar laagfrequent geluid en kans op hinder in woningen met een slechte akoestische kwaliteit van de buitengevel zowel voor de referentiesituatie niet uitgesloten kan worden.

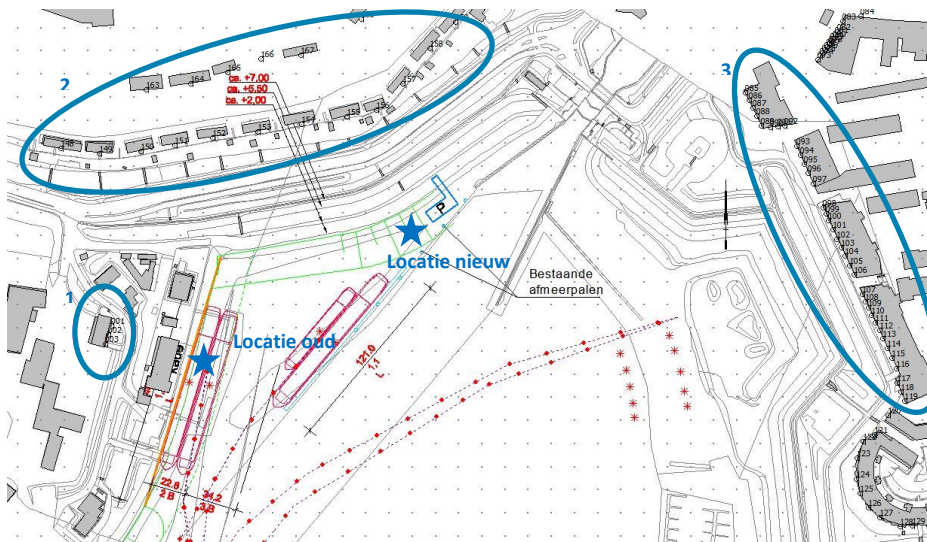
5.5 Verplaatsen aanlegplaatsen provincie en politie

De voorziene verplaatsing van de aanlegplaatsen voor de schepen van provincie en politie zal (beperkt) invloed hebben op de lengte en locatie van de vaarroute bij het in- en uitvaren van de haven. Navraag heeft opgeleverd dat het provinciaal schip nauwelijks uitvaart. Het schip van de politie maakt gemiddeld 4 tot 6 vaarbewegingen per dag, met een maximum van 10 vaarbewegingen per dag. Gemiddeld wordt het politieschip 3 dagen per week ingezet. Het schip wordt op basis van de afmetingen beschouwd als type M0 (het kleinste motorschip). Voor het geluidvermogen worden de gegevens uit tabel 5-12 gehanteerd.

Tabel 5-12 Overzicht gehanteerde gegevens schip politie

Bronomschrijving	L _{WR} [dB(A)]	Aantal vaarbewegingen		
		Dag	Avond	Nacht
Schip politie	90	6	2	2

In Figuur 5-1 wordt een overzicht gegeven van het rekenmodel met daarop aangeduid de oude en de nieuwe (reken)locatie van het schip.



Figuur 5-1 Oude en nieuwe (reken)locatie politie

Het effect van het verplaatsen van de aanlegplaats is voor de deelgebieden 1 tot en met 3 in Figuur 5-1 inzichtelijk gemaakt bij de maatgevende geluidgevoelige bestemmingen. De resultaten worden samengevat in Tabel 5-13. Voor een compleet overzicht van de resultaten wordt verwezen naar bijlage 3d.

Geconcludeerd wordt dat de geluidbelasting als gevolg van het uitvaren van het schip van de politie verwaarloosbaar is ten opzichte van de (gecumuleerde) geluidbelasting als gevolg van de overige activiteiten in en nabij de overnachtingshaven. Het verplaatsen van de aanlegplaatsen van provincie en politie heeft bijgevolg ook een verwaarloosbaar akoestisch effect.

Tabel 5-13 Rekenresultaten verplaatsing aanlegplaats schip politie

Toetspunt	Omschrijving	Etmaalwaarde [dB(A)] bij locatie oud	Etmaalwaarde [dB(A)] bij locatie nieuw
001	Krinkelwinkel 11	29	31
002	Krinkelwinkel 9	30	31
003	Krinkelwinkel 7	30	29
163	Woonboot	13	17
164	Woonboot	14	18
165	Woonboot	16	18
166	Woonboot	18	19
167	Woonboot	17	18
168	Woonboot	19	19
085	Zwaanswal 2-64	19	23
088	Zwaanswal 2-64	19	23
093	Zwaanswal 2-64	19	23
096	Zwaanswal 2-64	19	23
098	Zwaanswal 2-64	19	23
103	Zwaanswal 2-64	19	23

5.6 Conclusie

Voor de voorkeursvariant (11 ligplaatsen) zonder walstroomvoorziening wordt voor 190 geluidgevoelige bestemmingen een toename van de geluidbelasting van meer dan 2 dB berekend t.o.v. de referentiesituatie (7 ligplaatsen). Om die reden is voor de voorkeursvariant nader onderzocht hoe groot het geluidreducerend effect is van een walstroomvoorziening (bronmaatregel). Geconcludeerd is dat het aantal geluidgevoelige bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB(A) ten gevolge van de walstroomvoorziening afneemt van 190 tot 90 geluidgevoelige bestemmingen. De hoogst berekende toename is in geval van een walstroomvoorziening ook minder, namelijk + 6,5 dB(A) ten opzichte van + 7,9 dB(A) in de situatie zonder walstroom.

Er wordt echter ook geconcludeerd dat de walstroomvoorziening niet voldoende geluidreductie realiseert om bij alle geluidgevoelige bestemmingen de toename van de geluidbelasting te beperken tot 2 dB(A). Vanuit akoestisch oogpunt is walstroomvoorziening als geluidsverminderende maatregel doeltreffend.

Bij toepassing van walstroom wordt de toename van de geluidbelasting ten opzichte van de referentiesituatie alleen nog veroorzaakt door het manoeuvreren van de schepen binnen de overnachtingshaven. Verdere bronmaatregelen om het aantal geluidgevoelige bestemmingen met een toename van meer dan 2 dB t.o.v. de referentiesituatie te reduceren zijn daarom niet mogelijk.

Aanvullende maatregelen in de overdracht zoals het aanbrengen van geluidschermen of het ophogen van dijken zijn in voorliggende situatie niet haalbaar.

Aanvullende geluidmaatregelen bij de geluidgevoelige bestemmingen worden – met uitzondering van de woningen Krinkelwinkel 7-11 - evenmin als doelmatig aangemerkt. Voor de woningen Krinkelwinkel 7-11 kan met een nader onderzoek vastgesteld worden of de binnenniveaus meer dan 35 dB(A) bedragen en zo ja, welke gevelmaatregelen noodzakelijk zijn om te voldoen aan het binnenniveau van 35 dB(A) (dat in onderhavige situatie weliswaar wettelijk niet geldt) etmaalwaarde.

Toepassen van walstroom heeft ook effect op de gecumuleerde geluidbelasting op de omgeving. Het aantal geluidgevoelige bestemmingen met een geluidbelasting van minder dan 43 dB(A) MKM_{etmaal} neemt zeer beperkt toe. Daarnaast leidt een walstroomvoorziening tot een afname van het aantal geluidgevoelige bestemmingen in de klasse 58 tot 62 dB(A) MKM_{etmaal}.

Voor wat betreft het verplaatsen van de aanlegplaatsen voor provincie en politie is het effect beschouwd op de eerstelijnsbebouwing rondom de overnachtingshaven. Geconcludeerd is dat de geluidbelasting als gevolg van het uitvaren van het schip van de politie verwaarloosbaar is ten opzichte van de (gecumuleerde) geluidbelasting als gevolg van de overige activiteiten in en nabij de overnachtingshaven. Het verplaatsen van de aanlegplaatsen van provincie en politie heeft bijgevolg ook een verwaarloosbaar akoestisch effect.

Bijlagen

Bijlage 1 Invoergegevens bronnen

Invoergegevens
Referentiesituatie, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Referentie
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	35,96	31,19	31,19
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,29	25,51	25,51
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	28,85	24,08	24,08
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	31,21	26,43	26,43
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,54	27,77	27,77
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	29,81	25,03	25,03
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	30,25	25,48	25,48
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,49	27,72	27,72
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,25	28,48	28,48
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,28	28,51	28,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,68	29,91	29,91
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,74	29,97	29,97
1001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,01	31,24	31,24

Invoergegevens
Referentiesituatie, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Referentie
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
1000	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00

Invoergegevens
Referentiesituatie, overnachtingshaven

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Referentie
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Referentiesituatie, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Referentie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
1004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1011	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1005	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1006	Manoeuvreren schip	1,50	0,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1007	Manoeuvreren schip	1,50	0,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1008	Manoeuvreren schip	1,50	0,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1009	Manoeuvreren schip	1,50	0,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1010	Manoeuvreren schip	1,50	0,84	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1012	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1013	Dieselgenerator	3,50	0,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1014	Dieselgenerator	3,50	0,91	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1015	Dieselgenerator	3,50	0,91	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1016	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1017	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00

Invoergegevens
Referentiesituatie, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: Referentie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
1004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1011	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1005	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1006	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1008	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1009	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1010	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1012	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1013	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1014	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1015	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1016	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1017	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30

Invoergegevens
Referentiesituatie, overnachtingshaven

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Referentie
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 1, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Manoeuvreren schip	1,50	0,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
101	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
002	Manoeuvreren schip	1,50	0,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
102	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
003	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
103	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
104	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1011	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1005	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1006	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1007	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1008	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1009	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1010	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1012	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1013	Dieselgenerator	3,50	0,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1014	Dieselgenerator	3,50	0,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1015	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1016	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1017	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00

Invoergegevens
Variant 1, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
001	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
101	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
002	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
102	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
003	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
103	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
104	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1011	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1005	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1006	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1008	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1009	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1010	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1012	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1013	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1014	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1015	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1016	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1017	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30

Invoergegevens
Variant 1, overnachtingshaven

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 1, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,25	28,48	28,48
001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,67	29,90	29,90
001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,02	31,25	31,25
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	36,02	31,25	31,25
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,25	25,48	25,48
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,21	28,43	28,43
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,67	29,90	29,90
003	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	36,05	31,28	31,28
003	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	30,27	25,50	25,50
003	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,19	28,42	28,42
003	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,70	29,93	29,93
004	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,05	31,28	31,28
004	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,24	25,47	25,47
004	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,29	28,52	28,52
004	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,68	29,91	29,91
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	35,96	31,19	31,19
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,29	25,51	25,51
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	28,85	24,08	24,08
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	31,21	26,43	26,43
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,54	27,77	27,77
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	29,81	25,03	25,03
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	30,26	25,48	25,48
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,49	27,72	27,72
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,25	28,48	28,48
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,29	28,51	28,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,68	29,91	29,91
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,74	29,97	29,97
1001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,01	31,24	31,24

Invoergegevens
Variant 1, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshavens
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00

Invoergegevens
Variant 1, overnachtingshaven

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 2, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Varen 3 schepen	0,75	0,59	Relatief	3	3	6	28,51	23,73	23,73
001	Varen 3 schepen	0,75	--	Relatief	3	3	6	31,59	26,82	26,82
001	Varen 3 schepen	0,75	0,59	Relatief	3	3	6	34,19	29,42	29,42
001	Varen 3 schepen	0,75	0,59	Relatief	3	3	6	32,90	28,13	28,13
002	Varen 3 schepen	0,75	--	Relatief	3	3	6	34,25	29,48	29,48
002	Varen 3 schepen	0,75	--	Relatief	3	3	6	28,51	23,74	23,74
002	Varen 3 schepen	0,75	--	Relatief	3	3	6	32,88	28,11	28,11
002	Varen 3 schepen	0,75	--	Relatief	3	3	6	31,55	26,78	26,78
003	Varen 1 schip	--	0,59	Relatief	1	1	2	39,02	34,25	34,25
003	Varen 1 schip	--	--	Relatief	1	1	2	33,27	28,50	28,50
003	Varen 1 schip	--	--	Relatief	1	1	2	37,66	32,88	32,88
003	Varen 1 schip	0,75	--	Relatief	1	1	2	36,34	31,57	31,57
004	Varen 1 schip	0,75	0,59	Relatief	1	1	2	38,99	34,22	34,22
004	Varen 1 schip	0,75	--	Relatief	1	1	2	33,27	28,50	28,50
004	Varen 1 schip	0,75	--	Relatief	1	1	2	37,70	32,93	32,93
004	Varen 1 schip	0,75	--	Relatief	1	1	2	36,35	31,58	31,58
1000	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	35,96	31,19	31,19
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,29	25,51	25,51
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	0,59	Relatief	5	5	10	28,85	24,08	24,08
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	31,21	26,43	26,43
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,54	27,77	27,77
1002	Varen 5 schepen	0,75	0,59	Relatief	5	5	10	29,81	25,03	25,03
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	30,25	25,48	25,48
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,49	27,72	27,72
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,25	28,48	28,48
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,29	28,51	28,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,68	29,91	29,91
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,74	29,97	29,97
1001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,01	31,24	31,24

Invoergegevens
Variant 2, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshavens
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00

Invoergegevens
Variant 2, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 2, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
101	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
002	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
102	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
003	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
103	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
104	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1011	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1005	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1006	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1007	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1008	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1009	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1010	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1012	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1013	Dieselgenerator	3,50	0,61	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1014	Dieselgenerator	3,50	0,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1015	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1016	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1017	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00

Invoergegevens
Variant 2, overnachtingshaven

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
001	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
101	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
002	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
102	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
003	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
103	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
104	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1011	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1005	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1006	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1008	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1009	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1010	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1012	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1013	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1014	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1015	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1016	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1017	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30

Invoergegevens
Variant 2, overnachtingshaven

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 3, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Varen 2 schepen	--	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,31	28,54	28,54
001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,66	29,89	29,89
001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,01	31,23	31,23
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	36,02	31,25	31,25
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,27	25,50	25,50
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,28	28,51	28,51
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,67	29,89	29,89
003	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,03	31,26	31,26
003	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,30	25,52	25,52
003	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,27	28,50	28,50
003	Varen 2 schepen	--	0,59	Relatief	2	2	4	34,66	29,89	29,89
004	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,02	31,25	31,25
004	Varen 2 schepen	--	0,59	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
004	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,28	28,51	28,51
004	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,67	29,90	29,90
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	35,96	31,19	31,19
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,29	25,51	25,51
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	28,85	24,08	24,08
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	31,21	26,43	26,43
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,54	27,77	27,77
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	29,81	25,03	25,03
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	30,26	25,48	25,48
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,49	27,72	27,72
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,25	28,48	28,48
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,29	28,51	28,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,68	29,91	29,91
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,74	29,97	29,97
1001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,01	31,24	31,24

Invoergegevens
Variant 3, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshavens
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00

Invoergegevens
Variant 3, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 3, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
101	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
002	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
102	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
003	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
103	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
104	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1011	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1005	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1006	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1007	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1008	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1009	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1010	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1012	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1013	Dieselgenerator	3,50	0,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1014	Dieselgenerator	3,50	0,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1015	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1016	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1017	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00

Invoergegevens
Variant 3, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
001	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
101	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
002	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
102	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
003	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
103	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
104	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1011	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1005	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1006	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1008	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1009	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1010	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1012	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1013	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1014	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1015	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1016	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1017	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30

Invoergegevens
Variant 3, overnachtingshaven

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Voorkeursvariant met walstroom, overnachtingshaven

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Varen 2 schepen	--	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,31	28,54	28,54
001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,66	29,89	29,89
001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,01	31,23	31,23
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	36,02	31,25	31,25
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,27	25,50	25,50
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,28	28,51	28,51
002	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,67	29,89	29,89
003	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,03	31,26	31,26
003	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,30	25,52	25,52
003	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,27	28,50	28,50
003	Varen 2 schepen	--	0,59	Relatief	2	2	4	34,66	29,89	29,89
004	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,02	31,25	31,25
004	Varen 2 schepen	--	0,59	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
004	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,28	28,51	28,51
004	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,67	29,90	29,90
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	35,96	31,19	31,19
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,29	25,51	25,51
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	25,88	21,11	21,11
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	28,85	24,08	24,08
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	31,21	26,43	26,43
1003	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,54	27,77	27,77
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	29,81	25,03	25,03
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	30,26	25,48	25,48
1002	Varen 5 schepen	0,75	--	Relatief	5	5	10	32,49	27,72	27,72
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	30,28	25,51	25,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,25	28,48	28,48
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	33,29	28,51	28,51
1001	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,68	29,91	29,91
1000	Varen 2 schepen	0,75	--	Relatief	2	2	4	34,74	29,97	29,97
1001	Varen 2 schepen	0,75	0,59	Relatief	2	2	4	36,01	31,24	31,24

Invoergegevens

LieveenseCSO Milieu BV

Voorkeursvariant met walstroom, overnachtingshaven

Bijlage 1

Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
 Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
 Groep: Overnachtingshavens
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
004	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1003	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1002	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1000	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
1001	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00

Invoergegevens

LievenceCSO Milieu BV

Voorkeursvariant met walstroom, overnachtingshaven

Bijlage 1

Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
 Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
 Groep: Overnachtingshaven
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1003	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens

LieveenseCSO Milieu BV

Voorkeursvariant met walstroom, overnachtingshaven

Bijlage 1

Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
 Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
 Groep: Overnachtingshaven
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
002	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
003	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1004	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1011	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1005	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1006	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1007	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1008	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1009	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1010	Manoeuvreren schip	1,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	12,04	15,05
1012	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1013	Dieselgenerator	3,50	0,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1014	Dieselgenerator	3,50	0,90	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1015	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1016	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00
1017	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	6,02	0,00

Invoergegevens

LieveenseCSO Milieu BV

Voorkeursvariant met walstroom, overnachtingshaven

Bijlage 1

Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
 Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
 Groep: Overnachtingshaven
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
001	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
002	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
003	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1004	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1011	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1005	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1006	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1008	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1009	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1010	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
1012	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1013	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1014	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1015	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1016	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
1017	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30

Invoergegevens

LievenceCSO Milieu BV

Voorkeursvariant met walstroom, overnachtingshaven

Bijlage 1

Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
 Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
 Groep: Overnachtingshaven
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1004	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1011	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1005	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1006	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1008	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1009	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1010	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1012	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1013	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1014	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1015	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1016	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1017	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Politieboot

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven politieboot
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
001	Politie	0,75	0,59	Relatief	6	2	2	30,82	30,82	33,83
001	Politie	0,75	--	Relatief	6	2	2	25,07	25,07	28,08
001	Politie	0,75	--	Relatief	6	2	2	28,52	28,52	31,54
001	Politie	0,75	--	Relatief	6	2	2	29,51	29,51	32,52
001	Politie	0,75	--	Relatief	6	2	2	29,21	29,21	32,22
001	Politie	0,75	--	Relatief	6	2	2	29,50	29,50	32,51
001	Politie	0,75	--	Relatief	6	2	2	30,82	30,82	33,83
002	Politie nieuwe locatie	0,75	--	Relatief	6	2	2	30,82	30,82	33,83
002	Politie nieuwe locatie	0,75	--	Relatief	6	2	2	28,52	28,52	31,54
002	Politie nieuwe locatie	0,75	--	Relatief	6	2	2	29,51	29,51	32,52
002	Politie nieuwe locatie	0,75	--	Relatief	6	2	2	29,21	29,21	32,22
002	Politie nieuwe locatie	0,75	0,59	Relatief	6	2	2	29,50	29,50	32,51
002	Politie nieuwe locatie	0,75	0,59	Relatief	6	2	2	30,82	30,82	33,83
002	Politie nieuwe locatie	0,75	--	Relatief	6	2	2	25,17	25,17	28,18

Invoergegevens
Politieboot

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven politieboot
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Overnachtingshaven
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
001	15	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
001	4	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
001	8	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
001	11	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
001	8	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
001	11	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
001	15	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
002	15	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
002	8	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
002	11	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
002	8	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
002	11	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
002	15	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00
002	4	25,00	--	63,20	76,10	80,00	83,80	84,10	83,10	80,80	76,70	0,00

Invoergegevens

LievenceCSO Milieu BV

Politieboot

Bijlage 1

Model: Vluchthaven politieboot
 Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
 Groep: Overnachtingshaven
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Algemeen, doorgaande scheepvaart

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: Doorgaand
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
100	Doorgaande scheepvaart	0,75	--	Relatief	230	62	92	15,01	15,94	17,23

Invoergegevens
Algemeen, doorgaande scheepvaart

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: Doorgaand
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
100	15	25,00	71,80	96,50	106,00	105,70	103,10	102,20	101,10	94,90	87,00	0,00

Invoergegevens
Algemeen, doorgaande scheepvaart

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Vluchthaven referentie gebruik
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: Doorgaand
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
100	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens

Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
KORTE BRUG	KORTE BRUG	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Nieuwe Wol	Nieuwe Wolpherensedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
LANGE BRUG	LANGE BRUG	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Kleine Lan	Kleine Landtong	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Banneweg	Banneweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Banneweg	Banneweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Banneweg	Banneweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Banneweg	Banneweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Banneweg	Banneweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
LANGE BRUG	LANGE BRUG	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
KORTE BRUG	KORTE BRUG	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Bullekesla	Bullekeslaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Schelluins	Schelluinsestraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30
Nieuwe Wol	Nieuwe Wolpherensedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Nieuwe Wol	Nieuwe Wolpherensedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Krinkelwin	Krinkelwinkel	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Voermanstr	Voermanstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Kanselpoor	Kanselpoortweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Kanselpoor	Kanselpoortweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Kanselpoor	Kanselpoortweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Nieuwe Wol	Nieuwe Wolpherensedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Nieuwe Wol	Nieuwe Wolpherensedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Nieuwe Wol	Nieuwe Wolpherensedijk	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Westwagens	Westwagenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Kanselpoor	Kanselpoortweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Banneweg	Banneweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
LANGE BRUG	LANGE BRUG	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Wolpherenw	Wolpherenwal	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Westwagens	Westwagenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Westerstra	Westerstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Verlengde	Verlengde Pompstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Verlengde	Verlengde Pompstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Westwagens	Westwagenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Westwagens	Westwagenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Melkstraat	Melkstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Westwagens	Westwagenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Westwagens	Westwagenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Pompstraat	Pompstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Nieuwstad	Nieuwstad	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Torenstraa	Torenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Pompstraat	Pompstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Torenstraa	Torenstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Pompstraat	Pompstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Melkstraat	Melkstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Heerenlaan	Heerenlaantje	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Heerenlaan	Heerenlaantje	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Stationswe	Stationsweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50
Kleine Lan	Kleine Landtong	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30

Invoergegevens
Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))
KORTE BRUG	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Nieuwe Wol	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
LANGE BRUG	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Kleine Lan	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Banneweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Banneweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Banneweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Banneweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Banneweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
LANGE BRUG	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
KORTE BRUG	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Bullekesla	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Schelluins	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Nieuwe Wol	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Nieuwe Wol	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Krinkelwin	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Voermanstr	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Kanselpoor	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Kanselpoor	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Kanselpoor	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Nieuwe Wol	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Nieuwe Wol	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Nieuwe Wol	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Westwagens	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Kanselpoor	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Banneweg	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
LANGE BRUG	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Wolpherenw	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Westwagens	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Westerstra	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Verlengde	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Verlengde	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Westwagens	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Westwagens	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Melkstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Westwagens	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Westwagens	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Westwagens	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Pompstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Nieuwstad	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Torenstraa	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Pompstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Torenstraa	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Pompstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Melkstraat	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Heerenlaan	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Heerenlaan	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Stationswe	50	50	--	50	50	50	--	50	50	50
Kleine Lan	30	30	--	30	30	30	--	30	30	30

Invoergegevens
Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
KORTE BRUG	--	50	50	50	--	7932,00	6,58	3,78	0,74	--
Nieuwe Wol	--	50	50	50	--	12555,00	6,56	3,87	0,73	--
LANGE BRUG	--	50	50	50	--	12673,00	6,55	3,89	0,73	--
Kleine Lan	--	30	30	30	--	530,00	6,69	3,76	0,59	--
Banneweg	--	50	50	50	--	12583,00	6,53	3,95	0,72	--
Banneweg	--	50	50	50	--	12583,00	6,53	3,95	0,72	--
Banneweg	--	50	50	50	--	12583,00	6,53	3,95	0,72	--
Schelluins	--	30	30	30	--	3382,00	6,72	3,64	0,61	--
Banneweg	--	50	50	50	--	12421,00	6,52	4,00	0,72	--
Banneweg	--	50	50	50	--	12421,00	6,52	4,00	0,72	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10964,00	6,56	3,88	0,73	--
KORTE BRUG	--	50	50	50	--	7932,00	6,58	3,78	0,74	--
Bullekesla	--	30	30	30	--	2504,00	6,71	3,65	0,61	--
Schelluins	--	30	30	30	--	3382,00	6,72	3,64	0,61	--
Schelluins	--	30	30	30	--	889,00	6,73	3,63	0,60	--
Schelluins	--	30	30	30	--	889,00	6,73	3,63	0,60	--
Schelluins	--	30	30	30	--	889,00	6,73	3,63	0,60	--
Schelluins	--	30	30	30	--	889,00	6,73	3,63	0,60	--
Schelluins	--	30	30	30	--	889,00	6,73	3,63	0,60	--
Schelluins	--	30	30	30	--	889,00	6,73	3,63	0,60	--
Schelluins	--	30	30	30	--	889,00	6,73	3,63	0,60	--
Nieuwe Wol	--	50	50	50	--	12574,00	6,56	3,87	0,73	--
Nieuwe Wol	--	50	50	50	--	12948,00	6,56	3,84	0,73	--
Krinkelwin	--	50	50	50	--	776,00	6,84	3,22	0,63	--
Voermanstr	--	30	30	30	--	100,00	6,60	3,91	0,59	--
Kanselpoor	--	50	50	50	--	9,00	6,98	4,14	0,62	--
Kanselpoor	--	50	50	50	--	9,00	6,98	4,14	0,62	--
Kanselpoor	--	50	50	50	--	9,00	6,98	4,14	0,62	--
Nieuwe Wol	--	50	50	50	--	12555,00	6,56	3,87	0,73	--
Nieuwe Wol	--	50	50	50	--	12555,00	6,56	3,87	0,73	--
Nieuwe Wol	--	50	50	50	--	12564,00	6,56	3,87	0,73	--
Westwagens	--	30	30	30	--	7941,00	6,58	3,78	0,74	--
Kanselpoor	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--
Banneweg	--	50	50	50	--	12421,00	6,52	4,00	0,72	--
LANGE BRUG	--	50	50	50	--	12673,00	6,55	3,89	0,73	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10964,00	6,56	3,88	0,73	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10964,00	6,56	3,88	0,73	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10964,00	6,56	3,88	0,73	--
Wolphenenw	--	30	30	30	--	252,00	6,85	3,18	0,63	--
Westwagens	--	30	30	30	--	7320,00	6,90	2,97	0,67	--
Westerstra	--	30	30	30	--	255,00	6,84	3,22	0,63	--
Verlengde	--	30	30	30	--	255,00	6,84	3,22	0,63	--
Verlengde	--	30	30	30	--	255,00	6,84	3,22	0,63	--
Westwagens	--	30	30	30	--	337,00	6,91	2,97	0,67	--
Westwagens	--	30	30	30	--	1525,00	6,87	3,11	0,65	--
Melkstraat	--	30	30	30	--	1187,00	6,86	3,15	0,64	--
Westwagens	--	30	30	30	--	2530,00	6,89	3,00	0,66	--
Westwagens	--	30	30	30	--	4425,00	6,89	2,99	0,67	--
Pompstraat	--	30	30	30	--	3669,00	6,89	3,02	0,66	--
Nieuwstad	--	30	30	30	--	210,00	6,84	3,24	0,63	--
Torenstraa	--	30	30	30	--	3317,00	6,89	3,00	0,66	--
Pompstraat	--	30	30	30	--	3669,00	6,89	3,02	0,66	--
Torenstraa	--	30	30	30	--	3548,00	6,89	3,01	0,66	--
Pompstraat	--	30	30	30	--	3669,00	6,89	3,02	0,66	--
Melkstraat	--	30	30	30	--	1187,00	6,86	3,15	0,64	--
Heerenlaan	--	30	30	30	--	696,00	6,84	3,22	0,63	--
Heerenlaan	--	30	30	30	--	696,00	6,84	3,22	0,63	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10829,00	6,55	3,87	0,73	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10829,00	6,55	3,87	0,73	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10964,00	6,56	3,88	0,73	--
Stationswe	--	50	50	50	--	10964,00	6,56	3,88	0,73	--
Kleine Lan	--	30	30	30	--	530,00	6,69	3,76	0,59	--

Invoergegevens

Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
KORTE BRUG	--	--	--	--	83,12	92,01	79,33	--	9,78	5,01	12,67	--	7,10
Nieuwe Wol	--	--	--	--	87,29	94,23	84,42	--	6,29	3,14	8,26	--	6,42
LANGE BRUG	--	--	--	--	88,25	94,65	85,49	--	6,31	3,13	8,29	--	5,44
Kleine Lan	--	--	--	--	91,37	96,31	91,73	--	2,48	1,25	3,52	--	6,15
Banneweg	--	--	--	--	91,51	96,24	89,47	--	4,25	2,07	5,64	--	4,24
Banneweg	--	--	--	--	91,51	96,24	89,47	--	4,25	2,07	5,64	--	4,24
Banneweg	--	--	--	--	91,51	96,24	89,47	--	4,25	2,07	5,64	--	4,24
Schelluins	--	--	--	--	85,08	93,03	83,98	--	7,35	3,86	10,26	--	7,57
Banneweg	--	--	--	--	93,48	97,11	91,80	--	3,70	1,78	4,93	--	2,82
Banneweg	--	--	--	--	93,48	97,11	91,80	--	3,70	1,78	4,93	--	2,82
LANGE BRUG	--	--	--	--	88,25	94,65	85,49	--	6,31	3,13	8,29	--	5,44
Stationswe	--	--	--	--	87,76	94,46	84,99	--	6,00	2,99	7,89	--	6,23
KORTE BRUG	--	--	--	--	83,12	92,01	79,33	--	9,78	5,01	12,67	--	7,10
Bullekesla	--	--	--	--	85,27	93,06	83,83	--	7,91	4,14	11,00	--	6,83
Schelluins	--	--	--	--	85,08	93,03	83,98	--	7,35	3,86	10,26	--	7,57
Schelluins	--	--	--	--	84,56	92,95	84,37	--	5,85	3,09	8,26	--	9,59
Schelluins	--	--	--	--	84,56	92,95	84,37	--	5,85	3,09	8,26	--	9,59
Schelluins	--	--	--	--	84,56	92,95	84,37	--	5,85	3,09	8,26	--	9,59
Schelluins	--	--	--	--	84,56	92,95	84,37	--	5,85	3,09	8,26	--	9,59
Schelluins	--	--	--	--	84,56	92,95	84,37	--	5,85	3,09	8,26	--	9,59
Schelluins	--	--	--	--	84,56	92,95	84,37	--	5,85	3,09	8,26	--	9,59
Nieuwe Wol	--	--	--	--	87,29	94,23	84,42	--	6,29	3,14	8,25	--	6,42
Nieuwe Wol	--	--	--	--	86,27	93,74	83,24	--	6,67	3,35	8,73	--	7,06
Krinkelwin	--	--	--	--	63,91	80,47	61,61	--	18,66	11,27	25,44	--	17,43
Voermanstr	--	--	--	--	99,86	99,95	99,88	--	0,01	0,01	0,02	--	0,13
Kanselpoor	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
Kanselpoor	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
Kanselpoor	--	--	--	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Wol	--	--	--	--	87,29	94,23	84,42	--	6,29	3,14	8,26	--	6,42
Nieuwe Wol	--	--	--	--	87,29	94,23	84,42	--	6,29	3,14	8,26	--	6,42
Nieuwe Wol	--	--	--	--	87,30	94,23	84,43	--	6,29	3,14	8,25	--	6,42
Westwagens	--	--	--	--	83,14	92,02	79,36	--	9,77	5,00	12,66	--	7,09
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banneweg	--	--	--	--	93,48	97,11	91,80	--	3,70	1,78	4,93	--	2,82
LANGE BRUG	--	--	--	--	88,25	94,65	85,49	--	6,31	3,13	8,29	--	5,44
Stationswe	--	--	--	--	87,76	94,46	84,99	--	6,00	2,99	7,89	--	6,23
Stationswe	--	--	--	--	87,76	94,46	84,99	--	6,00	2,99	7,89	--	6,23
Stationswe	--	--	--	--	87,76	94,46	84,99	--	6,00	2,99	7,89	--	6,23
Wolpherenw	--	--	--	--	94,55	97,51	92,92	--	5,45	2,49	7,08	--	--
Westwagens	--	--	--	--	83,12	92,36	77,89	--	9,81	4,84	12,17	--	7,06
Westerstra	--	--	--	--	97,31	98,91	96,24	--	1,32	0,60	1,73	--	1,36
Verlengde	--	--	--	--	97,31	98,91	96,24	--	1,32	0,60	1,73	--	1,36
Verlengde	--	--	--	--	97,31	98,91	96,24	--	1,32	0,60	1,73	--	1,36
Westwagens	--	--	--	--	82,86	92,24	77,55	--	9,83	4,86	12,17	--	7,31
Westwagens	--	--	--	--	90,56	95,86	87,39	--	6,24	2,94	7,97	--	3,20
Melkstraat	--	--	--	--	92,76	96,83	90,32	--	5,22	2,42	6,73	--	2,02
Westwagens	--	--	--	--	84,88	93,29	79,96	--	8,10	3,96	10,11	--	7,02
Westwagens	--	--	--	--	83,91	92,77	78,83	--	9,15	4,50	11,38	--	6,93
Pompstraat	--	--	--	--	85,69	93,60	81,10	--	8,56	4,15	10,72	--	5,75
Nieuwstad	--	--	--	--	98,31	99,33	97,61	--	0,69	0,31	0,90	--	1,00
Torenstraa	--	--	--	--	84,53	93,04	79,66	--	9,25	4,52	11,54	--	6,22
Pompstraat	--	--	--	--	85,69	93,60	81,10	--	8,56	4,15	10,72	--	5,75
Torenstraa	--	--	--	--	85,42	93,48	80,77	--	8,69	4,23	10,88	--	5,88
Pompstraat	--	--	--	--	85,69	93,60	81,10	--	8,56	4,15	10,72	--	5,75
Melkstraat	--	--	--	--	92,76	96,83	90,32	--	5,22	2,42	6,73	--	2,02
Heerenlaan	--	--	--	--	97,08	98,70	96,14	--	2,74	1,24	3,59	--	0,18
Heerenlaan	--	--	--	--	97,08	98,70	96,14	--	2,74	1,24	3,59	--	0,18
Stationswe	--	--	--	--	87,69	94,43	84,91	--	6,03	3,00	7,92	--	6,28
Stationswe	--	--	--	--	87,69	94,43	84,91	--	6,03	3,00	7,92	--	6,28
Stationswe	--	--	--	--	87,76	94,46	84,99	--	6,00	2,99	7,89	--	6,23
Stationswe	--	--	--	--	87,76	94,46	84,99	--	6,00	2,99	7,89	--	6,23
Kleine Lan	--	--	--	--	91,37	96,31	91,73	--	2,48	1,25	3,52	--	6,15

Invoergegevens
Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
KORTE BRUG	2,99	7,99	--	--	--	--	--	433,82	275,87	46,56	--	51,04
Nieuwe Wol	2,64	7,33	--	--	--	--	--	718,93	457,84	77,37	--	51,80
LANGE BRUG	2,22	6,22	--	--	--	--	--	732,55	466,61	79,09	--	52,38
Kleine Lan	2,44	4,76	--	--	--	--	--	32,40	19,19	2,87	--	0,88
Banneweg	1,69	4,89	--	--	--	--	--	751,91	478,34	81,06	--	34,92
Banneweg	1,69	4,89	--	--	--	--	--	751,91	478,34	81,06	--	34,92
Banneweg	1,69	4,89	--	--	--	--	--	751,91	478,34	81,06	--	34,92
Schelluins	3,12	5,76	--	--	--	--	--	193,36	114,52	17,33	--	16,70
Banneweg	1,12	3,27	--	--	--	--	--	757,05	482,48	82,10	--	29,96
Banneweg	1,12	3,27	--	--	--	--	--	757,05	482,48	82,10	--	29,96
LANGE BRUG	2,22	6,22	--	--	--	--	--	732,55	466,61	79,09	--	52,38
Stationswe	2,55	7,12	--	--	--	--	--	631,20	401,84	68,02	--	43,15
KORTE BRUG	2,99	7,99	--	--	--	--	--	433,82	275,87	46,56	--	51,04
Bullekesla	2,80	5,17	--	--	--	--	--	143,27	85,05	12,80	--	13,29
Schelluins	3,12	5,76	--	--	--	--	--	193,36	114,52	17,33	--	16,70
Schelluins	3,97	7,37	--	--	--	--	--	50,59	30,00	4,50	--	3,50
Schelluins	3,97	7,37	--	--	--	--	--	50,59	30,00	4,50	--	3,50
Schelluins	3,97	7,37	--	--	--	--	--	50,59	30,00	4,50	--	3,50
Schelluins	3,97	7,37	--	--	--	--	--	50,59	30,00	4,50	--	3,50
Schelluins	3,97	7,37	--	--	--	--	--	50,59	30,00	4,50	--	3,50
Schelluins	3,97	7,37	--	--	--	--	--	50,59	30,00	4,50	--	3,50
Nieuwe Wol	2,64	7,33	--	--	--	--	--	720,02	458,54	77,49	--	51,88
Nieuwe Wol	2,92	8,04	--	--	--	--	--	732,77	466,08	78,68	--	56,65
Krinkelwin	8,26	12,94	--	--	--	--	--	33,92	20,11	3,01	--	9,90
Voermanstr	0,05	0,10	--	--	--	--	--	6,59	3,91	0,59	--	--
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	0,63	0,37	0,06	--	--
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	0,63	0,37	0,06	--	--
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	0,63	0,37	0,06	--	--
Nieuwe Wol	2,64	7,33	--	--	--	--	--	718,93	457,84	77,37	--	51,80
Nieuwe Wol	2,64	7,33	--	--	--	--	--	718,93	457,84	77,37	--	51,80
Nieuwe Wol	2,63	7,32	--	--	--	--	--	719,53	458,17	77,44	--	51,84
Westwagens	2,98	7,99	--	--	--	--	--	434,42	276,22	46,63	--	51,05
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banneweg	1,12	3,27	--	--	--	--	--	757,05	482,48	82,10	--	29,96
LANGE BRUG	2,22	6,22	--	--	--	--	--	732,55	466,61	79,09	--	52,38
Stationswe	2,55	7,12	--	--	--	--	--	631,20	401,84	68,02	--	43,15
Stationswe	2,55	7,12	--	--	--	--	--	631,20	401,84	68,02	--	43,15
Stationswe	2,55	7,12	--	--	--	--	--	631,20	401,84	68,02	--	43,15
Wolphenenw	--	--	--	--	--	--	--	16,32	7,81	1,48	--	0,94
Westwagens	2,80	9,94	--	--	--	--	--	419,82	200,79	38,20	--	49,55
Westerstra	0,49	2,02	--	--	--	--	--	16,97	8,12	1,55	--	0,23
Verlengde	0,49	2,02	--	--	--	--	--	16,97	8,12	1,55	--	0,23
Verlengde	0,49	2,02	--	--	--	--	--	16,97	8,12	1,55	--	0,23
Westwagens	2,90	10,28	--	--	--	--	--	19,30	9,23	1,75	--	2,29
Westwagens	1,21	4,64	--	--	--	--	--	94,88	45,46	8,66	--	6,54
Melkstraat	0,75	2,96	--	--	--	--	--	75,53	36,21	6,86	--	4,25
Westwagens	2,75	9,93	--	--	--	--	--	147,96	70,81	13,35	--	14,12
Westwagens	2,73	9,78	--	--	--	--	--	255,83	122,74	23,37	--	27,90
Pompstraat	2,24	8,18	--	--	--	--	--	216,62	103,71	19,64	--	21,64
Nieuwstad	0,36	1,49	--	--	--	--	--	14,12	6,76	1,29	--	0,10
Torenstraa	2,44	8,81	--	--	--	--	--	193,19	92,58	17,44	--	21,14
Pompstraat	2,24	8,18	--	--	--	--	--	216,62	103,71	19,64	--	21,64
Torenstraa	2,30	8,36	--	--	--	--	--	208,82	99,83	18,91	--	21,24
Pompstraat	2,24	8,18	--	--	--	--	--	216,62	103,71	19,64	--	21,64
Melkstraat	0,75	2,96	--	--	--	--	--	75,53	36,21	6,86	--	4,25
Heerenlaan	0,06	0,26	--	--	--	--	--	46,22	22,12	4,22	--	1,30
Heerenlaan	0,06	0,26	--	--	--	--	--	46,22	22,12	4,22	--	1,30
Stationswe	2,57	7,18	--	--	--	--	--	621,98	395,74	67,12	--	42,77
Stationswe	2,57	7,18	--	--	--	--	--	621,98	395,74	67,12	--	42,77
Stationswe	2,55	7,12	--	--	--	--	--	631,20	401,84	68,02	--	43,15
Stationswe	2,55	7,12	--	--	--	--	--	631,20	401,84	68,02	--	43,15
Kleine Lan	2,44	4,76	--	--	--	--	--	32,40	19,19	2,87	--	0,88

Invoergegevens
Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
KORTE BRUG	15,02	7,44	--	37,06	8,96	4,69	--	85,12	92,64	99,97
Nieuwe Wol	15,26	7,57	--	52,88	12,83	6,72	--	86,47	93,80	100,96
LANGE BRUG	15,43	7,67	--	45,16	10,94	5,75	--	86,22	93,57	100,69
Kleine Lan	0,25	0,11	--	2,18	0,49	0,15	--	72,46	77,82	86,98
Banneweg	10,29	5,11	--	34,84	8,40	4,43	--	85,44	92,65	99,55
Banneweg	10,29	5,11	--	34,84	8,40	4,43	--	85,44	92,65	99,55
Banneweg	10,29	5,11	--	34,84	8,40	4,43	--	85,44	92,65	99,55
Schelluins	4,75	2,12	--	17,20	3,84	1,19	--	82,01	87,44	97,18
Banneweg	8,84	4,41	--	22,84	5,56	2,92	--	84,73	91,89	98,61
Banneweg	8,84	4,41	--	22,84	5,56	2,92	--	84,73	91,89	98,61
LANGE BRUG	15,43	7,67	--	45,16	10,94	5,75	--	86,22	93,57	100,69
Stationswe	12,72	6,31	--	44,81	10,85	5,70	--	85,78	93,10	100,23
KORTE BRUG	15,02	7,44	--	37,06	8,96	4,69	--	85,12	92,64	99,97
Bullekesla	3,78	1,68	--	11,48	2,56	0,79	--	87,99	93,77	102,67
Schelluins	4,75	2,12	--	17,20	3,84	1,19	--	82,01	87,44	97,18
Schelluins	1,00	0,44	--	5,74	1,28	0,39	--	76,36	81,98	91,59
Schelluins	1,00	0,44	--	5,74	1,28	0,39	--	76,36	81,98	91,59
Schelluins	1,00	0,44	--	5,74	1,28	0,39	--	76,36	81,98	91,59
Schelluins	1,00	0,44	--	5,74	1,28	0,39	--	76,36	81,98	91,59
Schelluins	1,00	0,44	--	5,74	1,28	0,39	--	76,36	81,98	91,59
Schelluins	1,00	0,44	--	5,74	1,28	0,39	--	76,36	81,98	91,59
Nieuwe Wol	15,28	7,57	--	52,96	12,85	6,73	--	86,47	93,81	100,96
Nieuwe Wol	16,66	8,25	--	59,97	14,52	7,60	--	86,83	94,18	101,37
Krinkelwin	2,82	1,24	--	9,25	2,06	0,63	--	77,82	85,44	93,05
Voermanstr	--	--	--	0,01	--	--	--	68,61	72,15	76,00
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	51,05	57,49	62,14
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	51,05	57,49	62,14
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	51,05	57,49	62,14
Nieuwe Wol	15,26	7,57	--	52,88	12,83	6,72	--	86,47	93,80	100,96
Nieuwe Wol	15,26	7,57	--	52,88	12,83	6,72	--	86,47	93,80	100,96
Nieuwe Wol	15,27	7,57	--	52,91	12,79	6,71	--	86,47	93,80	100,96
Westwagens	15,01	7,44	--	37,05	8,95	4,70	--	93,32	99,10	108,13
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banneweg	8,84	4,41	--	22,84	5,56	2,92	--	84,73	91,89	98,61
LANGE BRUG	15,43	7,67	--	45,16	10,94	5,75	--	86,22	93,57	100,69
Stationswe	12,72	6,31	--	44,81	10,85	5,70	--	85,78	93,10	100,23
Stationswe	12,72	6,31	--	44,81	10,85	5,70	--	85,78	93,10	100,23
Stationswe	12,72	6,31	--	44,81	10,85	5,70	--	85,78	93,10	100,23
Wolphenenw	0,20	0,11	--	--	--	--	--	75,39	79,90	88,55
Westwagens	10,52	5,97	--	35,66	6,09	4,87	--	93,17	98,95	107,98
Westerstra	0,05	0,03	--	0,24	0,04	0,03	--	74,35	78,99	86,25
Verlengde	0,05	0,03	--	0,24	0,04	0,03	--	74,35	78,99	86,25
Verlengde	0,05	0,03	--	0,24	0,04	0,03	--	74,35	78,99	86,25
Westwagens	0,49	0,27	--	1,70	0,29	0,23	--	79,87	85,66	94,69
Westwagens	1,39	0,79	--	3,35	0,57	0,46	--	84,61	89,94	98,72
Melkstraat	0,90	0,51	--	1,64	0,28	0,22	--	82,83	87,91	96,54
Westwagens	3,01	1,69	--	12,24	2,09	1,66	--	88,23	94,02	102,93
Westwagens	5,95	3,37	--	21,13	3,61	2,90	--	90,83	96,61	105,60
Pompstraat	4,60	2,60	--	14,54	2,48	1,98	--	89,64	95,32	104,29
Nieuwstad	0,02	0,01	--	0,14	0,02	0,02	--	72,98	77,36	83,93
Torenstraa	4,50	2,53	--	14,22	2,43	1,93	--	89,45	95,16	104,17
Pompstraat	4,60	2,60	--	14,54	2,48	1,98	--	89,64	95,32	104,29
Torenstraa	4,52	2,55	--	14,37	2,46	1,96	--	89,56	95,24	104,22
Pompstraat	4,60	2,60	--	14,54	2,48	1,98	--	89,64	95,32	104,29
Melkstraat	0,90	0,51	--	1,64	0,28	0,22	--	82,83	87,91	96,54
Heerenlaan	0,28	0,16	--	0,09	0,01	0,01	--	78,75	83,00	90,70
Heerenlaan	0,28	0,16	--	0,09	0,01	0,01	--	78,75	83,00	90,70
Stationswe	12,57	6,26	--	44,54	10,77	5,68	--	85,74	93,06	100,19
Stationswe	12,57	6,26	--	44,54	10,77	5,68	--	85,74	93,06	100,19
Stationswe	12,72	6,31	--	44,81	10,85	5,70	--	85,78	93,10	100,23
Stationswe	12,72	6,31	--	44,81	10,85	5,70	--	85,78	93,10	100,23
Kleine Lan	0,25	0,11	--	2,18	0,49	0,15	--	79,79	85,57	93,85

Invoergegevens
Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500
KORTE BRUG	103,57	108,28	105,06	98,42	90,45	80,74	88,04	94,92	99,46
Nieuwe Wol	105,09	110,05	106,74	100,07	91,73	82,31	89,42	96,04	101,20
LANGE BRUG	104,84	109,96	106,65	99,97	91,51	82,19	89,29	95,86	101,08
Kleine Lan	87,94	92,28	89,64	83,31	78,41	68,15	72,76	81,18	83,89
Banneweg	104,21	109,67	106,30	99,59	90,72	81,71	88,67	94,94	100,75
Banneweg	104,21	109,67	106,30	99,59	90,72	81,71	88,67	94,94	100,75
Banneweg	104,21	109,67	106,30	99,59	90,72	81,71	88,67	94,94	100,75
Schelluins	96,77	100,94	98,58	92,29	88,25	77,27	82,14	91,41	92,36
Banneweg	103,56	109,39	105,99	99,26	90,05	81,33	88,23	94,30	100,43
Banneweg	103,56	109,39	105,99	99,26	90,05	81,33	88,23	94,30	100,43
LANGE BRUG	104,84	109,96	106,65	99,97	91,51	82,19	89,29	95,86	101,08
Stationswe	104,43	109,42	106,11	99,44	91,04	81,66	88,75	95,34	100,57
KORTE BRUG	103,57	108,28	105,06	98,42	90,45	80,74	88,04	94,92	99,46
Bullekesla	99,32	101,53	95,49	90,69	87,68	83,27	88,49	96,94	94,95
Schelluins	96,77	100,94	98,58	92,29	88,25	77,27	82,14	91,41	92,36
Schelluins	91,41	95,40	93,03	86,79	82,77	71,51	76,54	85,70	86,81
Schelluins	91,41	95,40	93,03	86,79	82,77	71,51	76,54	85,70	86,81
Schelluins	91,41	95,40	93,03	86,79	82,77	71,51	76,54	85,70	86,81
Schelluins	91,41	95,40	93,03	86,79	82,77	71,51	76,54	85,70	86,81
Schelluins	91,41	95,40	93,03	86,79	82,77	71,51	76,54	85,70	86,81
Nieuwe Wol	105,10	110,05	106,75	100,08	91,74	82,32	89,43	96,04	101,21
Nieuwe Wol	105,44	110,27	106,98	100,32	92,08	82,58	89,71	96,39	101,44
Krinkelwin	96,10	99,67	96,61	90,07	83,08	72,37	79,92	87,33	90,76
Voermanstr	81,60	85,24	78,27	73,05	64,03	66,27	69,73	73,26	79,27
Kanselpoor	70,53	77,68	74,13	67,31	56,40	48,78	55,22	59,87	68,26
Kanselpoor	70,53	77,68	74,13	67,31	56,40	48,78	55,22	59,87	68,26
Kanselpoor	70,53	77,68	74,13	67,31	56,40	48,78	55,22	59,87	68,26
Nieuwe Wol	105,09	110,05	106,74	100,07	91,73	82,31	89,42	96,04	101,20
Nieuwe Wol	105,09	110,05	106,74	100,07	91,73	82,31	89,42	96,04	101,20
Nieuwe Wol	105,10	110,05	106,74	100,07	91,73	82,31	89,42	96,04	101,20
Westwagens	104,44	106,62	100,66	95,87	93,06	88,76	94,04	102,64	100,28
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banneweg	103,56	109,39	105,99	99,26	90,05	81,33	88,23	94,30	100,43
LANGE BRUG	104,84	109,96	106,65	99,97	91,51	82,19	89,29	95,86	101,08
Stationswe	104,43	109,42	106,11	99,44	91,04	81,66	88,75	95,34	100,57
Stationswe	104,43	109,42	106,11	99,44	91,04	81,66	88,75	95,34	100,57
Stationswe	104,43	109,42	106,11	99,44	91,04	81,66	88,75	95,34	100,57
Wolpherenw	86,48	89,92	83,46	78,33	73,43	70,79	74,90	82,39	82,73
Westwagens	104,29	106,47	100,51	95,72	92,92	87,25	92,49	101,06	98,78
Westerstra	86,75	89,95	83,24	78,16	72,10	70,18	74,21	80,19	82,87
Verlengde	86,75	89,95	83,24	78,16	72,10	70,18	74,21	80,19	82,87
Verlengde	86,75	89,95	83,24	78,16	72,10	70,18	74,21	80,19	82,87
Westwagens	91,00	93,15	87,20	82,41	79,63	73,92	79,18	87,76	85,46
Westwagens	95,91	98,62	92,38	87,45	83,73	79,33	84,06	92,06	91,21
Melkstraat	94,22	97,16	90,81	85,81	81,58	77,85	82,34	90,02	89,86
Westwagens	99,55	101,74	95,71	90,91	87,94	82,38	87,60	96,00	94,10
Westwagens	102,02	104,22	98,23	93,43	90,56	84,96	90,18	98,69	96,56
Pompstraat	100,81	103,14	97,10	92,27	89,24	83,90	89,00	97,42	95,54
Nieuwstad	85,62	88,95	82,14	77,02	70,19	69,10	72,96	78,24	81,93
Torenstraa	100,57	102,84	96,84	92,02	89,10	83,63	88,79	97,29	95,20
Pompstraat	100,81	103,14	97,10	92,27	89,24	83,90	89,00	97,42	95,54
Torenstraa	100,72	103,03	97,00	92,17	89,16	83,79	88,91	97,35	95,42
Pompstraat	100,81	103,14	97,10	92,27	89,24	83,90	89,00	97,42	95,54
Melkstraat	94,22	97,16	90,81	85,81	81,58	77,85	82,34	90,02	89,86
Heerenlaan	90,62	94,11	87,43	82,28	76,13	74,63	78,50	84,88	87,05
Heerenlaan	90,62	94,11	87,43	82,28	76,13	74,63	78,50	84,88	87,05
Stationswe	104,38	109,37	106,06	99,38	91,00	81,61	88,70	95,29	100,51
Stationswe	104,38	109,37	106,06	99,38	91,00	81,61	88,70	95,29	100,51
Stationswe	104,43	109,42	106,11	99,44	91,04	81,66	88,75	95,34	100,57
Stationswe	104,43	109,42	106,11	99,44	91,04	81,66	88,75	95,34	100,57
Kleine Lan	91,96	94,28	87,95	83,12	79,27	75,44	80,48	88,04	87,87

Invoergegevens
Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
KORTE BRUG	105,16	101,80	95,08	86,10	76,17	83,79	91,23	94,50	98,99
Nieuwe Wol	107,12	103,70	96,96	87,63	77,44	84,87	92,15	95,96	100,69
LANGE BRUG	107,12	103,70	96,96	87,52	77,19	84,65	91,90	95,70	100,60
Kleine Lan	88,85	85,91	79,40	72,95	61,77	66,92	76,20	77,00	81,52
Banneweg	107,03	103,57	96,81	87,04	76,32	83,64	90,69	94,99	100,24
Banneweg	107,03	103,57	96,81	87,04	76,32	83,64	90,69	94,99	100,24
Banneweg	107,03	103,57	96,81	87,04	76,32	83,64	90,69	94,99	100,24
Schelluins	97,14	94,43	87,97	82,66	71,75	77,00	86,97	86,03	90,37
Banneweg	106,93	103,45	96,68	86,68	75,58	82,86	89,75	94,30	99,94
Banneweg	106,93	103,45	96,68	86,68	75,58	82,86	89,75	94,30	99,94
LANGE BRUG	107,12	103,70	96,96	87,52	77,19	84,65	91,90	95,70	100,60
Stationswe	106,52	103,10	96,36	86,98	76,75	84,17	91,42	95,29	100,07
KORTE BRUG	105,16	101,80	95,08	86,10	76,17	83,79	91,23	94,50	98,99
Bullekesla	97,77	91,38	86,41	82,13	77,80	83,40	92,56	88,62	91,00
Schelluins	97,14	94,43	87,97	82,66	71,75	77,00	86,97	86,03	90,37
Schelluins	91,45	88,75	82,33	77,06	65,84	71,25	81,06	80,48	84,66
Schelluins	91,45	88,75	82,33	77,06	65,84	71,25	81,06	80,48	84,66
Schelluins	91,45	88,75	82,33	77,06	65,84	71,25	81,06	80,48	84,66
Schelluins	91,45	88,75	82,33	77,06	65,84	71,25	81,06	80,48	84,66
Schelluins	91,45	88,75	82,33	77,06	65,84	71,25	81,06	80,48	84,66
Schelluins	91,45	88,75	82,33	77,06	65,84	71,25	81,06	80,48	84,66
Nieuwe Wol	107,13	103,71	96,97	87,63	77,44	84,88	92,15	95,97	100,70
Nieuwe Wol	107,27	103,86	97,13	87,88	77,80	85,25	92,56	96,31	100,93
Krinkelwin	95,27	92,08	85,46	77,69	67,32	75,17	82,86	85,36	89,10
Voermanstr	82,94	75,96	70,74	61,51	58,10	61,62	65,39	71,09	74,74
Kanselpoor	75,42	71,86	65,04	54,13	40,54	46,97	51,62	60,02	67,17
Kanselpoor	75,42	71,86	65,04	54,13	40,54	46,97	51,62	60,02	67,17
Kanselpoor	75,42	71,86	65,04	54,13	40,54	46,97	51,62	60,02	67,17
Nieuwe Wol	107,12	103,70	96,96	87,63	77,44	84,87	92,15	95,96	100,69
Nieuwe Wol	107,12	103,70	96,96	87,63	77,44	84,87	92,15	95,96	100,69
Nieuwe Wol	107,12	103,71	96,97	87,63	77,44	84,87	92,15	95,96	100,70
Westwagens	103,04	96,72	91,77	87,75	84,48	90,30	99,47	95,37	97,46
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banneweg	106,93	103,45	96,68	86,68	75,58	82,86	89,75	94,30	99,94
LANGE BRUG	107,12	103,70	96,96	87,52	77,19	84,65	91,90	95,70	100,60
Stationswe	106,52	103,10	96,36	86,98	76,75	84,17	91,42	95,29	100,07
Stationswe	106,52	103,10	96,36	86,98	76,75	84,17	91,42	95,29	100,07
Stationswe	106,52	103,10	96,36	86,98	76,75	84,17	91,42	95,29	100,07
Wolphenenw	86,30	79,57	74,40	67,91	65,59	70,23	79,20	76,33	79,71
Westwagens	101,59	95,24	90,28	86,18	83,96	89,90	99,01	95,02	96,96
Westerstra	86,36	79,49	74,33	66,76	64,51	69,44	77,10	76,78	79,81
Verlengde	86,36	79,49	74,33	66,76	64,51	69,44	77,10	76,78	79,81
Verlengde	86,36	79,49	74,33	66,76	64,51	69,44	77,10	76,78	79,81
Westwagens	88,24	81,91	76,95	72,88	70,64	76,61	85,71	81,73	83,64
Westwagens	94,41	87,83	82,75	77,43	75,19	80,74	89,68	86,35	88,82
Melkstraat	93,20	86,53	81,42	75,54	73,27	78,57	87,42	84,47	87,21
Westwagens	96,93	90,53	85,56	81,22	78,96	84,94	93,94	90,23	92,17
Westwagens	99,38	93,02	88,05	83,84	81,63	87,58	96,64	92,76	94,71
Pompstraat	98,47	92,05	87,05	82,60	80,36	86,21	95,27	91,45	93,53
Nieuwstad	85,47	78,56	73,38	65,27	63,02	67,67	74,71	75,56	78,75
Torenstraa	98,08	91,70	86,71	82,43	80,17	86,05	95,15	91,22	93,24
Pompstraat	98,47	92,05	87,05	82,60	80,36	86,21	95,27	91,45	93,53
Torenstraa	98,33	91,92	86,92	82,52	80,27	86,14	95,20	91,36	93,42
Pompstraat	98,47	92,05	87,05	82,60	80,36	86,21	95,27	91,45	93,53
Melkstraat	93,20	86,53	81,42	75,54	73,27	78,57	87,42	84,47	87,21
Heerenlaan	90,66	83,81	78,62	71,10	68,81	73,23	81,33	80,43	83,86
Heerenlaan	90,66	83,81	78,62	71,10	68,81	73,23	81,33	80,43	83,86
Stationswe	106,46	103,04	96,30	86,92	76,71	84,13	91,39	95,25	100,02
Stationswe	106,46	103,04	96,30	86,92	76,71	84,13	91,39	95,25	100,02
Stationswe	106,52	103,10	96,36	86,98	76,75	84,17	91,42	95,29	100,07
Stationswe	106,52	103,10	96,36	86,98	76,75	84,17	91,42	95,29	100,07
Kleine Lan	90,81	84,19	79,18	73,79	69,09	74,67	83,07	81,01	83,51

Invoergegevens
Algemeen, wegverkeer

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k
KORTE BRUG	95,84	89,22	81,53	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Wol	97,44	90,79	82,72	--	--	--	--	--	--
LANGE BRUG	97,35	90,69	82,51	--	--	--	--	--	--
Kleine Lan	78,88	72,49	67,51	--	--	--	--	--	--
Banneweg	96,91	90,22	81,62	--	--	--	--	--	--
Banneweg	96,91	90,22	81,62	--	--	--	--	--	--
Banneweg	96,91	90,22	81,62	--	--	--	--	--	--
Schelluins	88,09	81,75	77,85	--	--	--	--	--	--
Banneweg	96,58	89,86	80,92	--	--	--	--	--	--
Banneweg	96,58	89,86	80,92	--	--	--	--	--	--
LANGE BRUG	97,35	90,69	82,51	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,80	90,15	82,03	--	--	--	--	--	--
KORTE BRUG	95,84	89,22	81,53	--	--	--	--	--	--
Bullekesla	85,06	80,21	77,38	--	--	--	--	--	--
Schelluins	88,09	81,75	77,85	--	--	--	--	--	--
Schelluins	82,33	76,04	72,07	--	--	--	--	--	--
Schelluins	82,33	76,04	72,07	--	--	--	--	--	--
Schelluins	82,33	76,04	72,07	--	--	--	--	--	--
Schelluins	82,33	76,04	72,07	--	--	--	--	--	--
Schelluins	82,33	76,04	72,07	--	--	--	--	--	--
Schelluins	82,33	76,04	72,07	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Wol	97,45	90,80	82,73	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Wol	97,69	91,05	83,08	--	--	--	--	--	--
Krinkelwin	86,16	79,61	72,73	--	--	--	--	--	--
Voermanstr	67,77	62,55	53,47	--	--	--	--	--	--
Kanselpoor	63,61	56,80	45,89	--	--	--	--	--	--
Kanselpoor	63,61	56,80	45,89	--	--	--	--	--	--
Kanselpoor	63,61	56,80	45,89	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Wol	97,44	90,79	82,72	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Wol	97,44	90,79	82,72	--	--	--	--	--	--
Nieuwe Wol	97,44	90,79	82,72	--	--	--	--	--	--
Westwagens	91,62	86,85	84,32	--	--	--	--	--	--
Kanselpoor	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Banneweg	96,58	89,86	80,92	--	--	--	--	--	--
LANGE BRUG	97,35	90,69	82,51	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,80	90,15	82,03	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,80	90,15	82,03	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,80	90,15	82,03	--	--	--	--	--	--
Wolphenenw	73,37	68,26	63,93	--	--	--	--	--	--
Westwagens	91,13	86,40	83,92	--	--	--	--	--	--
Westerstra	73,19	68,16	62,75	--	--	--	--	--	--
Verlengde	73,19	68,16	62,75	--	--	--	--	--	--
Verlengde	73,19	68,16	62,75	--	--	--	--	--	--
Westwagens	77,82	73,09	70,63	--	--	--	--	--	--
Westwagens	82,72	77,85	74,62	--	--	--	--	--	--
Melkstraat	80,99	76,04	72,37	--	--	--	--	--	--
Westwagens	86,27	81,54	78,93	--	--	--	--	--	--
Westwagens	88,85	84,11	81,58	--	--	--	--	--	--
Pompstraat	87,62	82,86	80,20	--	--	--	--	--	--
Nieuwstad	72,01	66,93	60,72	--	--	--	--	--	--
Torenstraa	87,38	82,62	80,06	--	--	--	--	--	--
Pompstraat	87,62	82,86	80,20	--	--	--	--	--	--
Torenstraa	87,53	82,76	80,13	--	--	--	--	--	--
Pompstraat	87,62	82,86	80,20	--	--	--	--	--	--
Melkstraat	80,99	76,04	72,37	--	--	--	--	--	--
Heerenlaan	77,26	72,13	66,54	--	--	--	--	--	--
Heerenlaan	77,26	72,13	66,54	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,76	90,11	81,99	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,76	90,11	81,99	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,80	90,15	82,03	--	--	--	--	--	--
Stationswe	96,80	90,15	82,03	--	--	--	--	--	--
Kleine Lan	77,18	72,30	68,37	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Algemeen, wegverkeer

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Wegverkeer
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
KORTE BRUG	--	--
Nieuwe Wol	--	--
LANGE BRUG	--	--
Kleine Lan	--	--
Banneweg	--	--
Banneweg	--	--
Banneweg	--	--
Schelluins	--	--
Banneweg	--	--
Banneweg	--	--
LANGE BRUG	--	--
Stationswe	--	--
KORTE BRUG	--	--
Bullekesla	--	--
Schelluins	--	--
Schelluins	--	--
Schelluins	--	--
Schelluins	--	--
Schelluins	--	--
Schelluins	--	--
Schelluins	--	--
Nieuwe Wol	--	--
Nieuwe Wol	--	--
Krinkelwin	--	--
Voermanstr	--	--
Kanselpoor	--	--
Kanselpoor	--	--
Kanselpoor	--	--
Nieuwe Wol	--	--
Nieuwe Wol	--	--
Nieuwe Wol	--	--
Westwagens	--	--
Kanselpoor	--	--
Banneweg	--	--
LANGE BRUG	--	--
Stationswe	--	--
Stationswe	--	--
Stationswe	--	--
Wolpherenw	--	--
Westwagens	--	--
Westerstra	--	--
Verlengde	--	--
Verlengde	--	--
Westwagens	--	--
Westwagens	--	--
Melkstraat	--	--
Westwagens	--	--
Westwagens	--	--
Pompstraat	--	--
Nieuwstad	--	--
Torenstraa	--	--
Pompstraat	--	--
Torenstraa	--	--
Pompstraat	--	--
Melkstraat	--	--
Heerenlaan	--	--
Heerenlaan	--	--
Stationswe	--	--
Stationswe	--	--
Stationswe	--	--
Stationswe	--	--
Stationswe	--	--
Kleine Lan	--	--

Invoergegevens
Algemeen, jachthaven

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Jachthaven
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	TypeLw	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaX	DeltaY	Negeer obj.	LwM2 31
001	Jachthaven	0,75	0,87	Relatief	True	0,00	5,00	10,00	25	25	Ja	21,17

Invoergegevens
Algemeen, jachthaven

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Jachthaven
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
001	45,87	55,37	55,07	52,47	51,57	50,47	44,17	36,37	62,80	87,50	97,00	96,70

Invoergegevens
Algemeen, jachthaven

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Jachthaven
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
001	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Algemeen, jachthaven

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Jachthaven
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
001	0,00	0,00

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))
001	Indirecte hinder	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0	W0	--	--

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MV(P4))	V(ZV(D))
001	--	--	30	30	30	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
001	--	--	--	24,04	2,79	8,32	4,16	--	--	--	--

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
001	--	100,00	100,00	100,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
001	--	--	--	0,67	2,00	1,00	--	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63
001	--	51,33	54,33	58,49	67,64	73,33	70,04	63,31	52,93	56,08

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250
001	59,08	63,24	72,39	78,08	74,79	68,06	57,68	53,07	56,07	60,23

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500
001	69,38	75,07	71,78	65,05	54,67	--	--	--	--

Invoergegevens
Algemeen, indirecte hinder

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Indirecte hinder
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
001	--	--	--	--

Invoergegevens
Variant 1, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 1
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
011	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	36,02	--	--
008	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	30,25	--	--
009	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	33,21	--	--
010	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	34,67	--	--
001	Vrachtwagenbewegingen	1,20	--	Relatief	16	--	--	22,08	--	--
002	Vrachtwagenbewegingen	1,20	--	Relatief	16	--	--	22,10	--	--

Invoergegevens
Variant 1, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 1
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
011	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
008	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
009	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
010	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	5	25,00	80,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	0,00
002	5	25,00	80,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	0,00

Invoergegevens
Variant 1, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 1
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 1, realisatiefase

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 1
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
101	Heien	1,00	3,57	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
102	Heien	3,50	3,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
103	Heien	6,50	3,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
104	Heien	9,00	3,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
007	Manoeuvreren schip	1,50	0,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--
006	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
003	Kraan	2,00	3,55	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
004	Kraan	2,00	1,91	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
005	Kraanponton	2,00	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--

Invoergegevens
Variant 1, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 1
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
101	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
102	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
103	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
104	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
006	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
003	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00
004	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00
005	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00

Invoergegevens
Variant 1, realisatiefase

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 1
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
101	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 2, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 2
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
011	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	36,02	--	--
008	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	30,25	--	--
009	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	33,21	--	--
010	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	34,67	--	--
001	Vrachtwagenbewegingen	1,20	--	Relatief	16	--	--	22,08	--	--
002	Vrachtwagenbewegingen	1,20	--	Relatief	18	--	--	21,59	--	--

Invoergegevens
 Variant 2, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
 Bijlage 1

Model: Bouw variant 2
 Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
011	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
008	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
009	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
010	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	5	25,00	80,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	0,00
002	5	25,00	80,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	0,00

Invoergegevens
Variant 2, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 2
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 2, realisatiefase

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 2
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
007	Manoeuvreren schip	1,50	0,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--
006	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
003	Kraan	2,00	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
004	Kraan	2,00	1,91	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
005	Kraanponton	2,00	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
101	Heien	1,00	1,73	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
102	Heien	3,50	1,79	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
103	Heien	6,50	1,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
104	Heien	9,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--

Invoergegevens
Variant 2, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 2
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
006	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
003	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00
004	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00
005	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00
101	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
102	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
103	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
104	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00

Invoergegevens
Variant 2, realisatiefase

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 2
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 3, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 3
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO_M	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
011	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	36,02	--	--
008	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	30,25	--	--
009	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	33,21	--	--
010	Varen beunschip	0,75	--	Relatief	2	--	--	34,67	--	--
001	Vrachtwagenbewegingen	1,20	--	Relatief	18	--	--	21,57	--	--
002	Vrachtwagenbewegingen	1,20	--	Relatief	20	--	--	21,13	--	--

Invoergegevens
Variant 3, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 3
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31
011	15	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
008	4	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
009	8	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
010	11	25,00	62,80	87,50	97,00	96,70	94,10	93,20	92,10	85,80	78,00	0,00
001	5	25,00	80,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	0,00
002	5	25,00	80,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00	93,00	83,00	0,00

Invoergegevens
Variant 3, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 3
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merweddes
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
011	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
008	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
009	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
001	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
002	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Invoergegevens
Variant 3, realisatiefase

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 3
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
101	Heien	1,00	1,13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
102	Heien	3,50	1,12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
103	Heien	6,50	1,13	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
104	Heien	9,00	1,12	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	7,78	--	--
007	Manoeuvreren schip	1,50	0,63	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--
006	Dieselgenerator	3,50	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
003	Kraan	2,00	1,70	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
004	Kraan	2,00	1,72	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--
005	Kraanponton	2,00	0,59	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--

Invoergegevens
Variant 3, realisatiefase

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 3
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
101	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
102	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
103	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
104	Nee	Nee	Nee	80,00	99,00	111,00	121,00	130,00	138,00	129,00	123,00
007	Nee	Nee	Nee	60,80	85,50	95,00	94,70	92,10	91,20	90,10	83,80
006	Nee	Nee	Nee	58,10	70,10	78,00	73,70	77,30	82,00	68,10	62,30
003	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00
004	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00
005	Nee	Nee	Nee	85,00	91,00	95,00	100,00	105,00	109,00	107,00	100,00

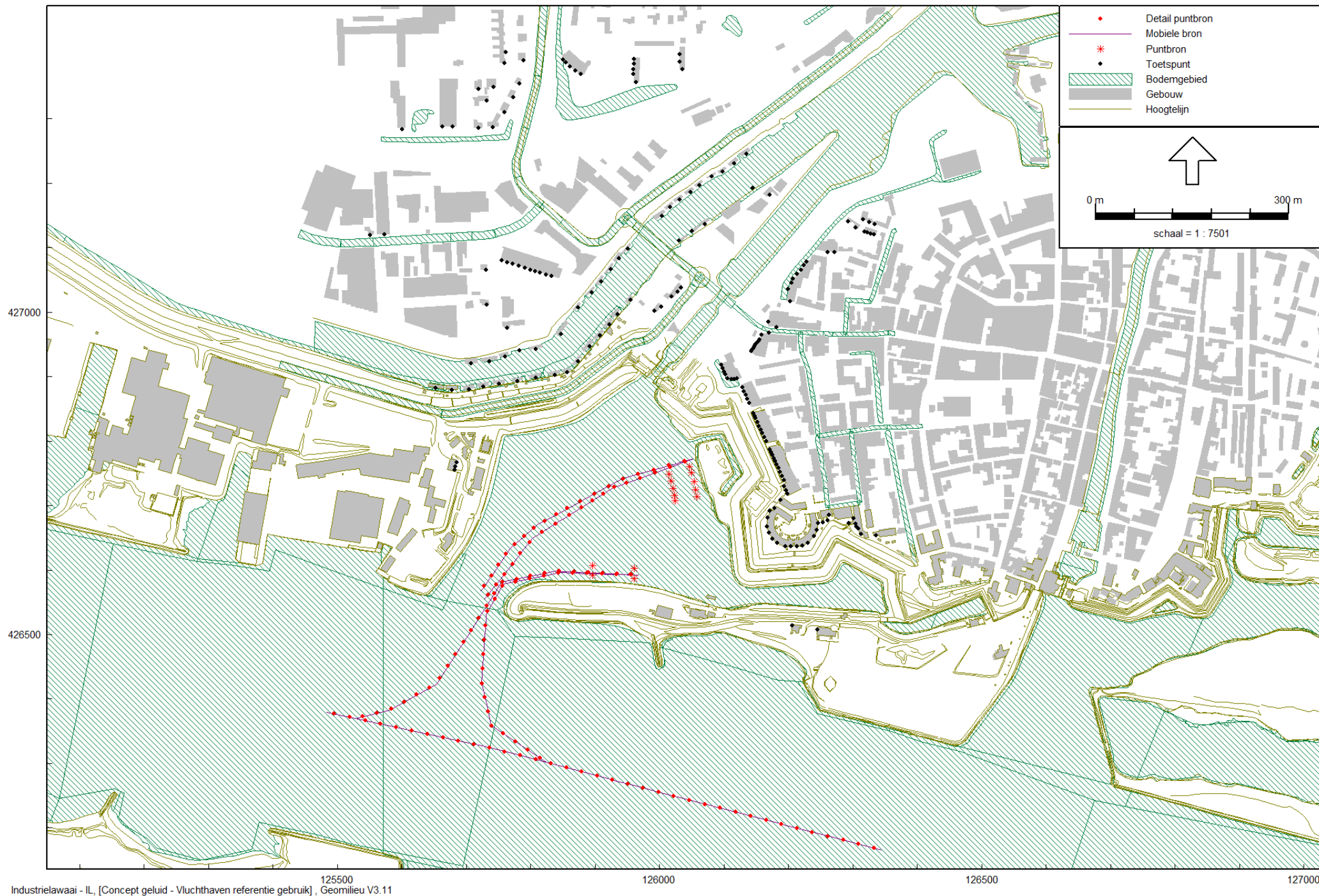
Invoergegevens
Variant 3, realisatiefase

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 1

Model: Bouw variant 3
Concept geluid v1 - 2013M3002 Overnachtingshavens Merwedens
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

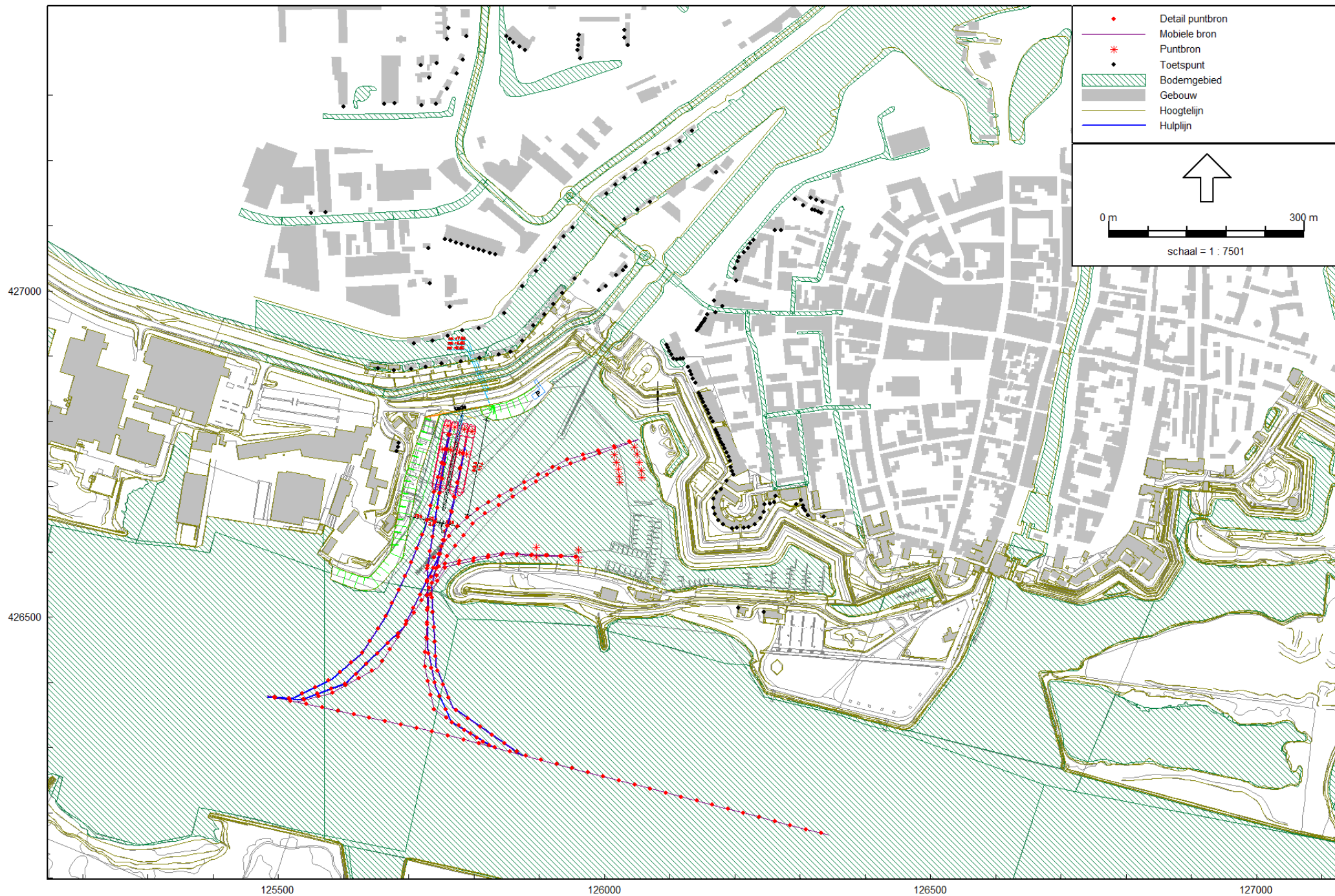
Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
101	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	113,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
007	76,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
006	56,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
003	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
004	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
005	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bijlage 2 Grafische weergave akoestische overdrachtsmodellen



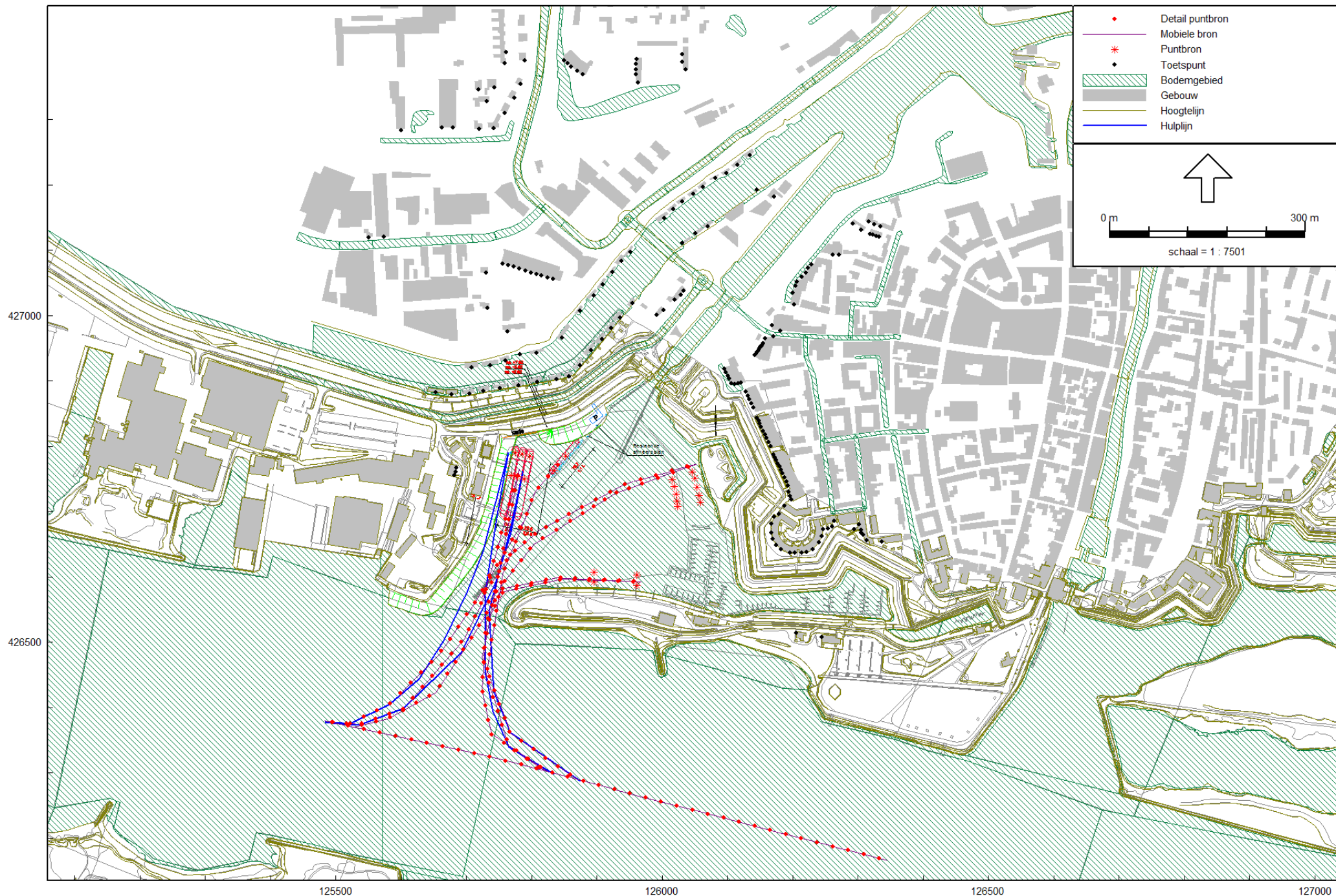
Industrielawaai - IL, [Concept geluid - Vluchthaven referentie gebruik], Geomilieu V3.11

Referentiesituatie overnachten



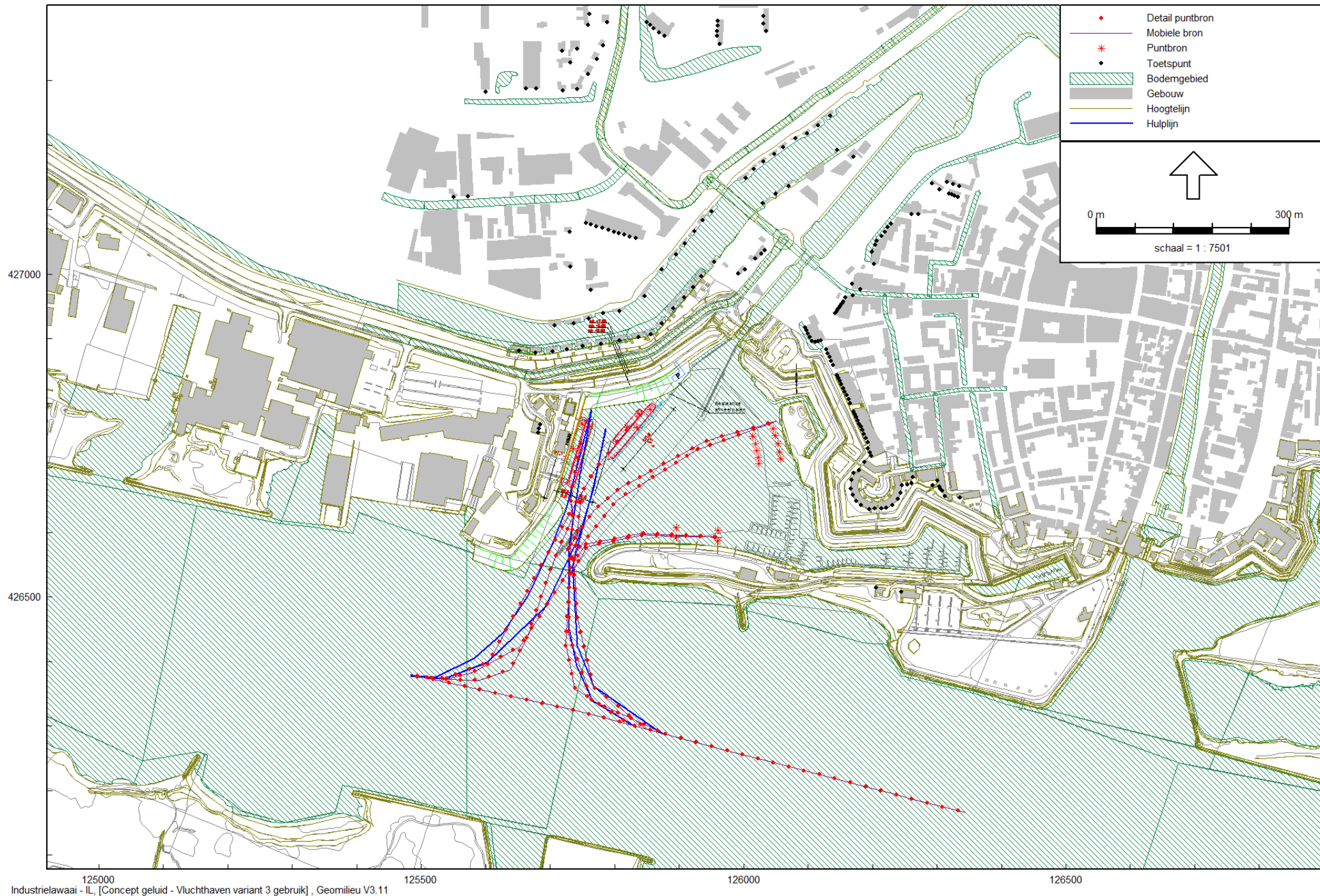
Industrielawaai - IL, [Concept geluid - Vluchthaven variant 1 gebruik], Geomilieu V3.11

Overnachten variant 1



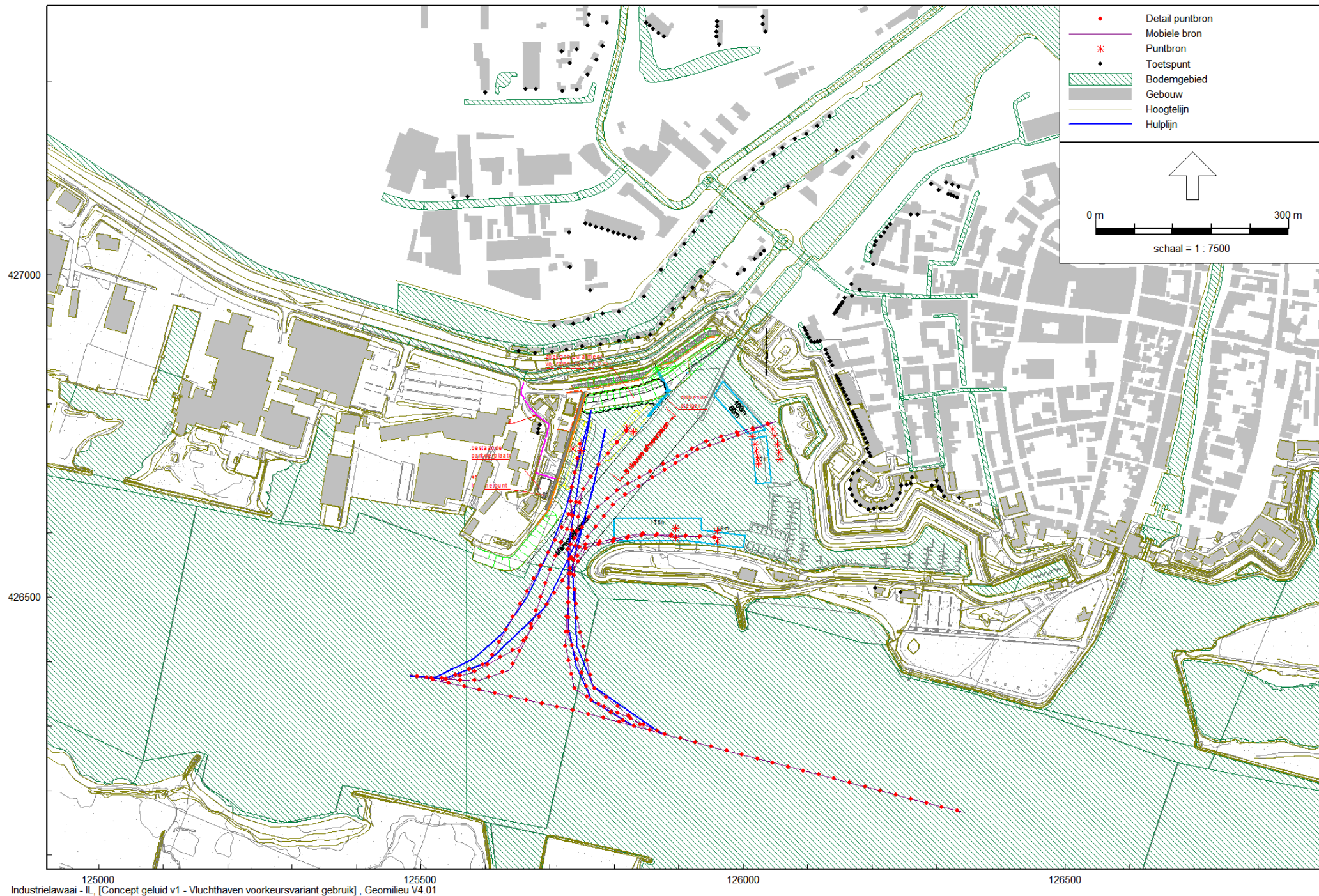
Industrielawaai - IL, [Concept geluid - Vluchthaven variant 2 gebruik], Geomilieu V3.11

Overnachten variant 2



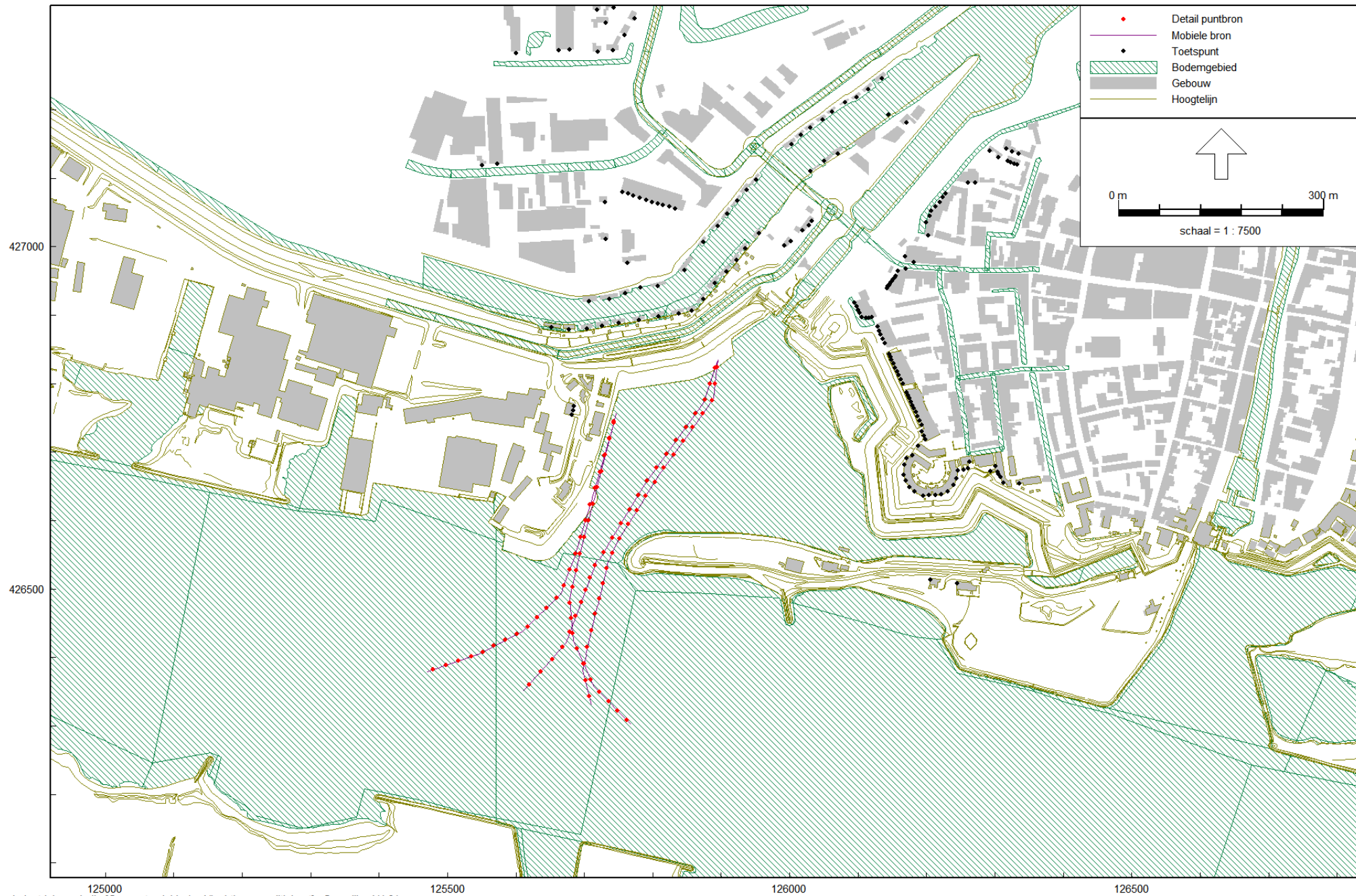
125000 125500 126000 126500
 Industrielawaai - IL, [Concept geluid - Vluchthaven variant 3 gebruik], Geomilieu V3.11

Overnachten variant 3



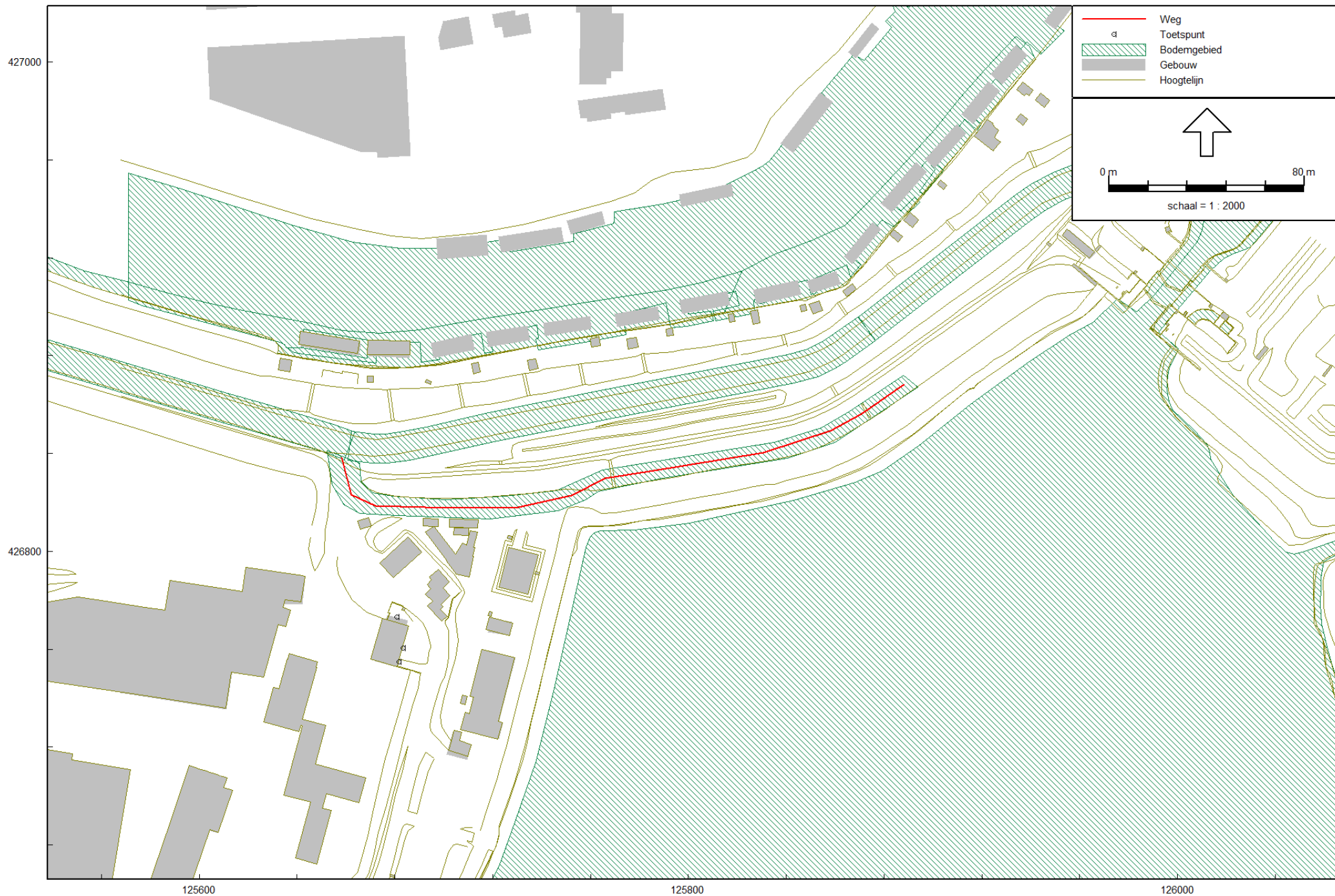
125000 125500 126000 126500
 Industrielawaai - IL, [Concept geluid v1 - Vluchthaven voorkeursvariant gebruik], Geomilieu V4.01

Overnachten voorkeursvariant met walstroom



Industrielawaai - IL, [Concept geluid v1 - Vluchthaven politieboot] , Geomilieu V4.01

Schip van de politie bestaande en nieuwe afmeerlocatie

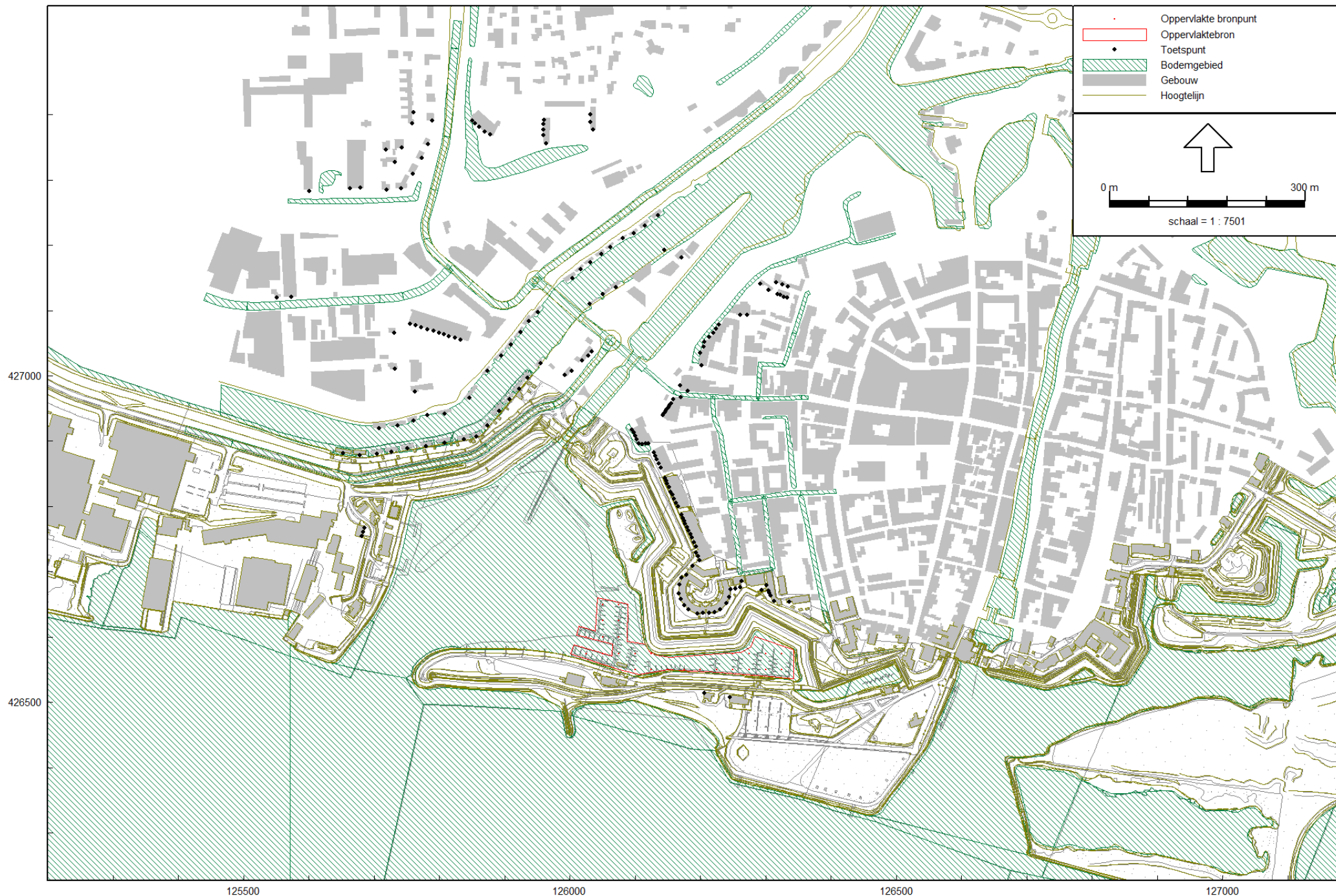


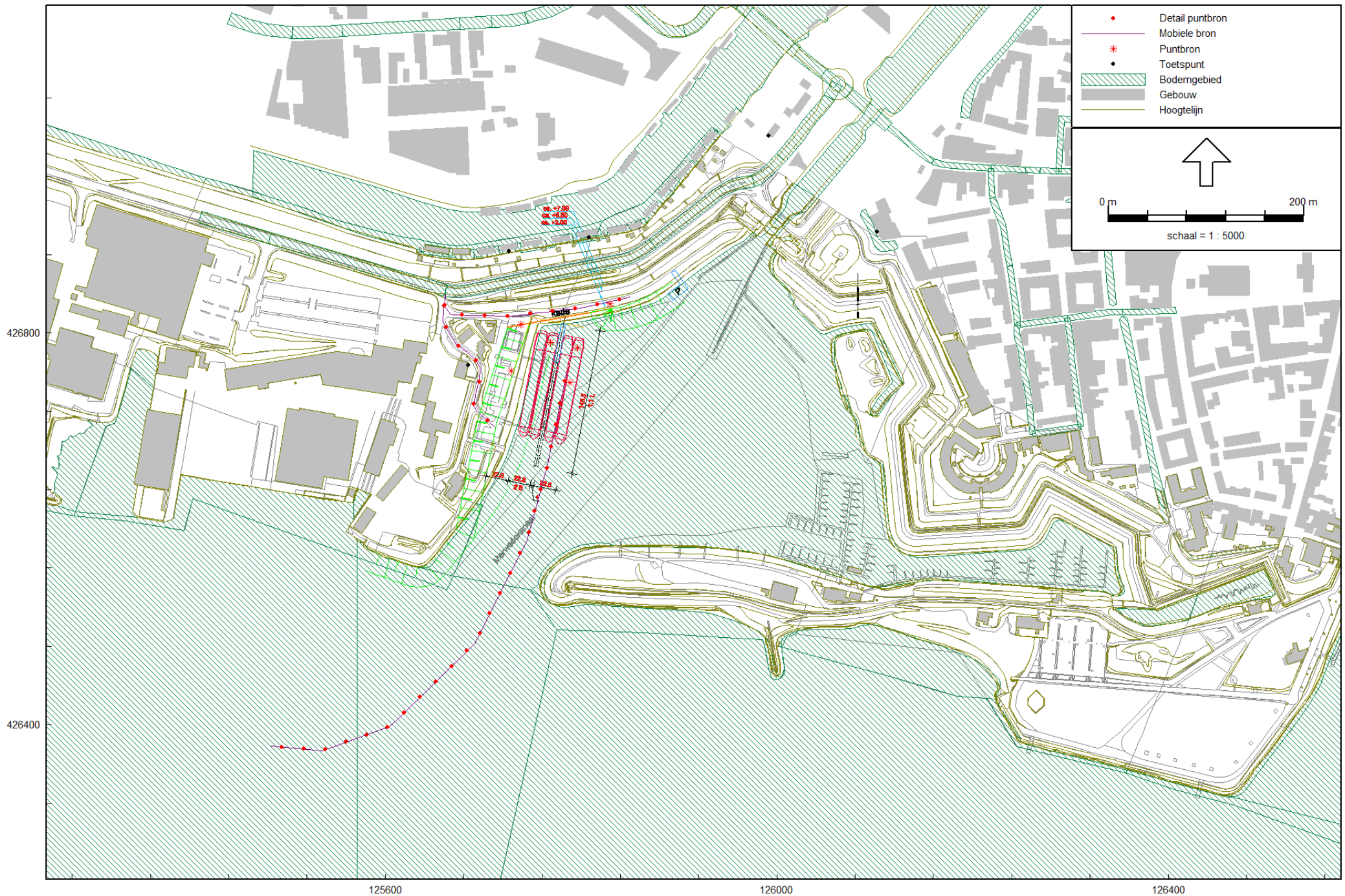
125600
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [Concept geluid - Indirecte hinder] , Geomilieu V3.11

Indirecte hinder



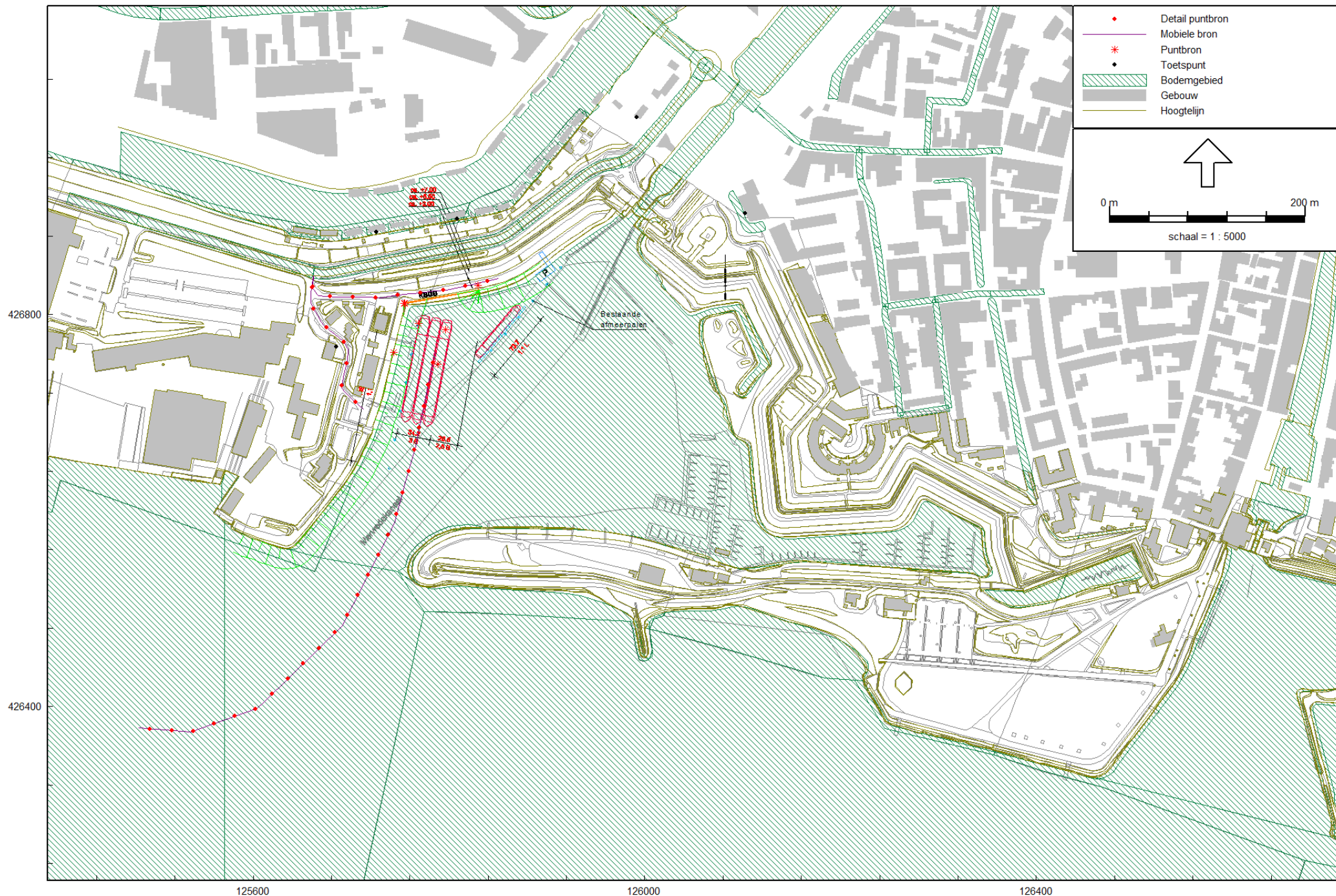
Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [Concept geluid - Wegverkeer], Geomilieu V3.11

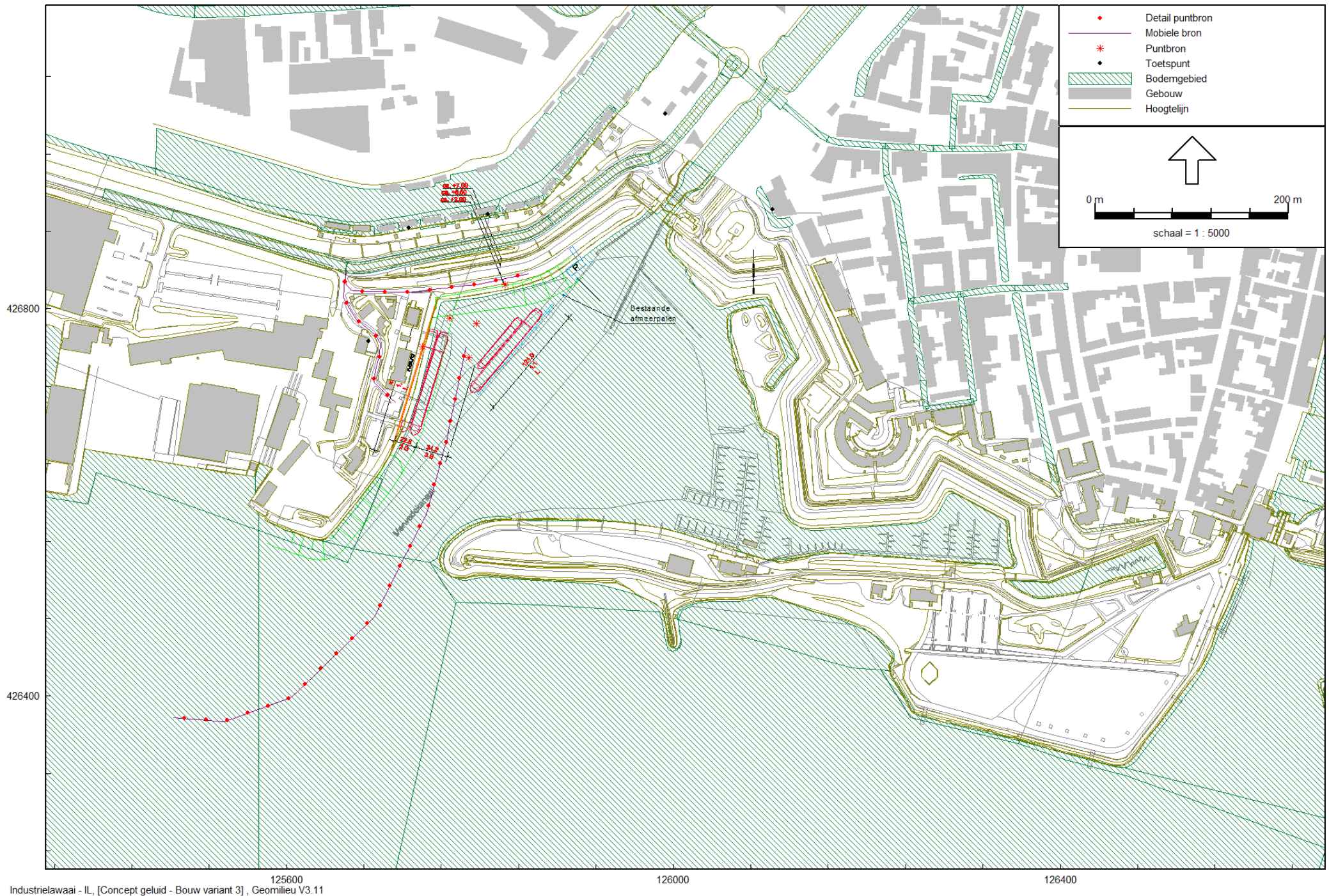




Industrielawaai - IL, [Concept geluid - Bouw variant 1], Geomilieu V3.11

Bouw variant 1

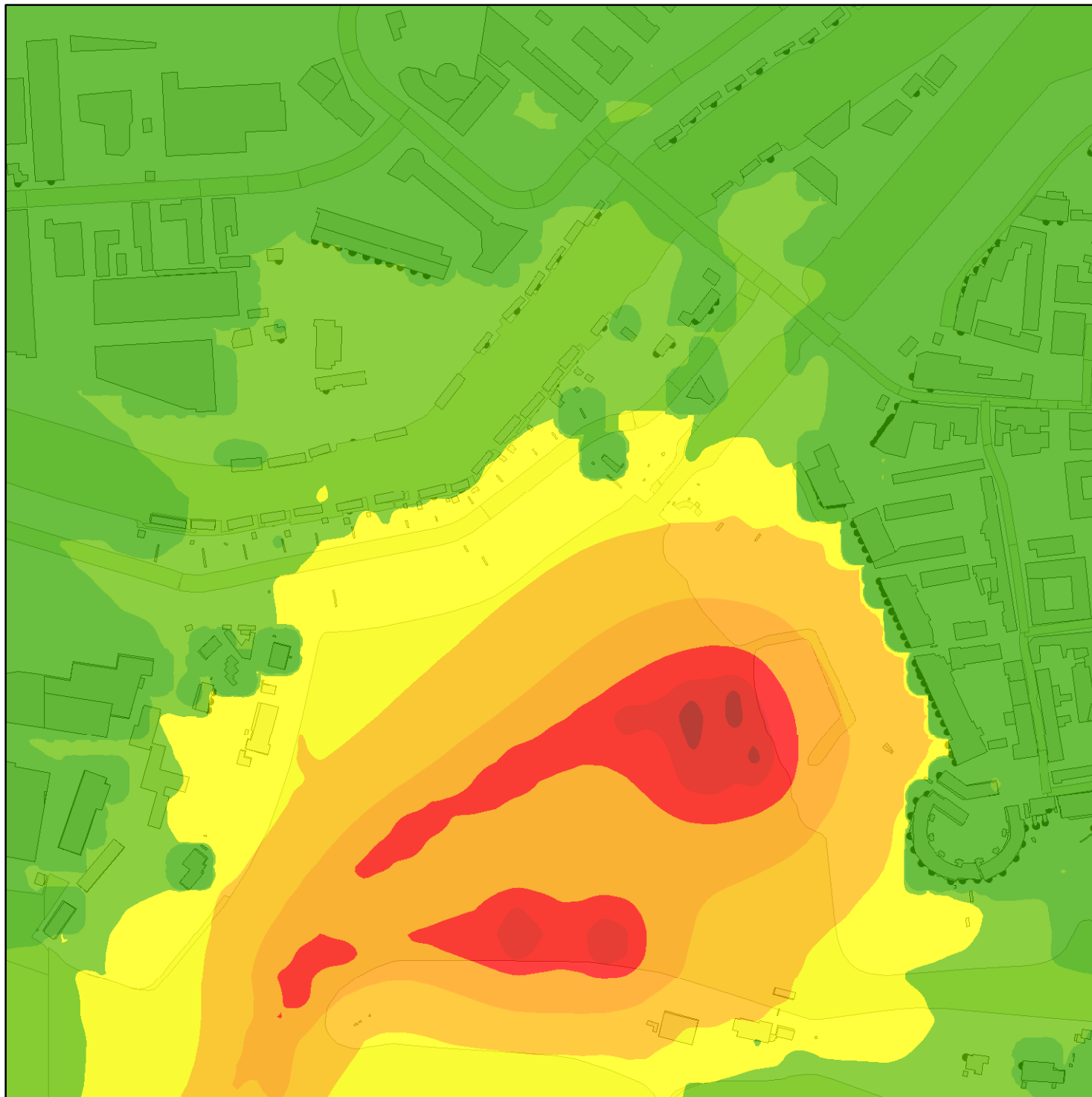




125600 126000 126400
Industrielawaai - IL, [Concept geluid - Bouw variant 3], Geomilieu V3.11

Bouw variant 3

Bijlage 3a Berekeningsresultaten overnachtingshaven



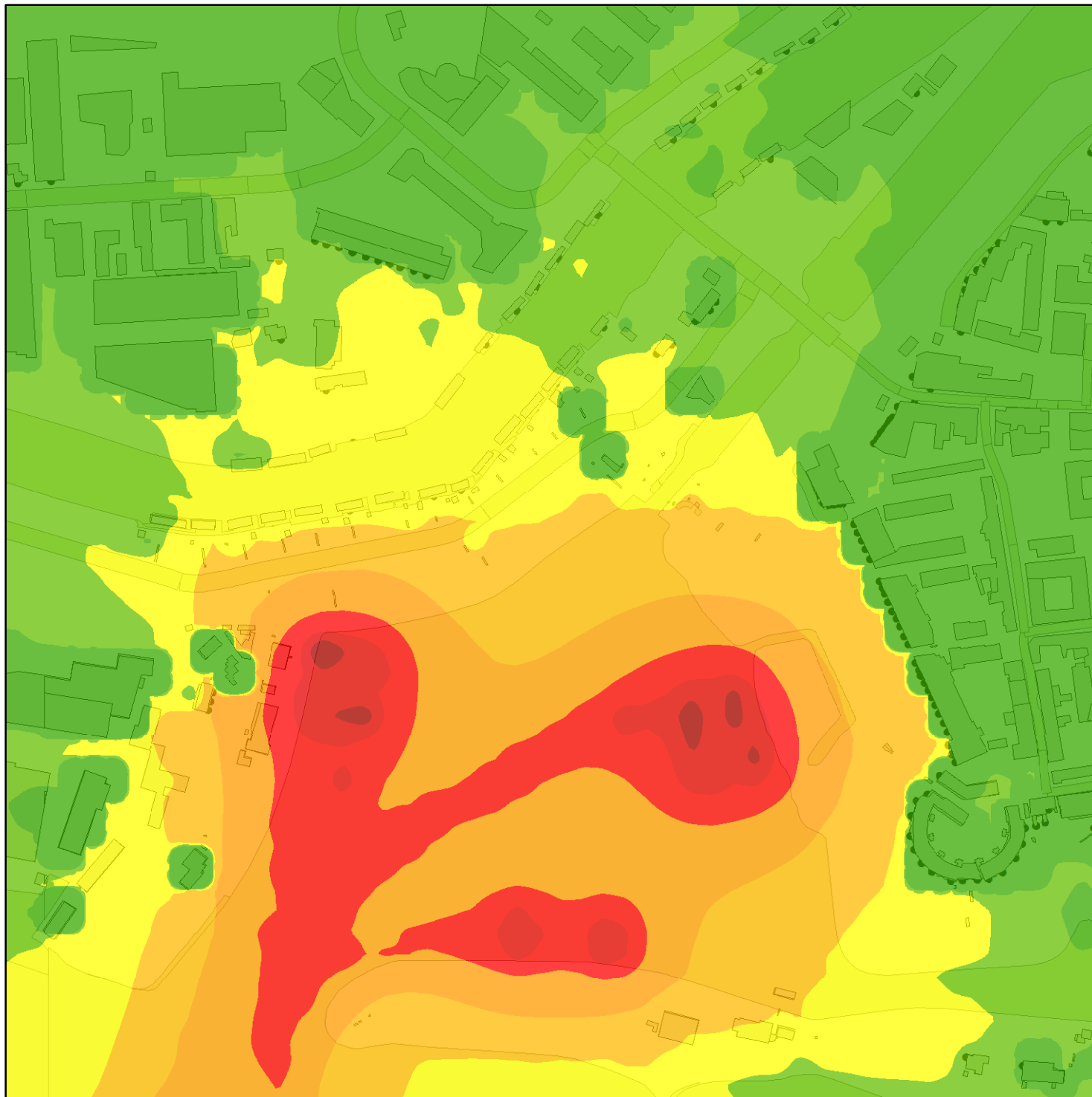
Legenda

Overnachten referentie

Etmaalwaarde [dB(A)]

-  <43
-  43-47
-  48-52
-  52-57
-  58-62
-  62-67
-  68-72
-  ≥ 73
-  Gebouwen
-  Bodem
-  Toetspunten





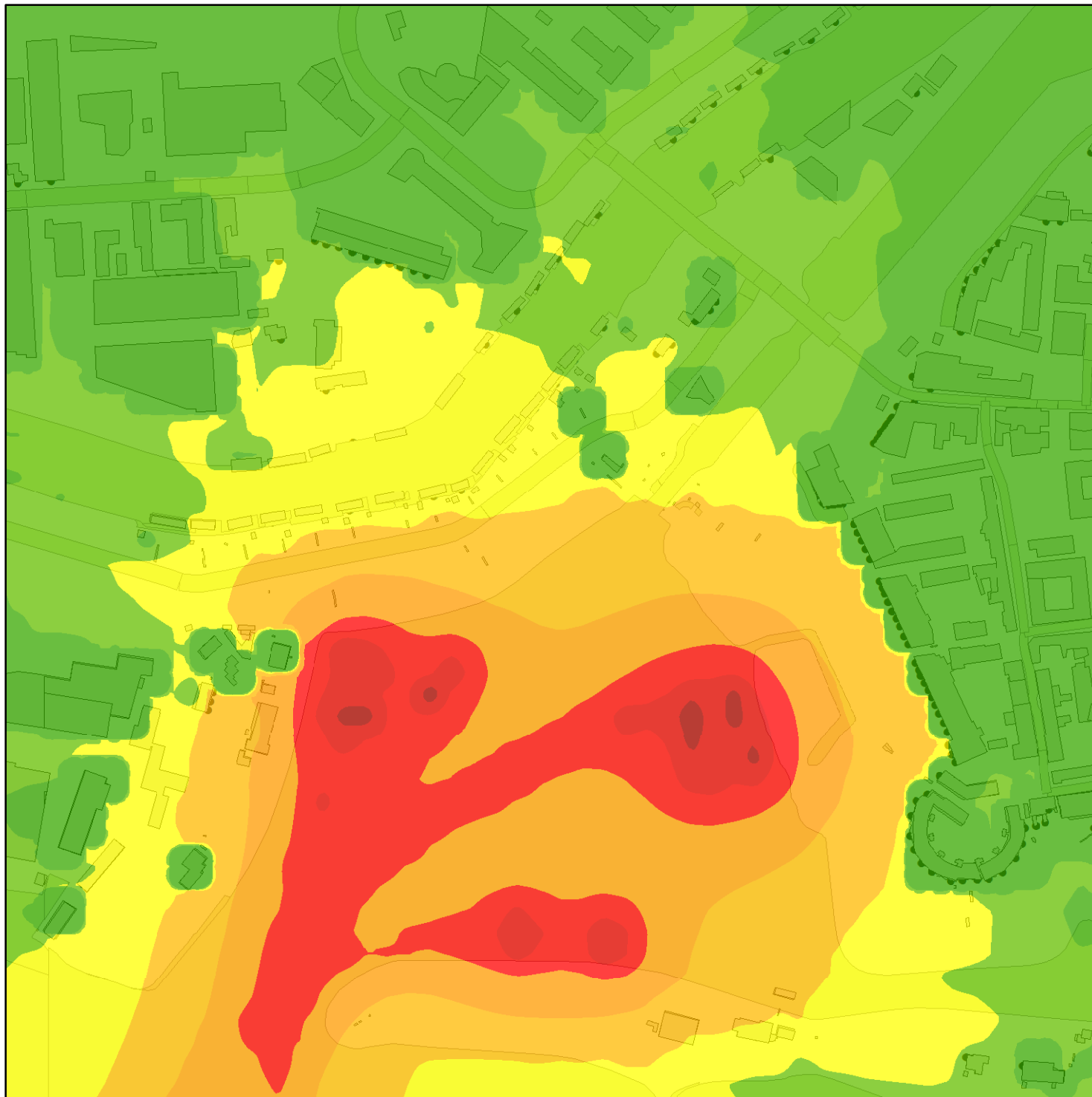
Legenda

Overnachten variant 1

Etmaalwaarde [dB(A)]

-  <43
-  43-47
-  48-52
-  52-57
-  58-62
-  62-67
-  68-72
-  ≥ 73
-  Gebouwen
-  Bodem
-  Toetspunten





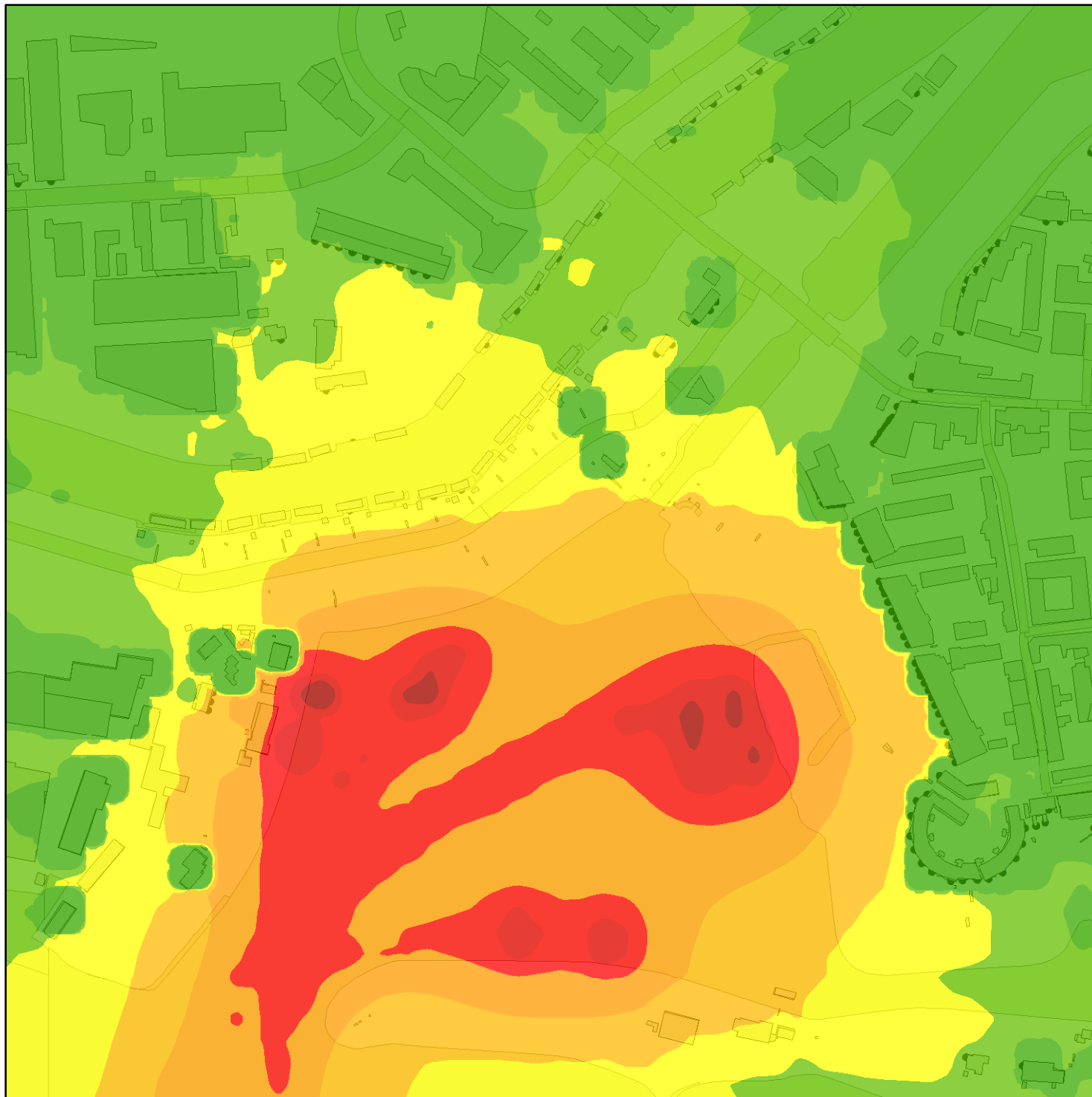
Legenda

Overnachten variant 2

Etmaalwaarde [dB(A)]

-  <43
-  43-47
-  48-52
-  52-57
-  58-62
-  62-67
-  68-72
-  >=73
-  Gebouwen
-  Bodem
-  Toetspunten





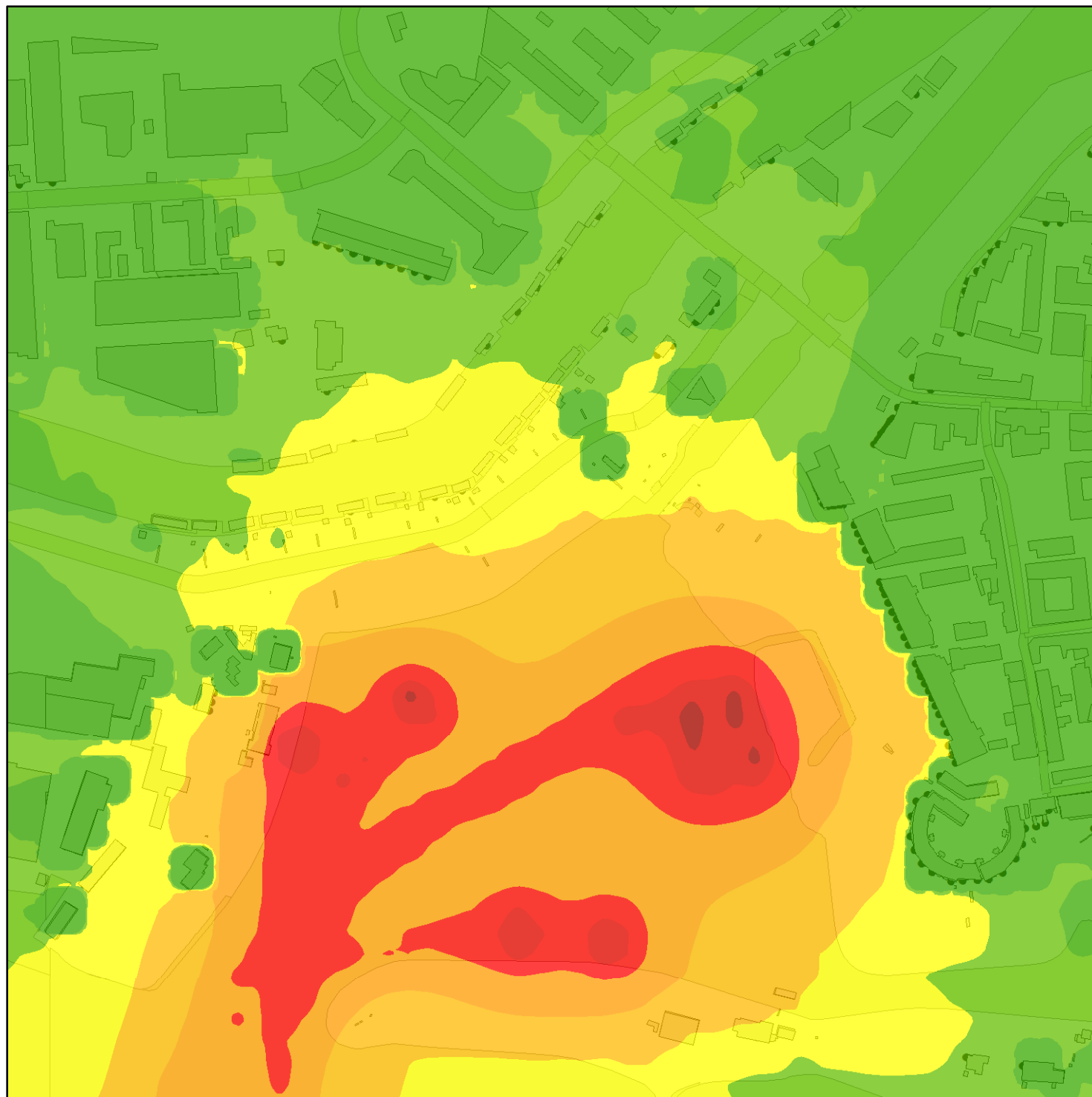
Legenda

Overnachten variant 3

Etmaalwaarde [dB(A)]

-  <43
-  43-47
-  48-52
-  52-57
-  58-62
-  62-67
-  68-72
-  >=73
-  Gebouwen
-  Bodem
-  Toetspunten



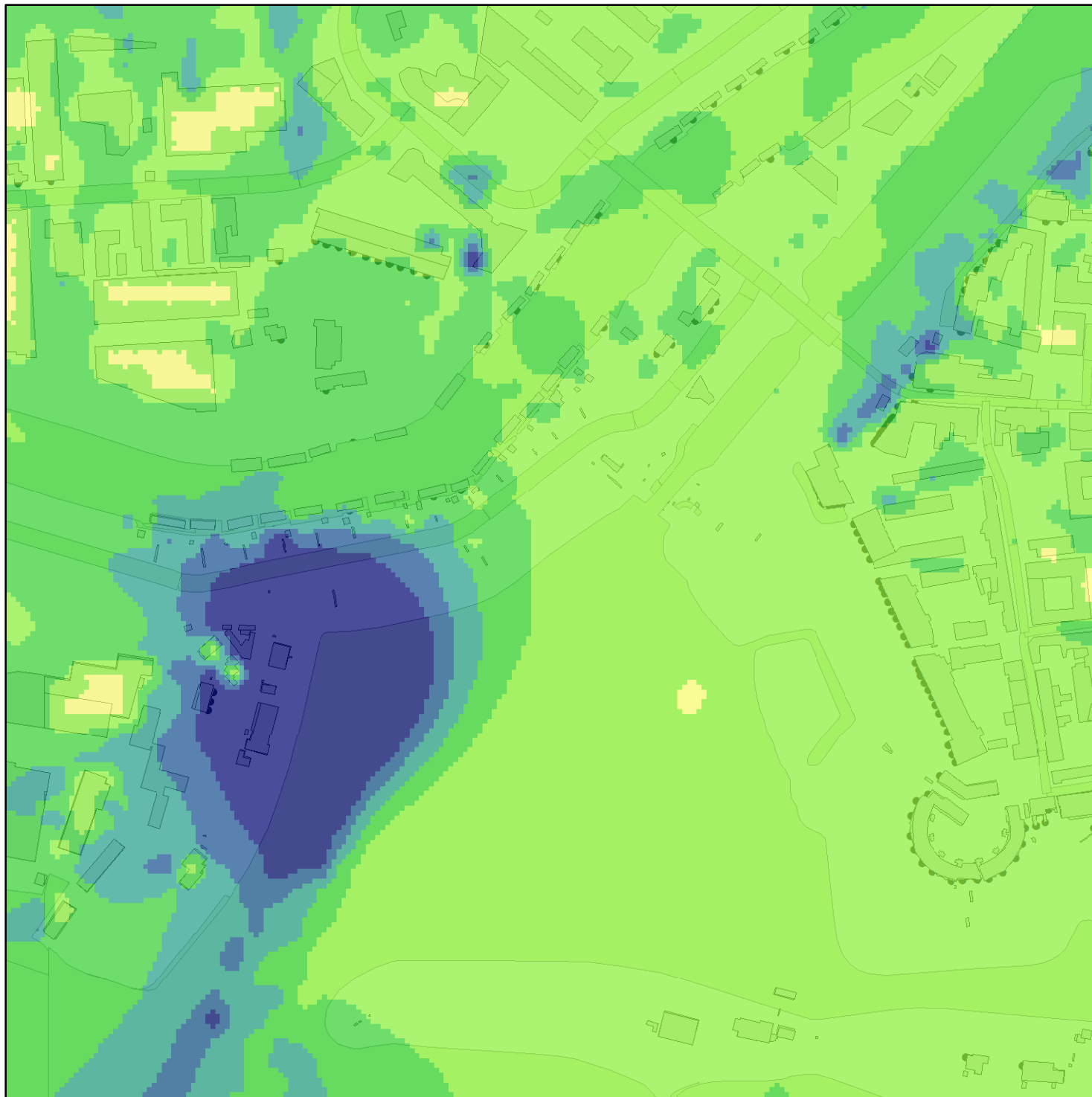


Legenda Overnachten vkv met walstroom

Etmaalwaarde [dB(A)]

- <43
- 43-47
- 48-52
- 52-57
- 58-62
- 62-67
- 68-72
- ≥ 73
- Gebouwen
- Bodem
- Toetspunten





Legenda

Variant 1 - Referentie

Verschil [dB]

-2 - 0

0 - 2

2,1 - 4

4,1 - 6

6,1 - 8

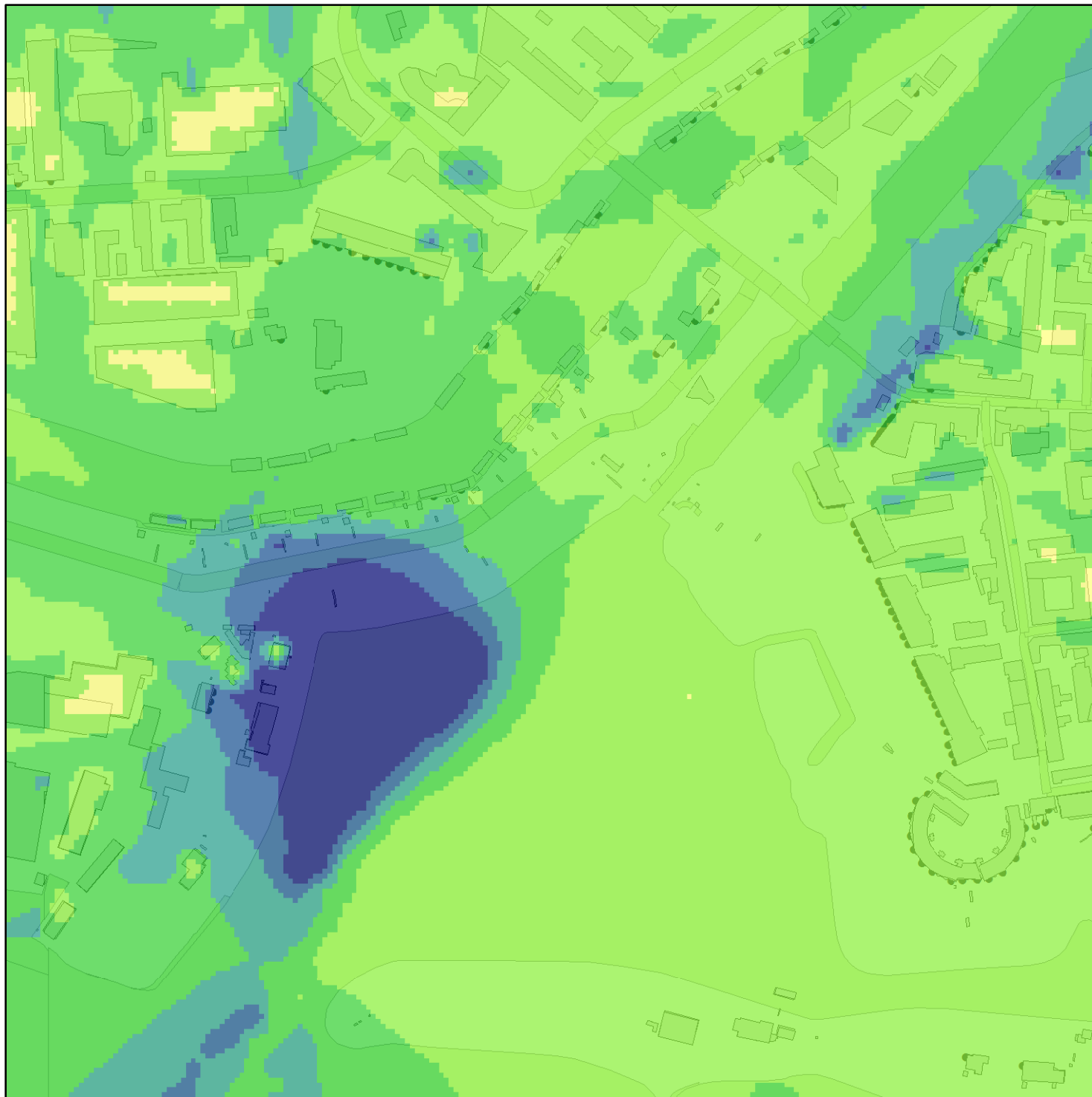
8,1 - 10

Gebouwen

Bodem

• Toetspunten





Legenda

Variant 2 - Referentie

Verschil [dB]

-2 - 0

0 - 2

2,1 - 4

4,1 - 6

6,1 - 8

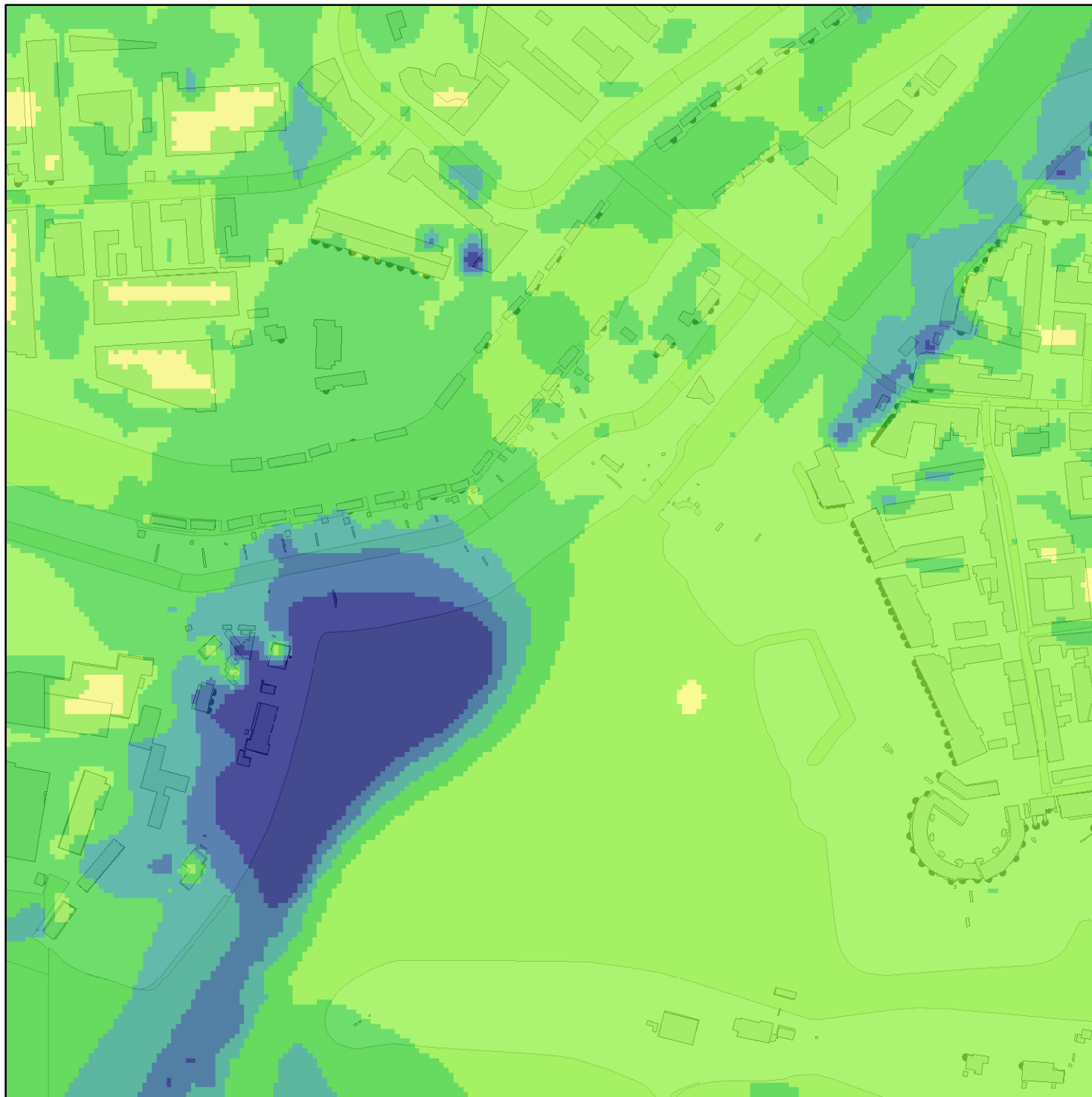
8,1 - 10

Gebouwen

Bodem

• Toetspunten





Legenda

Variant 3 - Referentie

Verschil [dB]

-2 - 0

0 - 2

2,1 - 4

4,1 - 6

6,1 - 8

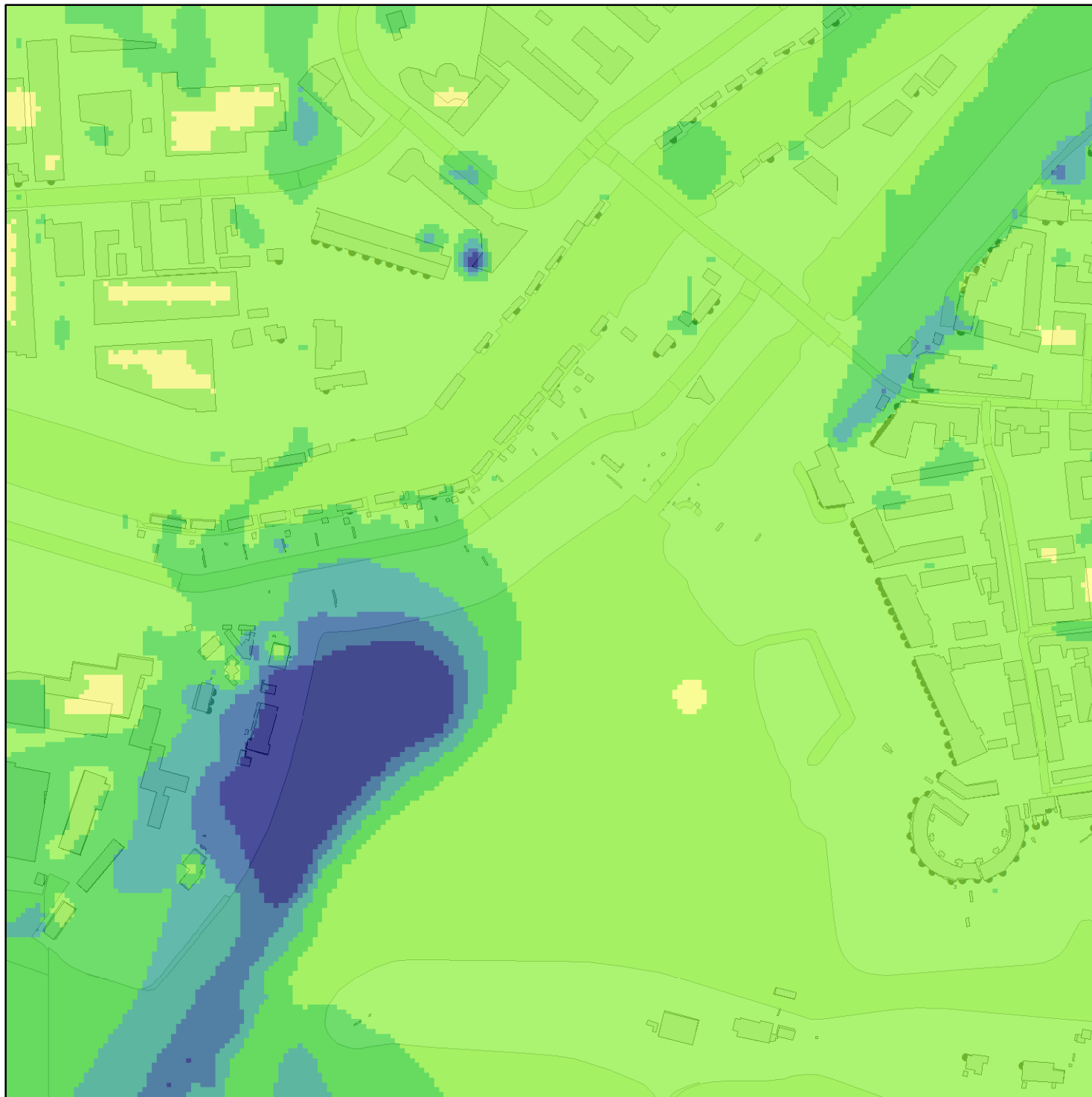
8,1 - 10

Gebouwen

Bodem

• Toetspunten





Legenda

Vkv met walstroom - Referentie

Verschil [dB]

-2 - 0

0 - 2

2,1 - 4

4,1 - 6

6,1 - 8

8,1 - 10

Gebouwen

Bodem

• Toetspunten



Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	32,19	36,97	36,58	46,58	66,68
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	35,48	40,26	39,81	49,81	69,41
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	31,88	36,65	36,30	46,30	66,60
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	35,51	40,29	39,84	49,84	69,52
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	30,91	35,68	35,49	45,49	66,38
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	33,47	38,24	37,83	47,83	67,94
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	29,01	33,78	33,28	43,28	62,36
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	30,12	34,89	34,37	44,37	63,85
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	28,39	33,16	32,98	42,98	60,85
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	29,83	34,60	34,29	44,29	62,65
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	28,74	33,51	33,11	43,11	62,60
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	31,30	36,07	35,52	45,52	65,09
007_B	Schelluinsevliet 43,63,83,103	7,00	30,97	35,74	35,35	45,35	65,05
007_C	Schelluinsevliet 43,63,83,103	10,00	31,17	35,94	35,54	45,54	64,94
007_D	Schelluinsevliet 43,63,83,103	13,00	31,03	35,80	35,44	45,44	64,61
007_E	Schelluinsevliet 43,63,83,103	16,00	31,26	36,03	35,69	45,69	64,38
008_B	Schelluinsevliet 41,61,81,101	7,00	31,07	35,84	35,43	45,43	64,98
008_C	Schelluinsevliet 41,61,81,101	10,00	31,26	36,03	35,60	45,60	64,99
008_D	Schelluinsevliet 41,61,81,101	13,00	31,15	35,92	35,53	45,53	64,66
008_E	Schelluinsevliet 41,61,81,101	16,00	31,40	36,17	35,80	45,80	64,44
009_B	Schelluinsevliet 39,59,79,99	7,00	31,21	35,99	35,54	45,54	65,05
009_C	Schelluinsevliet 39,59,79,99	10,00	31,37	36,14	35,69	45,69	65,05
009_D	Schelluinsevliet 39,59,79,99	13,00	31,28	36,05	35,64	45,64	64,72
009_E	Schelluinsevliet 39,59,79,99	16,00	31,55	36,32	35,93	45,93	64,50
010_B	Schelluinsevliet 37,57,77,97	7,00	31,36	36,13	35,69	45,69	65,14
010_C	Schelluinsevliet 37,57,77,97	10,00	31,51	36,28	35,83	45,83	65,12
010_D	Schelluinsevliet 37,57,77,97	13,00	31,45	36,22	35,81	45,81	64,79
010_E	Schelluinsevliet 37,57,77,97	16,00	31,73	36,50	36,11	46,11	64,56
011_B	Schelluinsevliet 35,55,75,95	7,00	31,51	36,28	35,84	45,84	65,22
011_C	Schelluinsevliet 35,55,75,95	10,00	31,65	36,42	35,97	45,97	65,19
011_D	Schelluinsevliet 35,55,75,95	13,00	31,62	36,39	35,98	45,98	64,86
011_E	Schelluinsevliet 35,55,75,95	16,00	31,91	36,69	36,29	46,29	64,63
012_B	Schelluinsevliet 33,53,73,93	7,00	31,64	36,41	35,97	45,97	65,30
012_C	Schelluinsevliet 33,53,73,93	10,00	31,77	36,54	36,10	46,10	65,25
012_D	Schelluinsevliet 33,53,73,93	13,00	31,78	36,55	36,15	46,15	64,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	32,09	36,86	36,47	46,47	64,69
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	31,75	36,52	36,08	46,08	65,34
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	31,88	36,65	36,20	46,20	65,29
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	31,92	36,69	36,29	46,29	64,99
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	32,23	37,00	36,61	46,61	64,74
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	31,88	36,65	36,21	46,21	65,40
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	31,99	36,76	36,32	46,32	65,33
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	32,06	36,83	36,44	46,44	65,04
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	32,38	37,16	36,77	46,77	64,79
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	32,00	36,77	36,35	46,35	65,46
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	32,12	36,89	36,46	46,46	65,39
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	32,24	37,01	36,62	46,62	65,10
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	32,57	37,34	36,96	46,96	64,86
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	32,15	36,92	36,51	46,51	65,53
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	32,24	37,01	36,59	46,59	65,43
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	32,40	37,17	36,78	46,78	65,14
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	32,74	37,51	37,13	47,13	64,92
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	21,33	26,10	25,87	35,87	56,88
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	23,68	28,45	28,62	38,62	56,81
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	19,95	24,72	25,12	35,12	55,41
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	21,51	26,28	26,53	36,53	57,97
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	16,42	21,19	20,44	30,44	53,60
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	17,27	22,04	21,54	31,54	55,16
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	19,73	24,50	24,14	34,14	57,70
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	23,48	28,25	27,62	37,62	59,19
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	24,27	29,04	28,56	38,56	59,37
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	14,75	19,52	19,04	29,04	51,15
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	16,05	20,83	20,34	30,34	52,43
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	17,94	22,71	22,29	32,29	55,00
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	15,13	19,90	19,53	29,53	50,74
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	16,33	21,10	20,81	30,81	51,94
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	18,05	22,82	22,53	32,53	54,78
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	16,48	21,25	21,04	31,04	53,37
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	17,31	22,09	21,87	31,87	54,29
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	16,82	21,59	21,03	31,03	54,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	17,82	22,59	22,05	32,05	55,05
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	15,69	20,46	20,07	30,07	53,82
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	16,73	21,50	21,00	31,00	54,74
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	14,66	19,43	19,08	29,08	52,25
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	15,90	20,68	20,32	30,32	54,18
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	15,05	19,82	19,26	29,26	52,71
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	16,19	20,96	20,34	30,34	55,00
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	16,83	21,60	20,81	30,81	52,63
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	15,43	20,21	20,06	30,06	52,35
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	16,89	21,66	21,56	31,56	53,09
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	14,06	18,83	18,43	28,43	50,76
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	16,81	21,58	21,13	31,13	54,94
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	13,16	17,93	17,54	27,54	51,67
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	17,14	21,91	21,47	31,47	54,78
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	9,59	14,36	15,00	25,00	47,57
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	17,30	22,07	22,02	32,02	54,61
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	14,20	18,98	18,55	28,55	50,61
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	15,42	20,19	19,73	29,73	51,80
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	16,69	21,46	21,01	31,01	53,26
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	19,52	24,29	24,42	34,42	56,39
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	23,00	27,77	27,46	37,46	57,69
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	14,49	19,26	18,65	28,65	50,65
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	15,51	20,28	19,73	29,73	51,83
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	16,74	21,51	20,98	30,98	53,54
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	19,22	23,99	24,20	34,20	56,43
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	22,82	27,59	27,33	37,33	57,70
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	14,37	19,14	18,65	28,65	50,97
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	15,48	20,25	19,74	29,74	52,03
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	16,53	21,30	20,89	30,89	53,87
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	18,97	23,74	24,06	34,06	56,55
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	22,61	27,38	27,16	37,16	57,70
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	14,55	19,32	18,72	28,72	51,19
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	15,55	20,32	19,75	29,75	52,18
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	16,59	21,36	20,92	30,92	54,14
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	18,97	23,74	24,06	34,06	56,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	22,54	27,31	26,94	36,94	57,72
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	14,92	19,69	19,26	29,26	51,53
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	15,72	20,49	19,99	29,99	52,29
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	16,75	21,52	21,12	31,12	54,34
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	18,97	23,74	23,93	33,93	56,69
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	22,51	27,28	26,91	36,91	57,72
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	16,17	20,94	20,28	30,28	51,65
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	17,19	21,96	21,36	31,36	52,40
039_A	Olympia 4,9	1,50	12,57	17,34	16,56	26,56	50,85
039_B	Olympia 4,9	4,50	13,49	18,26	17,48	27,48	51,55
040_A	Olympia 3,8	1,50	12,66	17,43	16,66	26,66	50,70
040_B	Olympia 3,8	4,50	13,70	18,47	17,69	27,69	51,54
041_A	Olympia 2,7	1,50	14,03	18,80	17,64	27,64	50,95
041_B	Olympia 2,7	4,50	13,81	18,58	17,80	27,80	51,56
042_A	Olympia 1,6	1,50	13,90	18,68	17,83	27,83	50,91
042_B	Olympia 1,6	4,50	17,35	22,12	20,84	30,84	52,87
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	20,94	25,71	25,37	35,37	54,68
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	22,99	27,76	27,30	37,30	56,27
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	21,20	25,97	25,05	35,05	54,17
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	22,10	26,87	25,93	35,93	55,08
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	20,36	25,13	24,79	34,79	53,83
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	21,92	26,70	25,75	35,75	55,07
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	23,64	28,41	27,34	37,34	57,28
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	25,73	30,50	29,31	39,31	58,50
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	27,42	32,19	32,48	42,48	61,80
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	28,61	33,39	33,47	43,47	62,81
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	27,10	31,87	32,41	42,41	61,78
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	28,30	33,07	33,36	43,36	62,67
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	27,60	32,37	32,11	42,11	62,04
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	29,05	33,82	33,49	43,49	63,10
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	28,14	32,91	33,34	43,34	62,42
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	29,88	34,65	34,60	44,60	63,48
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	29,58	34,35	33,24	43,24	61,96
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	30,87	35,65	35,11	45,11	63,12
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	12,46	17,23	16,71	26,71	49,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	13,52	18,29	17,64	27,64	51,13
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	15,27	20,04	19,18	29,18	53,29
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	12,38	17,15	16,44	26,44	48,53
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	14,11	18,88	18,10	28,10	50,63
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	18,22	22,99	22,23	32,23	55,05
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	9,15	13,92	13,90	23,90	45,33
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	11,35	16,12	15,97	25,97	48,12
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	17,71	22,48	21,97	31,97	53,87
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	13,50	18,27	17,74	27,74	48,22
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	14,64	19,41	18,86	28,86	49,32
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	13,98	18,75	18,21	28,21	48,87
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	15,26	20,03	19,54	29,54	50,05
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	14,05	18,82	18,15	28,15	47,96
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	15,39	20,16	19,46	29,46	49,56
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	13,13	17,90	17,32	27,32	48,13
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	14,95	19,72	18,97	28,97	49,81
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	13,98	18,75	19,43	29,43	49,93
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	14,60	19,37	18,53	28,53	51,13
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	16,23	21,00	20,16	30,16	53,83
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	16,42	21,19	20,18	30,18	50,76
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	15,66	20,43	19,55	29,55	51,28
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	16,17	20,94	20,21	30,21	53,75
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	11,03	15,80	15,14	25,14	49,70
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	11,96	16,73	15,90	25,90	50,79
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	12,78	17,55	16,73	26,73	52,01
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	9,58	14,35	13,81	23,81	49,02
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	10,24	15,01	14,36	24,36	50,37
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	10,93	15,71	14,99	24,99	52,00
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	13,58	18,35	17,45	27,45	52,85
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	15,63	20,40	19,73	29,73	49,41
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	17,38	22,16	21,44	31,44	50,85
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	19,34	24,11	23,50	33,50	52,97
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	23,97	28,74	28,59	38,59	55,92
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	19,22	23,99	23,70	33,70	54,72
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	20,25	25,03	24,77	34,77	55,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	21,36	26,14	26,00	36,00	56,26
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	22,56	27,33	27,58	37,58	56,68
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	16,51	21,29	21,23	31,23	53,81
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	18,22	22,99	22,95	32,95	55,10
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	18,54	23,32	23,28	33,28	55,24
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	18,89	23,67	23,62	33,62	55,36
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	20,07	24,84	24,40	34,40	55,41
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	21,11	25,88	25,56	35,56	56,52
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	21,97	26,74	26,84	36,84	56,73
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	22,61	27,38	27,70	37,70	56,86
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	9,72	14,49	14,20	24,20	43,58
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	9,84	14,61	14,32	24,32	43,54
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	10,09	14,86	14,57	24,57	43,86
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	11,61	16,38	16,12	26,12	45,94
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	9,40	14,17	13,85	23,85	43,35
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	9,58	14,35	14,06	24,06	43,43
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	9,97	14,74	14,53	24,53	43,80
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	11,58	16,36	16,32	26,32	46,14
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	15,98	20,75	20,64	30,64	53,05
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	16,53	21,31	21,22	31,22	53,41
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	16,92	21,69	21,61	31,61	53,60
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	17,38	22,16	22,09	32,09	53,87
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	9,18	13,95	13,56	23,56	43,74
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	10,12	14,89	14,46	24,46	44,15
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	10,45	15,22	14,79	24,79	43,84
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	11,93	16,70	16,16	26,16	45,86
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	18,06	22,83	21,93	31,93	50,79
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	20,41	25,18	24,23	34,23	52,76
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	20,85	25,62	25,13	35,13	53,28
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	20,57	25,34	25,23	35,23	53,11
073_A	Wolphenenwal 12 (X)	1,50	19,70	24,47	23,64	33,64	53,80
073_B	Wolphenenwal 12 (X)	5,00	19,62	24,39	24,58	34,58	52,24
074_A	Wolphenenwal 14 (X)	1,50	17,14	21,91	21,77	31,77	52,61
074_B	Wolphenenwal 14 (X)	5,00	18,23	23,00	22,70	32,70	51,57
075_A	Wolphenenwal 16 (X)	1,50	16,48	21,25	21,24	31,24	51,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5,00	17,31	22,08	21,98	31,98	51,10
076_A	Wolphenwal 18 (X)	1,50	17,46	22,23	21,93	31,93	51,42
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5,00	17,92	22,69	22,42	32,42	50,68
077_A	Wolphenwal 20 (X)	1,50	15,39	20,16	20,36	30,36	50,54
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5,00	15,10	19,87	20,52	30,52	49,83
078_A	Wolphenwal 22 (X)	1,50	16,73	21,50	21,43	31,43	50,72
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5,00	16,53	21,30	21,61	31,61	50,09
079_A	Wolphenwal 24 (X)	1,50	16,36	21,13	20,85	30,85	50,45
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5,00	16,22	20,99	21,37	31,37	49,84
080_A	Wolphenwal 26 (X)	1,50	15,95	20,73	20,25	30,25	50,04
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5,00	15,87	20,64	20,86	30,86	49,49
081_A	Wolphenwal 28 (X)	1,50	15,51	20,28	19,89	29,89	49,67
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5,00	15,48	20,25	20,46	30,46	49,12
082_A	Wolphenwal 30 (X)	1,50	15,60	20,37	19,94	29,94	49,51
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5,00	15,55	20,32	20,44	30,44	49,00
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	18,49	23,26	22,61	32,61	51,22
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	18,54	23,31	22,85	32,85	50,91
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	12,80	17,57	17,21	27,21	48,44
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	13,60	18,37	17,99	27,99	49,01
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	33,50	38,27	38,21	48,21	64,12
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	34,96	39,73	39,67	49,67	64,63
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	35,84	40,61	40,56	50,56	64,51
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	36,54	41,31	41,21	51,21	64,32
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,08	41,86	41,62	51,62	64,15
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	33,80	38,57	38,52	48,52	64,24
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,21	39,98	39,91	49,91	64,66
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,02	40,79	40,76	50,76	64,51
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	36,73	41,50	41,40	51,40	64,34
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,25	42,02	41,78	51,78	64,19
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,10	38,87	38,84	48,84	64,53
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,44	40,21	40,17	50,17	64,76
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,26	41,03	41,02	51,02	64,59
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	36,96	41,73	41,63	51,63	64,42
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,46	42,23	41,99	51,99	64,29
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,39	39,16	39,16	49,16	64,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,67	40,44	40,42	50,42	64,95
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,49	41,26	41,27	51,27	64,75
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,18	41,95	41,86	51,86	64,56
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,65	42,42	42,17	52,17	64,36
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	34,67	39,44	39,50	49,50	65,04
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	35,95	40,72	40,73	50,73	65,14
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	36,77	41,54	41,57	51,57	64,91
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,45	42,23	42,12	52,12	64,72
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	37,87	42,64	42,40	52,40	64,46
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	34,58	39,35	39,41	49,41	65,38
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	35,84	40,61	40,63	50,63	65,48
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	36,65	41,42	41,46	51,46	65,25
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,33	42,10	42,02	52,02	65,06
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	37,77	42,54	42,31	52,31	64,40
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,41	39,18	39,24	49,24	65,15
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,66	40,43	40,44	50,44	65,26
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,45	41,22	41,26	51,26	65,06
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,14	41,91	41,83	51,83	64,87
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,61	42,38	42,15	52,15	64,32
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	34,27	39,04	39,09	49,09	64,75
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	35,49	40,26	40,26	50,26	64,84
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	36,27	41,04	41,08	51,08	64,64
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	36,95	41,72	41,67	51,67	64,45
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	37,45	42,22	41,99	51,99	64,25
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,73	41,50	41,56	51,56	66,45
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,92	42,70	42,73	52,73	66,59
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,73	43,50	43,56	53,56	66,39
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,41	44,18	44,09	54,09	66,21
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,69	41,46	41,51	51,51	66,07
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,82	42,59	42,66	52,66	66,19
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,63	43,40	43,48	53,48	66,00
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,31	44,08	43,98	53,98	65,81
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,55	41,32	41,45	51,45	65,83
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,69	42,46	42,60	52,60	65,93
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,51	43,28	43,41	53,41	65,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,19	43,96	43,88	53,88	65,54
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,31	41,08	41,42	51,42	65,77
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,34	42,11	42,49	52,49	65,80
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,15	42,92	43,29	53,29	65,60
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	38,81	43,58	43,72	53,72	65,42
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,15	40,92	41,34	51,34	65,63
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,14	41,91	42,40	52,40	65,65
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	37,94	42,71	43,16	53,16	65,44
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	38,59	43,36	43,56	53,56	65,25
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,10	40,87	41,30	51,30	65,66
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,09	41,86	42,36	52,36	65,67
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,91	42,68	43,07	53,07	65,46
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,54	43,31	43,44	53,44	65,27
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,15	40,92	41,37	51,37	65,66
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,16	41,93	42,44	52,44	65,65
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,97	42,74	43,13	53,13	65,45
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,60	43,37	43,49	53,49	65,26
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,23	41,00	41,46	51,46	65,66
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,24	42,01	42,54	52,54	65,68
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,05	42,82	43,21	53,21	65,48
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,67	43,44	43,56	53,56	65,29
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,28	41,05	41,47	51,47	65,65
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,30	42,07	42,56	52,56	65,67
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,12	42,89	43,21	53,21	65,47
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,74	43,51	43,56	53,56	65,28
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,36	41,13	41,58	51,58	65,67
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,40	42,17	42,68	52,68	65,69
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,20	42,97	43,29	53,29	65,50
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,82	43,59	43,64	53,64	65,11
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,37	41,14	41,60	51,60	65,67
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,41	42,18	42,71	52,71	65,70
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,21	42,98	43,30	53,30	65,51
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,83	43,60	43,66	53,66	65,12
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,40	41,17	41,59	51,59	65,69
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,43	42,20	42,70	52,70	65,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,23	43,01	43,28	53,28	65,53
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,85	43,62	43,64	53,64	65,14
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,41	41,18	41,62	51,62	65,66
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,45	42,22	42,74	52,74	65,69
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,25	43,02	43,30	53,30	65,51
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,87	43,64	43,66	53,66	65,16
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,40	41,17	41,62	51,62	65,66
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,43	42,20	42,73	52,73	65,69
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,23	43,00	43,29	53,29	65,52
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,86	43,63	43,65	53,65	65,17
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,39	41,16	41,60	51,60	65,72
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,42	42,19	42,71	52,71	65,76
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,21	42,98	43,24	53,24	65,62
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,86	43,63	43,62	53,62	65,19
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,36	41,13	41,56	51,56	65,70
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,38	42,15	42,67	52,67	65,74
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,17	42,94	43,20	53,20	65,53
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,83	43,60	43,59	53,59	65,20
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,32	41,09	41,53	51,53	65,67
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,34	42,11	42,63	52,63	65,71
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,12	42,89	43,17	53,17	65,45
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,80	43,57	43,56	53,56	65,20
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,28	41,05	41,49	51,49	65,61
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,29	42,06	42,58	52,58	65,67
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,07	42,85	43,12	53,12	65,44
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,76	43,53	43,52	53,52	65,20
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,21	40,98	41,40	51,40	65,54
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,21	41,98	42,48	52,48	65,63
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,99	42,76	43,05	53,05	65,43
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,68	43,45	43,45	53,45	65,19
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,11	40,88	41,30	51,30	65,45
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,10	41,87	42,36	52,36	65,56
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,88	42,65	42,94	52,94	65,39
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,58	43,36	43,36	53,36	65,18
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,03	40,80	41,19	51,19	65,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,00	41,77	42,25	52,25	65,52
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,78	42,55	42,85	52,85	65,38
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,49	43,26	43,26	53,26	65,17
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	35,85	40,62	40,93	50,93	65,15
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,84	41,61	42,01	52,01	65,41
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,66	42,43	42,72	52,72	65,36
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,36	43,13	43,14	53,14	65,16
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	35,54	40,31	40,76	50,76	64,84
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,57	41,34	41,83	51,83	65,22
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,47	42,24	42,55	52,55	65,23
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,19	42,96	42,98	52,98	65,04
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	35,31	40,08	40,56	50,56	64,61
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,34	41,11	41,62	51,62	64,87
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,30	42,07	42,39	52,39	64,79
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,02	42,79	42,82	52,82	64,61
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,38	38,15	38,70	48,70	64,21
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,18	39,95	40,43	50,43	64,71
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,17	40,94	41,29	51,29	64,98
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,15	41,92	41,96	51,96	65,08
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,13	37,90	38,63	48,63	63,61
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,09	39,86	40,58	50,58	64,47
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,22	40,99	41,51	51,51	64,90
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,31	42,08	42,17	52,17	65,08
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	32,83	37,60	37,96	47,96	62,75
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,39	40,16	40,52	50,52	64,03
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,55	41,32	41,59	51,59	64,82
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,36	42,13	42,12	52,12	65,01
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	27,34	32,11	31,87	41,87	58,36
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	31,24	36,01	36,36	46,36	61,86
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	36,70	41,47	41,98	51,98	64,52
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	26,49	31,26	31,16	41,16	57,24
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	29,67	34,44	34,56	44,56	57,83
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	27,43	32,20	31,87	41,87	60,11
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	31,77	36,54	36,62	46,62	63,49
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	37,30	42,07	42,67	52,67	65,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	39,05	43,82	44,16	54,16	65,95
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	27,87	32,64	32,45	42,45	61,03
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	31,84	36,61	36,78	46,78	65,34
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	37,13	41,90	42,42	52,42	67,57
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	38,80	43,57	43,86	53,86	67,60
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	27,05	31,82	31,68	41,68	59,86
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	30,96	35,73	35,93	45,93	64,37
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	36,40	41,18	41,60	51,60	66,55
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	38,03	42,80	43,06	53,06	66,54
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	26,82	31,59	31,40	41,40	59,76
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	30,58	35,35	35,53	45,53	63,98
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	36,00	40,77	41,12	51,12	66,26
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	37,60	42,37	42,59	52,59	66,31
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	28,57	33,34	33,02	43,02	60,30
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	32,29	37,06	37,21	47,21	64,60
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	37,63	42,40	42,62	52,62	67,09
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	39,14	43,91	44,04	54,04	67,12
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	26,56	31,33	30,89	40,89	59,78
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	30,05	34,82	34,69	44,69	64,39
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	34,82	39,59	39,52	49,52	66,38
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	36,26	41,03	40,96	50,96	66,28
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	25,62	30,40	29,41	39,41	60,06
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	29,01	33,78	33,29	43,29	64,44
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	32,40	37,17	36,36	46,36	66,24
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	34,07	38,84	38,17	48,17	65,96
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	22,44	27,21	26,97	36,97	59,73
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	26,48	31,25	31,34	41,34	64,05
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	28,30	33,07	32,95	42,95	65,98
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	30,70	35,48	35,14	45,14	65,63
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	21,97	26,74	26,66	36,66	60,13
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	26,40	31,18	31,27	41,27	63,96
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	27,25	32,02	32,17	42,17	65,64
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	28,12	32,89	33,04	43,04	65,66
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	20,14	24,91	24,11	34,11	58,37
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	20,33	25,11	24,94	34,94	61,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	20,21	24,98	24,97	34,97	63,77
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	23,81	28,59	28,57	38,57	64,16
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	20,02	24,79	24,46	34,46	58,51
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	18,06	22,83	22,69	32,69	61,41
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	18,64	23,41	23,36	33,36	63,86
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	24,73	29,50	29,37	39,37	64,20
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	20,92	25,69	25,29	35,29	58,20
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	15,15	19,92	19,74	29,74	60,69
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	16,05	20,82	20,73	30,73	62,12
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	23,54	28,31	28,14	38,14	62,95
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	22,02	26,79	25,96	35,96	58,19
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	15,49	20,26	20,05	30,05	60,16
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	15,08	19,85	19,64	29,64	60,93
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	22,62	27,39	27,26	37,26	62,26
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	20,82	25,59	25,20	35,20	58,44
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	22,59	27,36	26,89	36,89	58,35
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	15,26	20,03	20,27	30,27	57,93
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	21,72	26,49	26,13	36,13	60,25
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	23,60	28,37	28,29	38,29	63,30
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	22,57	27,34	26,82	36,82	61,05
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	24,71	29,48	29,06	39,06	64,32
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	16,41	21,19	20,84	30,84	58,75
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	17,71	22,48	22,16	32,16	61,68
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	21,26	26,03	25,86	35,86	60,59
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	24,89	29,66	29,55	39,55	64,39
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	20,42	25,20	24,85	34,85	59,80
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	23,16	27,93	28,06	38,06	63,86
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	20,78	25,55	25,37	35,37	61,06
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	26,00	30,77	30,87	40,87	65,98
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	21,17	25,94	25,56	35,56	60,79
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	26,02	30,79	30,56	40,56	65,92
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	23,82	28,59	28,16	38,16	61,21
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	26,08	30,85	30,47	40,47	65,54
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	19,44	24,21	23,82	33,82	58,24
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	23,32	28,09	27,66	37,66	60,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	19,38	24,15	24,24	34,24	59,33
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	23,72	28,49	29,00	39,00	63,69
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	30,36	35,13	34,90	44,90	66,85
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	28,68	33,45	33,38	43,38	66,04
148_A	Woonboot	1,50	25,42	30,19	29,57	39,57	58,42
149_A	Woonboot	1,50	26,13	30,90	30,40	40,40	59,48
150_A	Woonboot	1,50	25,95	30,72	30,50	40,50	59,28
151_A	Woonboot	1,50	27,59	32,36	31,97	41,97	59,92
152_A	Woonboot	1,50	28,35	33,12	32,78	42,78	60,52
153_A	Woonboot	1,50	27,89	32,66	32,27	42,27	60,28
154_A	Woonboot	1,50	27,58	32,35	31,87	41,87	60,94
155_A	Woonboot	1,50	27,41	32,18	31,95	41,95	61,77
156_A	Woonboot	1,50	27,26	32,03	31,69	41,69	61,28
157_A	Woonboot	1,50	27,41	32,19	31,66	41,66	61,52
158_A	Woonboot	1,50	27,99	32,76	32,35	42,35	61,64
159_A	Woonboot	1,50	28,17	32,94	32,54	42,54	62,51
160_A	Woonboot	1,50	25,95	30,72	31,42	41,42	61,85
161_A	Woonboot	1,50	25,71	30,49	30,42	40,42	62,13
162_A	Woonboot	1,50	27,78	32,55	32,56	42,56	61,70
163_A	Woonboot	1,50	29,49	34,26	33,74	43,74	62,70
164_A	Woonboot	1,50	29,60	34,37	34,17	44,17	62,83
165_A	Woonboot	1,50	30,03	34,80	34,48	44,48	63,42
166_A	Woonboot	1,50	29,89	34,66	34,67	44,67	64,09
167_A	Woonboot	1,50	29,20	33,97	33,76	43,76	63,27
168_A	Woonboot	1,50	29,24	34,01	33,68	43,68	63,61
169_A	Woonboot	1,50	29,18	33,95	34,25	44,25	63,79
170_A	Woonboot	1,50	29,50	34,27	34,17	44,17	63,88
171_A	Woonboot	1,50	29,90	34,67	34,12	44,12	63,61
172_A	Woonboot	1,50	29,57	34,34	34,13	44,13	63,61
173_A	Woonboot	1,50	29,46	34,23	33,90	43,90	63,70
174_A	Woonboot	1,50	28,86	33,63	32,45	42,45	63,45
175_A	Woonboot	1,50	23,60	28,37	28,25	38,25	58,86
176_A	Woonboot	1,50	25,86	30,63	30,93	40,93	59,96
177_A	Woonboot	1,50	25,03	29,80	29,20	39,20	58,73
178_A	Woonboot	1,50	18,73	23,50	25,28	35,28	53,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven referentie gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
179_A	Woonboot	1,50	24,37	29,15	28,86	38,86	60,61
180_A	Woonboot	1,50	24,42	29,19	28,95	38,95	60,78
181_A	Woonboot	1,50	25,23	30,00	30,04	40,04	60,87
182_A	Woonboot	1,50	26,12	30,89	30,56	40,56	60,73
183_A	Woonboot	1,50	25,71	30,48	30,16	40,16	60,47
184_A	Woonboot	1,50	25,59	30,36	29,69	39,69	60,06
185_A	Woonboot	1,50	25,29	30,06	28,81	38,81	59,42
186_A	Woonboot	1,50	22,12	26,89	26,09	36,09	58,50
187_A	Woonboot	1,50	20,25	25,02	24,83	34,83	57,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	40,22	44,99	44,38	54,38	71,23
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	44,82	49,59	49,07	59,07	73,53
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	40,16	44,93	44,47	54,47	71,26
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	44,72	49,49	48,92	58,92	73,63
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	39,96	44,73	44,22	54,22	71,19
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	42,69	47,46	46,82	56,82	72,05
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	30,49	35,26	34,92	44,92	63,91
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	32,18	36,95	36,62	46,62	65,43
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	29,41	34,18	34,03	44,03	61,91
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	31,37	36,15	35,88	45,88	64,12
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	30,47	35,24	34,96	44,96	64,16
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	33,59	38,36	38,04	48,04	66,75
007_B	Schelluinsevliet 43,63,83,103	7,00	33,33	38,10	37,77	47,77	66,62
007_C	Schelluinsevliet 43,63,83,103	10,00	33,77	38,54	38,28	48,28	66,53
007_D	Schelluinsevliet 43,63,83,103	13,00	33,99	38,76	38,49	48,49	66,24
007_E	Schelluinsevliet 43,63,83,103	16,00	34,39	39,16	38,93	48,93	66,06
008_B	Schelluinsevliet 41,61,81,101	7,00	33,41	38,19	37,81	47,81	66,54
008_C	Schelluinsevliet 41,61,81,101	10,00	33,85	38,62	38,31	48,31	66,58
008_D	Schelluinsevliet 41,61,81,101	13,00	34,08	38,86	38,55	48,55	66,30
008_E	Schelluinsevliet 41,61,81,101	16,00	34,50	39,28	38,97	48,97	66,11
009_B	Schelluinsevliet 39,59,79,99	7,00	33,53	38,30	37,91	47,91	66,62
009_C	Schelluinsevliet 39,59,79,99	10,00	33,99	38,76	38,47	48,47	66,65
009_D	Schelluinsevliet 39,59,79,99	13,00	34,20	38,97	38,70	48,70	66,35
009_E	Schelluinsevliet 39,59,79,99	16,00	34,62	39,39	39,11	49,11	66,16
010_B	Schelluinsevliet 37,57,77,97	7,00	33,66	38,43	38,06	48,06	66,71
010_C	Schelluinsevliet 37,57,77,97	10,00	34,07	38,84	38,56	48,56	66,72
010_D	Schelluinsevliet 37,57,77,97	13,00	34,29	39,06	38,80	48,80	66,41
010_E	Schelluinsevliet 37,57,77,97	16,00	34,73	39,50	39,24	49,24	66,22
011_B	Schelluinsevliet 35,55,75,95	7,00	33,78	38,55	38,19	48,19	66,79
011_C	Schelluinsevliet 35,55,75,95	10,00	34,20	38,98	38,69	48,69	66,78
011_D	Schelluinsevliet 35,55,75,95	13,00	34,43	39,20	38,94	48,94	66,47
011_E	Schelluinsevliet 35,55,75,95	16,00	34,86	39,63	39,38	49,38	66,28
012_B	Schelluinsevliet 33,53,73,93	7,00	33,90	38,67	38,31	48,31	66,86
012_C	Schelluinsevliet 33,53,73,93	10,00	34,33	39,10	38,80	48,80	66,83
012_D	Schelluinsevliet 33,53,73,93	13,00	34,62	39,39	39,12	49,12	66,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	35,01	39,78	39,51	49,51	66,33	
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	33,99	38,76	38,39	48,39	66,90	
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	34,42	39,19	38,85	48,85	66,86	
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	34,74	39,51	39,22	49,22	66,60	
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	35,11	39,88	39,59	49,59	66,37	
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	34,08	38,85	38,50	48,50	66,95	
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	34,43	39,20	38,87	48,87	66,91	
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	34,75	39,52	39,21	49,21	66,66	
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	35,19	39,96	39,64	49,64	66,44	
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	34,14	38,91	38,58	48,58	67,00	
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	34,49	39,26	38,94	48,94	66,95	
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	34,81	39,58	39,28	49,28	66,69	
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	35,27	40,04	39,72	49,72	66,50	
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	34,32	39,09	38,77	48,77	67,06	
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	34,67	39,44	39,12	49,12	66,99	
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	35,02	39,79	39,48	49,48	66,73	
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	35,46	40,23	39,93	49,93	66,54	
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	23,91	28,68	28,33	38,33	58,22	
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	25,06	29,83	29,81	39,81	57,91	
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	21,59	26,36	26,49	36,49	56,96	
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	23,97	28,74	28,69	38,69	59,59	
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	19,84	24,61	23,82	33,82	55,07	
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	21,80	26,57	25,81	35,81	56,83	
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	23,92	28,69	28,05	38,05	59,45	
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	26,13	30,90	30,32	40,32	60,64	
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	26,70	31,47	30,99	40,99	60,77	
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,38	21,15	20,84	30,84	52,39	
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	18,06	22,83	22,41	32,41	53,69	
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	20,36	25,13	24,70	34,70	56,19	
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,57	21,34	21,10	31,10	51,85	
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	18,18	22,95	22,67	32,67	53,15	
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	20,51	25,28	24,90	34,90	55,97	
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	19,25	24,03	24,19	34,19	54,55	
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	20,57	25,34	25,34	35,34	55,52	
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	20,15	24,92	24,45	34,45	56,45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	21,68	26,45	25,86	35,86	57,40
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	18,43	23,20	22,81	32,81	55,39
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	19,95	24,72	24,18	34,18	56,50
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	17,36	22,13	21,71	31,71	53,77
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	18,86	23,63	23,29	33,29	55,73
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	17,81	22,58	22,02	32,02	54,22
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	19,25	24,02	23,62	33,62	56,48
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	18,46	23,23	22,50	32,50	53,72
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	18,00	22,78	22,50	32,50	53,79
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	18,89	23,66	23,43	33,43	54,34
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	16,82	21,59	21,17	31,17	52,59
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	21,08	25,85	25,26	35,26	57,13
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	17,94	22,71	22,26	32,26	54,11
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	21,74	26,51	25,98	35,98	56,81
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	12,56	17,34	17,44	27,44	48,75
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	21,23	26,00	25,75	35,75	56,31
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	16,40	21,17	20,69	30,69	51,80
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	17,50	22,27	21,79	31,79	52,99
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	18,71	23,48	22,99	32,99	54,40
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	21,28	26,06	25,96	35,96	57,46
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	24,32	29,09	28,75	38,75	58,93
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	16,60	21,37	20,77	30,77	51,89
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	17,72	22,49	21,90	31,90	53,07
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	18,78	23,55	23,04	33,04	54,70
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	21,02	25,80	25,75	35,75	57,53
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	24,17	28,94	28,65	38,65	58,98
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	16,88	21,65	21,07	31,07	52,31
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	17,80	22,57	22,01	32,01	53,31
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	18,76	23,53	23,10	33,10	55,08
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	20,93	25,70	25,74	35,74	57,70
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	24,02	28,79	28,54	38,54	59,01
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	17,09	21,86	21,20	31,20	52,51
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	17,85	22,62	22,03	32,03	53,45
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	18,76	23,54	23,08	33,08	55,31
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	20,92	25,70	25,77	35,77	57,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	23,93	28,70	28,34	38,34	59,03
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	17,50	22,27	21,69	31,69	52,84
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	17,98	22,75	22,17	32,17	53,52
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	18,90	23,67	23,23	33,23	55,50
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	20,91	25,68	25,69	35,69	57,89
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	23,90	28,68	28,32	38,32	59,03
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	17,68	22,45	21,78	31,78	52,60
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	18,52	23,29	22,72	32,72	53,36
039_A	Olympia 4,9	1,50	15,33	20,11	19,40	29,40	51,94
039_B	Olympia 4,9	4,50	16,21	20,98	20,30	30,30	52,71
040_A	Olympia 3,8	1,50	15,29	20,06	19,36	29,36	51,79
040_B	Olympia 3,8	4,50	16,34	21,11	20,42	30,42	52,72
041_A	Olympia 2,7	1,50	15,99	20,77	19,83	29,83	51,95
041_B	Olympia 2,7	4,50	16,41	21,18	20,50	30,50	52,75
042_A	Olympia 1,6	1,50	15,90	20,67	19,92	29,92	51,93
042_B	Olympia 1,6	4,50	18,66	23,43	22,37	32,37	53,79
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	21,74	26,51	26,14	36,14	55,49
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	23,71	28,49	28,00	38,00	57,05
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	21,99	26,76	25,96	35,96	55,16
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	22,81	27,58	26,72	36,72	55,98
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	21,04	25,81	25,48	35,48	54,65
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	22,62	27,39	26,53	36,53	55,95
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	24,06	28,83	27,85	37,85	57,98
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	26,02	30,79	29,67	39,67	59,20
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	29,14	33,91	34,01	44,01	63,17
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	30,11	34,88	34,80	44,80	64,16
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	28,85	33,62	33,88	43,88	63,16
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	29,85	34,62	34,69	44,69	64,04
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	29,38	34,15	33,73	43,73	63,19
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	30,77	35,54	35,08	45,08	64,25
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	30,53	35,30	35,27	45,27	64,36
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	32,07	36,85	36,55	46,55	65,43
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	31,16	35,93	35,16	45,16	63,42
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	32,58	37,35	36,86	46,86	64,61
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	15,69	20,46	19,74	29,74	50,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	17,18	21,95	21,09	31,09	52,52
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	19,54	24,31	23,36	33,36	54,60
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	15,86	20,63	20,02	30,02	50,09
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	17,44	22,21	21,57	31,57	51,98
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	20,82	25,59	25,07	35,07	56,11
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	13,08	17,86	17,60	27,60	47,19
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	15,31	20,08	19,76	29,76	49,75
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	20,68	25,45	24,89	34,89	55,34
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	15,94	20,71	20,08	30,08	49,77
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	17,24	22,01	21,39	31,39	50,92
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	16,29	21,07	20,48	30,48	50,46
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	17,63	22,40	21,86	31,86	51,68
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	16,53	21,30	20,60	30,60	49,64
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	17,78	22,55	21,89	31,89	51,16
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	16,09	20,86	20,21	30,21	49,62
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	17,64	22,41	21,68	31,68	51,24
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	16,43	21,21	21,32	31,32	51,11
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	17,10	21,87	21,13	31,13	52,21
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	18,82	23,59	22,86	32,86	54,73
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	21,28	26,05	25,57	35,57	53,37
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	21,88	26,65	26,19	36,19	54,00
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	22,36	27,13	26,66	36,66	55,70
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	13,19	17,96	17,23	27,23	50,28
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	13,81	18,58	17,84	27,84	51,28
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	14,85	19,62	18,88	28,88	52,48
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	12,10	16,87	16,32	26,32	49,61
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	12,80	17,57	16,94	26,94	50,86
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	13,74	18,51	17,85	27,85	52,43
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	16,77	21,54	20,77	30,77	53,57
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	19,23	24,00	23,86	33,86	51,67
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	20,86	25,63	25,37	35,37	53,22
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	22,98	27,75	27,45	37,45	55,10
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,71	31,48	31,24	41,24	57,85
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,82	28,59	28,52	38,52	57,16
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,49	30,26	29,94	39,94	58,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,18	30,95	30,62	40,62	59,12
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,74	31,51	31,32	41,32	59,36
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,05	28,83	28,51	38,51	57,28
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,02	29,79	29,46	39,46	58,46
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	25,40	30,17	29,80	39,80	58,63
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,56	30,33	29,95	39,95	58,66
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,98	29,75	29,35	39,35	58,32
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,80	30,57	30,19	40,19	59,32
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,35	31,12	30,87	40,87	59,52
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,68	31,45	31,30	41,30	59,57
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,98	16,75	16,42	26,42	45,28
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	12,45	17,23	16,89	26,89	45,50
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	13,06	17,83	17,41	27,41	45,98
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	15,28	20,05	19,58	29,58	48,26
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,79	16,56	16,12	26,12	45,11
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	12,28	17,05	16,63	26,63	45,47
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,48	17,25	16,88	26,88	45,84
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	14,68	19,45	19,14	29,14	48,22
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,79	28,56	28,22	38,22	57,06
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,25	29,02	28,67	38,67	57,38
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,62	29,39	28,98	38,98	57,55
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,79	29,56	29,15	39,15	57,64
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	12,62	17,39	19,05	29,05	45,69
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	13,10	17,88	19,52	29,52	46,13
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	13,56	18,33	19,79	29,79	46,22
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	15,30	20,07	20,89	30,89	48,19
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	21,34	26,12	25,38	35,38	52,98
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	23,09	27,86	27,05	37,05	54,46
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	25,22	29,99	29,66	39,66	56,11
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	26,01	30,78	30,38	40,38	56,54
073_A	Wolphenenwal 12 (X)	1,50	20,48	25,25	24,51	34,51	54,59
073_B	Wolphenenwal 12 (X)	5,00	20,30	25,07	25,16	35,16	52,93
074_A	Wolphenenwal 14 (X)	1,50	18,88	23,66	23,46	33,46	53,92
074_B	Wolphenenwal 14 (X)	5,00	19,47	24,24	23,90	33,90	52,81
075_A	Wolphenenwal 16 (X)	1,50	19,03	23,80	23,67	33,67	53,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5,00	19,60	24,37	24,20	34,20	53,37
076_A	Wolphenwal 18 (X)	1,50	21,44	26,21	25,69	35,69	53,61
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5,00	24,15	28,92	27,72	37,72	54,09
077_A	Wolphenwal 20 (X)	1,50	21,15	25,92	26,32	36,32	53,11
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5,00	23,94	28,71	28,37	38,37	53,57
078_A	Wolphenwal 22 (X)	1,50	21,47	26,24	26,43	36,43	52,85
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5,00	24,04	28,81	28,42	38,42	53,33
079_A	Wolphenwal 24 (X)	1,50	19,15	23,92	23,45	33,45	51,98
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5,00	18,78	23,55	23,64	33,64	51,30
080_A	Wolphenwal 26 (X)	1,50	19,45	24,23	23,65	33,65	51,80
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5,00	19,17	23,94	23,85	33,85	51,17
081_A	Wolphenwal 28 (X)	1,50	19,69	24,46	23,94	33,94	51,63
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5,00	19,90	24,67	24,45	34,45	51,10
082_A	Wolphenwal 30 (X)	1,50	20,09	24,86	24,79	34,79	51,68
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5,00	20,49	25,26	25,55	35,55	51,30
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	22,40	27,17	27,06	37,06	53,63
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	24,24	29,01	28,95	38,95	53,88
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	14,59	19,37	18,98	28,98	49,70
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	16,09	20,86	20,35	30,35	50,23
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,52	39,29	39,14	49,14	65,39
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,78	40,55	40,42	50,42	65,82
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,53	41,30	41,20	51,20	65,63
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,18	41,95	41,81	51,81	65,43
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,70	42,47	42,21	52,21	65,26
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,67	39,44	39,35	49,35	65,45
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,95	40,72	40,61	50,61	65,85
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,69	41,46	41,38	51,38	65,64
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,35	42,12	41,98	51,98	65,45
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,85	42,62	42,36	52,36	65,31
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,97	39,74	39,61	49,61	65,66
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,19	40,96	40,85	50,85	65,93
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,89	41,66	41,60	51,60	65,70
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,55	42,32	42,18	52,18	65,52
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,04	42,81	42,54	52,54	65,40
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,17	39,94	39,86	49,86	65,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,38	41,15	41,06	51,06	66,07
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,09	41,86	41,83	51,83	65,83
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,74	42,51	42,38	52,38	65,62
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,20	42,97	42,71	52,71	65,46
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,42	40,19	40,18	50,18	66,16
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,62	41,39	41,34	51,34	66,23
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,34	42,11	42,09	52,09	65,97
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,98	42,75	42,62	52,62	65,76
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,40	43,17	42,91	52,91	65,55
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,28	40,05	40,07	50,07	66,41
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,42	41,20	41,18	51,18	66,46
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,15	41,92	41,94	51,94	66,20
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,82	42,59	42,48	52,48	66,00
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,32	43,10	42,83	52,83	65,49
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,16	39,93	39,93	49,93	66,23
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,26	41,03	41,01	51,01	66,28
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,97	41,74	41,76	51,76	66,04
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,63	42,40	42,31	52,31	65,84
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,16	42,93	42,67	52,67	65,41
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,08	39,85	39,83	49,83	65,93
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,15	40,92	40,87	50,87	65,97
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	36,83	41,60	41,61	51,61	65,72
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,49	42,26	42,17	52,17	65,51
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,01	42,78	42,52	52,52	65,34
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,26	42,03	42,03	52,03	67,38
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,35	43,12	43,11	53,11	67,47
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,08	43,85	43,88	53,88	67,23
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,73	44,50	44,39	54,39	67,03
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,18	41,95	41,97	51,97	67,04
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,25	43,02	43,03	53,03	67,11
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,99	43,76	43,80	53,80	66,87
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,63	44,40	44,29	54,29	66,67
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,10	41,87	41,93	51,93	66,84
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,11	42,88	42,97	52,97	66,88
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,88	43,65	43,74	53,74	66,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,52	44,29	44,19	54,19	66,43
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,92	41,69	41,92	51,92	66,78
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,83	42,60	42,90	52,90	66,77
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,57	43,34	43,63	53,63	66,52
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,19	43,96	44,05	54,05	66,32
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,77	41,54	41,85	51,85	66,67
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,65	42,42	42,81	52,81	66,65
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,37	43,14	43,51	53,51	66,38
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	38,99	43,76	43,90	53,90	66,17
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,74	41,51	41,82	51,82	66,70
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,62	42,39	42,78	52,78	66,67
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,35	43,12	43,44	53,44	66,41
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,94	43,71	43,79	53,79	66,20
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,78	41,55	41,88	51,88	66,70
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,68	42,45	42,85	52,85	66,65
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,40	43,17	43,49	53,49	66,40
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,99	43,76	43,84	53,84	66,19
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,85	41,62	41,96	51,96	66,70
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,75	42,52	42,94	52,94	66,67
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,48	43,25	43,56	53,56	66,42
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,06	43,83	43,90	53,90	66,21
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,90	41,67	41,97	51,97	66,71
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,81	42,58	42,96	52,96	66,68
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,53	43,30	43,56	53,56	66,43
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,12	43,89	43,90	53,90	66,22
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,97	41,74	42,06	52,06	66,73
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,89	42,66	43,07	53,07	66,70
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,61	43,38	43,63	53,63	66,46
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,19	43,96	43,98	53,98	66,09
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,98	41,75	42,08	52,08	66,70
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,89	42,66	43,09	53,09	66,69
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,61	43,38	43,64	53,64	66,44
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,20	43,97	43,98	53,98	66,07
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,96	41,73	42,06	52,06	66,72
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,89	42,66	43,07	53,07	66,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,61	43,38	43,60	53,60	66,45
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,19	43,96	43,95	53,95	66,09
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,95	41,72	42,07	52,07	66,69
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,88	42,65	43,09	53,09	66,68
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,60	43,37	43,61	53,61	66,44
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,19	43,96	43,96	53,96	66,10
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,93	41,70	42,07	52,07	66,69
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,86	42,63	43,08	53,08	66,68
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,58	43,35	43,59	53,59	66,45
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,18	43,95	43,95	53,95	66,11
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,93	41,70	42,04	52,04	66,75
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,85	42,62	43,06	53,06	66,74
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,57	43,34	43,55	53,55	66,54
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,18	43,95	43,92	53,92	66,14
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,89	41,66	42,00	52,00	66,73
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,81	42,58	43,02	53,02	66,72
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,52	43,29	43,51	53,51	66,47
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,15	43,92	43,89	53,89	66,14
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,85	41,62	41,97	51,97	66,70
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,77	42,54	42,97	52,97	66,69
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,48	43,25	43,47	53,47	66,39
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,11	43,88	43,86	53,86	66,13
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,81	41,58	41,93	51,93	66,65
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,72	42,49	42,93	52,93	66,66
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,43	43,20	43,43	53,43	66,39
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,08	43,85	43,82	53,82	66,13
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,74	41,51	41,85	51,85	66,58
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,64	42,41	42,84	52,84	66,61
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,34	43,11	43,36	53,36	66,37
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,00	43,77	43,75	53,75	66,12
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,65	41,42	41,74	51,74	66,48
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,54	42,31	42,72	52,72	66,54
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,24	43,01	43,26	53,26	66,34
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,90	43,68	43,66	53,66	66,11
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,56	41,34	41,65	51,65	66,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,45	42,22	42,62	52,62	66,51
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,15	42,92	43,17	53,17	66,34
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,81	43,58	43,57	53,57	66,11
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,39	41,16	41,40	51,40	66,21
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,29	42,06	42,39	52,39	66,40
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,03	42,80	43,04	53,04	66,31
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,69	43,46	43,45	53,45	66,09
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,10	40,87	41,23	51,23	65,88
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,03	41,80	42,21	52,21	66,20
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,84	42,61	42,88	52,88	66,20
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,52	43,29	43,29	53,29	65,98
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	35,89	40,66	41,04	51,04	65,73
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,81	41,58	42,01	52,01	65,93
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,68	42,45	42,72	52,72	65,84
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,36	43,13	43,14	53,14	65,63
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	34,04	38,82	39,24	49,24	65,44
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,77	40,54	40,91	50,91	65,79
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,63	41,40	41,69	51,69	65,95
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,55	42,32	42,33	52,33	66,01
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,61	38,38	39,04	49,04	64,85
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,51	40,28	40,92	50,92	65,60
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,57	41,34	41,83	51,83	65,88
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,68	42,45	42,52	52,52	66,00
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,48	38,25	38,46	48,46	64,21
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,94	40,72	40,94	50,94	65,31
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,97	41,75	41,93	51,93	65,86
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,73	42,50	42,48	52,48	65,95
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	28,13	32,90	32,64	42,64	59,62
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	32,04	36,81	37,05	47,05	63,18
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	37,27	42,04	42,44	52,44	65,86
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	27,39	32,16	31,97	41,97	58,38
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	30,47	35,24	35,31	45,31	58,95
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	28,31	33,08	32,70	42,70	61,04
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	32,62	37,39	37,43	47,43	64,58
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	37,84	42,61	43,13	53,13	66,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	39,43	44,20	44,50	54,50	67,01
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	28,51	33,28	33,07	43,07	61,84
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	32,58	37,36	37,48	47,48	66,18
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	37,64	42,41	42,85	52,85	68,59
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	39,18	43,95	44,19	54,19	68,54
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	27,65	32,42	32,25	42,25	60,58
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	31,65	36,42	36,58	46,58	65,06
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	36,94	41,71	42,06	52,06	67,51
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	38,41	43,18	43,39	53,39	67,43
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	27,47	32,24	32,00	42,00	60,49
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	31,31	36,09	36,19	46,19	64,72
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	36,56	41,33	41,60	51,60	67,25
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	38,00	42,77	42,94	52,94	67,24
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	29,28	34,05	33,71	43,71	61,22
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	33,14	37,91	38,00	48,00	65,51
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	38,20	42,97	43,13	53,13	68,11
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	39,59	44,36	44,43	54,43	68,12
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	27,30	32,07	31,63	41,63	60,66
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	31,06	35,83	35,74	45,74	65,32
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	35,45	40,22	40,13	50,13	67,28
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	36,77	41,54	41,43	51,43	67,18
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	26,65	31,42	30,61	40,61	61,05
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	30,60	35,37	35,02	45,02	65,56
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	33,44	38,21	37,53	47,53	67,16
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	34,84	39,61	39,00	49,00	66,89
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	24,30	29,08	28,72	38,72	60,90
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	27,69	32,47	32,45	42,45	65,02
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	29,24	34,01	33,84	43,84	66,69
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	31,49	36,26	35,91	45,91	66,41
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	23,91	28,68	28,45	38,45	61,33
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	27,60	32,37	32,36	42,36	64,99
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	28,22	32,99	33,06	43,06	66,41
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	29,21	33,98	34,02	44,02	66,43
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	22,10	26,87	26,50	36,50	59,47
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	22,04	26,81	26,55	36,55	62,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	21,94	26,72	26,59	36,59	64,17
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	25,49	30,26	30,11	40,11	64,73
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	21,71	26,48	26,18	36,18	59,34
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	19,59	24,36	24,18	34,18	61,86
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	20,37	25,14	25,02	35,02	64,21
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	26,22	30,99	30,77	40,77	64,77
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	22,27	27,04	26,74	36,74	58,83
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	16,44	21,21	20,99	30,99	60,85
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	17,42	22,19	22,02	32,02	62,26
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	25,06	29,83	29,59	39,59	63,40
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	23,38	28,15	27,35	37,35	58,90
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	16,42	21,19	20,95	30,95	60,26
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	16,41	21,18	20,92	30,92	61,03
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	24,26	29,03	28,80	38,80	62,70
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	22,63	27,40	26,94	36,94	59,30
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	24,04	28,81	28,24	38,24	58,86
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	16,56	21,33	21,41	31,41	58,11
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	23,60	28,37	27,84	37,84	60,89
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	25,11	29,88	29,55	39,55	63,53
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	24,16	28,93	28,34	38,34	61,59
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	26,09	30,86	30,36	40,36	64,61
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	18,13	22,91	22,54	32,54	59,25
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	19,61	24,38	24,07	34,07	62,04
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	22,33	27,10	26,92	36,92	61,12
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	26,12	30,89	30,75	40,75	65,01
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	21,46	26,23	25,93	35,93	60,35
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	24,33	29,10	29,18	39,18	64,32
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	21,88	26,65	26,50	36,50	61,64
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	27,08	31,85	31,90	41,90	66,43
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	22,68	27,45	27,34	37,34	61,43
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	27,14	31,91	31,75	41,75	66,33
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	24,90	29,67	29,33	39,33	61,86
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	27,13	31,90	31,64	41,64	65,99
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	21,04	25,81	25,42	35,42	59,03
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	24,96	29,73	29,23	39,23	61,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	20,45	25,22	25,23	35,23	60,03
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	24,90	29,67	30,03	40,03	64,45
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	31,75	36,52	36,15	46,15	67,45
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	30,24	35,01	34,79	44,79	66,80
148_A	Woonboot	1,50	29,38	34,15	33,45	43,45	60,65
149_A	Woonboot	1,50	30,13	34,90	34,23	44,23	61,82
150_A	Woonboot	1,50	29,92	34,69	34,70	44,70	61,81
151_A	Woonboot	1,50	30,44	35,21	35,19	45,19	62,20
152_A	Woonboot	1,50	30,83	35,60	35,66	45,66	62,48
153_A	Woonboot	1,50	30,39	35,16	35,06	45,06	62,25
154_A	Woonboot	1,50	30,75	35,52	35,48	45,48	63,17
155_A	Woonboot	1,50	30,12	34,89	34,82	44,82	63,39
156_A	Woonboot	1,50	30,03	34,80	34,47	44,47	63,17
157_A	Woonboot	1,50	29,91	34,68	34,31	44,31	63,51
158_A	Woonboot	1,50	29,99	34,76	34,41	44,41	63,17
159_A	Woonboot	1,50	30,67	35,45	35,15	45,15	64,21
160_A	Woonboot	1,50	28,47	33,24	33,63	43,63	63,54
161_A	Woonboot	1,50	29,32	34,09	33,93	43,93	63,72
162_A	Woonboot	1,50	29,39	34,16	34,16	44,16	63,14
163_A	Woonboot	1,50	32,38	37,15	36,66	46,66	64,58
164_A	Woonboot	1,50	31,81	36,58	36,79	46,79	64,48
165_A	Woonboot	1,50	32,00	36,77	36,54	46,54	65,01
166_A	Woonboot	1,50	32,17	36,94	36,88	46,88	65,79
167_A	Woonboot	1,50	31,39	36,16	35,96	45,96	64,88
168_A	Woonboot	1,50	31,27	36,04	35,73	45,73	65,22
169_A	Woonboot	1,50	30,95	35,72	35,86	45,86	65,27
170_A	Woonboot	1,50	31,17	35,94	35,85	45,85	65,32
171_A	Woonboot	1,50	31,14	35,91	35,53	45,53	65,02
172_A	Woonboot	1,50	30,99	35,76	35,58	45,58	64,97
173_A	Woonboot	1,50	31,09	35,86	35,61	45,61	65,11
174_A	Woonboot	1,50	30,61	35,38	34,66	44,66	65,03
175_A	Woonboot	1,50	25,53	30,30	30,18	40,18	60,04
176_A	Woonboot	1,50	27,62	32,39	32,54	42,54	61,29
177_A	Woonboot	1,50	27,22	31,99	31,68	41,68	60,27
178_A	Woonboot	1,50	19,63	24,40	25,86	35,86	54,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 1 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
179_A	Woonboot	1,50	27,55	32,32	32,04	42,04	62,26
180_A	Woonboot	1,50	27,16	31,93	31,69	41,69	62,26
181_A	Woonboot	1,50	27,78	32,55	32,40	42,40	62,37
182_A	Woonboot	1,50	28,09	32,86	32,58	42,58	62,23
183_A	Woonboot	1,50	27,69	32,46	32,21	42,21	61,95
184_A	Woonboot	1,50	27,56	32,33	31,81	41,81	61,58
185_A	Woonboot	1,50	27,31	32,08	31,24	41,24	61,13
186_A	Woonboot	1,50	25,38	30,15	29,66	39,66	60,40
187_A	Woonboot	1,50	24,47	29,24	29,01	39,01	59,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	37,83	42,60	42,28	52,28	69,28
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	42,14	46,91	46,63	56,63	72,25
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	36,32	41,09	41,32	51,32	69,17
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	41,69	46,47	46,28	56,28	72,31
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	35,08	39,85	39,83	49,83	68,94
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	38,62	43,39	43,49	53,49	70,52
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	30,34	35,11	34,79	44,79	63,70
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	32,03	36,80	36,55	46,55	65,36
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	29,47	34,24	34,17	44,17	61,97
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	31,30	36,07	35,90	45,90	64,10
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	30,36	35,13	34,90	44,90	64,04
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	33,50	38,27	38,09	48,09	66,73
007_B	Schelluinsevllet 43,63,83,103	7,00	33,16	37,93	37,72	47,72	66,59
007_C	Schelluinsevllet 43,63,83,103	10,00	33,61	38,38	38,15	48,15	66,52
007_D	Schelluinsevllet 43,63,83,103	13,00	33,81	38,58	38,35	48,35	66,25
007_E	Schelluinsevllet 43,63,83,103	16,00	34,19	38,97	38,74	48,74	66,06
008_B	Schelluinsevllet 41,61,81,101	7,00	33,26	38,03	37,79	47,79	66,52
008_C	Schelluinsevllet 41,61,81,101	10,00	33,72	38,49	38,24	48,24	66,57
008_D	Schelluinsevllet 41,61,81,101	13,00	33,93	38,70	38,46	48,46	66,30
008_E	Schelluinsevllet 41,61,81,101	16,00	34,34	39,11	38,86	48,86	66,12
009_B	Schelluinsevllet 39,59,79,99	7,00	33,40	38,17	37,91	47,91	66,60
009_C	Schelluinsevllet 39,59,79,99	10,00	33,85	38,62	38,36	48,36	66,65
009_D	Schelluinsevllet 39,59,79,99	13,00	34,05	38,82	38,58	48,58	66,37
009_E	Schelluinsevllet 39,59,79,99	16,00	34,46	39,23	38,98	48,98	66,18
010_B	Schelluinsevllet 37,57,77,97	7,00	33,57	38,34	38,08	48,08	66,71
010_C	Schelluinsevllet 37,57,77,97	10,00	34,03	38,80	38,52	48,52	66,73
010_D	Schelluinsevllet 37,57,77,97	13,00	34,25	39,02	38,75	48,75	66,44
010_E	Schelluinsevllet 37,57,77,97	16,00	34,66	39,43	39,16	49,16	66,25
011_B	Schelluinsevllet 35,55,75,95	7,00	33,70	38,47	38,21	48,21	66,79
011_C	Schelluinsevllet 35,55,75,95	10,00	34,16	38,94	38,65	48,65	66,80
011_D	Schelluinsevllet 35,55,75,95	13,00	34,42	39,19	38,92	48,92	66,51
011_E	Schelluinsevllet 35,55,75,95	16,00	34,83	39,60	39,32	49,32	66,31
012_B	Schelluinsevllet 33,53,73,93	7,00	33,83	38,60	38,33	48,33	66,87
012_C	Schelluinsevllet 33,53,73,93	10,00	34,31	39,08	38,77	48,77	66,86
012_D	Schelluinsevllet 33,53,73,93	13,00	34,60	39,37	39,09	49,09	66,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	34,98	39,76	39,47	49,47	66,38
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	33,92	38,70	38,44	48,44	66,92
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	34,38	39,15	38,87	48,87	66,90
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	34,71	39,48	39,20	49,20	66,65
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	35,10	39,88	39,59	49,59	66,42
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	34,04	38,81	38,55	48,55	66,97
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	34,47	39,24	38,96	48,96	66,94
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	34,81	39,58	39,30	49,30	66,70
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	35,22	39,99	39,71	49,71	66,48
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	34,14	38,91	38,66	48,66	67,03
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	34,57	39,34	39,06	49,06	66,99
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	34,92	39,69	39,41	49,41	66,73
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	35,35	40,13	39,84	49,84	66,53
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	34,26	39,03	38,78	48,78	67,09
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	34,67	39,44	39,16	49,16	67,03
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	35,04	39,81	39,53	49,53	66,78
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	35,48	40,25	39,97	49,97	66,59
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	23,33	28,10	27,89	37,89	58,04
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	25,13	29,90	29,86	39,86	57,87
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	21,26	26,03	26,31	36,31	56,76
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	23,42	28,19	28,35	38,35	59,35
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	19,15	23,93	23,35	33,35	54,92
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	21,17	25,94	25,30	35,30	56,72
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	23,34	28,12	27,60	37,60	59,32
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	25,83	30,61	30,16	40,16	60,59
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	26,44	31,21	30,82	40,82	60,74
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,28	21,05	20,76	30,76	52,27
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	17,97	22,74	22,35	32,35	53,61
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	20,15	24,92	24,54	34,54	56,12
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,51	21,28	21,07	31,07	51,81
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	18,10	22,87	22,64	32,64	53,13
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	20,23	25,00	24,76	34,76	55,94
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	19,33	24,10	24,35	34,35	54,78
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	20,66	25,43	25,51	35,51	55,76
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	19,67	24,45	24,02	34,02	56,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	21,39	26,16	25,50	35,50	57,14
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	18,29	23,06	22,66	32,66	55,24
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	19,63	24,41	23,92	33,92	56,32
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	17,25	22,02	21,61	31,61	53,69
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	18,51	23,28	22,92	32,92	55,59
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	17,47	22,24	21,71	31,71	54,05
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	18,65	23,42	22,92	32,92	56,31
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	18,40	23,17	22,46	32,46	53,70
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	17,90	22,67	22,40	32,40	53,73
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	18,75	23,52	23,27	33,27	54,28
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	16,74	21,51	21,06	31,06	52,50
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	20,48	25,26	24,82	34,82	56,94
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	17,44	22,21	21,79	31,79	53,99
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	21,38	26,15	25,72	35,72	56,80
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	12,42	17,19	17,32	27,32	48,77
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	20,92	25,69	25,53	35,53	56,33
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	16,37	21,14	20,70	30,70	51,82
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	17,50	22,27	21,81	31,81	53,01
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	18,69	23,47	23,00	33,00	54,38
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	21,21	25,98	25,92	35,92	57,44
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	24,24	29,02	28,70	38,70	58,87
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	16,63	21,40	20,81	30,81	51,89
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	17,60	22,38	21,84	31,84	53,07
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	18,77	23,54	23,03	33,03	54,68
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	21,00	25,77	25,74	35,74	57,53
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	24,13	28,90	28,63	38,63	58,98
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	16,81	21,58	21,04	31,04	52,29
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	17,65	22,42	21,95	31,95	53,30
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	18,71	23,48	23,05	33,05	55,06
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	20,86	25,63	25,70	35,70	57,68
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	23,97	28,75	28,51	38,51	59,00
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	17,02	21,79	21,17	31,17	52,52
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	17,68	22,45	21,96	31,96	53,44
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	18,77	23,54	23,08	33,08	55,31
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	20,88	25,65	25,71	35,71	57,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	23,93	28,70	28,38	38,38	59,02
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	17,37	22,14	21,60	31,60	52,84
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	17,90	22,67	22,14	32,14	53,55
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	18,92	23,69	23,23	33,23	55,49
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	20,98	25,75	25,71	35,71	57,86
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	23,92	28,70	28,36	38,36	59,02
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	17,66	22,43	21,77	31,77	52,64
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	18,60	23,37	22,77	32,77	53,40
039_A	Olympia 4,9	1,50	15,29	20,06	19,37	29,37	51,97
039_B	Olympia 4,9	4,50	16,29	21,06	20,36	30,36	52,74
040_A	Olympia 3,8	1,50	15,25	20,02	19,33	29,33	51,82
040_B	Olympia 3,8	4,50	16,41	21,18	20,47	30,47	52,74
041_A	Olympia 2,7	1,50	15,96	20,73	19,80	29,80	51,97
041_B	Olympia 2,7	4,50	16,46	21,23	20,53	30,53	52,76
042_A	Olympia 1,6	1,50	15,87	20,64	19,92	29,92	51,95
042_B	Olympia 1,6	4,50	18,69	23,46	22,40	32,40	53,81
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	21,77	26,54	26,18	36,18	55,52
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	23,74	28,51	28,05	38,05	57,09
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	21,91	26,69	25,90	35,90	55,11
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	22,85	27,62	26,81	36,81	56,07
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	21,07	25,84	25,53	35,53	54,70
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	22,67	27,44	26,63	36,63	56,01
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	24,09	28,86	27,86	37,86	58,00
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	26,07	30,84	29,73	39,73	59,22
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	29,28	34,05	34,08	44,08	63,25
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	30,32	35,09	34,99	44,99	64,24
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	29,10	33,87	34,06	44,06	63,24
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	30,12	34,90	34,93	44,93	64,12
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	29,66	34,43	34,05	44,05	63,28
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	30,99	35,76	35,33	45,33	64,30
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	31,34	36,12	35,99	45,99	64,69
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	32,71	37,48	37,15	47,15	65,69
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	31,34	36,11	35,35	45,35	63,57
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	32,82	37,60	37,07	47,07	64,78
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	15,79	20,56	19,94	29,94	51,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	17,30	22,07	21,33	31,33	52,62
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	19,69	24,46	23,65	33,65	54,68
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	15,75	20,52	19,96	29,96	50,25
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	17,31	22,08	21,48	31,48	52,07
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	20,57	25,34	24,84	34,84	56,11
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	13,14	17,91	17,50	27,50	47,23
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	15,35	20,12	19,65	29,65	49,78
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	20,81	25,58	24,94	34,94	55,37
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	16,17	20,94	20,28	30,28	49,95
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	17,42	22,19	21,53	31,53	51,05
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	16,53	21,31	20,71	30,71	50,59
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	17,90	22,67	22,12	32,12	51,83
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	16,69	21,46	20,78	30,78	49,81
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	18,03	22,80	22,13	32,13	51,33
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	16,30	21,07	20,34	30,34	49,76
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	17,86	22,63	21,83	31,83	51,36
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	16,39	21,16	21,36	31,36	51,24
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	17,12	21,89	21,23	31,23	52,31
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	18,85	23,63	22,97	32,97	54,81
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	21,20	25,97	25,49	35,49	53,41
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	21,67	26,44	25,96	35,96	53,98
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	22,23	27,00	26,52	36,52	55,75
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	13,31	18,08	17,34	27,34	50,32
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	13,95	18,72	17,98	27,98	51,32
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	15,03	19,80	19,06	29,06	52,54
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	12,15	16,92	16,43	26,43	49,69
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	12,85	17,62	17,06	27,06	50,94
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	13,75	18,52	17,94	27,94	52,49
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	16,74	21,51	20,85	30,85	53,65
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	19,28	24,05	23,87	33,87	51,84
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	20,92	25,69	25,39	35,39	53,36
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	23,49	28,26	27,63	37,63	55,40
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	27,11	31,88	31,54	41,54	58,11
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,75	28,52	28,45	38,45	57,30
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,97	30,74	30,34	40,34	59,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,73	31,50	31,06	41,06	59,45
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	27,23	32,01	31,71	41,71	59,64
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,68	29,46	29,00	39,00	57,53
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,62	30,39	29,95	39,95	58,82
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,02	30,79	30,30	40,30	59,02
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,19	30,96	30,47	40,47	59,03
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	25,35	30,12	29,70	39,70	58,57
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	26,14	30,91	30,52	40,52	59,58
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,63	31,40	31,15	41,15	59,79
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,98	31,75	31,59	41,59	59,83
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,69	16,46	16,19	26,19	45,06
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	12,13	16,90	16,58	26,58	45,14
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,73	17,50	17,15	27,15	45,69
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	15,14	19,92	19,52	29,52	48,22
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,60	16,37	16,00	26,00	45,06
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	12,11	16,88	16,46	26,46	45,32
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,42	17,19	16,78	26,78	45,84
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	14,80	19,57	19,22	29,22	48,36
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,18	28,95	28,57	38,57	57,42
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,70	29,47	29,08	39,08	57,77
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	25,07	29,84	29,41	39,41	57,94
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,26	30,04	29,60	39,60	58,03
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	12,21	16,99	16,67	26,67	46,46
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	13,09	17,86	17,65	27,65	47,32
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	13,72	18,49	18,17	28,17	47,53
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	15,51	20,28	19,81	29,81	49,07
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	21,80	26,57	25,80	35,80	53,11
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	23,44	28,21	27,36	37,36	54,56
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	25,15	29,92	29,55	39,55	56,34
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	26,52	31,29	30,78	40,78	56,93
073_A	Wolphenenwal 12 (X)	1,50	20,66	25,43	24,64	34,64	54,68
073_B	Wolphenenwal 12 (X)	5,00	20,46	25,23	25,26	35,26	53,04
074_A	Wolphenenwal 14 (X)	1,50	19,14	23,92	23,61	33,61	53,99
074_B	Wolphenenwal 14 (X)	5,00	19,67	24,44	24,03	34,03	52,88
075_A	Wolphenenwal 16 (X)	1,50	19,71	24,49	24,61	34,61	54,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5,00	20,60	25,37	25,78	35,78	54,29
076_A	Wolphenwal 18 (X)	1,50	21,86	26,64	26,31	36,31	53,91
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5,00	24,47	29,24	28,31	38,31	54,00
077_A	Wolphenwal 20 (X)	1,50	21,40	26,17	26,23	36,23	53,17
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5,00	23,95	28,72	28,07	38,07	53,10
078_A	Wolphenwal 22 (X)	1,50	21,25	26,02	25,97	35,97	52,61
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5,00	23,26	28,04	27,57	37,57	52,43
079_A	Wolphenwal 24 (X)	1,50	19,88	24,65	23,90	33,90	52,32
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5,00	19,30	24,07	23,85	33,85	51,57
080_A	Wolphenwal 26 (X)	1,50	20,03	24,80	23,90	33,90	52,16
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5,00	19,53	24,30	23,92	33,92	51,45
081_A	Wolphenwal 28 (X)	1,50	20,51	25,28	24,22	34,22	52,07
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5,00	20,55	25,32	24,61	34,61	51,43
082_A	Wolphenwal 30 (X)	1,50	20,65	25,42	24,46	34,46	52,12
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5,00	21,29	26,06	25,29	35,29	51,83
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	22,55	27,32	26,88	36,88	53,90
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	23,26	28,03	28,15	38,15	53,88
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	14,99	19,76	19,37	29,37	49,89
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	15,99	20,76	20,31	30,31	50,25
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,74	39,51	39,28	49,28	65,55
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,97	40,74	40,57	50,57	65,99
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,72	41,49	41,34	51,34	65,80
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,36	42,13	41,95	51,95	65,61
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,89	42,66	42,36	52,36	65,46
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,82	39,59	39,48	49,48	65,63
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,13	40,90	40,75	50,75	66,01
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,87	41,64	41,51	51,51	65,80
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,52	42,29	42,11	52,11	65,62
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,03	42,81	42,50	52,50	65,49
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,20	39,97	39,77	49,77	65,82
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,37	41,14	40,99	50,99	66,07
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,06	41,83	41,73	51,73	65,85
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,71	42,48	42,31	52,31	65,67
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,21	42,98	42,68	52,68	65,57
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,37	40,14	40,01	50,01	66,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,58	41,35	41,20	51,20	66,20
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,29	42,06	41,96	51,96	65,97
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,94	42,71	42,52	52,52	65,77
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,41	43,19	42,86	52,86	65,63
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,61	40,38	40,28	50,28	66,25
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,80	41,57	41,43	51,43	66,30
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,51	42,28	42,18	52,18	66,04
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	38,15	42,92	42,72	52,72	65,85
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,60	43,37	43,05	53,05	65,69
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,41	40,18	40,18	50,18	66,52
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,52	41,29	41,27	51,27	66,56
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,25	42,02	42,03	52,03	66,30
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,92	42,69	42,57	52,57	66,10
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,47	43,24	42,94	52,94	65,62
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,32	40,09	40,06	50,06	66,36
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,39	41,16	41,11	51,11	66,40
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,10	41,87	41,86	51,86	66,16
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,76	42,53	42,41	52,41	65,96
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,30	43,07	42,78	52,78	65,55
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,23	40,00	39,94	49,94	66,04
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,27	41,04	40,97	50,97	66,07
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	36,95	41,72	41,70	51,70	65,82
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,60	42,37	42,26	52,26	65,62
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,14	42,91	42,63	52,63	65,47
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,40	42,17	42,13	52,13	67,50
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,46	43,23	43,19	53,19	67,57
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,19	43,96	43,96	53,96	67,34
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,84	44,61	44,47	54,47	67,15
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,33	42,10	42,07	52,07	67,16
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,37	43,14	43,12	53,12	67,22
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,10	43,87	43,88	53,88	66,99
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,75	44,52	44,37	54,37	66,79
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,26	42,03	42,03	52,03	66,96
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,25	43,02	43,07	53,07	66,99
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,00	43,77	43,82	53,82	66,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,64	44,41	44,28	54,28	66,56
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,02	41,79	41,99	51,99	66,90
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,92	42,69	42,96	52,96	66,88
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,66	43,43	43,70	53,70	66,64
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,28	44,05	44,12	54,12	66,44
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,88	41,65	41,93	51,93	66,80
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,75	42,52	42,88	52,88	66,77
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,47	43,24	43,58	53,58	66,52
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,08	43,86	43,98	53,98	66,31
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,84	41,61	41,89	51,89	66,84
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,71	42,48	42,85	52,85	66,79
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,44	43,21	43,50	53,50	66,54
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,03	43,80	43,86	53,86	66,34
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,89	41,66	41,95	51,95	66,83
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,76	42,53	42,91	52,91	66,78
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,48	43,25	43,55	53,55	66,53
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,08	43,85	43,91	53,91	66,33
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,95	41,72	42,03	52,03	66,83
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,84	42,61	43,01	53,01	66,79
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,56	43,33	43,62	53,62	66,55
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,15	43,92	43,97	53,97	66,35
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,98	41,75	42,03	52,03	66,81
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,88	42,65	43,02	53,02	66,78
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,60	43,37	43,61	53,61	66,54
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,19	43,96	43,96	53,96	66,33
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,02	41,80	42,11	52,11	66,82
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,93	42,71	43,11	53,11	66,79
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,66	43,43	43,68	53,68	66,54
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,24	44,01	44,02	54,02	66,18
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,05	41,82	42,14	52,14	66,81
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,95	42,72	43,13	53,13	66,78
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,67	43,44	43,68	53,68	66,53
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,26	44,04	44,04	54,04	66,18
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,03	41,80	42,11	52,11	66,80
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,94	42,71	43,11	53,11	66,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,66	43,43	43,65	53,65	66,53
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,26	44,03	44,00	54,00	66,18
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,00	41,77	42,11	52,11	66,75
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,92	42,69	43,12	53,12	66,73
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,65	43,42	43,65	53,65	66,49
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,24	44,01	44,00	54,00	66,16
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,98	41,75	42,10	52,10	66,74
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,90	42,67	43,11	53,11	66,72
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,62	43,39	43,63	53,63	66,49
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,23	44,00	43,99	53,99	66,16
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,97	41,74	42,08	52,08	66,81
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,88	42,65	43,09	53,09	66,79
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,60	43,37	43,58	53,58	66,60
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,22	43,99	43,96	53,96	66,21
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,95	41,72	42,05	52,05	66,80
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,86	42,63	43,05	53,05	66,77
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,57	43,34	43,55	53,55	66,53
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,20	43,97	43,93	53,93	66,21
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,92	41,69	42,01	52,01	66,77
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,82	42,59	43,01	53,01	66,76
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,53	43,30	43,51	53,51	66,46
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,17	43,94	43,90	53,90	66,21
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,88	41,65	41,97	51,97	66,72
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,77	42,54	42,97	52,97	66,72
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,48	43,25	43,47	53,47	66,46
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,13	43,90	43,86	53,86	66,21
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,82	41,59	41,90	51,90	66,66
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,71	42,48	42,88	52,88	66,68
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,41	43,18	43,40	53,40	66,44
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,07	43,84	43,80	53,80	66,20
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,74	41,51	41,80	51,80	66,57
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,61	42,38	42,77	52,77	66,62
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,31	43,08	43,31	53,31	66,42
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,98	43,75	43,71	53,71	66,20
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,66	41,43	41,71	51,71	66,49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,52	42,29	42,67	52,67	66,58
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,22	42,99	43,22	53,22	66,41
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,88	43,65	43,62	53,62	66,19
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,49	41,26	41,47	51,47	66,33
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,36	42,13	42,44	52,44	66,50
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,09	42,86	43,09	53,09	66,40
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,76	43,53	43,50	53,50	66,20
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,20	40,97	41,30	51,30	66,01
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,11	41,88	42,27	52,27	66,30
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,92	42,69	42,93	52,93	66,31
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,59	43,36	43,35	53,35	66,11
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	35,96	40,73	41,10	51,10	65,84
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,87	41,64	42,06	52,06	66,03
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,74	42,51	42,77	52,77	65,95
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,42	43,19	43,19	53,19	65,75
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	34,13	38,90	39,31	49,31	65,51
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,84	40,61	40,97	50,97	65,87
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,70	41,47	41,75	51,75	66,04
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,61	42,38	42,39	52,39	66,10
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,74	38,51	39,11	49,11	64,93
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,61	40,38	40,98	50,98	65,67
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,66	41,43	41,88	51,88	65,96
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,75	42,52	42,57	52,57	66,10
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,52	38,29	38,54	48,54	64,32
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,97	40,74	40,99	50,99	65,40
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,00	41,77	41,97	51,97	65,93
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,79	42,56	42,53	52,53	66,04
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	28,22	32,99	32,71	42,71	59,72
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	32,13	36,90	37,11	47,11	63,26
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	37,36	42,13	42,49	52,49	65,97
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	27,49	32,26	32,05	42,05	58,49
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	30,61	35,38	35,39	45,39	59,18
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	28,39	33,16	32,76	42,76	61,07
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	32,75	37,52	37,50	47,50	64,64
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	37,94	42,71	43,18	53,18	66,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	39,50	44,27	44,54	54,54	67,10
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	28,63	33,40	33,19	43,19	61,90
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	32,73	37,50	37,66	47,66	66,23
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	37,73	42,50	42,94	52,94	68,65
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	39,25	44,02	44,26	54,26	68,59
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	27,79	32,56	32,40	42,40	60,66
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	31,80	36,57	36,74	46,74	65,13
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	37,04	41,81	42,17	52,17	67,59
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	38,48	43,25	43,47	53,47	67,50
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	27,61	32,38	32,16	42,16	60,57
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	31,47	36,24	36,38	46,38	64,79
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	36,65	41,42	41,71	51,71	67,30
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	38,09	42,86	43,04	53,04	67,30
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	29,38	34,15	33,84	43,84	61,30
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	33,26	38,03	38,15	48,15	65,59
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	38,28	43,05	43,23	53,23	68,21
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	39,65	44,42	44,51	54,51	68,20
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	27,43	32,20	31,81	41,81	60,73
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	31,26	36,03	36,03	46,03	65,37
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	35,57	40,34	40,27	50,27	67,36
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	36,86	41,63	41,55	51,55	67,25
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	26,82	31,59	30,84	40,84	61,11
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	30,84	35,61	35,34	45,34	65,62
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	33,59	38,36	37,74	47,74	67,21
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	34,95	39,73	39,16	49,16	66,94
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	24,46	29,23	28,95	38,95	60,95
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	27,78	32,55	32,56	42,56	65,04
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	29,30	34,08	33,93	43,93	66,71
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	31,57	36,34	36,03	46,03	66,43
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	23,92	28,69	28,52	38,52	61,34
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	27,62	32,39	32,40	42,40	64,98
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	28,25	33,02	33,11	43,11	66,40
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	29,28	34,05	34,12	44,12	66,42
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	22,40	27,17	26,66	36,66	59,48
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	22,19	26,96	26,74	36,74	62,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	22,08	26,85	26,78	36,78	64,17
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	25,67	30,44	30,34	40,34	64,73
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	21,99	26,76	26,35	36,35	59,35
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	19,75	24,52	24,36	34,36	61,86
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	20,52	25,30	25,20	35,20	64,20
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	26,44	31,21	31,02	41,02	64,78
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	22,42	27,19	26,89	36,89	58,86
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	16,63	21,40	21,21	31,21	60,85
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	17,62	22,39	22,25	32,25	62,26
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	25,30	30,07	29,86	39,86	63,42
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	23,41	28,18	27,42	37,42	58,92
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	16,59	21,36	21,15	31,15	60,26
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	16,64	21,41	21,19	31,19	61,04
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	24,53	29,30	29,10	39,10	62,73
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	22,69	27,46	27,06	37,06	59,31
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	24,09	28,86	28,30	38,30	58,89
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	16,80	21,57	21,56	31,56	58,13
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	23,60	28,37	27,88	37,88	60,90
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	25,16	29,94	29,61	39,61	63,54
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	24,21	28,98	28,40	38,40	61,60
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	26,15	30,92	30,42	40,42	64,62
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	18,15	22,92	22,53	32,53	59,26
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	19,73	24,50	24,15	34,15	62,03
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	22,49	27,26	27,01	37,01	61,13
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	26,24	31,01	30,82	40,82	65,01
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	21,68	26,45	26,06	36,06	60,38
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	24,53	29,30	29,28	39,28	64,32
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	22,11	26,88	26,63	36,63	61,63
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	27,28	32,05	32,01	42,01	66,43
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	22,76	27,53	27,29	37,29	61,45
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	27,41	32,18	31,89	41,89	66,34
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	25,20	29,97	29,50	39,50	61,89
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	27,31	32,08	31,75	41,75	65,99
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	20,94	25,71	25,39	35,39	59,04
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	24,98	29,75	29,27	39,27	61,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	20,46	25,23	25,24	35,24	60,02
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	24,94	29,71	30,05	40,05	64,44
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	31,80	36,57	36,28	46,28	67,48
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	30,36	35,14	34,99	44,99	66,83
148_A	Woonboot	1,50	27,88	32,65	32,10	42,10	60,10
149_A	Woonboot	1,50	28,90	33,67	33,25	43,25	61,25
150_A	Woonboot	1,50	29,13	33,90	33,81	43,81	61,10
151_A	Woonboot	1,50	30,03	34,80	34,46	44,46	61,76
152_A	Woonboot	1,50	30,50	35,27	35,07	45,07	62,38
153_A	Woonboot	1,50	30,30	35,07	34,88	44,88	62,20
154_A	Woonboot	1,50	30,67	35,44	35,15	45,15	63,12
155_A	Woonboot	1,50	30,32	35,09	35,02	45,02	63,79
156_A	Woonboot	1,50	30,33	35,10	34,81	44,81	63,38
157_A	Woonboot	1,50	30,28	35,05	34,72	44,72	63,83
158_A	Woonboot	1,50	29,86	34,63	34,32	44,32	63,17
159_A	Woonboot	1,50	30,76	35,53	35,10	45,10	64,00
160_A	Woonboot	1,50	28,66	33,43	33,78	43,78	63,64
161_A	Woonboot	1,50	28,90	33,67	33,55	43,55	63,50
162_A	Woonboot	1,50	29,41	34,18	34,22	44,22	63,18
163_A	Woonboot	1,50	31,71	36,48	35,99	45,99	64,14
164_A	Woonboot	1,50	31,64	36,41	36,73	46,73	64,41
165_A	Woonboot	1,50	32,13	36,91	36,56	46,56	64,93
166_A	Woonboot	1,50	32,07	36,84	36,78	46,78	65,68
167_A	Woonboot	1,50	31,35	36,12	35,92	45,92	64,80
168_A	Woonboot	1,50	31,26	36,03	35,73	45,73	65,19
169_A	Woonboot	1,50	30,97	35,75	35,92	45,92	65,26
170_A	Woonboot	1,50	31,08	35,85	35,80	45,80	65,33
171_A	Woonboot	1,50	31,17	35,94	35,60	45,60	65,04
172_A	Woonboot	1,50	31,00	35,77	35,68	45,68	64,98
173_A	Woonboot	1,50	30,97	35,74	35,53	45,53	65,08
174_A	Woonboot	1,50	30,67	35,45	34,84	44,84	65,03
175_A	Woonboot	1,50	25,54	30,31	30,18	40,18	60,06
176_A	Woonboot	1,50	27,86	32,63	32,80	42,80	61,41
177_A	Woonboot	1,50	27,15	31,92	31,64	41,64	60,27
178_A	Woonboot	1,50	19,60	24,37	25,83	35,83	54,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 2 gebruik
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
179_A	Woonboot	1,50	27,78	32,55	32,30	42,30	62,34
180_A	Woonboot	1,50	27,38	32,16	31,98	41,98	62,35
181_A	Woonboot	1,50	27,77	32,54	32,54	42,54	62,48
182_A	Woonboot	1,50	28,08	32,85	32,65	42,65	62,34
183_A	Woonboot	1,50	27,76	32,53	32,32	42,32	62,06
184_A	Woonboot	1,50	27,63	32,40	31,92	41,92	61,68
185_A	Woonboot	1,50	27,38	32,15	31,34	41,34	61,22
186_A	Woonboot	1,50	25,52	30,29	29,80	39,80	60,52
187_A	Woonboot	1,50	24,61	29,39	29,14	39,14	59,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	36,23	41,00	41,46	51,46	69,07
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	40,81	45,58	46,46	56,46	72,04
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	36,74	41,51	42,68	52,68	69,18
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	41,10	45,87	46,86	56,86	72,22
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	36,05	40,82	41,80	51,80	69,22
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	39,28	44,05	44,93	54,93	70,82
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	30,24	35,01	34,77	44,77	63,59
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	31,88	36,66	36,55	46,55	65,22
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	29,26	34,04	34,06	44,06	61,71
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	31,16	35,93	35,89	45,89	63,97
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	30,36	35,13	34,93	44,93	64,06
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	33,54	38,31	38,21	48,21	66,70
007_B	Schelluinsevliet 43,63,83,103	7,00	33,09	37,86	37,66	47,66	66,59
007_C	Schelluinsevliet 43,63,83,103	10,00	33,45	38,22	38,01	48,01	66,49
007_D	Schelluinsevliet 43,63,83,103	13,00	33,63	38,41	38,18	48,18	66,20
007_E	Schelluinsevliet 43,63,83,103	16,00	33,99	38,76	38,54	48,54	65,99
008_B	Schelluinsevliet 41,61,81,101	7,00	33,14	37,91	37,69	47,69	66,51
008_C	Schelluinsevliet 41,61,81,101	10,00	33,55	38,33	38,09	48,09	66,54
008_D	Schelluinsevliet 41,61,81,101	13,00	33,76	38,53	38,29	48,29	66,25
008_E	Schelluinsevliet 41,61,81,101	16,00	34,13	38,90	38,67	48,67	66,05
009_B	Schelluinsevliet 39,59,79,99	7,00	33,30	38,07	37,81	47,81	66,57
009_C	Schelluinsevliet 39,59,79,99	10,00	33,68	38,45	38,18	48,18	66,61
009_D	Schelluinsevliet 39,59,79,99	13,00	33,88	38,65	38,40	48,40	66,31
009_E	Schelluinsevliet 39,59,79,99	16,00	34,27	39,04	38,79	48,79	66,11
010_B	Schelluinsevliet 37,57,77,97	7,00	33,43	38,20	37,97	47,97	66,68
010_C	Schelluinsevliet 37,57,77,97	10,00	33,83	38,60	38,34	48,34	66,69
010_D	Schelluinsevliet 37,57,77,97	13,00	34,04	38,81	38,55	48,55	66,37
010_E	Schelluinsevliet 37,57,77,97	16,00	34,43	39,20	38,94	48,94	66,17
011_B	Schelluinsevliet 35,55,75,95	7,00	33,58	38,35	38,07	48,07	66,76
011_C	Schelluinsevliet 35,55,75,95	10,00	33,95	38,72	38,43	48,43	66,75
011_D	Schelluinsevliet 35,55,75,95	13,00	34,18	38,95	38,70	48,70	66,43
011_E	Schelluinsevliet 35,55,75,95	16,00	34,59	39,36	39,11	49,11	66,23
012_B	Schelluinsevliet 33,53,73,93	7,00	33,70	38,47	38,18	48,18	66,83
012_C	Schelluinsevliet 33,53,73,93	10,00	34,07	38,85	38,53	48,53	66,80
012_D	Schelluinsevliet 33,53,73,93	13,00	34,34	39,11	38,82	48,82	66,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	34,75	39,52	39,25	49,25	66,28
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	33,78	38,55	38,31	48,31	66,87
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	34,20	38,97	38,69	48,69	66,84
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	34,50	39,27	38,98	48,98	66,57
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	34,90	39,67	39,39	49,39	66,33
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	33,87	38,64	38,39	48,39	66,92
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	34,28	39,05	38,79	48,79	66,88
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	34,62	39,40	39,11	49,11	66,62
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	35,03	39,80	39,53	49,53	66,39
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	34,00	38,77	38,51	48,51	66,96
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	34,42	39,19	38,89	48,89	66,91
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	34,74	39,51	39,22	49,22	66,64
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	35,17	39,94	39,66	49,66	66,44
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	34,10	38,87	38,59	48,59	67,04
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	34,50	39,27	38,95	48,95	66,97
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	34,86	39,63	39,34	49,34	66,69
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	35,30	40,07	39,79	49,79	66,49
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	23,11	27,88	27,76	37,76	57,88
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	24,93	29,70	29,82	39,82	57,74
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	21,40	26,18	26,46	36,46	56,88
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	23,26	28,03	28,19	38,19	59,36
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	18,33	23,10	23,15	33,15	54,64
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	19,76	24,53	24,89	34,89	56,40
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	22,36	27,13	27,19	37,19	59,13
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	25,31	30,09	29,83	39,83	60,41
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	25,93	30,70	30,51	40,51	60,56
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,18	20,95	20,68	30,68	52,21
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	17,60	22,37	22,10	32,10	53,53
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	19,78	24,56	24,32	34,32	56,06
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,54	21,32	21,07	31,07	51,72
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	17,90	22,68	22,49	32,49	53,03
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	20,05	24,82	24,62	34,62	55,87
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	18,88	23,65	23,44	33,44	54,54
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	19,85	24,62	24,39	34,39	55,52
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	20,64	25,41	24,93	34,93	56,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	21,77	26,54	26,03	36,03	57,31
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	18,64	23,41	23,01	33,01	55,47
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	20,06	24,83	24,39	34,39	56,58
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	17,66	22,44	21,99	31,99	53,78
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	19,25	24,02	23,50	33,50	55,80
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	17,95	22,72	22,17	32,17	54,27
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	19,33	24,10	23,51	33,51	56,51
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	18,41	23,19	22,47	32,47	53,78
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	18,23	23,00	22,59	32,59	53,85
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	19,07	23,84	23,53	33,53	54,31
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	17,03	21,80	21,37	31,37	52,53
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	20,95	25,72	25,49	35,49	57,05
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	17,73	22,50	22,36	32,36	53,85
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	20,69	25,46	25,41	35,41	56,50
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	12,25	17,02	17,12	27,12	48,85
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	20,10	24,87	24,69	34,69	56,26
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	16,20	20,97	20,56	30,56	51,79
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	17,40	22,17	21,74	31,74	52,97
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	18,63	23,40	22,93	32,93	54,37
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	21,15	25,92	25,86	35,86	57,42
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	24,27	29,04	28,73	38,73	58,90
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	16,45	21,22	20,69	30,69	51,89
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	17,55	22,33	21,80	31,80	53,05
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	18,65	23,42	22,95	32,95	54,66
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	20,97	25,74	25,71	35,71	57,50
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	24,18	28,95	28,68	38,68	58,97
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	16,55	21,32	20,84	30,84	52,27
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	17,62	22,40	21,87	31,87	53,29
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	18,62	23,39	22,97	32,97	55,05
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	20,82	25,59	25,69	35,69	57,67
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	24,05	28,82	28,59	38,59	59,00
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	16,72	21,49	20,95	30,95	52,48
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	17,63	22,41	21,87	31,87	53,40
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	18,66	23,43	23,01	33,01	55,30
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	20,89	25,66	25,74	35,74	57,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	24,01	28,78	28,55	38,55	59,02
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	17,05	21,82	21,36	31,36	52,81
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	17,74	22,51	22,00	32,00	53,49
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	18,76	23,53	23,13	33,13	55,47
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	20,91	25,68	25,70	35,70	57,89
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	23,97	28,74	28,50	38,50	59,03
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	17,67	22,44	21,79	31,79	52,60
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	18,63	23,40	22,81	32,81	53,37
039_A	Olympia 4,9	1,50	15,32	20,09	19,40	29,40	51,94
039_B	Olympia 4,9	4,50	16,25	21,02	20,37	30,37	52,71
040_A	Olympia 3,8	1,50	15,28	20,05	19,36	29,36	51,79
040_B	Olympia 3,8	4,50	16,36	21,14	20,48	30,48	52,72
041_A	Olympia 2,7	1,50	15,98	20,75	19,82	29,82	51,95
041_B	Olympia 2,7	4,50	16,40	21,17	20,53	30,53	52,74
042_A	Olympia 1,6	1,50	15,88	20,66	19,93	29,93	51,92
042_B	Olympia 1,6	4,50	18,65	23,42	22,38	32,38	53,79
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	21,65	26,42	26,08	36,08	55,50
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	23,68	28,45	27,99	37,99	57,06
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	21,93	26,70	25,91	35,91	55,13
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	22,83	27,60	26,77	36,77	55,98
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	21,01	25,78	25,48	35,48	54,66
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	22,62	27,39	26,60	36,60	55,95
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	23,99	28,76	27,78	37,78	57,98
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	26,01	30,78	29,67	39,67	59,21
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	29,50	34,27	34,27	44,27	63,28
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	30,44	35,21	35,15	45,15	64,24
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	29,33	34,10	34,24	44,24	63,30
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	30,27	35,04	35,08	45,08	64,14
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	29,65	34,42	34,09	44,09	63,32
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	31,06	35,83	35,42	45,42	64,36
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	31,42	36,19	36,23	46,23	64,62
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	32,81	37,58	37,39	47,39	65,66
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	31,28	36,05	35,33	45,33	63,52
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	32,81	37,58	37,11	47,11	64,74
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	15,80	20,57	20,02	30,02	51,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	17,58	22,35	21,65	31,65	52,60
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	20,06	24,83	24,02	34,02	54,69
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	15,69	20,46	19,89	29,89	50,10
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	17,23	22,00	21,39	31,39	51,95
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	20,50	25,27	24,73	34,73	56,09
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	12,91	17,68	17,38	27,38	47,06
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	15,16	19,93	19,56	29,56	49,65
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	20,76	25,53	24,93	34,93	55,31
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	16,06	20,83	20,30	30,30	49,81
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	17,46	22,23	21,65	31,65	50,96
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	16,53	21,31	20,74	30,74	50,48
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	18,01	22,78	22,19	32,19	51,72
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	16,78	21,55	20,85	30,85	49,67
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	18,12	22,89	22,18	32,18	51,23
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	16,26	21,03	20,38	30,38	49,59
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	17,83	22,60	21,85	31,85	51,24
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	16,54	21,31	21,46	31,46	51,13
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	17,29	22,06	21,34	31,34	52,23
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	19,00	23,77	23,05	33,05	54,75
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	21,12	25,89	25,25	35,25	53,30
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	21,56	26,33	25,66	35,66	53,85
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	22,11	26,88	26,23	36,23	55,62
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	12,87	17,64	17,21	27,21	50,25
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	13,83	18,60	17,94	27,94	51,29
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	14,85	19,63	18,98	28,98	52,49
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	11,99	16,76	16,49	26,49	49,62
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	12,63	17,40	16,94	26,94	50,87
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	13,52	18,29	17,82	27,82	52,44
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	16,71	21,48	20,86	30,86	53,58
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	19,03	23,80	23,88	33,88	51,80
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	20,63	25,40	25,38	35,38	53,33
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	23,21	27,98	27,80	37,80	55,31
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	27,04	31,81	31,70	41,70	58,05
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,10	28,87	28,65	38,65	57,22
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,98	30,75	30,57	40,57	58,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,67	31,44	31,24	41,24	59,27
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	27,14	31,91	31,84	41,84	59,48
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,46	29,23	29,13	39,13	57,35
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,36	30,13	30,00	40,00	58,52
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	25,72	30,50	30,34	40,34	58,70
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,93	30,71	30,53	40,53	58,74
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	25,26	30,03	29,77	39,77	58,41
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,96	30,73	30,54	40,54	59,32
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,52	31,29	31,20	41,20	59,52
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,94	31,71	31,68	41,68	59,58
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,64	16,41	16,15	26,15	44,97
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	12,05	16,83	16,56	26,56	45,03
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,60	17,38	17,13	27,13	45,53
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	15,08	19,85	19,49	29,49	48,01
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,59	16,36	16,06	26,06	44,86
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	12,07	16,84	16,48	26,48	45,02
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,25	17,02	16,71	26,71	45,41
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	14,72	19,50	19,17	29,17	48,02
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,15	28,92	28,54	38,54	57,09
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,64	29,41	29,08	39,08	57,40
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	25,02	29,79	29,40	39,40	57,58
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,23	30,00	29,60	39,60	57,70
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	12,10	16,87	17,74	27,74	45,35
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	12,28	17,05	17,97	27,97	45,59
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,86	17,63	18,38	28,38	45,58
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	14,92	19,69	19,91	29,91	47,77
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	21,78	26,55	26,01	36,01	53,03
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	23,37	28,14	27,47	37,47	54,47
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	25,02	29,79	29,69	39,69	56,16
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	26,46	31,24	31,08	41,08	56,80
073_A	Wolphenenwal 12 (X)	1,50	20,57	25,34	24,61	34,61	54,62
073_B	Wolphenenwal 12 (X)	5,00	20,40	25,17	25,26	35,26	52,99
074_A	Wolphenenwal 14 (X)	1,50	18,97	23,74	23,56	33,56	53,91
074_B	Wolphenenwal 14 (X)	5,00	19,55	24,32	24,01	34,01	52,81
075_A	Wolphenenwal 16 (X)	1,50	20,16	24,93	24,91	34,91	54,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5,00	21,92	26,69	26,50	36,50	54,25
076_A	Wolphenwal 18 (X)	1,50	21,75	26,52	26,25	36,25	53,86
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5,00	24,28	29,05	28,57	38,57	53,90
077_A	Wolphenwal 20 (X)	1,50	21,12	25,89	25,96	35,96	53,02
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5,00	23,70	28,47	28,08	38,08	53,03
078_A	Wolphenwal 22 (X)	1,50	21,07	25,84	25,76	35,76	52,48
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5,00	22,91	27,68	27,54	37,54	52,26
079_A	Wolphenwal 24 (X)	1,50	19,45	24,22	23,92	33,92	52,16
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5,00	18,90	23,67	23,81	33,81	51,42
080_A	Wolphenwal 26 (X)	1,50	19,47	24,24	23,93	33,93	52,02
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5,00	19,05	23,82	23,89	33,89	51,31
081_A	Wolphenwal 28 (X)	1,50	19,52	24,29	24,08	34,08	51,85
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5,00	19,31	24,08	24,18	34,18	51,22
082_A	Wolphenwal 30 (X)	1,50	19,94	24,71	24,61	34,61	51,98
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5,00	20,01	24,78	25,29	35,29	51,44
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	22,16	26,93	26,87	36,87	53,65
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	23,23	28,00	28,22	38,22	53,63
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	15,15	19,92	19,52	29,52	49,84
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	16,01	20,78	20,40	30,40	50,25
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,69	39,46	39,31	49,31	65,44
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,94	40,71	40,59	50,59	65,87
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,69	41,46	41,37	51,37	65,68
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,33	42,10	41,98	51,98	65,47
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,86	42,63	42,38	52,38	65,32
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,77	39,54	39,48	49,48	65,51
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,09	40,86	40,77	50,77	65,88
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,84	41,61	41,54	51,54	65,68
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,49	42,26	42,14	52,14	65,49
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,00	42,77	42,52	52,52	65,36
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,14	39,91	39,79	49,79	65,67
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,32	41,09	41,00	51,00	65,93
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,03	41,80	41,75	51,75	65,71
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,67	42,44	42,33	52,33	65,52
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,17	42,94	42,70	52,70	65,41
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,28	40,05	40,01	50,01	65,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,50	41,27	41,20	51,20	66,06
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,22	41,99	41,96	51,96	65,83
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,86	42,63	42,52	52,52	65,63
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,33	43,10	42,85	52,85	65,47
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,45	40,22	40,25	50,25	66,14
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,64	41,41	41,38	51,38	66,19
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,37	42,14	42,15	52,15	65,94
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	38,03	42,80	42,69	52,69	65,73
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,52	43,29	43,04	53,04	65,55
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,30	40,07	40,14	50,14	66,42
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,43	41,20	41,23	51,23	66,46
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,17	41,94	41,99	51,99	66,20
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,84	42,61	42,54	52,54	66,00
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,38	43,15	42,93	52,93	65,49
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,23	40,00	39,99	49,99	66,24
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,32	41,09	41,05	51,05	66,28
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,03	41,80	41,80	51,80	66,05
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,69	42,46	42,36	52,36	65,84
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,21	42,98	42,75	52,75	65,40
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,15	39,92	39,88	49,88	65,93
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,20	40,97	40,90	50,90	65,96
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	36,88	41,65	41,64	51,64	65,72
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,53	42,30	42,20	52,20	65,51
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,06	42,83	42,60	52,60	65,33
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,33	42,10	42,11	52,11	67,44
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,42	43,19	43,18	53,18	67,52
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,15	43,92	43,95	53,95	67,30
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,80	44,57	44,46	54,46	67,09
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,26	42,03	42,04	52,04	67,08
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,32	43,09	43,11	53,11	67,15
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,06	43,83	43,87	53,87	66,92
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,70	44,48	44,35	54,35	66,72
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,18	41,95	42,01	52,01	66,88
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,18	42,95	43,04	53,04	66,92
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,95	43,72	43,81	53,81	66,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,59	44,36	44,26	54,26	66,48
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,97	41,74	41,98	51,98	66,83
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,89	42,66	42,96	52,96	66,82
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,63	43,40	43,70	53,70	66,58
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,25	44,02	44,11	54,11	66,37
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,83	41,60	41,92	51,92	66,71
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,70	42,47	42,88	52,88	66,69
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,43	43,20	43,57	53,57	66,44
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,05	43,82	43,96	53,96	66,22
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,79	41,56	41,88	51,88	66,74
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,67	42,44	42,84	52,84	66,70
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,40	43,17	43,50	53,50	66,45
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,00	43,77	43,85	53,85	66,24
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,84	41,61	41,94	51,94	66,74
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,72	42,49	42,91	52,91	66,69
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,45	43,23	43,55	53,55	66,44
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,05	43,82	43,90	53,90	66,23
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,90	41,67	42,02	52,02	66,75
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,79	42,56	43,00	53,00	66,72
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,53	43,30	43,62	53,62	66,47
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,12	43,89	43,96	53,96	66,26
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,94	41,71	42,02	52,02	66,73
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,84	42,61	43,01	53,01	66,70
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,58	43,35	43,61	53,61	66,46
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,16	43,93	43,95	53,95	66,24
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,01	41,78	42,10	52,10	66,74
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,92	42,69	43,10	53,10	66,72
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,65	43,42	43,67	53,67	66,47
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,23	44,00	44,01	54,01	66,10
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,02	41,79	42,12	52,12	66,74
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,93	42,70	43,12	53,12	66,72
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,66	43,43	43,68	53,68	66,47
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,24	44,01	44,02	54,02	66,10
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,03	41,80	42,11	52,11	66,74
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,94	42,71	43,11	53,11	66,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,67	43,44	43,65	53,65	66,48
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,26	44,03	44,00	54,00	66,11
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,03	41,80	42,12	52,12	66,70
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,95	42,72	43,14	53,14	66,69
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,67	43,44	43,66	53,66	66,45
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,26	44,03	44,01	54,01	66,11
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,01	41,78	42,11	52,11	66,69
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,93	42,70	43,13	53,13	66,68
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,65	43,42	43,64	53,64	66,45
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,25	44,02	44,00	54,00	66,11
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,00	41,77	42,09	52,09	66,77
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,92	42,69	43,10	53,10	66,76
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,64	43,41	43,60	53,60	66,57
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,25	44,02	43,97	53,97	66,17
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,97	41,74	42,06	52,06	66,75
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,88	42,65	43,06	53,06	66,74
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,59	43,36	43,56	53,56	66,49
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,21	43,98	43,94	53,94	66,16
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,94	41,71	42,02	52,02	66,73
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,84	42,61	43,02	53,02	66,72
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,55	43,32	43,52	53,52	66,43
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,18	43,95	43,91	53,91	66,16
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,89	41,67	41,98	51,98	66,68
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,79	42,56	42,98	52,98	66,69
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,50	43,27	43,48	53,48	66,42
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,14	43,91	43,87	53,87	66,16
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,84	41,61	41,91	51,91	66,61
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,73	42,50	42,89	52,89	66,65
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,43	43,20	43,42	53,42	66,42
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,09	43,86	43,81	53,81	66,16
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,78	41,55	41,82	51,82	66,52
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,65	42,42	42,79	52,79	66,59
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,36	43,13	43,33	53,33	66,39
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,01	43,78	43,73	53,73	66,16
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,69	41,47	41,73	51,73	66,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,56	42,33	42,69	52,69	66,55
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,26	43,03	43,24	53,24	66,38
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,92	43,69	43,64	53,64	66,14
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,54	41,31	41,49	51,49	66,26
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,41	42,18	42,46	52,46	66,45
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,14	42,91	43,12	53,12	66,36
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,80	43,57	43,52	53,52	66,15
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,25	41,03	41,32	51,32	65,96
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,16	41,93	42,29	52,29	66,27
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,97	42,74	42,96	52,96	66,26
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,63	43,40	43,36	53,36	66,04
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,04	40,81	41,13	51,13	65,79
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,95	41,72	42,09	52,09	66,00
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,81	42,58	42,80	52,80	65,91
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,48	43,25	43,21	53,21	65,69
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	34,14	38,91	39,30	49,30	65,42
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,86	40,63	40,97	50,97	65,80
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,75	41,52	41,77	51,77	65,99
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,68	42,45	42,42	52,42	66,07
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,83	38,61	39,17	49,17	64,93
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,70	40,47	41,03	51,03	65,68
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,74	41,51	41,91	51,91	65,95
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,81	42,58	42,61	52,61	66,07
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,67	38,44	38,65	48,65	64,31
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,05	40,82	41,06	51,06	65,38
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,08	41,85	42,03	52,03	65,92
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,86	42,63	42,56	52,56	66,01
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	28,28	33,05	32,75	42,75	59,68
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	32,19	36,96	37,14	47,14	63,20
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	37,37	42,15	42,51	52,51	65,91
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	27,50	32,28	32,06	42,06	58,41
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	30,65	35,42	35,39	45,39	59,00
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	28,42	33,19	32,78	42,78	61,05
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	32,71	37,48	37,44	47,44	64,59
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	37,95	42,72	43,17	53,17	66,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	39,52	44,29	44,54	54,54	67,02
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	28,62	33,39	33,13	43,13	61,84
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	32,71	37,48	37,54	47,54	66,17
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	37,74	42,51	42,90	52,90	68,60
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	39,24	44,01	44,23	54,23	68,55
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	27,79	32,56	32,33	42,33	60,61
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	31,79	36,56	36,65	46,65	65,08
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	37,05	41,82	42,12	52,12	67,55
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	38,49	43,26	43,44	53,44	67,47
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	27,55	32,32	32,07	42,07	60,53
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	31,41	36,18	36,26	46,26	64,76
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	36,64	41,41	41,66	51,66	67,30
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	38,07	42,84	42,99	52,99	67,29
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	29,36	34,13	33,78	43,78	61,24
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	33,22	37,99	38,06	48,06	65,54
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	38,27	43,04	43,18	53,18	68,15
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	39,64	44,41	44,48	54,48	68,14
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	27,41	32,18	31,74	41,74	60,68
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	31,21	35,98	35,90	45,90	65,36
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	35,56	40,33	40,22	50,22	67,33
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	36,85	41,62	41,51	51,51	67,22
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	26,81	31,58	30,75	40,75	61,09
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	30,85	35,62	35,23	45,23	65,62
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	33,59	38,36	37,67	47,67	67,20
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	34,95	39,72	39,11	49,11	66,93
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	24,63	29,40	28,99	38,99	60,96
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	27,82	32,59	32,57	42,57	65,05
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	29,34	34,11	33,94	43,94	66,72
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	31,60	36,37	36,02	46,02	66,43
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	23,90	28,67	28,48	38,48	61,35
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	27,65	32,42	32,42	42,42	65,01
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	28,30	33,07	33,13	43,13	66,43
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	29,33	34,10	34,12	44,12	66,46
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	22,01	26,78	26,30	36,30	59,47
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	22,15	26,92	26,66	36,66	62,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	22,10	26,87	26,72	36,72	64,19
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	25,65	30,42	30,23	40,23	64,75
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	21,82	26,59	26,20	36,20	59,37
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	19,74	24,51	24,30	34,30	61,88
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	20,53	25,30	25,15	35,15	64,22
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	26,38	31,15	30,89	40,89	64,79
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	22,28	27,05	26,81	36,81	58,86
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	16,65	21,42	21,14	31,14	60,86
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	17,64	22,41	22,17	32,17	62,27
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	25,31	30,08	29,74	39,74	63,42
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	23,19	27,96	27,29	37,29	58,89
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	16,63	21,40	21,08	31,08	60,26
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	16,68	21,45	21,08	31,08	61,04
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	24,62	29,39	29,01	39,01	62,72
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	22,73	27,50	27,06	37,06	59,28
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	23,87	28,64	28,19	38,19	58,82
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	16,84	21,61	21,56	31,56	58,11
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	23,37	28,14	27,72	37,72	60,88
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	25,06	29,84	29,60	39,60	63,51
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	24,13	28,90	28,38	38,38	61,61
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	26,15	30,92	30,42	40,42	64,62
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	18,41	23,19	22,78	32,78	59,29
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	20,06	24,83	24,36	34,36	62,06
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	22,57	27,34	27,05	37,05	61,13
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	26,29	31,06	30,84	40,84	65,02
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	22,06	26,83	26,26	36,26	60,37
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	24,60	29,37	29,30	39,30	64,34
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	22,33	27,10	26,85	36,85	61,66
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	27,33	32,11	32,03	42,03	66,46
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	22,73	27,51	27,04	37,04	61,48
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	27,51	32,28	31,92	41,92	66,36
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	25,26	30,03	29,51	39,51	61,90
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	27,35	32,12	31,77	41,77	66,01
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	21,27	26,05	25,68	35,68	59,08
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	25,21	29,98	29,43	39,43	61,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	20,48	25,25	25,27	35,27	60,05
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	25,06	29,83	30,11	40,11	64,47
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	31,62	36,39	36,15	46,15	67,47
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	30,11	34,88	34,83	44,83	66,81
148_A	Woonboot	1,50	27,38	32,15	31,80	41,80	59,93
149_A	Woonboot	1,50	28,21	32,98	32,65	42,65	60,95
150_A	Woonboot	1,50	28,31	33,08	33,13	43,13	60,83
151_A	Woonboot	1,50	29,71	34,48	34,22	44,22	61,54
152_A	Woonboot	1,50	30,54	35,31	34,94	44,94	62,29
153_A	Woonboot	1,50	30,13	34,90	34,63	44,63	62,13
154_A	Woonboot	1,50	30,22	34,99	34,72	44,72	63,00
155_A	Woonboot	1,50	30,75	35,52	35,31	45,31	63,53
156_A	Woonboot	1,50	30,16	34,93	34,79	44,79	63,27
157_A	Woonboot	1,50	30,50	35,27	35,01	45,01	63,65
158_A	Woonboot	1,50	30,05	34,83	34,54	44,54	63,23
159_A	Woonboot	1,50	30,87	35,64	35,15	45,15	64,37
160_A	Woonboot	1,50	28,80	33,57	34,22	44,22	63,61
161_A	Woonboot	1,50	29,29	34,06	33,91	43,91	63,72
162_A	Woonboot	1,50	29,57	34,34	34,44	44,44	63,23
163_A	Woonboot	1,50	31,09	35,86	35,64	45,64	63,99
164_A	Woonboot	1,50	31,74	36,51	36,35	46,35	64,28
165_A	Woonboot	1,50	31,91	36,68	36,50	46,50	64,88
166_A	Woonboot	1,50	31,99	36,77	36,70	46,70	65,68
167_A	Woonboot	1,50	31,25	36,02	35,83	45,83	64,76
168_A	Woonboot	1,50	31,24	36,01	35,76	45,76	65,17
169_A	Woonboot	1,50	30,98	35,75	35,99	45,99	65,23
170_A	Woonboot	1,50	31,37	36,15	36,14	46,14	65,29
171_A	Woonboot	1,50	31,32	36,09	35,82	45,82	65,01
172_A	Woonboot	1,50	31,21	35,98	35,94	45,94	64,96
173_A	Woonboot	1,50	31,34	36,12	35,97	45,97	65,10
174_A	Woonboot	1,50	30,69	35,47	34,83	44,83	65,02
175_A	Woonboot	1,50	25,73	30,50	30,29	40,29	60,11
176_A	Woonboot	1,50	28,02	32,79	33,01	43,01	61,41
177_A	Woonboot	1,50	27,23	32,00	31,70	41,70	60,32
178_A	Woonboot	1,50	19,68	24,45	25,88	35,88	54,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
179_A	Woonboot	1,50	27,77	32,54	32,27	42,27	62,48
180_A	Woonboot	1,50	27,58	32,35	32,06	42,06	62,36
181_A	Woonboot	1,50	28,04	32,82	32,67	42,67	62,49
182_A	Woonboot	1,50	28,35	33,12	32,81	42,81	62,36
183_A	Woonboot	1,50	28,03	32,80	32,49	42,49	62,08
184_A	Woonboot	1,50	27,81	32,58	32,04	42,04	61,68
185_A	Woonboot	1,50	27,61	32,38	31,52	41,52	61,27
186_A	Woonboot	1,50	25,89	30,66	30,07	40,07	60,57
187_A	Woonboot	1,50	25,10	29,87	29,47	39,47	59,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroom

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	36,0	40,8	39,7	49,7	69,1
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	40,3	45,1	43,9	53,9	72,0
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	36,1	40,9	39,7	49,7	69,2
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	40,5	45,3	44,1	54,1	72,2
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	35,2	40,0	39,2	49,2	69,2
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	38,7	43,5	42,4	52,4	70,8
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	30,1	34,9	34,2	44,2	63,6
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	31,9	36,6	35,8	45,8	65,2
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	29,2	33,9	33,5	43,5	61,7
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	31,2	35,9	35,3	45,3	64,0
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	30,3	35,0	34,3	44,3	64,1
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	33,4	38,2	37,3	47,3	66,7
007_B	Schelluinsevllet 43,63,83,103	7,00	33,1	37,9	37,1	47,1	66,6
007_C	Schelluinsevllet 43,63,83,103	10,00	33,4	38,2	37,4	47,4	66,5
007_D	Schelluinsevllet 43,63,83,103	13,00	33,6	38,3	37,4	47,4	66,2
007_E	Schelluinsevllet 43,63,83,103	16,00	33,9	38,7	37,7	47,7	66,0
008_B	Schelluinsevllet 41,61,81,101	7,00	33,2	37,9	37,1	47,1	66,5
008_C	Schelluinsevllet 41,61,81,101	10,00	33,5	38,3	37,4	47,4	66,6
008_D	Schelluinsevllet 41,61,81,101	13,00	33,7	38,4	37,5	47,5	66,3
008_E	Schelluinsevllet 41,61,81,101	16,00	34,0	38,8	37,8	47,8	66,1
009_B	Schelluinsevllet 39,59,79,99	7,00	33,3	38,1	37,2	47,2	66,6
009_C	Schelluinsevllet 39,59,79,99	10,00	33,7	38,4	37,5	47,5	66,6
009_D	Schelluinsevllet 39,59,79,99	13,00	33,8	38,6	37,6	47,6	66,3
009_E	Schelluinsevllet 39,59,79,99	16,00	34,1	38,9	38,0	48,0	66,1
010_B	Schelluinsevllet 37,57,77,97	7,00	33,5	38,2	37,4	47,4	66,7
010_C	Schelluinsevllet 37,57,77,97	10,00	33,8	38,6	37,7	47,7	66,7
010_D	Schelluinsevllet 37,57,77,97	13,00	33,9	38,7	37,8	47,8	66,4
010_E	Schelluinsevllet 37,57,77,97	16,00	34,3	39,1	38,1	48,1	66,2
011_B	Schelluinsevllet 35,55,75,95	7,00	33,6	38,4	37,5	47,5	66,8
011_C	Schelluinsevllet 35,55,75,95	10,00	33,9	38,7	37,8	47,8	66,8
011_D	Schelluinsevllet 35,55,75,95	13,00	34,1	38,9	37,9	47,9	66,4
011_E	Schelluinsevllet 35,55,75,95	16,00	34,5	39,2	38,3	48,3	66,2
012_B	Schelluinsevllet 33,53,73,93	7,00	33,7	38,5	37,6	47,6	66,8
012_C	Schelluinsevllet 33,53,73,93	10,00	34,1	38,8	37,9	47,9	66,8
012_D	Schelluinsevllet 33,53,73,93	13,00	34,2	39,0	38,1	48,1	66,5
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	34,6	39,4	38,4	48,4	66,3
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	33,8	38,6	37,7	47,7	66,9
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	34,2	38,9	38,0	48,0	66,8
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	34,4	39,2	38,2	48,2	66,6
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	34,8	39,5	38,6	48,6	66,3
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	33,9	38,7	37,8	47,8	66,9
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	34,2	39,0	38,1	48,1	66,9
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	34,5	39,3	38,3	48,3	66,6
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	34,9	39,7	38,7	48,7	66,4
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	34,0	38,8	37,9	47,9	67,0
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	34,4	39,1	38,2	48,2	66,9
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	34,6	39,4	38,5	48,5	66,7
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	35,0	39,8	38,8	48,8	66,4
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	34,1	38,9	38,1	48,1	67,1
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	34,4	39,2	38,3	48,3	67,0
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	34,7	39,5	38,6	48,6	66,7
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	35,1	39,9	39,0	49,0	66,5
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	23,1	27,9	27,2	37,2	57,9
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	25,0	29,8	29,4	39,4	57,8
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	21,4	26,2	26,2	36,2	56,9
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	23,3	28,0	27,9	37,9	59,4
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	18,3	23,1	22,2	32,2	54,6
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	19,7	24,4	23,7	33,7	56,4
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	22,3	27,1	26,4	36,4	59,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroom

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	25,3	30,1	29,2	39,2	60,4
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	26,0	30,7	30,0	40,0	60,6
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,1	20,8	20,2	30,2	52,2
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	17,7	22,4	21,7	31,7	53,5
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	19,8	24,6	23,9	33,9	56,1
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	16,4	21,2	20,6	30,6	51,7
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	18,0	22,7	22,1	32,1	53,0
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	20,1	24,9	24,2	34,2	55,9
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	18,9	23,7	23,0	33,0	54,6
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	20,0	24,8	24,0	34,0	55,5
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	20,6	25,3	24,4	34,4	56,3
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	21,7	26,5	25,5	35,5	57,3
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	18,7	23,4	22,6	32,6	55,5
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	20,0	24,7	23,9	33,9	56,6
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	17,7	22,5	21,6	31,6	53,8
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	19,2	24,0	23,1	33,1	55,8
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	18,0	22,8	21,8	31,8	54,3
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	19,3	24,0	23,1	33,1	56,5
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	18,5	23,3	22,3	32,3	53,8
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	18,2	23,0	22,2	32,2	53,9
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	19,0	23,8	23,2	33,2	54,3
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	17,0	21,7	20,9	30,9	52,5
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	20,8	25,6	24,7	34,7	57,1
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	17,6	22,4	21,4	31,4	53,9
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	20,5	25,3	24,4	34,4	56,5
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	12,3	17,1	16,9	26,9	48,9
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	20,1	24,9	24,3	34,3	56,3
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	16,2	21,0	20,2	30,2	51,8
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	17,4	22,2	21,4	31,4	53,0
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	18,6	23,4	22,6	32,6	54,4
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	21,1	25,9	25,6	35,6	57,4
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	24,2	29,0	28,5	38,5	58,9
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	16,5	21,3	20,3	30,3	51,9
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	17,5	22,3	21,4	31,4	53,1
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	18,6	23,4	22,6	32,6	54,7
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	21,0	25,7	25,5	35,5	57,5
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	24,2	28,9	28,5	38,5	59,0
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	16,6	21,4	20,5	30,5	52,3
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	17,6	22,4	21,5	31,5	53,3
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	18,6	23,4	22,6	32,6	55,1
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	20,8	25,6	25,4	35,4	57,7
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	24,1	28,8	28,4	38,4	59,0
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	16,8	21,6	20,6	30,6	52,5
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	17,6	22,4	21,5	31,5	53,4
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	18,6	23,4	22,7	32,7	55,3
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	20,9	25,6	25,5	35,5	57,8
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	24,0	28,8	28,2	38,2	59,0
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	17,1	21,9	21,1	31,1	52,8
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	17,7	22,5	21,7	31,7	53,5
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	18,7	23,5	22,8	32,8	55,5
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	20,9	25,7	25,4	35,4	57,9
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	23,9	28,7	28,2	38,2	59,0
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	17,6	22,4	21,5	31,5	52,6
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	18,6	23,4	22,5	32,5	53,4
039_A	Olympia 4,9	1,50	15,3	20,0	18,9	28,9	51,9
039_B	Olympia 4,9	4,50	16,2	21,0	19,9	29,9	52,7
040_A	Olympia 3,8	1,50	15,2	20,0	18,9	28,9	51,8
040_B	Olympia 3,8	4,50	16,3	21,1	20,0	30,0	52,7
041_A	Olympia 2,7	1,50	15,9	20,7	19,4	29,4	52,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroom

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
041_B	Olympia 2,7	4,50	16,4	21,1	20,0	30,0	52,7
042_A	Olympia 1,6	1,50	15,9	20,6	19,5	29,5	51,9
042_B	Olympia 1,6	4,50	18,6	23,4	22,1	32,1	53,8
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	21,7	26,5	26,0	36,0	55,5
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	23,7	28,4	27,9	37,9	57,1
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	22,0	26,7	25,7	35,7	55,1
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	22,9	27,7	26,6	36,6	56,0
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	21,1	25,8	25,4	35,4	54,7
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	22,7	27,5	26,4	36,4	56,0
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	24,0	28,8	27,7	37,7	58,0
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	26,0	30,8	29,6	39,6	59,2
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	29,4	34,2	33,8	43,8	63,3
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	30,4	35,1	34,8	44,8	64,2
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	29,2	34,0	33,8	43,8	63,3
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	30,2	35,0	34,7	44,7	64,1
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	29,5	34,3	33,6	43,6	63,3
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	31,0	35,7	35,0	45,0	64,4
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	31,2	36,0	35,5	45,5	64,6
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	32,7	37,5	36,7	46,7	65,7
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	31,1	35,9	34,6	44,6	63,5
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	32,7	37,4	36,5	46,5	64,7
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	15,6	20,4	19,4	29,4	51,0
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	17,4	22,2	21,0	31,0	52,6
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	19,8	24,6	23,1	33,1	54,7
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	15,7	20,4	19,2	29,2	50,1
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	17,2	21,9	20,7	30,7	52,0
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	20,4	25,2	24,1	34,1	56,1
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	12,5	17,3	16,4	26,4	47,0
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	14,8	19,6	18,6	28,6	49,6
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	20,4	25,2	24,2	34,2	55,3
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	15,8	20,6	19,6	29,6	49,8
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	17,2	22,0	21,0	31,0	51,0
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	16,4	21,1	20,2	30,2	50,5
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	17,9	22,7	21,7	31,7	51,7
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	16,6	21,3	20,2	30,2	49,7
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	18,0	22,7	21,6	31,6	51,2
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	15,9	20,7	19,5	29,5	49,6
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	17,6	22,3	21,1	31,1	51,2
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	16,2	21,0	20,9	30,9	51,1
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	17,1	21,9	20,7	30,7	52,2
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	18,8	23,6	22,4	32,4	54,7
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	20,8	25,5	24,0	34,0	53,3
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	21,2	26,0	24,3	34,3	53,8
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	21,8	26,5	25,0	35,0	55,6
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	12,8	17,6	16,6	26,6	50,3
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	13,8	18,6	17,5	27,5	51,3
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	14,9	19,6	18,5	28,5	52,5
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	11,9	16,7	15,7	25,7	49,6
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	12,6	17,4	16,4	26,4	50,9
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	13,6	18,3	17,2	27,2	52,4
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	16,8	21,6	20,3	30,3	53,6
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	18,6	23,4	22,3	32,3	51,8
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	20,5	25,3	24,1	34,1	53,3
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	22,8	27,6	26,4	36,4	55,3
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,7	31,5	30,7	40,7	58,0
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,4	28,2	27,1	37,1	57,2
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,5	30,3	29,1	39,1	58,9
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,3	31,1	30,0	40,0	59,3
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,8	31,6	30,8	40,8	59,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,7	28,4	27,1	37,1	57,3
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,9	29,7	28,4	38,4	58,5
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	25,4	30,2	28,9	38,9	58,7
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,6	30,4	29,1	39,1	58,7
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	24,9	29,7	28,5	38,5	58,4
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	25,7	30,5	29,3	39,3	59,3
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	26,3	31,1	30,2	40,2	59,5
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	26,7	31,5	30,7	40,7	59,6
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,6	16,3	15,6	25,6	45,0
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	11,9	16,7	15,9	25,9	45,0
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,5	17,3	16,4	26,4	45,5
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	15,1	19,9	18,8	28,8	48,0
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,5	16,3	15,5	25,5	44,9
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	11,9	16,6	15,8	25,8	45,0
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,1	16,9	16,2	26,2	45,4
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	14,5	19,3	18,6	28,6	48,0
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,8	28,6	27,1	37,1	57,1
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,2	29,0	27,6	37,6	57,4
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,6	29,4	28,0	38,0	57,6
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,9	29,6	28,3	38,3	57,7
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	11,5	16,2	15,4	25,4	45,3
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	11,7	16,5	15,8	25,8	45,6
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	12,3	17,1	16,4	26,4	45,6
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	14,5	19,3	18,3	28,3	47,8
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	21,3	26,1	24,7	34,7	53,0
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	22,9	27,7	26,3	36,3	54,4
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	24,8	29,6	28,3	38,3	56,2
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	26,0	30,7	29,4	39,4	56,8
073_A	Wolphenenwal 12 (X)	1,50	20,5	25,3	24,3	34,3	54,6
073_B	Wolphenenwal 12 (X)	5,00	20,3	25,1	25,1	35,1	53,0
074_A	Wolphenenwal 14 (X)	1,50	18,8	23,6	23,1	33,1	53,9
074_B	Wolphenenwal 14 (X)	5,00	19,4	24,2	23,7	33,7	52,8
075_A	Wolphenenwal 16 (X)	1,50	20,5	25,3	24,4	34,4	54,3
075_B	Wolphenenwal 16 (X)	5,00	22,9	27,6	26,3	36,3	54,3
076_A	Wolphenenwal 18 (X)	1,50	21,7	26,5	25,2	35,2	53,9
076_B	Wolphenenwal 18 (X)	5,00	23,6	28,4	26,8	36,8	53,9
077_A	Wolphenenwal 20 (X)	1,50	20,8	25,6	24,3	34,3	53,0
077_B	Wolphenenwal 20 (X)	5,00	22,8	27,6	25,9	35,9	53,0
078_A	Wolphenenwal 22 (X)	1,50	20,1	24,8	23,8	33,8	52,4
078_B	Wolphenenwal 22 (X)	5,00	21,5	26,2	24,9	34,9	52,1
079_A	Wolphenenwal 24 (X)	1,50	19,0	23,8	22,9	32,9	52,1
079_B	Wolphenenwal 24 (X)	5,00	18,6	23,4	22,9	32,9	51,4
080_A	Wolphenenwal 26 (X)	1,50	19,1	23,8	22,8	32,8	52,0
080_B	Wolphenenwal 26 (X)	5,00	18,7	23,4	22,8	32,8	51,3
081_A	Wolphenenwal 28 (X)	1,50	19,1	23,8	22,7	32,7	51,8
081_B	Wolphenenwal 28 (X)	5,00	18,8	23,6	22,8	32,8	51,2
082_A	Wolphenenwal 30 (X)	1,50	19,5	24,3	23,1	33,1	52,0
082_B	Wolphenenwal 30 (X)	5,00	19,3	24,1	23,2	33,2	51,4
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	21,7	26,5	25,2	35,2	53,6
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	22,5	27,3	25,9	35,9	53,6
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	15,3	20,1	19,2	29,2	49,9
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	15,8	20,6	19,8	29,8	50,3
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,5	39,3	38,9	48,9	65,4
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	35,8	40,6	40,3	50,3	65,9
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,6	41,3	41,1	51,1	65,7
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,2	42,0	41,7	51,7	65,5
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,7	42,5	42,1	52,1	65,3
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	34,7	39,5	39,2	49,2	65,5
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,0	40,7	40,5	50,5	65,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroom

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,7	41,5	41,2	51,2	65,7
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,4	42,2	41,9	51,9	65,5
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	37,9	42,7	42,2	52,2	65,4
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,0	39,8	39,5	49,5	65,7
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,2	41,0	40,7	50,7	65,9
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	36,9	41,7	41,5	51,5	65,7
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,6	42,3	42,1	52,1	65,5
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,1	42,8	42,4	52,4	65,4
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,2	40,0	39,7	49,7	65,9
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,4	41,2	40,9	50,9	66,1
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,1	41,9	41,7	51,7	65,8
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,8	42,5	42,3	52,3	65,6
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,2	43,0	42,6	52,6	65,5
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,3	40,1	40,0	50,0	66,1
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,5	41,3	41,1	51,1	66,2
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,2	42,0	41,9	51,9	65,9
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,9	42,7	42,4	52,4	65,7
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,4	43,2	42,8	52,8	65,5
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,3	40,1	39,9	49,9	66,4
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,4	41,2	41,0	51,0	66,5
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	37,1	41,9	41,8	51,8	66,2
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,8	42,6	42,4	52,4	66,0
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,3	43,1	42,7	52,7	65,5
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	35,2	40,0	39,8	49,8	66,2
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	36,3	41,1	40,9	50,9	66,3
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	37,0	41,8	41,6	51,6	66,1
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	37,7	42,4	42,2	52,2	65,8
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	38,2	42,9	42,5	52,5	65,4
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	35,1	39,9	39,7	49,7	65,9
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	36,2	41,0	40,7	50,7	66,0
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	36,9	41,6	41,5	51,5	65,7
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	37,5	42,3	42,0	52,0	65,5
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	38,0	42,8	42,4	52,4	65,3
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,3	42,0	41,9	51,9	67,4
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,4	43,1	43,0	53,0	67,5
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,1	43,9	43,8	53,8	67,3
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,8	44,5	44,3	54,3	67,1
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,2	42,0	41,9	51,9	67,1
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,3	43,0	43,0	53,0	67,2
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	39,0	43,8	43,7	53,7	66,9
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,7	44,4	44,2	54,2	66,7
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	37,1	41,9	41,8	51,8	66,9
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	38,1	42,9	42,9	52,9	66,9
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,9	43,7	43,7	53,7	66,7
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,5	44,3	44,1	54,1	66,5
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,9	41,7	41,8	51,8	66,8
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,8	42,6	42,8	52,8	66,8
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,6	43,3	43,6	53,6	66,6
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	44,0	54,0	66,4
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	36,8	41,5	41,7	51,7	66,7
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	37,6	42,4	42,7	52,7	66,7
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	38,4	43,1	43,4	53,4	66,4
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	39,0	43,8	43,8	53,8	66,2
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,7	41,5	41,7	51,7	66,7
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,6	42,4	42,7	52,7	66,7
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,3	43,1	43,4	53,4	66,5
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,9	43,7	43,7	53,7	66,2
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,8	41,5	41,8	51,8	66,7
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,7	42,4	42,8	52,8	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,4	43,2	43,4	53,4	66,4
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,0	43,8	43,8	53,8	66,2
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,8	41,6	41,9	51,9	66,7
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,7	42,5	42,9	52,9	66,7
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,5	43,2	43,5	53,5	66,5
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,1	43,8	43,8	53,8	66,3
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,9	41,7	41,9	51,9	66,7
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,8	42,6	42,9	52,9	66,7
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,5	43,3	43,5	53,5	66,5
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,1	43,9	43,8	53,8	66,2
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,0	41,7	42,0	52,0	66,7
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,9	42,6	43,0	53,0	66,7
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,6	43,4	43,6	53,6	66,5
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	43,9	53,9	66,1
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,0	41,7	42,0	52,0	66,7
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,9	42,7	43,0	53,0	66,7
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,6	43,4	43,6	53,6	66,5
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	43,9	53,9	66,1
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,0	41,8	42,0	52,0	66,7
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,9	42,7	43,0	53,0	66,7
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,6	43,4	43,5	53,5	66,5
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	43,9	53,9	66,1
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,0	41,8	42,0	52,0	66,7
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,9	42,7	43,0	53,0	66,7
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,6	43,4	43,6	53,6	66,5
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	43,9	53,9	66,1
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,0	41,7	42,0	52,0	66,7
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,9	42,7	43,0	53,0	66,7
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,6	43,4	43,5	53,5	66,5
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	43,9	53,9	66,1
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	37,0	41,7	42,0	52,0	66,8
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,9	42,7	43,0	53,0	66,8
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,6	43,4	43,5	53,5	66,6
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	43,9	53,9	66,2
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,9	41,7	41,9	51,9	66,8
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,8	42,6	43,0	53,0	66,7
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,6	43,3	43,5	53,5	66,5
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	44,0	43,8	53,8	66,2
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,9	41,7	41,9	51,9	66,7
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,8	42,6	42,9	52,9	66,7
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,5	43,3	43,4	53,4	66,4
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	43,9	43,8	53,8	66,2
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,9	41,7	41,9	51,9	66,7
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,8	42,6	42,9	52,9	66,7
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,5	43,3	43,4	53,4	66,4
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,2	43,9	43,8	53,8	66,2
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,8	41,6	41,8	51,8	66,6
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,7	42,5	42,8	52,8	66,7
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,4	43,2	43,3	53,3	66,4
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,1	43,9	43,7	53,7	66,2
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,8	41,6	41,7	51,7	66,5
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,7	42,4	42,7	52,7	66,6
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,4	43,1	43,2	53,2	66,4
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	39,0	43,8	43,6	53,6	66,2
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,7	41,5	41,6	51,6	66,4
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,6	42,3	42,6	52,6	66,6
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,3	43,0	43,2	53,2	66,4
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,9	43,7	43,6	53,6	66,2
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,5	41,3	41,4	51,4	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroom

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,4	42,2	42,4	52,4	66,5
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,2	42,9	43,0	53,0	66,4
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,8	43,6	43,4	53,4	66,2
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,3	41,0	41,2	51,2	66,0
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,2	41,9	42,2	52,2	66,3
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	38,0	42,8	42,9	52,9	66,3
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,6	43,4	43,3	53,3	66,0
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	36,0	40,8	41,0	51,0	65,8
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	37,0	41,7	42,0	52,0	66,0
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,8	42,6	42,7	52,7	65,9
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	38,5	43,3	43,1	53,1	65,7
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	34,1	38,9	39,1	49,1	65,4
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,9	40,6	40,9	50,9	65,8
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,8	41,5	41,7	51,7	66,0
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,7	42,5	42,3	52,3	66,1
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,8	38,5	39,1	49,1	64,9
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	35,7	40,4	40,9	50,9	65,7
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	36,7	41,5	41,8	51,8	66,0
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,8	42,6	42,5	52,5	66,1
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	33,7	38,5	38,5	48,5	64,3
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	36,1	40,9	41,0	51,0	65,4
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	37,1	41,9	42,0	52,0	65,9
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	37,9	42,6	42,5	52,5	66,0
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	28,3	33,0	32,6	42,6	59,7
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	32,2	36,9	36,9	46,9	63,2
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	37,3	42,1	42,4	52,4	65,9
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	27,5	32,3	31,8	41,8	58,4
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	30,6	35,4	35,2	45,2	59,0
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	28,4	33,2	32,6	42,6	61,1
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	32,6	37,4	37,2	47,2	64,6
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	37,9	42,7	43,0	53,0	66,9
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	39,5	44,3	44,4	54,4	67,0
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	28,6	33,3	33,0	43,0	61,8
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	32,6	37,4	37,3	47,3	66,2
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	37,7	42,5	42,8	52,8	68,6
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	39,2	44,0	44,1	54,1	68,6
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	27,7	32,5	32,2	42,2	60,6
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	31,7	36,5	36,5	46,5	65,1
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	37,0	41,8	42,0	52,0	67,6
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	38,5	43,2	43,3	53,3	67,5
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	27,5	32,3	31,9	41,9	60,5
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	31,4	36,1	36,1	46,1	64,8
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	36,6	41,4	41,5	51,5	67,3
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	38,0	42,8	42,9	52,9	67,3
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	29,3	34,1	33,6	43,6	61,2
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	33,2	37,9	37,8	47,8	65,5
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	38,2	43,0	43,0	53,0	68,2
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	39,6	44,4	44,4	54,4	68,1
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	27,4	32,1	31,5	41,5	60,7
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	31,1	35,9	35,5	45,5	65,4
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	35,5	40,3	40,0	50,0	67,3
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	36,8	41,6	41,4	51,4	67,2
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	26,7	31,5	30,4	40,4	61,1
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	30,7	35,5	34,7	44,7	65,6
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	33,5	38,3	37,4	47,4	67,2
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	34,9	39,7	38,9	48,9	66,9
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	24,6	29,4	28,8	38,8	61,0
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	27,8	32,6	32,5	42,5	65,1
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	29,3	34,1	33,9	43,9	66,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfase voorkeursvariant inclusief walstroom

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	31,6	36,4	35,9	45,9	66,4
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	23,9	28,7	28,3	38,3	61,4
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	27,7	32,5	32,4	42,4	65,0
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	28,3	33,1	33,1	43,1	66,4
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	29,3	34,1	34,0	44,0	66,5
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	22,0	26,8	25,8	35,8	59,5
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	22,2	26,9	26,5	36,5	62,0
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	22,1	26,8	26,6	36,6	64,2
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	25,6	30,4	30,0	40,0	64,8
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	21,6	26,4	25,8	35,8	59,4
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	19,7	24,5	24,2	34,2	61,9
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	20,5	25,3	25,0	35,0	64,2
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	26,3	31,1	30,7	40,7	64,8
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	22,2	26,9	26,3	36,3	58,9
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	16,6	21,4	20,9	30,9	60,9
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	17,6	22,4	22,0	32,0	62,3
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	25,2	30,0	29,5	39,5	63,4
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	23,2	28,0	27,0	37,0	58,9
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	16,6	21,4	20,9	30,9	60,3
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	16,6	21,4	20,8	30,8	61,0
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	24,6	29,3	28,7	38,7	62,7
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	22,8	27,6	26,7	36,7	59,3
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	23,8	28,6	27,8	37,8	58,8
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	16,8	21,6	21,4	31,4	58,1
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	23,4	28,2	27,4	37,4	60,9
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	25,1	29,9	29,3	39,3	63,5
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	24,2	29,0	28,1	38,1	61,6
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	26,2	30,9	30,1	40,1	64,6
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	18,5	23,2	22,6	32,6	59,3
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	20,1	24,9	24,2	34,2	62,1
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	22,5	27,3	26,9	36,9	61,1
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	26,2	31,0	30,7	40,7	65,0
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	21,9	26,7	26,1	36,1	60,4
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	24,5	29,3	29,1	39,1	64,3
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	22,3	27,1	26,6	36,6	61,7
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	27,2	32,0	31,8	41,8	66,5
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	22,9	27,6	26,9	36,9	61,5
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	27,3	32,1	31,6	41,6	66,4
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	25,1	29,9	29,2	39,2	61,9
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	27,3	32,1	31,5	41,5	66,0
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	21,4	26,2	25,5	35,5	59,1
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	25,3	30,0	29,2	39,2	61,6
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	20,5	25,3	25,2	35,2	60,1
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	25,1	29,9	30,1	40,1	64,5
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	31,5	36,3	35,8	45,8	67,5
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	30,0	34,8	34,4	44,4	66,8
148_A	Woonboot	1,50	27,2	32,0	31,0	41,0	59,9
149_A	Woonboot	1,50	28,1	32,9	32,0	42,0	61,0
150_A	Woonboot	1,50	28,0	32,8	32,0	42,0	60,8
151_A	Woonboot	1,50	29,5	34,2	33,4	43,4	61,5
152_A	Woonboot	1,50	30,2	35,0	34,2	44,2	62,3
153_A	Woonboot	1,50	29,9	34,7	33,8	43,8	62,1
154_A	Woonboot	1,50	30,0	34,7	33,8	43,8	63,0
155_A	Woonboot	1,50	30,8	35,6	34,4	44,4	63,6
156_A	Woonboot	1,50	30,1	34,8	33,9	43,9	63,3
157_A	Woonboot	1,50	30,5	35,3	34,2	44,2	63,7
158_A	Woonboot	1,50	29,9	34,7	33,9	43,9	63,2
159_A	Woonboot	1,50	30,6	35,4	34,5	44,5	64,4
160_A	Woonboot	1,50	28,6	33,3	33,3	43,3	63,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten scheepvaart overnachtingshaven
Gebruiksfasen voorkeursvariant inclusief walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3a

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: Ja
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
161_A	Woonboot	1,50	29,0	33,8	32,9	42,9	63,7
162_A	Woonboot	1,50	29,4	34,2	33,8	43,8	63,2
163_A	Woonboot	1,50	31,0	35,7	34,9	44,9	64,0
164_A	Woonboot	1,50	31,9	36,7	35,8	45,8	64,3
165_A	Woonboot	1,50	31,6	36,4	35,7	45,7	64,9
166_A	Woonboot	1,50	31,9	36,6	36,1	46,1	65,7
167_A	Woonboot	1,50	31,1	35,9	35,2	45,2	64,8
168_A	Woonboot	1,50	31,1	35,9	35,2	45,2	65,2
169_A	Woonboot	1,50	30,9	35,6	35,4	45,4	65,2
170_A	Woonboot	1,50	31,3	36,0	35,5	45,5	65,3
171_A	Woonboot	1,50	31,2	36,0	35,3	45,3	65,0
172_A	Woonboot	1,50	31,1	35,9	35,3	45,3	65,0
173_A	Woonboot	1,50	31,3	36,1	35,3	45,3	65,1
174_A	Woonboot	1,50	30,6	35,4	34,2	44,2	65,0
175_A	Woonboot	1,50	25,7	30,4	29,8	39,8	60,1
176_A	Woonboot	1,50	27,9	32,7	32,3	42,3	61,4
177_A	Woonboot	1,50	27,1	31,9	30,9	40,9	60,3
178_A	Woonboot	1,50	19,6	24,4	25,7	35,7	54,4
179_A	Woonboot	1,50	27,8	32,5	31,6	41,6	62,5
180_A	Woonboot	1,50	27,6	32,4	31,4	41,4	62,4
181_A	Woonboot	1,50	28,1	32,9	32,2	42,2	62,5
182_A	Woonboot	1,50	28,3	33,1	32,3	42,3	62,4
183_A	Woonboot	1,50	28,0	32,8	32,0	42,0	62,1
184_A	Woonboot	1,50	27,8	32,6	31,5	41,5	61,7
185_A	Woonboot	1,50	27,6	32,3	30,9	40,9	61,3
186_A	Woonboot	1,50	25,8	30,6	29,3	39,3	60,6
187_A	Woonboot	1,50	25,0	29,8	28,7	38,7	59,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3b Berekeningsresultaten verkeersaantrekkende werking

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

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
003_B	Krinkelwinkel 7	5,00	4,45	9,20	6,19	12,93
003_A	Krinkelwinkel 7	1,50	3,62	8,37	5,36	12,10
002_B	Krinkelwinkel 9	5,00	6,78	11,53	8,52	15,26
002_A	Krinkelwinkel 9	1,50	2,48	7,23	4,22	10,96
001_B	Krinkelwinkel 11	5,00	9,35	14,10	11,09	17,83
001_A	Krinkelwinkel 11	1,50	1,99	6,74	3,73	10,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3c Berekeningsresultaten cumulatieve geluidbelasting

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	9.18	13.95	13.56	50.9	47.8	41.7	18.52	13.52	8.52	50	45	40	21.5	20.6	19.3	-69.81	-48.30	-38.85	-38.85	#GETAL!
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1.5	9.58	14.35	13.81	42	38.4	32.7	21.21	16.21	11.21	50	45	40	28.6	27.6	26.3	-68.98	-48.20	-38.47	-38.47	#GETAL!
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	9.4	14.17	13.85	51.3	48.1	42	17.38	12.38	7.38	50	45	40	20.9	20	18.7	-71.33	-49.95	-40.38	-40.38	#GETAL!
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1.5	9.15	13.92	13.9	42.3	38.9	33.1	16.65	11.65	6.65	50	45	40	23.2	22.2	20.9	-81.78	-60.75	-50.35	-50.35	#GETAL!
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	9.58	14.35	14.06	51.9	48.7	42.6	18.23	13.23	8.23	50	45	40	21.2	20.3	19	-68.69	-47.31	-37.70	-37.70	#GETAL!
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	9.72	14.49	14.2	51.3	48.1	42	15.3	10.3	5.3	50	45	40	21.1	20.2	18.9	-73.80	-52.42	-42.81	-42.81	#GETAL!
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	9.84	14.61	14.32	52.1	48.9	42.8	15.5	10.5	5.5	50	45	40	21.2	20.3	19	-72.21	-50.82	-41.21	-41.21	#GETAL!
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4.5	10.24	15.01	14.36	42.9	39.1	33.6	22.51	17.51	12.51	50	45	40	30.2	29.3	28	-63.21	-42.58	-32.77	-32.77	#GETAL!
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	10.12	14.89	14.46	51.7	48.4	42.4	19.9	14.9	9.9	50	45	40	22.1	21.2	19.9	-64.65	-43.40	-33.87	-33.87	#GETAL!
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	9.97	14.74	14.53	52.4	49.1	43.1	15.74	10.74	5.74	50	45	40	21.6	20.7	19.4	-70.85	-49.60	-39.74	-39.74	#GETAL!
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	10.09	14.86	14.57	52.7	49.4	43.4	15.69	10.69	5.69	50	45	40	21.7	20.7	19.4	-70.26	-49.11	-39.38	-39.38	#GETAL!
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	10.45	15.22	14.79	52.1	48.9	42.9	14.98	9.98	4.98	50	45	40	21.5	20.6	19.3	-71.76	-50.38	-40.86	-40.86	#GETAL!
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7.5	10.93	15.71	14.99	43.9	40	34.7	24.38	19.38	14.38	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-56.09	-35.57	-25.61	-25.61	#GETAL!
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1.5	11.03	15.8	15.14	41.2	37.4	32	21.99	16.99	11.99	50	45	40	29.2	28.3	27	-65.97	-45.34	-35.42	-35.42	#GETAL!
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4.5	11.96	16.73	15.9	42.3	38.2	33	22.98	17.98	12.98	50	45	40	30.5	29.6	28.3	-60.32	-40.07	-30.15	-30.15	#GETAL!
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4.5	11.35	16.12	15.97	43.6	40.1	34.4	19.8	14.8	9.8	50	45	40	26.6	25.7	24.4	-68.48	-47.48	-37.15	-37.15	#GETAL!
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	11.61	16.38	16.12	53.4	50.1	44.1	16.95	11.95	6.95	50	45	40	23.8	22.9	21.6	-62.98	-41.72	-31.94	-31.94	#GETAL!
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	11.93	16.7	16.16	52.8	49.6	43.6	16.72	11.72	6.72	50	45	40	24	23.1	21.8	-63.39	-42.01	-32.66	-32.66	#GETAL!
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	11.58	16.36	16.32	53	49.8	43.8	17.35	12.35	7.35	50	45	40	24.3	23.4	22.1	-62.40	-41.01	-30.89	-30.89	#GETAL!
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1.5	12.38	17.15	16.44	43.6	40.3	34.4	18.78	13.78	8.78	50	45	40	26.7	25.8	24.5	-68.36	-47.11	-37.89	-37.89	#GETAL!
039_A	Olympia 4,9	1.5	12.57	17.34	16.56	47	44.3	37.6	20.39	15.39	10.39	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-58.55	-36.65	-28.43	-28.43	#GETAL!
040_A	Olympia 3,8	1.5	12.66	17.43	16.66	46.5	43.8	37.1	19.36	14.36	9.36	50	45	40	29.2	28.2	27	-60.82	-38.91	-30.69	-30.69	#GETAL!
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1.5	12.46	17.23	16.71	44.2	40.9	34.9	21	16	11	50	45	40	28.4	27.5	26.2	-62.35	-41.09	-31.71	-31.71	#GETAL!
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7.5	12.78	17.55	16.73	43.4	39.3	34.2	24.76	19.76	14.76	50	45	40	32	31.1	29.8	-53.42	-33.18	-23.12	-23.12	#GETAL!
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10.5	13.58	18.35	17.45	46.1	42.2	36.8	25.63	20.63	15.63	50	45	40	32.9	32	30.7	-46.55	-26.05	-16.49	-16.49	#GETAL!
039_B	Olympia 4,9	4.5	13.49	18.26	17.48	47.5	44.8	38.2	20.98	15.98	10.98	50	45	40	30.1	29.2	27.9	-54.90	-32.89	-24.66	-24.66	#GETAL!
041_A	Olympia 2,7	1.5	14.03	18.8	17.64	45.8	43.2	36.5	19.54	14.54	9.54	50	45	40	29.5	28.5	27.2	-59.03	-37.00	-29.47	-29.47	#GETAL!
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	13.52	18.29	17.64	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-54.70	-33.57	-24.25	-24.25	#GETAL!
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	13.52	18.29	17.64	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-54.70	-33.57	-24.25	-24.25	#GETAL!
040_B	Olympia 3,8	4.5	13.7	18.47	17.69	47.1	44.4	37.7	20.03	15.03	10.03	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-56.53	-34.62	-26.52	-26.52	#GETAL!
041_B	Olympia 2,7	4.5	13.81	18.58	17.8	46.6	43.9	37.3	19.87	14.87	9.87	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-57.24	-35.33	-27.10	-27.10	#GETAL!
042_A	Olympia 1,6	1.5	13.9	18.68	17.83	45.5	42.8	36.1	18.13	13.13	8.13	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-61.75	-39.73	-31.73	-31.73	#GETAL!
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	12.8	18.37	17.99	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-29.54	-8.32	4.30	4.30	46.34
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	12.8	18.37	17.99	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-29.54	-8.32	4.30	4.30	46.34
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4.5	14.11	18.88	18.1	44.7	41.3	35.5	21.3	16.3	11.3	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-57.72	-36.69	-27.35	-27.35	#GETAL!
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4.5	14.6	19.37	18.53	47	43.7	37.8	22.76	17.76	12.76	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-50.92	-29.67	-20.64	-20.64	#GETAL!
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1.5	14.2	18.98	18.55	53.2	50.6	43.8	21.1	16.1	11.1	50	45	40	29.1	28.1	26.8	-47.49	-25.44	-16.93	-16.93	#GETAL!
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1.5	14.49	19.26	18.65	54.2	51.6	44.8	20.58	15.58	10.58	50	45	40	29.1	28.2	26.9	-46.58	-24.45	-16.21	-16.21	#GETAL!
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1.5	14.37	19.14	18.65	55.3	52.7	45.9	20.51	15.51	10.51	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-45.18	-23.15	-14.62	-14.62	#GETAL!
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1.5	14.55	19.32	18.72	56.2	53.6	46.8	20.56	15.56	10.56	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-43.59	-21.46	-13.20	-13.20	#GETAL!
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4.5	13.5	19.41	18.86	38.6	36.3	31	16.91	13.57	8.57	50	45	40	25.8	26.2	24.9	-76.73	-48.61	-38.39	-38.39	#GETAL!
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4.5	13.13	19.72	18.97	42.6	39.8	34.1	20.22	16.79	11.79	50	45	40	26.6	27.5	26.2	-66.39	-37.48	-28.07	-28.07	#GETAL!
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1.5	14.75	19.52	19.04	46.6	43.9	37.2	21.41	16.41	11.41	55	50	45	29.6	28.7	27.4	-46.36	-24.35	-15.78	-15.78	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	15.27	20.04	19.18	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-45.36	-24.46	-15.34	-15.34	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	15.27	20.04	19.18	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-45.36	-24.46	-15.34	-15.34	#GETAL!
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1.5	14.92	19.69	19.26	57.2	54.5	47.8	20.52	15.52	10.52	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-41.42	-19.51	-10.87	-10.87	#GETAL!
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1.5	13.98	18.75	19.43	45.9	42.7	36.7	21.76	16.76	11.76	50	45	40	28.7	27.8	26.5	-56.43	-35.04	-23.83	-23.83	#GETAL!
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4.5	14.05	20.16	19.46	41	38.8	33.1	19	15.38	10.38	50	45	40	26	26.9	25.7	-69.48	-40.84	-31.25	-31.25	#GETAL!
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1.5	15.13	19.9	19.53	48.8	46.1	39.5	21.57	16.57	11.57	55	50	45	28.8	27.9	26.6	-43.59	-21.58	-12.72	-12.72	#GETAL!
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4.5	13.98	20.03	19.54	39.5	37.4	31.9	17.07	13.66	8.66	50	45	40	26.4	26.9	25.6	-74.00	-45.42	-35.36	-35.36	#GETAL!
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4.5	15.66	20.43	19.55	49	45.7	39.7	23.3	18.3	13.3	50	45	40	29.8	28.8	27.5	-46.48	-25.33	-16.49	-16.49	#GETAL!
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7.5	15.08	19.85	19.64	38	34.2	28.8	43.01	38.01	33.01	50	45	40	41.7	40.8	39.5	-18.91	1.72	12.33	12.33	50.91
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4.5	15.42	20.19	19.73	54.6	51.9	45.2	22.41	17.41	12.41	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-40.43	-18.52	-9.93	-9.93	#GETAL!
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4.5	15.51	20.28	19.73	55.8	53.2	46.4	21.92	16.92	11.92	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-39.53	-17.50	-9.16	-9.16	#GETAL!
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	15.63	20.4	19.73	48																

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4.5	15.49	20.26	20.05	35.6	31.4	26.4	38.5	33.5	28.5	50	45	40	40.6	39.6	38.3	-29.31	-9.29	1.83	1.83	42.62
028_A	Leidekkerstraat 12	1.5	15.43	20.21	20.06	51.7	49	42.3	21.62	16.62	11.62	50	45	40	30.6	29.7	28.4	-45.17	-23.14	-14.07	-14.07	#GETAL!
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7.5	16.23	21	20.16	47.4	44.1	38.2	25.16	20.16	15.16	50	45	40	33.4	32.5	31.2	-41.08	-19.82	-10.80	-10.80	#GETAL!
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1.5	16.42	21.19	20.18	48.1	44.8	38.8	21.64	16.64	11.64	50	45	40	28.9	28	26.7	-49.92	-28.66	-20.02	-20.02	#GETAL!
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7.5	16.17	20.94	20.21	49.3	46	40	25.21	20.21	15.21	50	45	40	32.9	32	30.7	-39.22	-17.96	-8.90	-8.90	#GETAL!
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7.5	15.26	20.03	20.27	40.5	36.6	31.2	41.5	36.5	31.5	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-20.98	-0.59	10.71	10.71	50.30
038_A	Olympia 5 en 10	1.5	16.17	20.94	20.28	49.7	46.8	40.4	23.29	18.29	13.29	50	45	40	30.1	29.1	27.9	-44.53	-22.87	-14.10	-14.10	#GETAL!
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4.5	14.66	20.68	20.32	59.3	58.3	51.5	20.94	17.05	12.05	53	48	43	30.7	32	30.7	-33.13	-3.12	5.50	5.50	47.41
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4.5	16.05	20.83	20.34	48.5	45.7	39.1	22.5	17.5	12.5	55	50	45	31	30.1	28.8	-38.88	-16.98	-8.31	-8.31	#GETAL!
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4.5	15.05	20.96	20.34	60.6	59.2	52.4	20.92	16.85	11.85	51	46	41	31.3	33.1	31.8	-33.36	-3.77	4.45	4.45	46.48
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1.5	16.42	21.19	20.44	45.4	42.8	36.1	19.24	14.24	9.24	55	50	45	31.8	30.9	29.6	-46.36	-24.22	-16.07	-16.07	#GETAL!
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5	15.6	20.32	20.44	60.9	56.1	51.8	19.15	14.06	9.06	51	46	41	26.3	25.5	24.2	-40.00	-20.75	-8.25	-8.25	#GETAL!
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5	15.51	20.25	20.46	60.3	55.6	51.2	18.82	14.76	9.76	51	46	41	26.8	25.8	24.5	-40.88	-20.11	-7.60	-7.60	#GETAL!
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5	15.39	19.87	20.52	58.7	55	50	20.2	17.04	12.04	51	46	41	28.5	27.2	25.9	-39.22	-16.52	-4.10	-4.10	#GETAL!
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	15.98	20.75	20.64	51.2	47.9	41.9	18.02	13.02	8.02	50	45	40	28	27	25.7	-53.13	-31.97	-21.96	-21.96	#GETAL!
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7.5	16.05	20.82	20.73	37.8	34.2	28.6	44.34	39.34	34.34	50	45	40	42.9	41.9	40.7	-14.41	6.36	17.01	17.01	52.31
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4.5	16.33	21.1	20.81	50.2	47.4	40.8	22.73	17.73	12.73	55	50	45	30.2	29.3	28	-36.79	-14.91	-5.93	-5.93	#GETAL!
027_A	Leidekkerstraat 5	1.5	16.83	21.6	20.81	58.8	56.2	49.4	21.93	16.93	11.93	50	45	40	31	30.1	28.8	-33.21	-11.07	-3.11	-3.11	#GETAL!
042_B	Olympia 1,6	4.5	17.35	22.12	20.84	46.3	43.6	37	22.84	17.84	12.84	50	45	40	31.7	30.8	29.5	-46.05	-24.04	-16.56	-16.56	#GETAL!
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5	15.95	20.64	20.86	59.9	55.5	50.9	19.17	15.15	10.15	51	46	41	27.5	26.5	25.2	-39.46	-18.32	-6.05	-6.05	#GETAL!
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7.5	16.53	21.3	20.89	57.3	54.6	47.9	23.33	18.33	13.33	50	45	40	32.9	32	30.7	-31.46	-9.45	-0.78	-0.78	#GETAL!
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7.5	16.59	21.36	20.92	58.1	55.5	48.7	23.36	18.36	13.36	50	45	40	33.2	32.2	31	-30.01	-7.98	0.63	0.63	37.98
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7.5	16.74	21.51	20.98	56.3	53.7	47	23.5	18.5	13.5	50	45	40	32.6	31.6	30.3	-32.45	-10.42	-1.93	-1.93	#GETAL!
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4.5	15.69	21.5	21	54.5	53.9	47.1	21.43	17.15	12.15	53	48	43	32.3	32.3	31	-35.21	-6.95	1.46	1.46	41.65
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7.5	16.69	21.46	21.01	55.3	52.6	45.9	23.81	18.81	13.81	50	45	40	32.2	31.3	30	-33.73	-11.72	-3.11	-3.11	#GETAL!
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7.5	16.75	21.52	21.12	58.8	56.1	49.4	23.34	18.34	13.34	50	45	40	33.4	32.4	31.1	-28.71	-6.80	1.89	1.89	42.76
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4.5	14.06	21.58	21.13	49.1	50.3	43.6	20.31	16.96	11.96	53	48	43	28.8	32.1	30.8	-49.81	-11.85	-3.24	-3.24	#GETAL!
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	16.53	21.31	21.22	51.8	48.5	42.6	19.21	14.21	9.21	50	45	40	28.5	27.5	26.2	-49.20	-28.04	-17.87	-17.87	#GETAL!
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	16.51	21.29	21.23	52.5	49.3	43.3	17.55	12.55	7.55	50	45	40	28.9	28	26.7	-50.47	-29.07	-18.99	-18.99	#GETAL!
038_B	Olympia 5 en 10	4.5	17.19	21.96	21.36	50.2	47.3	40.9	24.19	19.19	14.19	50	45	40	30.9	30	28.7	-40.15	-18.39	-9.63	-9.63	#GETAL!
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5	16.36	20.99	21.37	59.5	55.3	50.5	19.85	15.77	10.77	51	46	41	28.1	27	25.7	-37.68	-16.58	-4.31	-4.31	#GETAL!
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	17.38	22.16	21.44	49.6	45.8	40.4	21.09	16.09	11.09	50	45	40	28.9	28	26.7	-47.40	-26.76	-16.93	-16.93	#GETAL!
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4.5	13.16	21.91	21.47	46.6	47.1	40.4	17.87	17.71	12.71	53	48	43	29.2	32	30.7	-57.63	-14.34	-5.71	-5.71	#GETAL!
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4.5	17.27	22.04	21.54	47.1	44.3	37.7	20.99	15.99	10.99	55	50	45	33.6	32.6	31.3	-38.40	-16.62	-7.96	-7.96	#GETAL!
029_A	Leidekkerstraat 10	1.5	16.89	21.66	21.56	50.3	47.7	41	22.89	17.89	12.89	50	45	40	31.5	30.5	29.2	-41.84	-19.81	-10.66	-10.66	#GETAL!
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	16.92	21.69	21.61	52.4	49.1	43.2	14.96	9.96	4.96	50	45	40	28.9	27.9	26.6	-53.92	-32.76	-22.58	-22.58	#GETAL!
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5	16.73	21.3	21.61	59.3	55.4	50.5	20.27	16.61	11.61	51	46	41	28.5	27.3	26	-36.32	-14.39	-2.36	-2.36	#GETAL!
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4.5	16.48	22.09	21.87	52.1	51.1	44.4	22.1	18.09	13.09	55	50	45	31.2	31.4	30.1	-34.10	-6.02	2.94	2.94	44.68
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7.5	17.71	22.48	21.97	45.1	41.6	35.9	22.24	17.24	12.24	50	45	40	32.6	31.7	30.4	-46.99	-25.99	-16.21	-16.21	#GETAL!
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5	16.48	22.08	21.98	58	54.4	49.3	21.82	19.66	14.66	51	46	41	29.7	28.4	27.1	-34.74	-8.68	2.48	2.48	43.94
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4.5	9.59	22.07	22.02	43.2	44.7	38.2	16.98	18.1	13.1	53	48	43	26.2	31.9	30.6	-71.80	-16.63	-7.15	-7.15	#GETAL!
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4.5	16.82	22.59	22.05	54.3	53.7	47	22.25	18.25	13.25	55	50	45	31.5	31.9	30.6	-30.27	-1.23	7.25	7.25	48.60
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	17.38	22.16	22.09	53.1	49.7	43.9	16.08	11.08	6.08	50	45	40	29.6	28.6	27.3	-49.91	-28.86	-18.54	-18.54	#GETAL!
138_B	Westerstraat 5 (X)	5	16.41	22.48	22.16	26.3	25.6	21.2	34.95	32.8	27.8	50	45	40	38.5	41	39.7	-47.19	-12.83	-1.13	-1.13	#GETAL!
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7.5	18.22	22.99	22.23	46.1	42.7	36.9	24.73	19.73	14.73	50	45	40	34.2	33.3	32	-39.51	-18.38	-9.11	-9.11	#GETAL!
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7.5	17.94	22.71	22.29	49.5	46.7	40.2	24.43	19.43	14.43	55	50	45	33.9	33	31.7	-28.81	-6.92	1.98	1.98	42.97
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5	17.46	22.69	22.42	58.5	54.8	49.7	21.04	18.74	13.74	51	46	41	29.4	28.1	26.8	-34.11	-8.96	1.94	1.94	42.87
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7.5	18.05	22.82	22.53	50.9	48.1	41.5	24.38	19.38	14.38	55	50	45	33.6	32.6	31.3	-27.27	-5.48	3.50	3.50	45.44
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4.5	18.06	22.83	22.69	34.8	31.2	25.6	40.77	35.77	30.77	50	45	40	41.5	40.6	39.3	-22.01	-1.14	9.33	9.33	49.70
074_B	Wolphenwal 14 (X)	5	17.14	23	22.7	57.8	54.4	49.2	22.68	21.15	16.15	51	46	41	30.5	29	27.7	-31.85	-4.39	6.34	6.34	48.02
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5	18.49	23.31	22.85	63.6	58.9	54.5	18.79	13.96	8.96	50	45	40	27.3	26.6	25.3	-33.24	-13.21	-1.72	-1.72	#GETAL!
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	18.22	22.99	22.95	53.5	50.1	44.3	17.79	12.79	7.79	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-45.21	-24.18	-13.81	-13.81	#GETAL!
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	18.54	23.32	23.28	54.1	50.7	44.9	18.03	13.03	8.03	50	45	40	30.3	29.3	28	-43.19	-22.15	-11.78	-11.78	#GETAL!
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7.5	18.64	23.41	23.36	35.8	32.4	26.6	45.55	40.55	35.55	50	45	40	44.5	43.5	42.2	-9.49	11.53	21.89	21.89	53.40
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	19.34	24.11	23.5	51.8	47.9	42.6	24.51	19.51	14.51	50	45	40	31.6	30.6	29.3	-33.65				

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10.5	18.97	23.74	24.06	58.1	55.5	48.7	27.07	22.07	17.07	50	45	40	35.9	34.9	33.7	-17.94	4.09	13.85	13.85	51.41
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1.5	20.14	24.91	24.11	30.4	26.5	21.3	37.88	32.88	27.88	50	45	40	37.6	36.7	35.4	-32.81	-12.31	-2.35	-2.35	#GETAL!
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7.5	19.73	24.5	24.14	47.8	44.9	38.4	23.91	18.91	13.91	55	50	45	36.3	35.3	34	-26.54	-4.88	4.12	4.12	46.15
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10.5	19.22	23.99	24.2	56.4	53.8	47.1	27.51	22.51	17.51	50	45	40	35.7	34.8	33.5	-19.24	2.90	12.51	12.51	50.97
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	18.06	25.18	24.23	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-21.31	6.45	18.33	18.33	52.63
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	18.06	25.18	24.23	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-21.31	6.45	18.33	18.33	52.63
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	20.07	24.84	24.4	52.4	49.1	43.2	19.29	14.29	9.29	50	45	40	30.9	30	28.7	-40.46	-19.20	-9.57	-9.57	#GETAL!
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10.5	19.52	24.29	24.42	55.4	52.7	46	27.93	22.93	17.93	50	45	40	35.7	34.7	33.5	-19.40	2.51	12.10	12.10	50.83
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1.5	20.02	24.79	24.46	29.1	25.2	20	37.56	32.56	27.56	50	45	40	37.8	36.9	35.6	-34.91	-14.41	-3.73	-3.73	#GETAL!
073_B	Wolphenwal 12 (X)	5	19.7	24.39	24.58	57.2	53.9	48.7	22.91	23.5	18.5	51	46	41	31.9	30	28.7	-26.91	1.71	13.18	13.18	51.20
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	20.25	25.03	24.77	54.1	50.6	44.9	22.71	17.71	12.71	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-31.59	-10.58	-0.42	-0.42	#GETAL!
045_A	Orakellaantje 5,13	1.5	20.36	25.13	24.79	43.5	40.5	34.2	24.9	19.9	14.9	50	45	40	31.9	31	29.7	-41.64	-20.01	-10.73	-10.73	#GETAL!
187_A	Woonboot	1.5	20.25	25.02	24.83	49.7	46.5	40.4	26.46	21.46	16.46	50	45	40	35.1	34.2	32.9	-28.32	-6.94	2.82	2.82	44.50
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4.5	20.33	25.11	24.94	33.8	30.3	24.5	41.23	36.23	31.23	50	45	40	41.3	40.3	39	-19.32	1.60	11.77	11.77	50.71
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7.5	20.21	24.98	24.97	36.1	32.7	26.9	46	41	36	50	45	40	44.3	43.3	42	-6.24	14.78	25.20	25.20	54.01
044_A	Orakellaantje 3,11	1.5	21.2	25.97	25.05	44.6	41.6	35.2	24.41	19.41	14.41	50	45	40	32.2	31.3	30	-39.41	-17.78	-9.51	-9.51	#GETAL!
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1.5	20.82	25.59	25.2	34.7	30.2	25.5	35.45	30.45	25.45	50	45	40	37.7	36.8	35.5	-29.96	-10.22	1.00	1.00	40.01
072_B	Melkheul 11 (X)	7	20.85	25.34	25.23	64	59	54.6	24.36	20.54	15.54	50	45	40	31	30.5	29.2	-16.84	4.06	16.08	16.08	52.06
178_A	Woonboot	1.5	18.73	23.5	25.28	55.7	52.5	46.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-23.53	-2.15	10.61	10.61	50.26
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1.5	20.92	25.69	25.29	32	27.9	22.8	36.27	31.27	26.27	50	45	40	37.5	36.6	35.3	-32.17	-11.92	-1.22	-1.22	#GETAL!
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1.5	20.94	25.71	25.37	47.9	44.9	38.6	25.72	20.72	15.72	50	45	40	32.7	31.8	30.5	-33.14	-11.51	-2.23	-2.23	#GETAL!
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	21.11	25.88	25.56	53.4	50	44.1	19.65	14.65	9.65	50	45	40	31.9	30.9	29.7	-36.03	-15.01	-5.09	-5.09	#GETAL!
045_B	Orakellaantje 5,13	4.5	21.92	26.7	25.75	45.6	42.6	36.3	24.67	19.67	14.67	50	45	40	33.2	32.2	31	-35.63	-14.09	-5.63	-5.63	#GETAL!
044_B	Orakellaantje 3,11	4.5	22.1	26.87	25.93	46.1	43.1	36.8	24.88	19.88	14.88	50	45	40	33.1	32.2	30.9	-34.51	-12.88	-4.51	-4.51	#GETAL!
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1.5	22.02	26.79	25.96	32.8	28.6	23.7	35.64	30.64	25.64	50	45	40	37.3	36.4	35.1	-30.65	-10.53	-0.23	-0.23	#GETAL!
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	21.36	26.14	26	54.8	51.3	45.6	25.28	20.28	15.28	50	45	40	33.2	32.2	30.9	-23.97	-3.06	7.29	7.29	48.62
186_A	Woonboot	1.5	22.12	26.89	26.09	50.7	47.5	41.4	24.05	19.05	14.05	50	45	40	35.9	35	33.7	-27.06	-5.68	3.15	3.15	44.99
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4.5	19.95	26.28	26.53	54.5	50.7	44.5	24.68	22.07	17.07	65	60	55	33.3	35.4	34.1	-4.46	25.28	35.59	35.59	55.51
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1.5	21.97	26.74	26.66	22.7	18.9	13.6	38.82	33.82	28.82	50	45	40	38.8	37.9	36.6	-37.05	-16.42	-5.49	-5.49	#GETAL!
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	21.97	26.74	26.84	54	50.6	44.8	20.01	15.01	10.01	50	45	40	32.5	31.5	30.2	-32.80	-11.77	-1.19	-1.19	#GETAL!
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4.5	22.59	27.36	26.89	37.6	33.2	28.4	37.43	32.43	27.43	50	45	40	38.1	37.2	35.9	-20.19	-0.31	10.66	10.66	50.28
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13.5	22.51	27.28	26.91	58.6	56	49.2	29.07	24.07	19.07	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-8.15	13.98	22.59	22.59	53.54
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13.5	22.54	27.31	26.94	58	55.3	48.6	29.13	24.13	19.13	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-8.77	13.24	21.97	21.97	53.42
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1.5	22.44	27.21	26.97	27.3	23.5	18.2	38.56	33.56	28.56	50	45	40	38.3	37.4	36.1	-31.45	-10.83	-0.13	-0.13	#GETAL!
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13.5	22.61	27.38	27.16	57.3	54.6	47.9	29.23	24.23	19.23	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-9.39	12.62	21.58	21.58	53.34
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10.5	22.62	27.39	27.26	39.7	36.2	30.5	46.91	41.91	36.91	50	45	40	42.9	41.9	40.6	1.90	22.80	33.16	33.16	55.21
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4.5	22.99	27.76	27.3	49.7	46.7	40.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	34.6	33.7	32.4	-22.02	-0.38	8.72	8.72	49.40
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13.5	22.82	27.59	27.33	56.5	53.8	47.1	29.38	24.38	19.38	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-9.85	12.16	21.06	21.06	53.23
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13.5	23	27.77	27.46	55.5	52.8	46.1	29.53	24.53	19.53	50	45	40	36.7	35.8	34.5	-10.51	11.51	20.33	20.33	53.08
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	22.56	27.33	27.58	55.4	51.9	46.2	27.16	22.16	17.16	50	45	40	34.2	33.2	31.9	-17.49	3.41	14.34	14.34	51.57
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10.5	23.48	28.25	27.62	48.1	45.2	38.7	28.77	23.77	18.77	55	50	45	37.8	36.8	35.5	-11.50	10.16	18.75	18.75	52.73
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5	19.44	28.09	27.66	36.2	33.6	28.6	33.87	31.11	26.11	50	45	40	37.6	39.4	38.1	-32.69	1.56	12.34	12.34	50.91
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	22.61	27.38	27.7	54.7	51.2	45.5	21.51	16.51	11.51	50	45	40	33.1	32.1	30.8	-28.04	-7.14	3.90	3.90	45.91
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5	20.42	27.93	28.06	29.5	29.7	24.8	37.62	36.13	31.13	50	45	40	39.4	43	41.7	-32.06	7.77	19.53	19.53	52.91
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10.5	23.54	28.31	28.14	38.7	35.2	29.4	48.3	43.3	38.3	50	45	40	43.6	42.6	41.3	4.88	25.78	35.95	35.95	55.56
175_A	Woonboot	1.5	23.6	28.37	28.25	60.1	56.9	50.8	30.59	25.59	20.59	51	46	41	36.8	35.9	34.6	-0.56	20.82	30.69	30.69	54.87
136_B	Westerstraat 9 (X)	5	21.72	28.37	28.29	35.5	34.6	29.8	37.38	35.23	30.23	50	45	40	39.8	42.6	41.4	-22.48	12.83	24.50	24.50	53.89
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13.5	24.27	29.04	28.56	48.4	45.5	39	29.43	24.43	19.43	55	50	45	38	37.1	35.8	-8.70	13.06	21.87	21.87	53.40
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10.5	23.81	28.59	28.57	36.3	32.9	27.1	49.39	44.39	39.39	50	45	40	44.7	43.8	42.5	5.07	26.21	36.61	36.61	55.64
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	23.97	28.74	28.59	53.4	49.6	44.2	30.11	25.11	20.11	50	45	40	35	34.1	32.8	-12.54	8.08	18.79	18.79	52.74
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4.5	21.33	28.45	28.62	54.4	50.6	44.4	25.71	24.7	19.7	55	50	45	34.9	33.6	32.3	-14.49	15.38	25.56	25.56	54.08
185_A	Woonboot	1.5	25.29	30.06	28.81	51.4	48.3	42.2	25.08	20.08	15.08	50	45	40	36.9	36	34.7	-18.75	2.76	10.90	10.90	50.38
179_A	Woonboot	1.5	24.37	29.15	28.86	55.3	52.1	46.1	28.59	23.59	18.59	51	46	41	38.2	37.2	35.9	-7.03	14.26	24.00	24.00	53.80
180_A	Woonboot	1.5	24.42	29.19	28.95	54.2	51	45	28.79	23.79	18.79	51	46	41	38.5	37.6	36.3	-7.72	13.66	23.47	23.47	53.70
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5																				

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1.5	25.62	30.4	29.41	20.9	17.2	11.7	38.87	33.87	28.87	50	45	40	38.5	37.6	36.3	-33.99	-13.22	-3.92	-3.92	#GETAL!
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5	21.26	29.66	29.55	24.5	26.5	20.9	36.76	38.09	33.09	50	45	40	40.2	43.3	42	-37.56	9.67	20.19	20.19	53.05
148_A	Woonboot	1.5	25.42	30.19	29.57	57.5	54.2	48.2	30.67	25.67	20.67	55	50	45	35.3	34.4	33.1	3.61	24.86	34.09	34.09	55.33
184_A	Woonboot	1.5	25.59	30.36	29.69	52	48.8	42.7	31.03	26.03	21.03	50	45	40	37.9	37	35.7	-7.44	13.94	22.97	22.97	53.61
181_A	Woonboot	1.5	25.23	30	30.04	53.5	50.3	44.3	31.1	26.1	21.1	51	46	41	38.7	37.7	36.5	-3.65	17.63	27.97	27.97	54.47
183_A	Woonboot	1.5	25.71	30.48	30.16	52.8	49.6	43.5	31.93	26.93	21.93	50	45	40	38.4	37.4	36.1	-4.37	16.91	26.48	26.48	54.23
149_A	Woonboot	1.5	26.13	30.9	30.4	54.9	51.6	45.7	30.02	25.02	20.02	55	50	45	36.5	35.6	34.3	1.66	22.92	32.46	32.46	55.11
161_A	Woonboot	1.5	25.71	30.49	30.42	54.4	51.2	45.2	31.81	26.81	21.81	52	47	42	39.6	38.7	37.4	1.75	23.15	33.22	33.22	55.21
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5	23.82	30.85	30.47	30.8	29.5	24.8	36.36	37.23	32.23	50	45	40	40.6	44.7	43.4	-25.92	15.40	26.63	26.63	54.25
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5	23.82	30.85	30.47	30.8	29.5	24.8	36.36	37.23	32.23	50	45	40	40.6	44.7	43.4	-25.92	15.40	26.63	26.63	54.25
150_A	Woonboot	1.5	25.95	30.72	30.5	53.9	50.6	44.6	31.38	26.38	21.38	55	50	45	36	35	33.7	1.69	22.84	32.68	32.68	55.14
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5	21.17	30.79	30.56	29.4	29.3	24.5	37.46	37.47	32.47	50	45	40	40.3	45.1	43.8	-30.35	15.83	27.17	27.17	54.34
182_A	Woonboot	1.5	26.12	30.89	30.56	53.3	50.1	44	31.67	26.67	21.67	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-3.30	17.98	27.53	27.53	54.40
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5	20.78	30.77	30.87	30.5	30.5	25.6	38.02	37.47	32.47	50	45	40	40.7	45.1	43.8	-28.30	17.31	29.03	29.03	54.63
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1.5	26.56	31.33	30.89	28.8	25.1	19.7	38.65	33.65	28.65	50	45	40	38.1	37.1	35.9	-23.36	-2.71	7.66	7.66	48.84
176_A	Woonboot	1.5	25.86	30.63	30.93	57.6	54.4	48.3	31.71	26.71	21.71	51	46	41	37.9	36.9	35.6	2.58	23.86	34.36	34.36	55.36
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1.5	26.49	31.26	31.16	36.1	32	27	32.12	27.12	22.12	51	46	41	33.9	33	31.7	-27.03	-6.79	4.50	4.50	46.53
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4.5	26.4	31.18	31.27	27.7	24.2	18.5	41.95	36.95	31.95	50	45	40	42.9	42	40.7	-15.00	6.01	16.71	16.71	52.23
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4.5	26.48	31.25	31.34	31.6	28.1	22.4	41.59	36.59	31.59	50	45	40	43.2	42.2	41	-10.21	10.69	21.48	21.48	53.32
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1.5	26.82	31.59	31.4	35.1	31.4	26	36.74	31.74	26.74	51	46	41	38.1	37.2	35.9	-16.42	4.33	14.98	14.98	51.75
160_A	Woonboot	1.5	25.95	30.72	31.42	54.9	51.7	45.6	31.35	26.35	21.35	53	48	43	39	38	36.8	2.95	24.23	35.45	35.45	55.50
157_A	Woonboot	1.5	27.41	32.19	31.66	58.7	55.5	49.4	30.95	25.95	20.95	54	49	44	38.4	37.4	36.1	10.25	31.55	40.79	40.79	56.11
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1.5	27.05	31.82	31.68	35.4	31.6	26.2	36.98	31.98	26.98	51	46	41	38.2	37.3	36	-15.22	5.41	16.13	16.13	52.08
156_A	Woonboot	1.5	27.26	32.03	31.69	57.4	54.2	48.1	30.37	25.37	20.37	54	49	44	38	37.1	35.8	7.09	28.47	38.01	38.01	55.80
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1.5	27.34	32.11	31.87	35.8	31.9	26.7	32.93	27.93	22.93	51	46	41	35.3	34.3	33.1	-23.44	-3.04	7.88	7.88	48.97
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1.5	27.43	32.2	31.87	35	31	25.9	36.45	31.45	26.45	51	46	41	38.3	37.3	36	-15.85	4.42	15.23	15.23	51.83
154_A	Woonboot	1.5	27.58	32.35	31.87	58	54.8	48.7	31.04	26.04	21.04	54	49	44	37.5	36.6	35.3	8.84	30.22	39.54	39.54	55.97
155_A	Woonboot	1.5	27.41	32.18	31.95	59	55.9	49.7	30.53	25.53	20.53	54	49	44	38.3	37.4	36.1	9.89	31.39	40.97	40.97	56.12
151_A	Woonboot	1.5	27.59	32.36	31.97	53.7	50.5	44.5	32.52	27.52	22.52	55	50	45	36.1	35.1	33.8	5.77	27.05	36.63	36.63	55.64
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7.5	27.25	32.02	32.17	27.9	24.4	18.7	46.56	41.56	36.56	50	45	40	45.4	44.4	43.1	-3.85	17.05	27.83	27.83	54.44
153_A	Woonboot	1.5	27.89	32.66	32.27	56.4	53.2	47.2	31.04	26.04	21.04	55	50	45	36.6	35.6	34.3	7.89	29.17	38.75	38.75	55.88
158_A	Woonboot	1.5	27.99	32.76	32.35	59	55.8	49.7	30.58	25.58	20.58	53	48	43	38.8	37.9	36.6	9.84	31.22	40.65	40.65	56.09
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1.5	27.87	32.64	32.45	35.1	31.2	26	38.13	33.13	28.13	51	46	41	39.3	38.3	37.1	-11.46	8.94	19.93	19.93	53.00
174_A	Woonboot	1.5	28.86	33.63	32.45	54.9	51.6	45.6	32.82	27.82	22.82	52	47	42	40.9	39.9	38.6	10.06	31.21	39.59	39.59	55.98
159_A	Woonboot	1.5	28.17	32.94	32.54	57.7	54.5	48.4	30.85	25.85	20.85	53	48	43	40	39	37.7	10.13	31.41	40.85	40.85	56.11
162_A	Woonboot	1.5	27.78	32.55	32.56	54.7	51.6	45.4	32.91	27.91	22.91	52	47	42	39.1	38.1	36.8	6.44	27.85	37.79	37.79	55.77
152_A	Woonboot	1.5	28.35	33.12	32.78	54.8	51.6	45.6	32.9	27.9	22.9	55	50	45	36.3	35.4	34.1	9.10	30.48	40.14	40.14	56.04
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7.5	28.3	33.07	32.95	32.5	28.9	23.2	46.13	41.13	36.13	50	45	40	45.8	44.9	43.6	3.29	24.17	34.54	34.54	55.38
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1.5	28.57	33.34	33.02	32.2	28.5	23.1	38.25	33.25	28.25	51	46	41	38.1	37.1	35.8	-15.10	5.55	15.99	15.99	52.04
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10.5	28.12	32.89	33.04	28.8	25.4	19.5	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.7	44.8	43.5	4.23	25.36	35.89	35.89	55.55
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4.5	29.01	33.78	33.29	27.6	24.1	18.4	41.99	36.99	31.99	50	45	40	43.4	42.4	41.1	-10.58	10.32	20.13	20.13	53.04
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4.5	27.1	33.07	33.36	66	63.3	57.3	32.86	28.6	23.6	51	46	41	39	39.2	37.9	17.93	44.03	54.65	54.65	57.38
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1.5	28.68	33.45	33.38	37.7	34.2	28.5	42.41	37.41	32.41	51	46	41	45.3	44.3	43.1	5.76	26.66	37.21	37.21	55.71
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4.5	27.42	33.39	33.47	65.9	63.2	57.2	33.67	29.47	24.47	51	46	41	39	39.4	38.2	19.52	45.92	56.33	56.33	57.51
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4.5	27.6	33.82	33.49	63.4	61	54.9	31.14	27.67	22.67	51	46	41	39.4	39.8	38.6	13.21	41.48	51.13	51.13	57.09
168_A	Woonboot	1.5	29.24	34.01	33.68	54.8	51.6	45.6	33.53	28.53	23.53	54	49	44	41.3	40.4	39.1	15.05	36.44	46.11	46.11	56.64
163_A	Woonboot	1.5	29.49	34.26	33.74	55.8	52.6	46.5	34.54	29.54	24.54	55	50	45	40	39.1	37.8	18.41	39.79	49.05	49.05	56.91
167_A	Woonboot	1.5	29.2	33.97	33.76	55.6	52.4	46.3	34.11	29.11	24.11	54	49	44	41	40.1	38.8	16.57	37.96	47.69	47.69	56.78
173_A	Woonboot	1.5	29.46	34.23	33.9	53.7	50.5	44.5	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.4	40.4	39.2	12.28	33.56	43.34	43.34	56.37
171_A	Woonboot	1.5	29.9	34.67	34.12	53.1	49.9	43.9	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.1	40.2	38.9	11.88	33.27	42.61	42.61	56.29
172_A	Woonboot	1.5	29.57	34.34	34.13	53.4	50.2	44.2	34.53	29.53	24.53	52	47	42	41.2	40.3	39	12.17	33.55	43.41	43.41	56.38
164_A	Woonboot	1.5	29.6	34.37	34.17	55.7	52.5	46.4	35.88	30.88	25.88	55	50	45	40.2	39.2	37.9	20.70	41.98	51.73	51.73	57.14
170_A	Woonboot	1.5	29.5	34.27	34.17	52.8	49.6	43.6	34.18	29.18	24.18	53	48	43	41.5	40.6	39.3	12.61	33.99	44.01	44.01	56.44
169_A	Woonboot	1.5	29.18	33.95	34.25	53.3	50.1	44.1	34.24	29.24	24.24	53	48	43	41.3	40.4	39.1	12.63	34.01	44.65	44.65	56.50
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5	28.39	34.6	34.29	47.9	47.5	41.4	33.12	27.97	22.97	65	60	55	37.7	39.1	37.8	17.49	46.73	56.31	56.31	57.51

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
166_A	Woonboot	1.5	29.89	34.66	34.67	56	52.8	46.7	34.98	29.98	24.98	55	50	45	41.8	40.9	39.6	21.80	43.18	53.25	53.25	57.26
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4.5	30.05	34.82	34.69	34.2	30.8	25	41.65	36.65	31.65	50	45	40	43.5	42.5	41.2	-1.10	19.93	30.16	30.16	54.79
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3.75	30.36	35.13	34.9	38.5	35.1	29.3	44.83	39.83	34.83	51	46	41	46.5	45.6	44.3	14.25	35.38	45.46	45.46	56.58
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4.5	29.58	35.65	35.11	60.1	58.5	52.4	32.48	30.01	25.01	52	47	42	39.1	39.7	38.4	15.33	46.11	55.33	55.33	57.43
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10.5	30.7	35.48	35.14	30.9	27.5	21.7	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.6	44.6	43.3	10.70	31.74	41.65	41.65	56.20
007_B	Schelluinsevliet 43,63,83,103	7	30.97	35.74	35.35	54.1	50.6	44.5	35.17	30.17	25.17	55	50	45	42.9	42	40.7	22.48	43.48	52.94	52.94	57.24
008_B	Schelluinsevliet 41,61,81,101	7	31.07	35.84	35.43	53.3	49.9	43.9	35.22	30.22	25.22	55	50	45	42.8	41.8	40.5	21.60	42.63	52.18	52.18	57.17
007_D	Schelluinsevliet 43,63,83,103	13	31.03	35.8	35.44	54.3	50.8	44.8	35.42	30.42	25.42	55	50	45	42.9	42	40.7	23.21	44.21	53.84	53.84	57.31
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5	28.74	36.07	35.52	52.7	51.5	45.4	33.21	29.69	24.69	65	60	55	40	41.5	40.2	26.58	59.11	68.32	68.32	58.35
008_D	Schelluinsevliet 41,61,81,101	13	31.15	35.92	35.53	53.7	50.4	44.4	35.45	30.45	25.45	55	50	45	43	42.1	40.8	22.78	44.04	53.62	53.62	57.29
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4.5	30.58	35.35	35.53	38.2	34.8	29	39.99	34.99	29.99	51	46	41	43.1	42.1	40.8	3.33	24.35	35.06	35.06	55.45
007_C	Schelluinsevliet 43,63,83,103	10	31.17	35.94	35.54	54	50.5	44.5	35.46	30.46	25.46	55	50	45	43	42.1	40.8	23.20	44.21	53.78	53.78	57.31
009_B	Schelluinsevliet 39,59,79,99	7	31.21	35.99	35.54	53.4	50.1	44.1	35.24	30.24	25.24	55	50	45	42.8	41.9	40.6	21.97	43.24	52.73	52.73	57.22
008_C	Schelluinsevliet 41,61,81,101	10	31.26	36.03	35.6	53.3	50	44	35.5	30.5	25.5	55	50	45	43	42.1	40.8	22.52	43.78	53.30	53.30	57.27
009_D	Schelluinsevliet 39,59,79,99	13	31.28	36.05	35.64	53.9	50.6	44.6	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	23.22	44.47	54.02	54.02	57.33
007_E	Schelluinsevliet 43,63,83,103	16	31.26	36.03	35.69	54.6	51.1	45.1	35.28	30.28	25.28	55	50	45	42.9	41.9	40.7	23.72	44.62	54.38	54.38	57.35
009_C	Schelluinsevliet 39,59,79,99	10	31.37	36.14	35.69	53.5	50.2	44.2	35.51	30.51	25.51	55	50	45	43.1	42.1	40.9	23.06	44.21	53.81	53.81	57.31
010_B	Schelluinsevliet 37,57,77,97	7	31.36	36.13	35.69	53.4	50.2	44.1	35.36	30.36	25.36	55	50	45	42.8	41.9	40.6	22.38	43.76	53.14	53.14	57.25
008_E	Schelluinsevliet 41,61,81,101	16	31.4	36.17	35.8	54.2	50.9	44.9	35.33	30.33	25.33	55	50	45	42.9	42	40.7	23.51	44.76	54.37	54.37	57.35
010_D	Schelluinsevliet 37,57,77,97	13	31.45	36.22	35.81	54.1	50.8	44.8	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43.1	42.1	40.9	24.00	45.15	54.81	54.81	57.39
010_C	Schelluinsevliet 37,57,77,97	10	31.51	36.28	35.83	53.7	50.4	44.4	35.61	30.61	25.61	55	50	45	43.1	42.2	40.9	23.68	44.93	54.42	54.42	57.36
011_B	Schelluinsevliet 35,55,75,95	7	31.51	36.28	35.84	53.5	50.3	44.2	35.46	30.46	25.46	55	50	45	42.9	42	40.7	22.99	44.37	53.75	53.75	57.30
009_E	Schelluinsevliet 39,59,79,99	16	31.55	36.32	35.93	54.5	51.2	45.2	35.32	30.32	25.32	55	50	45	43	42	40.7	24.20	45.35	54.94	54.94	57.40
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4.5	30.96	35.73	35.93	38.6	35.1	29.3	40.2	35.2	30.2	51	46	41	43.5	42.6	41.3	5.14	26.14	36.88	36.88	55.67
011_C	Schelluinsevliet 35,55,75,95	10	31.65	36.42	35.97	53.8	50.5	44.5	35.71	30.71	25.71	55	50	45	43.2	42.2	41	24.27	45.42	55.02	55.02	57.41
012_B	Schelluinsevliet 33,53,73,93	7	31.64	36.41	35.97	53.5	50.2	44.2	35.49	30.49	25.49	55	50	45	43	42	40.8	23.34	44.49	54.10	54.10	57.33
011_D	Schelluinsevliet 35,55,75,95	13	31.62	36.39	35.98	54.3	51	45	35.64	30.64	25.64	55	50	45	43.1	42.2	40.9	24.65	45.90	55.45	55.45	57.44
013_B	Schelluinsevliet 31,51,71,91	7	31.75	36.52	36.08	53.8	50.5	44.5	35.6	30.6	25.6	54	49	44	43	42.1	40.8	22.53	43.78	53.29	53.29	57.27
012_C	Schelluinsevliet 33,53,73,93	10	31.77	36.54	36.1	53.8	50.6	44.5	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	22.99	44.37	53.75	53.75	57.30
010_E	Schelluinsevliet 37,57,77,97	16	31.73	36.5	36.11	54.7	51.4	45.4	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	24.91	46.16	55.75	55.75	57.46
012_D	Schelluinsevliet 33,53,73,93	13	31.78	36.55	36.15	54.3	51	45.1	35.66	30.66	25.66	54	49	44	43.2	42.2	41	23.50	44.65	54.45	54.45	57.36
013_C	Schelluinsevliet 31,51,71,91	10	31.88	36.65	36.2	54.2	50.9	44.9	35.84	30.84	25.84	54	49	44	43.3	42.3	41	23.90	45.06	54.55	54.55	57.37
014_B	Schelluinsevliet 29,49,69,89	7	31.88	36.65	36.21	53.9	50.6	44.6	35.72	30.72	25.72	54	49	44	43.1	42.1	40.8	23.14	44.29	53.80	53.80	57.31
011_E	Schelluinsevliet 35,55,75,95	16	31.91	36.69	36.29	54.9	51.6	45.6	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43	42.1	40.8	25.2				

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.38	38.15	38.7	43.1	39.8	33.8	39.82	34.82	29.82	51	46	41	41.4	40.4	39.2	11.75	32.90	44.02	44.02	56.44
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.1	38.87	38.84	51.8	48.6	42.6	37.34	32.34	27.34	51	46	41	41.9	41	39.7	20.53	41.91	52.05	52.05	57.16
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	34.27	39.04	39.09	43.4	39.3	34.4	37.71	32.71	27.71	51	46	41	42	41.1	39.8	10.88	31.13	42.77	42.77	56.31
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.39	39.16	39.16	52.1	48.8	42.9	37.53	32.53	27.53	51	46	41	42.1	41.1	39.8	21.85	43.00	53.30	53.30	57.27
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.41	39.18	39.24	41.8	37.7	32.8	38.04	33.04	28.04	51	46	41	42.7	41.8	40.5	10.31	30.56	42.21	42.21	56.25
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	34.58	39.35	39.41	38.3	34.4	29.1	39.06	34.06	29.06	51	46	41	43.1	42.1	40.8	8.13	28.52	39.67	39.67	55.99
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	34.67	39.44	39.5	51.2	47.9	41.9	38.02	33.02	28.02	51	46	41	42.3	41.4	40.1	22.10	43.35	53.62	53.62	57.29
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7.5	34.82	39.59	39.52	38.5	35.2	29.3	46.14	41.14	36.14	50	45	40	45.3	44.4	43.1	20.28	41.53	51.73	51.73	57.14
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	34.96	39.73	39.67	53.8	50.5	44.6	37.41	32.41	27.41	51	46	41	42.1	41.2	39.9	24.67	45.93	56.14	56.14	57.49
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5	32.19	40.26	39.81	40.7	47.4	41.3	34.13	33.67	28.67	65	60	55	42.9	45.1	43.8	21.12	70.11	79.47	79.47	59.00
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5	31.88	40.29	39.84	41.2	46.5	40.4	33.91	33.64	28.64	65	60	55	42.7	45.2	43.9	20.73	69.08	78.44	78.44	58.95
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.21	39.98	39.91	53.4	50.1	44.1	37.54	32.54	27.54	51	46	41	42.1	41.2	39.9	24.75	46.01	56.08	56.08	57.49
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.44	40.21	40.17	52.7	49.5	43.5	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42.2	41.3	40	24.61	45.99	56.11	56.11	57.49
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	35.49	40.26	40.26	44.6	40.5	35.5	38.11	33.11	28.11	51	46	41	42.3	41.3	40	15.17	35.32	46.75	46.75	56.70
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.67	40.44	40.42	52.9	49.6	43.6	37.9	32.9	27.9	51	46	41	42.3	41.4	40.1	25.58	46.83	56.98	56.98	57.56
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.18	39.95	40.43	43.5	40.1	34.2	42.36	37.36	32.36	51	46	41	42.5	41.6	40.3	20.00	41.13	52.16	52.16	57.17
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.66	40.43	40.44	43.2	39.1	34.1	38.45	33.45	28.45	51	46	41	43	42.1	40.8	14.91	35.16	46.61	46.61	56.68
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.39	40.16	40.52	42.8	39.4	33.6	41.62	36.62	31.62	51	46	41	41.1	40.2	38.9	16.86	37.99	48.97	48.97	56.90
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	35.84	40.61	40.56	54.2	51	45	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42	41.1	39.8	26.90	48.28	58.39	58.39	57.66
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	35.31	40.08	40.56	44.5	41.2	35.2	40.83	35.83	30.83	51	46	41	41.7	40.8	39.5	18.30	39.55	50.46	50.46	57.03
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.09	39.86	40.58	43.3	39.9	34	42.06	37.06	32.06	51	46	41	42.2	41.2	39.9	18.84	39.87	51.27	51.27	57.10
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	35.84	40.61	40.63	39.8	35.9	30.5	39.46	34.46	29.46	51	46	41	43.3	42.4	41.1	12.75	33.25	44.21	44.21	56.46
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	35.95	40.72	40.73	52	48.7	42.7	38.37	33.37	28.37	51	46	41	42.6	41.6	40.3	25.90	47.05	57.24	57.24	57.58
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.02	40.79	40.76	54	50.7	44.7	37.93	32.93	27.93	51	46	41	42.1	41.1	39.9	27.33	48.49	58.72	58.72	57.69
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	35.54	40.31	40.76	44.1	40.8	34.8	40.96	35.96	30.96	51	46	41	42.3	41.4	40.1	18.96	40.22	51.08	51.08	57.08
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	35.85	40.62	40.93	43.6	40.3	34.4	40.84	35.84	30.84	51	46	41	42.6	41.7	40.4	18.93	40.19	50.96	50.96	57.07
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10.5	36.26	41.03	40.96	37.9	34.5	28.7	49.93	44.93	39.93	50	45	40	45.3	44.4	43.1	27.49	48.62	58.94	58.94	57.70
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.26	41.03	41.02	53.4	50.2	44.1	38.18	33.18	28.18	51	46	41	42.1	41.2	39.9	27.32	48.71	58.74	58.74	57.69
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	36.27	41.04	41.08	44.9	40.8	35.9	38.54	33.54	28.54	51	46	41	42.2	41.3	40	17.29	37.54	49.16	49.16	56.92
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7.5	36	40.77	41.12	43.1	39.9	33.9	44.83	39.83	34.83	51	46	41	44.8	43.9	42.6	26.88	48.26	58.97	58.97	57.71
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.03	40.8	41.19	43.6	40.2	34.3	39.86	34.86	29.86	51	46	41	42.6	41.7	40.4	17.71	38.84	49.74	49.74	56.97
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	36.54	41.31	41.21	54.5	51.2	45.2	38.33	33.33	28.33	51	46	41	42	41	39.7	29.26	50.41	60.44	60.44	57.81
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.45	41.22	41.26	43.5	39.4	34.4	38.89	33.89	28.89	51	46	41	43	42	40.8	17.16	37.31	48.91	48.91	56.89
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.49	41.26	41.27	53.4	50.2	44.2	38.36	33.36	28.36	51	46	41	42.2	41.3	40	28.05	49.43	59.63	59.63	57.75
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.17	40.94	41.29	43.9	40.6	34.7	44.17	39.17	34.17	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.69	46.95	57.79	57.79	57.62
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.1	40.87	41.3	46.2	43	37	40.15	35.15	30.15	51	46	41	43	42	40.7	21.95	43.22	54.06	54.06	57.33
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.11	40.88	41.3	43.8	40.5	34.5	39.68	34.68	29.68	51	46	41	42.8	41.9	40.6	18.02	39.27	50.09	50.09	57.00
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.15	40.92	41.34	45.7	42.5	36.4	39.83	34.83	29.83	51	46	41	43	42.1	40.8	20.91	42.29	52.98	52.98	57.24
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.15	40.92	41.37	46.1	42.8	36.8	40.2	35.2	30.2	51	46	41	42.9	42	40.7	21.87	43.12	53.99	53.99	57.32
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	36.73	41.5	41.4	54.3	51	45	38.49	33.49	28.49	51	46	41	42	41.1	39.8	29.54	50.80	60.82	60.82	57.84
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.21	40.98	41.4	43.7	40.4	34.5	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	18.86	40.12	51.06	51.06	57.08
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.31	41.08	41.42	45.7	42.5	36.4	39.79	34.79	29.79	51	46	41	43.1	42.2	40.9	21.19	42.57	53.14	53.14	57.25
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.55	41.32	41.45	45.7	42.4	36.4	39.74	34.74	29.74	51	46	41	43.2	42.3	41	21.58	42.84	53.21	53.21	57.26
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	36.65	41.42	41.46	39.6	35.6	30.4	39.92	34.92	29.92	51	46	41	43.2	42.3	41	14.33	34.71	45.95	45.95	56.62
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.23	41	41.46	46.1	42.9	36.8	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	21.92	43.30	54.05	54.05	57.33
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.28	41.05	41.47	45.2	41.9	35.9	40.27	35.27	30.27	51	46	41	42.9	42	40.7	21.04	42.30	53.11	53.11	57.25
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.28	41.05	41.49	44	40.7	34.8	40.46	35.46	30.46	51	46	41	43	42	40.8	19.92	41.08	52.15	52.15	57.17
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.69	41.46	41.51	45.2	42	35.9	39.68	34.68	29.68	51	46	41	43.5	42.6	41.3	21.39	42.77	52.89	52.89	57.23
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.22	40.99	41.51	43.8	40.4	34.5	44.26	39.26	34.26	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.68	46.81	57.90	57.90	57.63
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.32	41.09	41.53	44	40.6	34.7	40.57	35.57	30.57	51	46	41	43.1	42.2	40.9	20.25	41.38	52.36	52.36	57.19
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.73	41.5	41.56	44.5	41.2	35.2	39.63	34.63	29.63	51	46	41	43.8	42.8	41.5	20.80	41.95	52.22	52.22	57.18
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.36	41.13	41.56	44	40.7	34.8	40.79	35.79	30.79	51	46	41	43.1	42.2	40.9	20.65	41.91	52.86	52.86	57.23
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	36.77	41.54	41.57	52.6	49.4	43.4	38.84	33.84	28.84	51	46	41	42.4	41.5	40.2	28.41	49.79	60.01	60.01	57.78
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.36	41.13	41.58	45.3	42	36	40.37	35.37	30.37	51	46	41	42.9	42	40.7	21.44	42.70	53.56	53.56	

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.08	41.86	41.62	54.6	51.4	45.4	38.9	33.9	28.9	51	46	41	41.8	40.9	39.6	30.87	52.27	62.08	62.08	57.93
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.41	41.18	41.62	44.8	41.5	35.5	40.45	35.45	30.45	51	46	41	42.9	42	40.7	21.01	42.27	53.11	53.11	57.25
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.4	41.17	41.62	44.9	41.6	35.7	40.51	35.51	30.51	51	46	41	43	42	40.7	21.31	42.47	53.46	53.46	57.28
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.34	41.11	41.62	44.8	41.5	35.5	42.56	37.56	32.56	51	46	41	42.5	41.6	40.3	23.70	44.96	55.91	55.91	57.48
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	36.96	41.73	41.63	53.7	50.5	44.5	38.74	33.74	28.74	51	46	41	42.1	41.1	39.8	29.62	50.90	60.92	60.92	57.85
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	36.95	41.72	41.67	45.1	40.9	36	39.16	34.16	29.16	51	46	41	42.2	41.2	39.9	19.52	39.54	51.03	51.03	57.08
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.25	42.02	41.78	54.4	51.2	45.2	39.08	34.08	29.08	51	46	41	41.9	40.9	39.6	31.26	52.53	62.35	62.35	57.95
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.14	41.91	41.83	43.6	39.4	34.5	39.55	34.55	29.55	51	46	41	42.9	42	40.7	19.24	39.36	50.80	50.80	57.06
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.57	41.34	41.83	44.5	41.2	35.2	42.65	37.65	32.65	51	46	41	43.3	42.4	41.1	24.64	45.90	56.82	56.82	57.54
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.18	41.95	41.86	53.8	50.5	44.5	38.94	33.94	28.94	51	46	41	42.1	41.2	39.9	30.39	51.64	61.68	61.68	57.90
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.15	41.92	41.96	44.2	40.9	34.9	45.65	40.65	35.65	51	46	41	43.7	42.7	41.4	30.13	51.28	61.52	61.52	57.89
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7.5	36.7	41.47	41.98	44.4	41.1	35.2	40.21	35.21	30.21	51	46	41	40.3	39.4	38.1	17.90	39.15	50.23	50.23	57.01
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.46	42.23	41.99	54	50.8	44.7	39.33	34.33	29.33	51	46	41	41.9	41	39.7	31.45	52.83	62.52	62.52	57.96
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	37.45	42.22	41.99	45.1	40.8	36	39.85	34.85	29.85	51	46	41	42	41	39.7	21.13	41.02	52.36	52.36	57.19
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.84	41.61	42.01	44	40.7	34.8	42.4	37.4	32.4	51	46	41	43.4	42.5	41.2	24.14	45.40	56.31	56.31	57.51
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.33	42.1	42.02	39.6	35.4	30.4	40.52	35.52	30.52	51	46	41	43.2	42.2	40.9	16.28	36.30	47.61	47.61	56.78
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.45	42.23	42.12	53	49.8	43.7	39.48	34.48	29.48	51	46	41	42.3	41.4	40.1	30.82	52.22	62.10	62.10	57.93
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.36	42.13	42.12	44.1	40.8	34.9	46.26	41.26	36.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.25	52.51	62.79	62.79	57.98
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.61	42.38	42.15	43.6	39.3	34.5	40.02	35.02	30.02	51	46	41	42	41.1	39.8	19.74	39.74	51.08	51.08	57.08
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.65	42.42	42.17	54	50.7	44.7	39.52	34.52	29.52	51	46	41	42	41	39.7	32.13	53.29	63.08	63.08	58.00
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.31	42.08	42.17	44	40.7	34.8	45.96	40.96	35.96	51	46	41	43.7	42.8	41.5	30.59	51.85	62.29	62.29	57.94
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37	41.77	42.25	44	40.7	34.7	41.39	36.39	31.39	51	46	41	43.4	42.5	41.2	22.85	44.10	55.01	55.01	57.40
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	37.77	42.54	42.31	39.5	35	30.3	40.99	35.99	30.99	51	46	41	42	41.1	39.8	16.30	36.05	47.51	47.51	56.77
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.09	41.86	42.36	46.7	43.5	37.4	40.77	35.77	30.77	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.34	46.72	57.53	57.53	57.60
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.1	41.87	42.36	44.3	41	35	41.03	36.03	31.03	51	46	41	43.4	42.5	41.2	22.83	44.09	55.01	55.01	57.40
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.3	42.07	42.39	45	41.7	35.8	43.85	38.85	33.85	51	46	41	42.6	41.6	40.3	27.49	48.64	59.43	59.43	57.74
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	37.87	42.64	42.4	53.3	50.1	44.1	40.03	35.03	30.03	51	46	41	42	41.1	39.8	32.37	53.75	63.56	63.56	58.03
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.14	41.91	42.4	46.3	43.1	37	40.35	35.35	30.35	51	46	41	43.4	42.4	41.2	24.37	45.65	56.55	56.55	57.52
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7.5	37.13	41.9	42.42	43.6	40.3	34.4	46.23	41.23	36.23	51	46	41	45.9	45	43.7	32.50	53.75	64.85	64.85	58.12
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.16	41.93	42.44	46.5	43.3	37.3	40.86	35.86	30.86	51	46	41	43.3	42.3	41.1	25.33	46.61	57.67	57.67	57.61
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.21	41.98	42.48	44.2	40.9	35	41.46	36.46	31.46	51	46	41	43.5	42.5	41.2	23.63	44.78	55.85	55.85	57.47
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.34	42.11	42.49	46.3	43.1	37.1	40.26	35.26	30.26	51	46	41	43.4	42.5	41.2	24.54	45.92	56.68	56.68	57.53
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.24	42.01	42.54	46.6	43.4	37.4	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.56	46.94	57.93	57.93	57.63
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.47	42.24	42.55	44.7	41.4	35.5	43.85	38.85	33.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.19	49.45	60.22	60.22	57.80
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.3	42.07	42.56	45.7	42.5	36.4	41.01	36.01	31.01	51	46	41	43.3	42.4	41.1	24.76	46.15	56.94	56.94	57.55
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.29	42.06	42.58	44.4	41.1	35.1	41.7	36.7	31.7	51	46	41	43.5	42.6	41.3	24.37	45.63	56.59	56.59	57.53
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10.5	37.6	42.37	42.59	43.1	39.8	33.8	48.69	43.69	38.69	51	46	41	44.9	44	42.7	35.30	56.55	67.07	67.07	58.27
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.69	42.46	42.6	46.1	42.9	36.9	40.18	35.18	30.18	51	46	41	43.6	42.6	41.3	24.91	46.19	56.58	56.58	57.53
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7.5	37.63	42.4	42.62	40.4	37.1	31.2	46.05	41.05	36.05	51	46	41	45.2	44.3	43	28.23	49.49	60.13	60.13	57.79
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.34	42.11	42.63	44.5	41.1	35.2	41.77	36.77	31.77	51	46	41	43.5	42.6	41.3	24.68	45.81	56.90	56.90	57.55
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.82	42.59	42.66	45.8	42.6	36.5	40.1	35.1	30.1	51	46	41	43.8	42.9	41.6	24.81	46.19	56.35	56.35	57.51
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.38	42.15	42.67	44.6	41.2	35.3	41.87	36.87	31.87	51	46	41	43.6	42.6	41.3	25.12	46.15	57.24	57.24	57.58
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7.5	37.3	42.07	42.67	44.6	41.3	35.3	43.3	38.3	33.3	51	46	41	42.9	41.9	40.6	26.46	47.61	58.70	58.70	57.69
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.4	42.17	42.68	45.8	42.6	36.5	41.16	36.16	31.16	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.27	46.65	57.48	57.48	57.60
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.43	42.2	42.7	45.4	42.2	36.2	41.25	36.25	31.25	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.05	46.43	57.37	57.37	57.59
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.41	42.18	42.71	45.7	42.5	36.5	41.15	36.15	31.15	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.15	46.53	57.51	57.51	57.60
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.42	42.19	42.71	44.9	41.6	35.7	41.74	36.74	31.74	51	46	41	43.6	42.6	41.3	25.36	46.51	57.61	57.61	57.60
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.66	42.43	42.72	44.2	41	35	43.61	38.61	33.61	51	46	41	43.6	42.6	41.3	27.69	48.97	59.59	59.59	57.75
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.92	42.7	42.73	45.4	42.2	36.1	40.04	35.04	30.04	51	46	41	44.1	43.1	41.9	24.68	45.97	56.17	56.17	57.50
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.43	42.2	42.73	45.4	42.1	36.1	41.42	36.42	31.42	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.31	46.57	57.55	57.55	57.60
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.45	42.22	42.74	45.4	42.2	36.1	41.34	36.34	31.34	51	46	41	43.4	42.4	41.1	25.22	46.50	57.34	57.34	57.58
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.02	42.79	42.82	45.4	42.2	36.2	44.94	39.94	34.94	51	46	41	42.5	41.6	40.3	30.64	52.03	62.25	62.25	57.94
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.78	42.55	42.85	44.1	40.8	34.8	42.63	37.63	32.63	51	46	41	43.5	42.6	41.3	26.16	47.41	58.05	58.05	57.64
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.88	42.65	42.94	44.4	41.2	35.2	42.29	37.29	32.29	51	46	41	43							

Referentie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.97	42.74	43.13	46.9	43.7	37.6	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.3	41	28.06	49.34	59.98	59.98	57.78
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.36	43.13	43.14	44.6	41.3	35.3	44.9	39.9	34.9	51	46	41	43.5	42.5	41.3	31.13	52.28	62.57	62.57	57.96
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	37.94	42.71	43.16	46.8	43.5	37.5	40.96	35.96	30.96	51	46	41	43.3	42.4	41.1	27.05	48.30	59.17	59.17	57.72
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.12	42.89	43.17	44.8	41.5	35.6	42.91	37.91	32.91	51	46	41	43.4	42.5	41.2	27.88	49.13	59.86	59.86	57.77
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.17	42.94	43.2	44.9	41.6	35.7	42.89	37.89	32.89	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.26	49.41	60.11	60.11	57.79
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.05	42.82	43.21	47	43.8	37.8	41.53	36.53	31.53	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.34	49.72	60.49	60.49	57.82
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.12	42.89	43.21	46.1	42.9	36.8	41.71	36.71	31.71	51	46	41	43.3	42.3	41.1	27.58	48.86	59.50	59.50	57.75
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.21	42.98	43.24	45.3	41.9	36	42.67	37.67	32.67	51	46	41	43.7	42.8	41.5	28.59	49.72	60.42	60.42	57.81
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.49	43.26	43.26	44.5	41.2	35.2	44.35	39.35	34.35	51	46	41	43.4	42.5	41.2	30.26	51.51	61.69	61.69	57.90
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.23	43.01	43.28	45.8	42.6	36.6	42.07	37.07	32.07	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.02	49.42	60.01	60.01	57.78
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.15	42.92	43.29	46.8	43.6	37.5	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	27.30	48.68	59.30	59.30	57.73
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.2	42.97	43.29	46.2	42.9	36.9	41.92	36.92	31.92	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.15	49.41	60.07	60.07	57.79
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.23	43	43.29	45.7	42.4	36.4	42.31	37.31	32.31	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.26	49.52	60.14	60.14	57.79
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.21	42.98	43.3	46.1	42.9	36.8	41.93	36.93	31.93	51	46	41	43.4	42.4	41.1	28.16	49.44	59.98	59.98	57.78
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.25	43.02	43.3	45.7	42.5	36.4	42.19	37.19	32.19	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.11	49.49	59.97	59.97	57.78
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.58	43.36	43.36	44.9	41.6	35.6	44.07	39.07	34.07	51	46	41	43.4	42.4	41.1	30.47	51.64	61.82	61.82	57.91
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.51	43.28	43.41	46.6	43.3	37.3	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.5	42.6	41.3	27.51	48.76	59.14	59.14	57.72
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.54	43.31	43.44	47.6	44.4	38.3	42.23	37.23	32.23	51	46	41	43.2	42.3	41	30.80	52.18	62.43	62.43	57.95
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.68	43.45	43.45	45	41.7	35.7	44.11	39.11	34.11	51	46	41	43.3	42.4	41.1	30.71	51.96	62.14	62.14	57.93
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.63	43.4	43.48	46.4	43.2	37.2	40.61	35.61	30.61	51	46	41	43.8	42.8	41.5	27.58	48.86	59.16	59.16	57.72
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.6	43.37	43.49	47.4	44.2	38.1	42.39	37.39	32.39	51	46	41	43.2	42.3	41	30.88	52.27	62.50	62.50	57.96
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.76	43.53	43.52	45.3	42	36	44.14	39.14	34.14	51	46	41	43.3	42.3	41.1	31.25	52.40	62.67	62.67	57.97
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.73	43.5	43.56	46.2	42.9	36.9	40.53	35.53	30.53	51	46	41	44	43.1	41.8	27.56	48.82	59.09	59.09	57.71
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	38.59	43.36	43.56	47.4	44.2	38.2	41.64	36.64	31.64	51	46	41	43.3	42.3	41	29.83	51.11	61.59	61.59	57.90
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.67	43.44	43.56	47.5	44.3	38.2	42.44	37.44	32.44	51	46	41	43.2	42.3	41	31.19	52.57	62.81	62.81	57.98
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.74	43.51	43.56	46.6	43.4	37.3	42.62	37.62	32.62	51	46	41	43.2	42.3	41	30.44	51.82	61.95	61.95	57.92
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.8	43.57	43.56	45.3	42	36.1	44	39	34	51	46	41	43.2	42.3	41	31.00	52.25	62.54	62.54	57.96
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.83	43.6	43.59	45.4	42.1	36.2	43.94	38.94	33.94	51	46	41	43.2	42.3	41	31.08	52.33	62.62	62.62	57.97
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.86	43.63	43.62	45.8	42.5	36.5	43.72	38.72	33.72	51	46	41	43.1	42.2	40.9	31.19	52.44	62.61	62.61	57.97
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.82	43.59	43.64	46.6	43.4	37.3	42.76	37.76	32.76	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.36	51.74	61.87	61.87	57.91
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.85	43.62	43.64	46.3	43.1	37	43.01	38.01	33.01	51	46	41	42.9	42	40.7	30.51	51.90	61.98	61.98	57.92
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.86	43.63	43.65	46.1	42.8	36.8	43.22	38.22	33.22	51	46	41	43	42.1	40.8	30.70	51.96	62.16	62.16	57.94
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.83	43.6	43.66	46.5	43.3	37.3	42.83	37.83	32.83	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.36	51.74	62.01	62.01	57.92
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.87	43.64	43.66	46.1	42.9	36.9	43.13	38.13	33.13	51	46	41	43	42	40.7	30.58	51.86	62.06	62.06	57.93
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	38.81	43.58	43.72	47.5	44.3	38.2	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.4	41.1	30.09	51.47	61.74	61.74	57.91
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10.5	38.8	43.57	43.86	43.3	40	34	49.44	44.44	39.44	51	46	41	46	45.1	43.8	39.66	60.91	71.53	71.53	58.54
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.19	43.96	43.88	47.3	44.1	38.1	41.37	36.37	31.37	51	46	41	43.5	42.5	41.2	30.41	51.69	61.75	61.75	57.91
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.31	44.08	43.98	47.3	44.1	38	41.26	36.26	31.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	30.63	52.02	61.91	61.91	57.92
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10.5	39.14	43.91	44.04	39.8	36.5	30.6	49.98	44.98	39.98	51	46	41	45.3	44.4	43.1	35.87	57.12	67.62	67.62	58.30
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.41	44.18	44.09	46.9	43.7	37.7	41.16	36.16	31.16	51	46	41	44	43	41.7	30.44	51.72	61.76	61.76	57.91
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10.5	39.05	43.82	44.16	44.6	41.3	35.4	46.23	41.23	36.23	51	46	41	43.3	42.4	41.1	34.00	55.25	66.07	66.07	58.20
						71.1	64.5	60.9														454.00

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5	40.22	49.59	49.07	40.7	47.4	41.3	34.13	33.67	28.67	65	60	55	42.9	45.1	43.8	33.35	84.32	93.58	93.58	59.71
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5	40.16	49.49	48.92	41.2	46.5	40.4	33.91	33.64	28.64	65	60	55	42.7	45.2	43.9	33.35	83.09	92.27	92.27	59.65
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5	39.96	47.46	46.82	43.5	44.5	38.4	33.6	31.47	26.47	65	60	55	42.8	43.9	42.6	35.57	72.83	81.91	81.91	59.13
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5	30.49	36.95	36.62	50.1	49.1	43.1	32.53	29.28	24.28	65	60	55	39.5	40.4	39.1	24.42	55.67	65.34	65.34	58.15
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5	29.41	36.15	35.88	47.9	47.5	41.4	33.12	27.97	22.97	65	60	55	37.7	39.1	37.8	19.04	49.09	58.73	58.73	57.69
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5	30.47	38.36	38.04	52.7	51.5	45.4	33.21	29.69	24.69	65	60	55	40	41.5	40.2	29.21	62.59	72.16	72.16	58.58
007_B	Schelluinsevliet 43,63,83,103	7	33.33	38.1	37.77	54.1	50.6	44.5	35.17	30.17	25.17	55	50	45	42.9	42	40.7	26.08	47.08	56.63	56.63	57.53
007_C	Schelluinsevliet 43,63,83,103	10	33.77	38.54	38.28	54	50.5	44.5	35.46	30.46	25.46	55	50	45	43	42.1	40.8	27.17	48.17	57.95	57.95	57.63
007_D	Schelluinsevliet 43,63,83,103	13	33.99	38.76	38.49	54.3	50.8	44.8	35.42	30.42	25.42	55	50	45	42.9	42	40.7	27.71	48.72	58.48	58.48	57.67
007_E	Schelluinsevliet 43,63,83,103	16	34.39	39.16	38.93	54.6	51.1	45.1	35.28	30.28	25.28	55	50	45	42.9	41.9	40.7	28.49	49.39	59.32	59.32	57.73
008_B	Schelluinsevliet 41,61,81,101	7	33.41	38.19	37.81	53.3	49.9	43.9	35.22	30.22	25.22	55	50	45	42.8	41.8	40.5	25.16	46.21	55.80	55.80	57.47
008_C	Schelluinsevliet 41,61,81,101	10	33.85	38.62	38.31	53.3	50	44	35.5	30.5	25.5	55	50	45	43	42.1	40.8	26.47	47.72	57.43	57.43	57.59
008_D	Schelluinsevliet 41,61,81,101	13	34.08	38.86	38.55	53.7	50.4	44.4	35.45	30.45	25.45	55	50	45	43	42.1	40.8	27.24	48.52	58.22	58.22	57.65
008_E	Schelluinsevliet 41,61,81,101	16	34.5	39.28	38.97	54.2	50.9	44.9	35.33	30.33	25.33	55	50	45	42.9	42	40.7	28.23	49.50	59.20	59.20	57.72
009_B	Schelluinsevliet 39,59,79,99	7	33.53	38.3	37.91	53.4	50.1	44.1	35.24	30.24	25.24	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.50	46.76	56.34	56.34	57.51
009_C	Schelluinsevliet 39,59,79,99	10	33.99	38.76	38.47	53.5	50.2	44.2	35.51	30.51	25.51	55	50	45	43.1	42.1	40.9	27.05	48.20	58.04	58.04	57.64
009_D	Schelluinsevliet 39,59,79,99	13	34.2	38.97	38.7	53.9	50.6	44.6	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	27.66	48.92	58.69	58.69	57.69
009_E	Schelluinsevliet 39,59,79,99	16	34.62	39.39	39.11	54.5	51.2	45.2	35.32	30.32	25.32	55	50	45	43	42	40.7	28.88	50.03	59.78	59.78	57.77
010_B	Schelluinsevliet 37,57,77,97	7	33.66	38.43	38.06	53.4	50.2	44.1	35.36	30.36	25.36	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.88	47.26	56.75	56.75	57.54
010_C	Schelluinsevliet 37,57,77,97	10	34.07	38.84	38.56	53.7	50.4	44.4	35.61	30.61	25.61	55	50	45	43.1	42.2	40.9	27.58	48.83	58.58	58.58	57.68
010_D	Schelluinsevliet 37,57,77,97	13	34.29	39.06	38.8	54.1	50.8	44.8	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43.1	42.1	40.9	28.32	49.48	59.36	59.36	57.73
010_E	Schelluinsevliet 37,57,77,97	16	34.73	39.5	39.24	54.7	51.4	45.4	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	29.48	50.73	60.52	60.52	57.82
011_B	Schelluinsevliet 35,55,75,95	7	33.78	38.55	38.19	53.5	50.3	44.2	35.46	30.46	25.46	55	50	45	42.9	42	40.7	26.45	47.83	57.33	57.33	57.58
011_C	Schelluinsevliet 35,55,75,95	10	34.2	38.98	38.69	53.8	50.5	44.5	35.71	30.71	25.71	55	50	45	43.2	42.2	41	28.16	49.32	59.16	59.16	57.72
011_D	Schelluinsevliet 35,55,75,95	13	34.43	39.2	38.94	54.3	51	45	35.64	30.64	25.64	55	50	45	43.1	42.2	40.9	28.93	50.18	59.96	59.96	57.78
011_E	Schelluinsevliet 35,55,75,95	16	34.86	39.63	39.38	54.9	51.6	45.6	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43	42.1	40.8	30.10	51.35	61.15	61.15	57.86
012_B	Schelluinsevliet 33,53,73,93	7	33.9	38.67	38.31	53.5	50.2	44.2	35.49	30.49	25.49	55	50	45	43	42	40.8	26.78	47.93	57.66	57.66	57.61
012_C	Schelluinsevliet 33,53,73,93	10	34.33	39.1	38.8	53.8	50.6	44.5	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	26.89	48.27	57.87	57.87	57.62
012_D	Schelluinsevliet 33,53,73,93	13	34.62	39.39	39.12	54.3	51	45.1	35.66	30.66	25.66	54	49	44	43.2	42.2	41	27.83	48.98	58.97	58.97	57.71
012_E	Schelluinsevliet 33,53,73,93	16	35.01	39.78	39.51	54.9	51.6	45.6	35.57	30.57	25.57	54	49	44	43.1	42.1	40.9	28.93	50.09	59.96	59.96	57.78
013_B	Schelluinsevliet 31,51,71,91	7	33.99	38.76	38.39	53.8	50.5	44.5	35.6	30.6	25.6	54	49	44	43	42.1	40.8	25.94	47.19	56.81	56.81	57.54
013_C	Schelluinsevliet 31,51,71,91	10	34.42	39.19	38.85	54.2	50.9	44.9	35.84	30.84	25.84	54	49	44	43.3	42.3	41	27.77	48.92	58.58	58.58	57.68
013_D	Schelluinsevliet 31,51,71,91	13	34.74	39.51	39.22	54.7	51.4	45.4	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	28.65	49.90	59.64	59.64	57.76
013_E	Schelluinsevliet 31,51,71,91	16	35.11	39.88	39.59	55.2	51.9	45.9	35.65	30.65	25.65	54	49	44	43.1	42.2	40.9	29.59	50.84	60		

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4.5	19.25	25.34	25.34	52.1	51.1	44.4	22.1	18.09	13.09	55	50	45	31.2	31.4	30.1	-29.88	-1.07	8.22	8.22	49.15
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4.5	20.15	26.45	25.86	54.3	53.7	47	22.25	18.25	13.25	55	50	45	31.5	31.9	30.6	-25.20	4.65	13.05	13.05	51.16
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4.5	18.43	24.72	24.18	54.5	53.9	47.1	21.43	17.15	12.15	53	48	43	32.3	32.3	31	-31.04	-2.04	6.31	6.31	48.00
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4.5	17.36	23.63	23.29	59.3	58.3	51.5	20.94	17.05	12.05	53	48	43	30.7	32	30.7	-29.02	1.38	10.03	10.03	50.01
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4.5	17.81	24.02	23.62	60.6	59.2	52.4	20.92	16.85	11.85	51	46	41	31.3	33.1	31.8	-29.16	0.89	9.45	9.45	49.75
027_A	Leidekkerstraat 5	1.5	18.46	23.23	22.5	58.8	56.2	49.4	21.93	16.93	11.93	50	45	40	31	30.1	28.8	-30.73	-8.59	-0.53	-0.53	#GETAL!
028_A	Leidekkerstraat 12	1.5	18	22.78	22.5	51.7	49	42.3	21.62	16.62	11.62	50	45	40	30.6	29.7	28.4	-41.25	-19.23	-10.36	-10.36	#GETAL!
029_A	Leidekkerstraat 10	1.5	18.89	23.66	23.43	50.3	47.7	41	22.89	17.89	12.89	50	45	40	31.5	30.5	29.2	-38.80	-16.76	-7.82	-7.82	#GETAL!
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4.5	16.82	25.85	25.26	49.1	50.3	43.6	20.31	16.96	11.96	53	48	43	28.8	32.1	30.8	-45.61	-5.35	3.05	3.05	44.84
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4.5	17.94	26.51	25.98	46.6	47.1	40.4	17.87	17.71	12.71	53	48	43	29.2	32	30.7	-50.35	-7.33	1.16	1.16	40.63
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4.5	12.56	26	25.75	43.2	44.7	38.2	16.98	18.1	13.1	53	48	43	26.2	31.9	30.6	-67.28	-10.64	-1.47	-1.47	#GETAL!
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1.5	16.4	21.17	20.69	53.2	50.6	43.8	21.1	16.1	11.1	50	45	40	29.1	28.1	26.8	-44.14	-22.11	-13.67	-13.67	#GETAL!
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4.5	17.5	22.27	21.79	54.6	51.9	45.2	22.41	17.41	12.41	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-37.26	-15.36	-6.79	-6.79	#GETAL!
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7.5	18.71	23.48	22.99	55.3	52.6	45.9	23.81	18.81	13.81	50	45	40	32.2	31.3	30	-30.65	-8.64	-0.09	-0.09	#GETAL!
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10.5	21.28	26.06	25.96	55.4	52.7	46	27.93	22.93	17.93	50	45	40	35.7	34.7	33.5	-16.72	5.20	14.45	14.45	51.60
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13.5	24.32	29.09	28.75	55.5	52.8	46.1	29.53	24.53	19.53	50	45	40	36.7	35.8	34.5	-8.49	13.52	22.29	22.29	53.48
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1.5	16.6	21.37	20.77	54.2	51.6	44.8	20.58	15.58	10.58	50	45	40	29.1	28.2	26.9	-43.37	-21.23	-12.98	-12.98	#GETAL!
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4.5	17.72	22.49	21.9	55.8	53.2	46.4	21.92	16.92	11.92	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-36.16	-14.13	-5.86	-5.86	#GETAL!
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7.5	18.78	23.55	23.04	56.3	53.7	47	23.5	18.5	13.5	50	45	40	32.6	31.6	30.3	-29.34	-7.31	1.21	1.21	40.82
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10.5	21.02	25.8	25.75	56.4	53.8	47.1	27.51	22.51	17.51	50	45	40	35.7	34.8	33.5	-16.50	5.65	14.87	14.87	51.72
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13.5	24.17	28.94	28.65	56.5	53.8	47.1	29.38	24.38	19.38	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.80	14.21	23.07	23.07	53.63
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1.5	16.88	21.65	21.07	55.3	52.7	45.9	20.51	15.51	10.51	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-41.36	-19.32	-10.93	-10.93	#GETAL!
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4.5	17.8	22.57	22.01	57	54.4	47.7	21.95	16.95	11.95	50	45	40	30.7	29.7	28.4	-34.28	-12.25	-3.80	-3.80	#GETAL!
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7.5	18.76	23.53	23.1	57.3	54.6	47.9	23.33	18.33	13.33	50	45	40	32.9	32	30.7	-28.07	-6.05	2.59	2.59	44.13
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10.5	20.93	25.7	25.74	57.4	54.7	48	27.2	22.2	17.2	50	45	40	35.8	34.9	33.6	-15.75	6.27	15.62	15.62	51.94
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13.5	24.02	28.79	28.54	57.3	54.6	47.9	29.23	24.23	19.23	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.25	14.76	23.68	23.68	53.74
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1.5	17.09	21.86	21.2	56.2	53.6	46.8	20.56	15.56	10.56	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-39.72	-17.59	-9.42	-9.42	#GETAL!
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4.5	17.85	22.62	22.03	57.9	55.3	48.5	21.99	16.99	11.99	50	45	40	30.8	29.8	28.6	-32.91	-10.87	-2.50	-2.50	#GETAL!
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7.5	18.76	23.54	23.08	58.1	55.5	48.7	23.36	18.36	13.36	50	45	40	33.2	32.2	31	-26.70	-4.65	3.92	3.92	45.93
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10.5	20.92	25.7	25.77	58.1	55.5	48.7	27.07	22.07	17.07	50	45	40	35.9	34.9	33.7	-14.97	7.07	16.45	16.45	52.16
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13.5	23.93	28.7	28.34	58	55.3	48.6	29.13	24.13	19.13	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-6.65	15.36	24.10	24.10	53.82
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1.5	17.5	22.27	21.69	57.2	54.5	47.8	20.52	15.52	10.52	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-37.49	-15.58	-7.17	-7.17	#GETAL!
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4.5	17.98	22.75	22.17	58.7	56	49.3	21.86	16.86	11.86	50	45	40	30.9	29.9	28.6	-31.79	-9.89	-1.48	-1.48	#GETAL!
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7.5	18.9	23.67	23.23	58.8	56.1	49.4	23.34	18.34	13.34	50	45	40	33.4	32.4	31.1	-25.43	-3.52	5.10	5.10	47.08
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10.5	20.91	25.68	25.69	58.7	56.1	49.3	26.91	21.91	16.91	50	45	40	35.9	35	33.7	-14.48	7.66	16.84	16.84	52.26
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13.5	23.9	28.68	28.32	58.6	56	49.2	29.07	24.07	19.07	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-6.04	16.12	24.74	24.74	53.93
038_A	Olympia 5 en 10	1.5	17.68	22.45	21.78	49.7	46.8	40.4	23.29	18.29	13.29	50	45	40	30.1	29.1	27.9	-42.23	-20.57	-11.82	-11.82	#GETAL!
038_B	Olympia 5 en 10	4.5	18.52	23.29	22.72	50.2	47.3	40.9	24.19	19.19	14.19	50	45	40	30.9	30	28.7	-38.12	-16.37	-7.56	-7.56	#GETAL!
039_A	Olympia 4,9	1.5	15.33	20.11	19.4	47	44.3	37.6	20.39	15.39	10.39	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-54.35	-32.43	-24.11	-24.11	#GETAL!
039_B	Olympia 4,9	4.5	16.21	20.98	20.3	47.5	44.8	38.2	20.98	15.98	10.98	50	45	40	30.1	29.2	27.9	-50.76	-28.75	-20.36	-20.36	#GETAL!
040_A	Olympia 3,8	1.5	15.29	20.06	19.36	46.5	43.8	37.1	19.36	14.36	9.36	50	45	40	29.2	28.2	27	-56.81	-34.91	-26.57	-26.57	#GETAL!
040_B	Olympia 3,8	4.5	16.34	21.11	20.42	47.1	44.4	37.7	20.03	15.03	10.03	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-52.51	-30.60	-22.36	-22.36	#GETAL!
041_A	Olympia 2,7	1.5	15.99	20.77	19.83	45.8	43.2	36.5	19.54	14.54	9.54	50	45	40	29.5	28.5	27.2	-56.05	-34.00	-26.13	-26.13	#GETAL!
041_B	Olympia 2,7	4.5	16.41	21.18	20.5	46.6	43.9	37.3	19.87	14.87	9.87	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-53.28	-31.37	-22.98	-22.98	#GETAL!
042_A	Olympia 1,6	1.5	15.9	20.67	19.92	45.5	42.8	36.1	18.13	13.13	8.13	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-58.71	-36.70	-28.54	-28.54	#GETAL!
042_B	Olympia 1,6	4.5	18.66	23.43	22.37	46.3	43.6	37	22.84	17.84	12.84	50	45	40	31.7	30.8	29.5	-44.05	-22.04	-14.23	-14.23	#GETAL!
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1.5	21.74	26.51	26.14	47.9	44.9	38.6	25.72	20.72	15.72	50	45	40	32.7	31.8	30.5	-31.93	-10.29	-1.06	-1.06	#GETAL!
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4.5	23.71	28.49	28	49.7	46.7	40.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	34.6	33.7	32.4	-20.92	0.73	9.78	9.78	49.90
044_A	Orakellaantje 3,11	1.5	21.99	26.76	25.96	44.6	41.6	35.2	24.41	19.41	14.41	50	45	40	32.2	31.3	30	-38.21	-16.58	-8.12	-8.12	#GETAL!
044_B	Orakellaantje 3,11	4.5	22.81	27.58	26.72	46.1	43.1	36.8	24.88	19.88	14.88	50	45	40	33.1	32.2	30.9	-33.43	-11.80	-3.31	-3.31	#GETAL!
045_A	Orakellaantje 5,13	1.5	21.04	25.81	25.48	43.5	40.5	34.2	24.9	19.9	14.9	50	45	40	31.9	31	29.7	-40.61	-18.97	-9.68	-9.68	#GETAL!
045_B	Orakellaantje 5,13	4.5	22.62	27.39	26.53	45.6	42.6	36.3	24.67	19.67	14.67	50	45	40	33.2	32.2	31	-34.56	-13.03	-4.44	-4.44	#GETAL!
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4.5	24.06	30.79	29.67	45.4	42.1	36.9	27.13	23.3	18.3	50	45	40	35.5	35.8	34.5	-26.50	0.76	10.24	10.24	50.10
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4.5	29.14	34.88	34.8	65.9	63.2	57.2	33.67	29.47	24.47	51	46	41	39	39.4	38.2	22.14	48.19			

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.18	21.95	21.09	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-49.12	-27.99	-19.00	-19.00	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	19.54	24.31	23.36	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.86	-17.95	-8.97	-8.97	#GETAL!
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.18	21.95	21.09	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-49.12	-27.99	-19.00	-19.00	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	19.54	24.31	23.36	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.86	-17.95	-8.97	-8.97	#GETAL!
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1.5	15.86	20.63	20.02	43.6	40.3	34.4	18.78	13.78	8.78	50	45	40	26.7	25.8	24.5	-63.06	-41.81	-32.43	-32.43	#GETAL!
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4.5	17.44	22.21	21.57	44.7	41.3	35.5	21.3	16.3	11.3	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-52.64	-31.62	-22.06	-22.06	#GETAL!
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7.5	20.82	25.59	25.07	46.1	42.7	36.9	24.73	19.73	14.73	50	45	40	34.2	33.3	32	-35.55	-14.42	-4.79	-4.79	#GETAL!
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1.5	13.08	17.86	17.6	42.3	38.9	33.1	16.65	11.65	6.65	50	45	40	23.2	22.2	20.9	-75.79	-54.75	-44.72	-44.72	#GETAL!
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4.5	15.31	20.08	19.76	43.6	40.1	34.4	19.8	14.8	9.8	50	45	40	26.6	25.7	24.4	-62.45	-41.45	-31.38	-31.38	#GETAL!
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7.5	20.68	25.45	24.89	45.1	41.6	35.9	22.24	17.24	12.24	50	45	40	32.6	31.7	30.4	-42.47	-21.47	-11.76	-11.76	#GETAL!
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4.5	15.94	22.01	21.39	38.6	36.3	31	16.91	13.57	8.57	50	45	40	25.8	26.2	24.9	-73.01	-44.65	-34.53	-34.53	#GETAL!
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4.5	16.29	22.4	21.86	39.5	37.4	31.9	17.07	13.66	8.66	50	45	40	26.4	26.9	25.6	-70.48	-41.81	-31.82	-31.82	#GETAL!
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4.5	16.53	22.55	21.89	41	38.8	33.1	19	15.38	10.38	50	45	40	26	26.9	25.7	-65.70	-37.20	-27.54	-27.54	#GETAL!
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4.5	16.09	22.41	21.68	42.6	39.8	34.1	20.22	16.79	11.79	50	45	40	26.6	27.5	26.2	-61.88	-33.38	-23.94	-23.94	#GETAL!
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1.5	16.43	21.21	21.32	45.9	42.7	36.7	21.76	16.76	11.76	50	45	40	28.7	27.8	26.5	-52.69	-31.30	-20.95	-20.95	#GETAL!
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4.5	17.1	21.87	21.13	47	43.7	37.8	22.76	17.76	12.76	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-47.11	-25.86	-16.68	-16.68	#GETAL!
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7.5	18.82	23.59	22.86	47.4	44.1	38.2	25.16	20.16	15.16	50	45	40	33.4	32.5	31.2	-37.13	-15.88	-6.69	-6.69	#GETAL!
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1.5	21.28	26.05	25.57	48.1	44.8	38.8	21.64	16.64	11.64	50	45	40	28.9	28	26.7	-42.51	-21.26	-11.81	-11.81	#GETAL!
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4.5	21.88	26.65	26.19	49	45.7	39.7	23.3	18.3	13.3	50	45	40	29.8	28.8	27.5	-37.01	-15.86	-6.38	-6.38	#GETAL!
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7.5	22.36	27.13	26.66	49.3	46	40	25.21	20.21	15.21	50	45	40	32.9	32	30.7	-29.79	-8.53	0.93	0.93	39.67
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1.5	13.19	17.96	17.23	41.2	37.4	32	21.99	16.99	11.99	50	45	40	29.2	28.3	27	-62.68	-42.05	-32.23	-32.23	#GETAL!
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4.5	13.81	18.58	17.84	42.3	38.2	33	22.98	17.98	12.98	50	45	40	30.5	29.6	28.3	-57.50	-37.25	-27.20	-27.20	#GETAL!
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7.5	14.85	19.62	18.88	43.4	39.3	34.2	24.76	19.76	14.76	50	45	40	32	31.1	29.8	-50.27	-30.02	-19.84	-19.84	#GETAL!
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1.5	12.1	16.87	16.32	42	38.4	32.7	21.21	16.21	11.21	50	45	40	28.6	27.6	26.3	-65.14	-44.37	-34.65	-34.65	#GETAL!
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4.5	12.8	17.57	16.94	42.9	39.1	33.6	22.51	17.51	12.51	50	45	40	30.2	29.3	28	-59.31	-38.68	-28.84	-28.84	#GETAL!
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7.5	13.74	18.51	17.85	43.9	40	34.7	24.38	19.38	14.38	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-51.81	-31.31	-21.26	-21.26	#GETAL!
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10.5	16.77	21.54	20.77	46.1	42.2	36.8	25.63	20.63	15.63	50	45	40	32.9	32	30.7	-41.69	-21.19	-11.43	-11.43	#GETAL!
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	19.23	24	23.86	48.1	44.5	38.8	19.28	14.28	9.28	50	45	40	27	26.1	24.8	-51.19	-30.31	-19.97	-19.97	#GETAL!
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	20.86	25.63	25.37	49.6	45.8	40.4	21.09	16.09	11.09	50	45	40	28.9	28	26.7	-42.10	-21.48	-10.94	-10.94	#GETAL!
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	22.98	27.75	27.45	51.8	47.9	42.6	24.51	19.51	14.51	50	45	40	31.6	30.6	29.3	-28.11	-7.71	2.89	2.89	44.61
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	26.71	31.48	31.24	53.4	49.6	44.2	30.11	25.11	20.11	50	45	40	35	34.1	32.8	-8.37	12.26	22.82	22.82	53.58
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	23.82	28.59	28.52	53.1	49.8	43.8	21.69	16.69	11.69	50	45	40	30.9	29.9	28.7	-30.21	-9.06	1.12	1.12	40.48
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.49	30.26	29.94	54.1	50.6	44.9	22.71	17.71	12.71	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-23.61	-2.61	7.46	7.46	48.73
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.18	30.95	30.62	54.8	51.3	45.6	25.28	20.28	15.28	50	45	40	33.2	32.2	30.9	-16.63	4.27	14.32	14.32	51.56
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	26.74	31.51	31.32	55.4	51.9	46.2	27.16	22.16	17.16	50	45	40	34.2	33.2	31.9	-11.13	9.78	20.04	20.04	53.02
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.05	28.83	28.51	52.5	49.3	43.3	17.55	12.55	7.55	50	45	40	28.9	28	26.7	-38.98	-17.59	-7.90	-7.90	#GETAL!
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.02	29.79	29.46	53.5	50.1	44.3	17.79	12.79	7.79	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-34.85	-13.82	-3.90	-3.90	#GETAL!
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	25.4	30.17	29.8	54.1	50.7	44.9	18.03	13.03	8.03	50	45	40	30.3	29.3	28	-32.74	-11.71	-1.85	-1.85	#GETAL!
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	25.56	30.33	29.95	54.7	51.3	45.5	19.37	14.37	9.37	50	45	40	30.9	30	28.7	-29.08	-7.95	1.90	1.90	42.79
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.98	29.75	29.35	52.4	49.1	43.2	19.29	14.29	9.29	50	45	40	30.9	30	28.7	-32.98	-11.72	-2.03	-2.03	#GETAL!
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.8	30.57	30.19	53.4	50	44.1	19.65	14.65	9.65	50	45	40	31.9	30.9	29.7	-28.89	-7.86	1.96	1.96	42.93
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.35	31.12	30.87	54	50.6	44.8	20.01	15.01	10.01	50	45	40	32.5	31.5	30.2	-26.13	-5.10	4.95	4.95	46.94
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	26.68	31.45	31.3	54.7	51.2	45.5	21.51	16.51	11.51	50	45	40	33.1	32.1	30.8	-21.84	-0.94	9.39	9.39	49.73
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.98	16.75	16.42	51.3	48.1	42	15.3	10.3	5.3	50	45	40	21.1	20.2	18.9	-70.36	-48.98	-39.43	-39.43	#GETAL!
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	12.45	17.23	16.89	52.1	48.9	42.8	15.5	10.5	5.5	50	45	40	21.2	20.3	19	-68.23	-46.83	-37.30	-37.30	#GETAL!
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	13.06	17.83	17.41	52.7	49.4	43.4	15.69	10.69	5.69	50	45	40	21.7	20.7	19.4	-65.74	-44.59	-35.05	-35.05	#GETAL!
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	15.28	20.05	19.58	53.4	50.1	44.1	16.95	11.95	6.95	50	45	40	23.8	22.9	21.6	-57.39	-36.13	-26.67	-26.67	#GETAL!
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.79	16.56	16.12	51.3	48.1	42	17.38	12.38	7.38	50	45	40	20.9	20	18.7	-67.69	-46.31	-36.93	-36.93	#GETAL!
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	12.28	17.05	16.63	51.9	48.7	42.6	18.23	13.23	8.23	50	45	40	21.2	20.3	19	-64.58	-43.20	-33.79	-33.79	#GETAL!
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.48	17.25	16.88	52.4	49.1	43.1	15.74	10.74	5.74	50	45	40	21.6	20.7	19.4	-67.03	-45.77	-36.16	-36.16	#GETAL!
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	14.68	19.45	19.14	53	49.8	43.8	17.35	12.35	7.35	50	45	40	24.3	23.4	22.1	-57.68	-36.30	-26.59	-26.59	#GETAL!
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	23.79	28.56	28.22	51.2	47.9	41.9	18.02	13.02	8.02	50	45	40	28	27	25.7	-41.23	-20.08	-10.42	-10.42	#GETAL!
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	24.25	29.02	28.67	51.8	48.5	42.6	19.21	14.21	9.21	50	45	40	28.5	27.5	26.2	-37.44	-16.29	-6.52	-6.52	#GETAL!
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	24.62	29.39	28.98	52.4	49.1	43.2	14.96	9.96	4.96	50	45	40	28.9	27.9	26.6	-42.19	-21.03	-11.36	-11.36	#GETAL!
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	24.79	29.56	29.15	53.1	49.7	43.9	16.08</													

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	21.34	27.86	27.05	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-16.32	10.53	22.62	22.62	53.55
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	21.34	27.86	27.05	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-16.32	10.53	22.62	22.62	53.55
072_B	Melkheul 11 (X)	7	25.22	30.78	30.38	64	59	54.6	24.36	20.54	15.54	50	45	40	31	30.5	29.2	-10.18	12.35	23.93	23.93	53.79
073_B	Wolphenwal 12 (X)	5	20.48	25.07	25.16	57.2	53.9	48.7	22.91	23.5	18.5	51	46	41	31.9	30	28.7	-25.72	2.74	14.07	14.07	51.48
074_B	Wolphenwal 14 (X)	5	18.88	24.24	23.9	57.8	54.4	49.2	22.68	21.15	16.15	51	46	41	30.5	29	27.7	-29.20	-2.50	8.16	8.16	49.12
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5	19.03	24.37	24.2	58	54.4	49.3	21.82	19.66	14.66	51	46	41	29.7	28.4	27.1	-30.85	-5.19	5.86	5.86	47.68
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5	21.44	28.92	27.72	58.5	54.8	49.7	21.04	18.74	13.74	51	46	41	29.4	28.1	26.8	-28.05	0.53	10.01	10.01	50.01
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5	21.15	28.71	28.37	58.7	55	50	20.2	17.04	12.04	51	46	41	28.5	27.2	25.9	-30.45	-3.06	7.86	7.86	48.95
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5	21.47	28.81	28.42	59.3	55.4	50.5	20.27	16.61	11.61	51	46	41	28.5	27.3	26	-29.10	-2.95	8.01	8.01	49.04
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5	19.15	23.55	23.64	59.5	55.3	50.5	19.85	15.77	10.77	51	46	41	28.1	27	25.7	-33.43	-12.68	-0.86	-0.86	#GETAL!
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5	19.45	23.94	23.85	59.9	55.5	50.9	19.17	15.15	10.15	51	46	41	27.5	26.5	25.2	-34.13	-13.30	-1.49	-1.49	#GETAL!
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5	19.69	24.67	24.45	60.3	55.6	51.2	18.82	14.76	9.76	51	46	41	26.8	25.8	24.5	-34.52	-13.37	-1.52	-1.52	#GETAL!
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5	20.09	25.26	25.55	60.9	56.1	51.8	19.15	14.06	9.06	51	46	41	26.3	25.5	24.2	-33.16	-13.22	-0.46	-0.46	#GETAL!
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5	22.4	29.01	28.95	63.6	58.9	54.5	18.79	13.96	8.96	50	45	40	27.3	26.6	25.3	-27.29	-4.52	7.58	7.58	48.79
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	14.59	20.86	20.35	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-26.81	-4.53	7.90	7.90	48.97
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	14.59	20.86	20.35	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-26.81	-4.53	7.90	7.90	48.97
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.52	39.29	39.14	53.1	49.9	43.9	36.98	31.98	26.98	51	46	41	41.7	40.8	39.5	22.06	43.44	53.38	53.38	57.27
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.78	40.55	40.42	53.8	50.5	44.6	37.41	32.41	27.41	51	46	41	42.1	41.2	39.9	25.92	47.18	57.28	57.28	57.58
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.53	41.3	41.2	54.2	51	45	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42	41.1	39.8	27.95	49.34	59.36	59.36	57.73
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.18	41.95	41.81	54.5	51.2	45.2	38.33	33.33	28.33	51	46	41	42	41	39.7	30.24	51.39	61.35	61.35	57.88
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.7	42.47	42.21	54.6	51.4	45.4	38.9	33.9	28.9	51	46	41	41.8	40.9	39.6	31.82	53.20	62.98	62.98	57.99
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.67	39.44	39.35	52.5	49.2	43.3	37.13	32.13	27.13	51	46	41	41.8	40.9	39.6	21.86	43.12	53.28	53.28	57.27
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.95	40.72	40.61	53.4	50.1	44.1	37.54	32.54	27.54	51	46	41	42.1	41.2	39.9	25.88	47.13	57.14	57.14	57.57
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.69	41.46	41.38	54	50.7	44.7	37.93	32.93	27.93	51	46	41	42.1	41.1	39.9	28.35	49.51	59.66	59.66	57.76
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.35	42.12	41.98	54.3	51	45	38.49	33.49	28.49	51	46	41	42	41.1	39.8	30.49	51.74	61.71	61.71	57.90
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.85	42.62	42.36	54.4	51.2	45.2	39.08	34.08	29.08	51	46	41	41.9	40.9	39.6	32.17	53.45	63.23	63.23	58.01
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.97	39.74	39.61	51.8	48.6	42.6	37.34	32.34	27.34	51	46	41	41.9	41	39.7	21.86	43.24	53.22	53.22	57.26
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.19	40.96	40.85	52.7	49.5	43.5	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42.2	41.3	40	25.75	47.14	57.14	57.14	57.57
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.89	41.66	41.6	53.4	50.2	44.1	38.18	33.18	28.18	51	46	41	42.1	41.2	39.9	28.28	49.67	59.62	59.62	57.75
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.55	42.32	42.18	53.7	50.5	44.5	38.74	33.74	28.74	51	46	41	42.1	41.1	39.8	30.52	51.80	61.76	61.76	57.91
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.04	42.81	42.54	54	50.8	44.7	39.33	34.33	29.33	51	46	41	41.9	41	39.7	32.34	53.72	63.36	63.36	58.02
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.17	39.94	39.86	52.1	48.8	42.9	37.53	32.53	27.53	51	46	41	42.1	41.1	39.8	23.04	44.19	54.37	54.37	57.35
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.38	41.15	41.06	52.9	49.6	43.6	37.9	32.9	27.9	51	46	41	42.3	41.4	40.1	26.66	47.91	57.95	57.95	57.63
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.09	41.86	41.83	53.4	50.2	44.2	38.36	33.36	28.36	51	46	41	42.2	41.3	40	28.97	50.35	60.48	60.48	57.82
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.74	42.51	42.38	53.8	50.5	44.5	38.94	33.94	28.94	51	46	41	42.1	41.2	39.9	31.24	52.50	62.47	62.47	57.96
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.2	42.97	42.71	54	50.7	44.7	39.52	34.52	29.52	51	46	41	42	41	39.7	32.97	54.12	63.91	63.91	58.06
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.42	40.19	40.18	51.2	47.9	41.9	38.02	33.02	28.02	51	46	41	42.3	41.4	40.1	23.24	44.49	54.65	54.65	57.38
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.62	41.39	41.34	52	48.7	42.7	38.37	33.37	28.37	51	46	41	42.6	41.6	40.3	26.92	48.07	58.17	58.17	57.65
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.34	42.11	42.09	52.6	49.4	43.4	38.84	33.84	28.84	51	46	41	42.4	41.5	40.2	29.28	50.66	60.81	60.81	57.84
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.98	42.75	42.62	53	49.8	43.7	39.48	34.48	29.48	51	46	41	42.3	41.4	40.1	31.63	53.01	62.86	62.86	57.98
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.4	43.17	42.91	53.3	50.1	44.1	40.03	35.03	30.03	51	46	41	42	41.1	39.8	33.17	54.55	64.34	64.34	58.08
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.28	40.05	40.07	38.3	34.4	29.1	39.06	34.06	29.06	51	46	41	43.1	42.1	40.8	9.19	29.59	40.68	40.68	56.09
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.42	41.2	41.18	39.8	35.9	30.5	39.46	34.46	29.46	51	46	41	43.3	42.4	41.1	13.64	34.15	45.05	45.05	56.54
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.15	41.92	41.94	39.6	35.6	30.4	39.92	34.92	29.92	51	46	41	43.2	42.3	41	15.09	35.47	46.68	46.68	56.69
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.82	42.59	42.48	39.6	35.4	30.4	40.52	35.52	30.52	51	46	41	43.2	42.2	40.9	17.03	37.05	48.32	48.32	56.84
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.32	43.1	42.83	39.5	35	30.3	40.99	35.99	30.99	51	46	41	42	41.1	39.8	17.14	36.90	48.30	48.30	56.84
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.16	39.93	39.93	41.8	37.7	32.8	38.04	33.04	28.04	51	46	41	42.7	41.8	40.5	11.45	31.70	43.26	43.26	56.36
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.26	41.03	41.01	43.2	39.1	34.1	38.45	33.45	28.45	51	46	41	43	42.1	40.8	15.82	36.07	47.48	47.48	56.76
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.97	41.74	41.76	43.5	39.4	34.4	38.89	33.89	28.89	51	46	41	43	42	40.8	17.95	38.10	49.67	49.67	56.96
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.63	42.4	42.31	43.6	39.4	34.5	39.55	34.55	29.55	51	46	41	42.9	42	40.7	19.99	40.11	51.53	51.53	57.12
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.16	42.93	42.67	43.6	39.3	34.5	40.02	35.02	30.02	51	46	41	42	41.1	39.8	20.58	40.58	51.87	51.87	57.15
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.08	39.85	39.83	43.4	39.3	34.4	37.71	32.71	27.71	51	46	41	42	41.1	39.8	12.12	32.37	43.90	43.90	56.42
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.15	40.92	40.87	44.6	40.5	35.5	38.11	33.11	28.11	51	46	41	42.3	41.3	40	16.18	36.32	47.68	47.68	56.78
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	36.83	41.6	41.61	44.9	40.8	35.9	38.54	33.54	28.54	51	46	41	42.2	41.3	40	18.14	38.39	49.97	49.97	56.99
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.49	42.26	42.17	45.1	40.9	36	39.16	34.16	29.16	51	46</									

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.73	44.5	44.39	46.9	43.7	37.7	41.16	36.16	31.16	51	46	41	44	43	41.7	30.93	52.21	62.22	62.22	57.94
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.18	41.95	41.97	45.2	42	35.9	39.68	34.68	29.68	51	46	41	43.5	42.6	41.3	22.13	43.51	53.60	53.60	57.29
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.25	43.02	43.03	45.8	42.6	36.5	40.1	35.1	30.1	51	46	41	43.8	42.9	41.6	25.47	46.85	56.92	56.92	57.55
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.99	43.76	43.8	46.4	43.2	37.2	40.61	35.61	30.61	51	46	41	43.8	42.8	41.5	28.13	49.40	59.64	59.64	57.76
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.63	44.4	44.29	47.3	44.1	38	41.26	36.26	31.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.12	52.50	62.39	62.39	57.95
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.1	41.87	41.93	45.7	42.4	36.4	39.74	34.74	29.74	51	46	41	43.2	42.3	41	22.42	43.68	53.95	53.95	57.32
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.11	42.88	42.97	46.1	42.9	36.9	40.18	35.18	30.18	51	46	41	43.6	42.6	41.3	25.55	46.83	57.14	57.14	57.57
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.88	43.65	43.74	46.6	43.3	37.3	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.5	42.6	41.3	28.07	49.32	59.64	59.64	57.76
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.52	44.29	44.19	47.3	44.1	38.1	41.37	36.37	31.37	51	46	41	43.5	42.5	41.2	30.92	52.19	62.22	62.22	57.94
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.92	41.69	41.92	45.7	42.5	36.4	39.79	34.79	29.79	51	46	41	43.1	42.2	40.9	22.12	43.50	53.90	53.90	57.32
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.83	42.6	42.9	46.3	43.1	37.1	40.26	35.26	30.26	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.29	46.67	57.30	57.30	57.58
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.57	43.34	43.63	46.8	43.6	37.5	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	27.94	49.32	59.82	59.82	57.77
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.19	43.96	44.05	47.5	44.3	38.2	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.4	41.1	30.67	52.05	62.24	62.24	57.94
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.77	41.54	41.85	45.7	42.5	36.4	39.83	34.83	29.83	51	46	41	43	42.1	40.8	21.85	43.23	53.75	53.75	57.30
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.65	42.42	42.81	46.3	43.1	37	40.35	35.35	30.35	51	46	41	43.4	42.4	41.2	25.15	46.43	57.18	57.18	57.57
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.37	43.14	43.51	46.8	43.5	37.5	40.96	35.96	30.96	51	46	41	43.3	42.4	41.1	27.70	48.96	59.70	59.70	57.76
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	38.99	43.76	43.9	47.4	44.2	38.2	41.64	36.64	31.64	51	46	41	43.3	42.3	41	30.44	51.72	62.11	62.11	57.93
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.74	41.51	41.82	46.2	43	37	40.15	35.15	30.15	51	46	41	43	42	40.7	22.92	44.20	54.85	54.85	57.39
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.62	42.39	42.78	46.7	43.5	37.4	40.77	35.77	30.77	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.15	47.53	58.17	58.17	57.65
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.35	43.12	43.44	47.1	43.9	37.8	41.41	36.41	31.41	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.74	50.12	60.66	60.66	57.83
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.94	43.71	43.79	47.6	44.4	38.3	42.23	37.23	32.23	51	46	41	43.2	42.3	41	31.41	52.79	62.96	62.96	57.99
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.78	41.55	41.88	46.1	42.8	36.8	40.2	35.2	30.2	51	46	41	42.9	42	40.7	22.83	44.08	54.76	54.76	57.38
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.68	42.45	42.85	46.5	43.3	37.3	40.86	35.86	30.86	51	46	41	43.3	42.3	41.1	26.12	47.40	58.29	58.29	57.66
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.4	43.17	43.49	46.9	43.7	37.6	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.3	41	28.71	49.99	60.53	60.53	57.82
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.99	43.76	43.84	47.4	44.2	38.1	42.39	37.39	32.39	51	46	41	43.2	42.3	41	31.48	52.86	63.03	63.03	58.00
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.85	41.62	41.96	46.1	42.9	36.8	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	22.86	44.24	54.81	54.81	57.39
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.75	42.52	42.94	46.6	43.4	37.4	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.34	47.72	58.54	58.54	57.67
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.48	43.25	43.56	47	43.8	37.8	41.53	36.53	31.53	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.99	50.37	61.02	61.02	57.85
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.06	43.83	43.9	47.5	44.3	38.2	42.44	37.44	32.44	51	46	41	43.2	42.3	41	31.79	53.17	63.33	63.33	58.02
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.9	41.67	41.97	45.2	41.9	35.9	40.27	35.27	30.27	51	46	41	42.9	42	40.7	21.99	43.24	53.87	53.87	57.31
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.81	42.58	42.96	45.7	42.5	36.4	41.01	36.01	31.01	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.54	46.92	57.55	57.55	57.60
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.53	43.3	43.56	46.1	42.9	36.8	41.71	36.71	31.71	51	46	41	43.3	42.3	41.1	28.21	49.49	60.04	60.04	57.78
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.12	43.89	43.9	46.6	43.4	37.3	42.62	37.62	32.62	51	46	41	43.2	42.3	41	31.02	52.40	62.47	62.47	57.96
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.97	41.74	42.06	45.3	42	36	40.37	35.37	30.37	51	46	41	42.9	42	40.7	22.37	43.63	54.29	54.29	57.35
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.89	42.66	43.07	45.8	42.6	36.5	41.16	36.16	31.16	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.02	47.40	58.07	58.07	57.64
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.61	43.38	43.63	46.2	42.9	36.9	41.92	36.92	31.92	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.78	50.03	60.59	60.59	57.82
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.19	43.96	43.98	46.6	43.4	37.3	42.76	37.76	32.76	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.93	52.31	62.39	62.39	57.95
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.98	41.75	42.08	45.1	41.9	35.9	40.31	35.31	30.31	51	46	41	42.9	42	40.7	22.04	43.42	54.10	54.10	57.33
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.89	42.66	43.09	45.7	42.5	36.5	41.15	36.15	31.15	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.88	47.26	58.09	58.09	57.64
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.61	43.38	43.64	46.1	42.9	36.8	41.93	36.93	31.93	51	46	41	43.4	42.4	41.1	28.77	50.05	60.49	60.49	57.82
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.2	43.97	43.98	46.5	43.3	37.3	42.83	37.83	32.83	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.92	52.30	62.50	62.50	57.96
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.96	41.73	42.06	44.9	41.6	35.6	40.41	35.41	30.41	51	46	41	43	42	40.8	22.02	43.17	53.95	53.95	57.32
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.89	42.66	43.07	45.4	42.2	36.2	41.25	36.25	31.25	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.75	47.14	57.94	57.94	57.63
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.61	43.38	43.6	45.8	42.6	36.6	42.07	37.07	32.07	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.60	49.99	60.50	60.50	57.82
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.19	43.96	43.95	46.3	43.1	37	43.01	38.01	33.01	51	46	41	42.9	42	40.7	31.03	52.41	62.45	62.45	57.96
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.95	41.72	42.07	44.8	41.5	35.5	40.45	35.45	30.45	51	46	41	42.9	42	40.7	21.83	43.09	53.80	53.80	57.31
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.88	42.65	43.09	45.4	42.2	36.1	41.34	36.34	31.34	51	46	41	43.4	42.4	41.1	25.88	47.15	57.88	57.88	57.62
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.6	43.37	43.61	45.7	42.5	36.4	42.19	37.19	32.19	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.65	50.03	60.44	60.44	57.81
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.19	43.96	43.96	46.1	42.9	36.9	43.13	38.13	33.13	51	46	41	43	42	40.7	31.07	52.34	62.52	62.52	57.96
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.93	41.7	42.07	44.9	41.6	35.7	40.51	35.51	30.51	51	46	41	43	42	40.7	22.12	43.27	54.14	54.14	57.34
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.86	42.63	43.08	45.4	42.1	36.1	41.42	36.42	31.42	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.97	47.22	58.09	58.09	57.64
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.58	43.35	43.59	45.7	42.4	36.4	42.31	37.31	32.31	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.80	50.05	60.60	60.60	57.82
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.18	43.95	43.95	46.1	42.8	36.8	43.22	38.22	33.22	51	46	41	43	42.1	40.8	31.19	52.44	62.62	62.62	57.97
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.93	41.7	42.04	44.4	41	35.1	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.1	4						

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.52	43.29	43.51	44.9	41.6	35.7	42.89	37.89	32.89	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.79	49.94	60.58	60.58	57.82
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.15	43.92	43.89	45.4	42.1	36.2	43.94	38.94	33.94	51	46	41	43.2	42.3	41	31.56	52.82	63.08	63.08	58.00
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.85	41.62	41.97	44	40.6	34.7	40.57	35.57	30.57	51	46	41	43.1	42.2	40.9	21.06	42.19	53.03	53.03	57.25
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.77	42.54	42.97	44.5	41.1	35.2	41.77	36.77	31.77	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.33	46.46	57.42	57.42	57.59
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.48	43.25	43.47	44.8	41.5	35.6	42.91	37.91	32.91	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.43	49.68	60.32	60.32	57.80
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.11	43.88	43.86	45.3	42	36.1	44	39	34	51	46	41	43.2	42.3	41	31.47	52.72	63.00	63.00	57.99
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.81	41.58	41.93	44	40.7	34.8	40.46	35.46	30.46	51	46	41	43	42	40.8	20.73	41.88	52.82	52.82	57.23
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.72	42.49	42.93	44.4	41.1	35.1	41.7	36.7	31.7	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.03	46.28	57.13	57.13	57.57
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.43	43.2	43.43	44.8	41.4	35.5	42.83	37.83	32.83	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.23	49.36	60.01	60.01	57.78
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.08	43.85	43.82	45.3	42	36	44.14	39.14	34.14	51	46	41	43.3	42.3	41.1	31.74	52.89	63.13	63.13	58.00
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.74	41.51	41.85	43.7	40.4	34.5	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	19.67	40.93	51.75	51.75	57.14
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.64	42.41	42.84	44.2	40.9	35	41.46	36.46	31.46	51	46	41	43.5	42.5	41.2	24.29	45.44	56.40	56.40	57.51
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.34	43.11	43.36	44.5	41.2	35.2	42.61	37.61	32.61	51	46	41	43.5	42.5	41.2	27.48	48.63	59.19	59.19	57.72
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39	43.77	43.75	45	41.7	35.7	44.11	39.11	34.11	51	46	41	43.3	42.4	41.1	31.20	52.45	62.60	62.60	57.97
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.65	41.42	41.74	43.8	40.5	34.5	39.68	34.68	29.68	51	46	41	42.8	41.9	40.6	18.84	40.10	50.76	50.76	57.06
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.54	42.31	42.72	44.3	41	35	41.03	36.03	31.03	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.50	44.76	55.56	55.56	57.45
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.24	43.01	43.26	44.4	41.2	35.2	42.29	37.29	32.29	51	46	41	43.5	42.5	41.2	26.72	47.99	58.55	58.55	57.68
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.9	43.68	43.66	44.9	41.6	35.6	44.07	39.07	34.07	51	46	41	43.4	42.4	41.1	30.96	52.13	62.27	62.27	57.94
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.56	41.34	41.65	43.6	40.2	34.3	39.86	34.86	29.86	51	46	41	42.6	41.7	40.4	18.52	39.66	50.44	50.44	57.03
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.45	42.22	42.62	44	40.7	34.7	41.39	36.39	31.39	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.53	44.79	55.58	55.58	57.45
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.15	42.92	43.17	44.1	40.8	34.8	42.63	37.63	32.63	51	46	41	43.5	42.6	41.3	26.72	47.97	58.53	58.53	57.67
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.81	43.58	43.57	44.5	41.2	35.2	44.35	39.35	34.35	51	46	41	43.4	42.5	41.2	30.74	52.00	62.16	62.16	57.94
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.39	41.16	41.4	43.6	40.3	34.4	40.84	35.84	30.84	51	46	41	42.6	41.7	40.4	19.75	41.01	51.68	51.68	57.13
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.29	42.06	42.39	44	40.7	34.8	42.4	37.4	32.4	51	46	41	43.4	42.5	41.2	24.83	46.08	56.89	56.89	57.55
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.03	42.8	43.04	44.2	41	35	43.61	38.61	33.61	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.26	49.54	60.08	60.08	57.79
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.69	43.46	43.45	44.6	41.3	35.3	44.9	39.9	34.9	51	46	41	43.5	42.5	41.3	31.63	52.78	63.05	63.05	58.00
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.1	40.87	41.23	44.1	40.8	34.8	40.96	35.96	30.96	51	46	41	42.3	41.4	40.1	19.81	41.07	51.79	51.79	57.14
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.03	41.8	42.21	44.5	41.2	35.2	42.65	37.65	32.65	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.34	46.60	57.40	57.40	57.59
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.84	42.61	42.88	44.7	41.4	35.5	43.85	38.85	33.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.76	50.01	60.73	60.73	57.83
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.52	43.29	43.29	45.1	41.9	35.8	45.03	40.03	35.03	51	46	41	43.3	42.4	41.1	31.99	53.37	63.42	63.42	58.02
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	35.89	40.66	41.04	44.5	41.2	35.2	40.83	35.83	30.83	51	46	41	41.7	40.8	39.5	19.18	40.44	51.19	51.19	57.09
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.81	41.58	42.01	44.8	41.5	35.5	42.56	37.56	32.56	51	46	41	42.5	41.6	40.3	24.42	45.68	56.51	56.51	57.52
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.68	42.45	42.72	45	41.7	35.8	43.85	38.85	33.85	51	46	41	42.6	41.6	40.3	28.07	49.22	59.93	59.93	57.78
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.36	43.13	43.14	45.4	42.2	36.2	44.94	39.94	34.94	51	46	41	42.5	41.6	40.3	31.16	52.54	62.74	62.74	57.98
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	34.04	38.82	39.24	43.1	39.8	33.8	39.82	34.82	29.82	51	46	41	41.4	40.4	39.2	12.75	33.92	44.84	44.84	56.52
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.77	40.54	40.91	43.5	40.1	34.2	42.36	37.36	32.36	51	46	41	42.5	41.6	40.3	20.89	42.02	52.89	52.89	57.23
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.63	41.4	41.69	43.9	40.6	34.7	44.17	39.17	34.17	51	46	41	43.4	42.5	41.2	26.39	47.65	58.39	58.39	57.66
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.55	42.32	42.33	44.2	40.9	34.9	45.65	40.65	35.65	51	46	41	43.7	42.7	41.4	30.74	51.89	62.08	62.08	57.93
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.61	38.38	39.04	42.8	39.5	33.5	39.25	34.25	29.25	51	46	41	41	40	38.7	10.44	31.59	42.77	42.77	56.31
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.51	40.28	40.92	43.3	39.9	34	42.06	37.06	32.06	51	46	41	42.2	41.2	39.9	19.48	40.51	51.78	51.78	57.14
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.57	41.34	41.83	43.8	40.4	34.5	44.26	39.26	34.26	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.21	47.34	58.39	58.39	57.66
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.68	42.45	42.52	44	40.7	34.8	45.96	40.96	35.96	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.16	52.41	62.82	62.82	57.98
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.48	38.25	38.46	42	38.7	32.7	37.51	32.51	27.51	51	46	41	39	38.1	36.8	4.52	25.77	36.27	36.27	55.60
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.94	40.72	40.94	42.8	39.4	33.6	41.62	36.62	31.62	51	46	41	41.1	40.2	38.9	17.70	38.84	49.61	49.61	56.96
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.97	41.75	41.93	43.7	40.4	34.5	44.23	39.23	34.23	51	46	41	43.1	42.1	40.9	26.44	47.61	58.29	58.29	57.66
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.73	42.5	42.48	44.1	40.8	34.9	46.26	41.26	36.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.82	53.07	63.34	63.34	58.02
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1.5	28.13	32.9	32.64	35.8	31.9	26.7	32.93	27.93	22.93	51	46	41	35.3	34.3	33.1	-22.23	-1.84	9.05	9.05	49.57
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4.5	32.04	36.81	37.05	41.4	38	32.2	36.42	31.42	26.42	51	46	41	39	38	36.7	-0.09	20.93	31.73	31.73	55.01
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7.5	37.27	42.04	42.44	44.4	41.1	35.2	40.21	35.21	30.21	51	46	41	40.3	39.4	38.1	18.77	40.02	50.93	50.93	57.07
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1.5	27.39	32.16	31.97	36.1	32	27	32.12	27.12	22.12	51	46	41	33.9	33	31.7	-25.66	-5.41	5.73	5.73	47.58
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4.5	30.47	35.24	35.31	39.8	36.3	30.6	31.01	26.01	21.01	51	46	41	34	33.1	31.8	-17.90	3.10	13.76	13.76	51.39
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1.5	28.31	33.08	32.7	35	31	25.9	36.45	31.45	26.45	51	46	41	38.3	37.3	36	-14.51	5.76	16.49	16.49	52.17
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4.5	32.62	37.39	37.43	39.9	36.4	30.7	38.74	33.74	28.74	51	46	41	41.6	40.6	39.4	5.12	26.02	36.74	36.74	55.65
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7.5	37.84	42.61	43.13	44.6	41.3	35.3	43.3	38.3	33.3											

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1.5	27.65	32.42	32.25	35.4	31.6	26.2	36.98	31.98	26.98	51	46	41	38.2	37.3	36	-14.31	6.32	16.99	16.99	52.30
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4.5	31.65	36.42	36.58	38.6	35.1	29.3	40.2	35.2	30.2	51	46	41	43.5	42.6	41.3	6.19	27.20	37.87	37.87	55.78
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7.5	36.94	41.71	42.06	43.8	40.5	34.5	45.05	40.05	35.05	51	46	41	45.1	44.2	42.9	29.84	51.09	61.80	61.80	57.91
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10.5	38.41	43.18	43.39	43.7	40.5	34.5	48.52	43.52	38.52	51	46	41	45.2	44.2	42.9	37.34	58.62	69.11	69.11	58.40
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1.5	27.47	32.24	32	35.1	31.4	26	36.74	31.74	26.74	51	46	41	38.1	37.2	35.9	-15.43	5.33	15.89	15.89	52.01
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4.5	31.31	36.09	36.19	38.2	34.8	29	39.99	34.99	29.99	51	46	41	43.1	42.1	40.8	4.44	25.48	36.06	36.06	55.57
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7.5	36.56	41.33	41.6	43.1	39.9	33.9	44.83	39.83	34.83	51	46	41	44.8	43.9	42.6	27.73	49.11	59.70	59.70	57.76
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10.5	38	42.77	42.94	43.1	39.8	33.8	48.69	43.69	38.69	51	46	41	44.9	44	42.7	35.91	57.16	67.60	67.60	58.30
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1.5	29.28	34.05	33.71	32.2	28.5	23.1	38.25	33.25	28.25	51	46	41	38.1	37.1	35.8	-14.02	6.63	17.04	17.04	52.32
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4.5	33.14	37.91	38	36.5	33.2	27.3	41.36	36.36	31.36	51	46	41	43.2	42.3	41	7.28	28.53	38.97	38.97	55.91
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7.5	38.2	42.97	43.13	40.4	37.1	31.2	46.05	41.05	36.05	51	46	41	45.2	44.3	43	29.10	50.36	60.90	60.90	57.85
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10.5	39.59	44.36	44.43	39.8	36.5	30.6	49.98	44.98	39.98	51	46	41	45.3	44.4	43.1	36.55	57.81	68.22	68.22	58.34
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1.5	27.3	32.07	31.63	28.8	25.1	19.7	38.65	33.65	28.65	50	45	40	38.1	37.1	35.9	-22.23	-1.58	8.78	8.78	49.44
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4.5	31.06	35.83	35.74	34.2	30.8	25	41.65	36.65	31.65	50	45	40	43.5	42.5	41.2	0.44	21.47	31.76	31.76	55.02
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7.5	35.45	40.22	40.13	38.5	35.2	29.3	46.14	41.14	36.14	50	45	40	45.3	44.4	43.1	21.24	42.49	52.66	52.66	57.21
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10.5	36.77	41.54	41.43	37.9	34.5	28.7	49.93	44.93	39.93	50	45	40	45.3	44.4	43.1	28.27	49.40	59.66	59.66	57.76
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1.5	26.65	31.42	30.61	20.9	17.2	11.7	38.87	33.87	28.87	50	45	40	38.5	37.6	36.3	-32.42	-11.67	-2.09	-2.09	#GETAL!
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4.5	30.6	35.37	35.02	27.6	24.1	18.4	41.99	36.99	31.99	50	45	40	43.4	42.4	41.1	-8.16	12.74	22.77	22.77	53.57
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7.5	33.44	38.21	37.53	28.3	24.7	19.1	46.59	41.59	36.59	50	45	40	45.5	44.6	43.3	6.23	27.10	36.75	36.75	55.65
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10.5	34.84	39.61	39	13.9	8.2	4.6	50.07	45.07	40.07	50	45	40	45.3	44.4	43.1	-4.67	13.56	25.83	25.83	54.12
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1.5	24.3	29.08	28.72	27.3	23.5	18.2	38.56	33.56	28.56	50	45	40	38.3	37.4	36.1	-28.62	-7.98	2.53	2.53	44.03
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4.5	27.69	32.47	32.45	31.6	28.1	22.4	41.59	36.59	31.59	50	45	40	43.2	42.2	41	-8.37	12.55	23.17	23.17	53.65
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7.5	29.24	34.01	33.84	32.5	28.9	23.2	46.13	41.13	36.13	50	45	40	45.8	44.9	43.6	4.73	25.60	35.90	35.90	55.55
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10.5	31.49	36.26	35.91	30.9	27.5	21.7	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.6	44.6	43.3	11.90	32.93	42.83	42.83	56.32
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1.5	23.91	28.68	28.45	22.7	18.9	13.6	38.82	33.82	28.82	50	45	40	38.8	37.9	36.6	-34.09	-13.47	-2.76	-2.76	#GETAL!
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4.5	27.6	32.37	32.36	27.7	24.2	18.5	41.95	36.95	31.95	50	45	40	42.9	42	40.7	-13.18	7.83	18.37	18.37	52.64
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7.5	28.22	32.99	33.06	27.9	24.4	18.7	46.56	41.56	36.56	50	45	40	45.4	44.4	43.1	-2.38	18.52	29.18	29.18	54.65
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10.5	29.21	33.98	34.02	28.8	25.4	19.5	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.7	44.8	43.5	5.89	27.02	37.38	37.38	55.73
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1.5	22.1	26.87	26.5	30.4	26.5	21.3	37.88	32.88	27.88	50	45	40	37.6	36.7	35.4	-29.83	-9.33	1.29	1.29	41.12
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4.5	22.04	26.81	26.55	33.8	30.3	24.5	41.23	36.23	31.23	50	45	40	41.3	40.3	39	-16.72	4.19	14.22	14.22	51.53
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7.5	21.94	26.72	26.59	36.1	32.7	26.9	46	41	36	50	45	40	44.3	43.3	42	-3.61	17.43	27.66	27.66	54.42
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10.5	25.49	30.26	30.11	36.3	32.9	27.1	49.39	44.39	39.39	50	45	40	44.7	43.8	42.5	7.63	28.76	38.96	38.96	55.91
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1.5	21.71	26.48	26.18	29.1	25.2	20	37.56	32.56	27.56	50	45	40	37.8	36.9	35.6	-32.34	-11.84	-1.11	-1.11	#GETAL!
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4.5	19.59	24.36	24.18	34.8	31.2	25.6	40.77	35.77	30.77	50	45	40	41.5	40.6	39.3	-19.68	1.20	11.60	11.60	50.65
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7.5	20.37	25.14	25.02	35.8	32.4	26.6	45.55	40.55	35.55	50	45	40	44.5	43.5	42.2	-6.86	14.17	24.42	24.42	53.88
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10.5	26.22	30.99	30.77	36.2	32.8	27	49.13	44.13	39.13	50	45	40	44.7	43.8	42.5	8.22	29.35	39.44	39.44	55.96
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1.5	22.27	27.04	26.74	32	27.9	22.8	36.27	31.27	26.27	50	45	40	37.5	36.6	35.3	-30.11	-9.86	0.99	0.99	39.97
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4.5	16.44	21.21	20.99	34.5	30.4	25.3	39.51	34.51	29.51	50	45	40	41.1	40.2	38.9	-27.19	-6.94	4.03	4.03	46.06
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7.5	17.42	22.19	22.02	37.8	34.2	28.6	44.34	39.34	34.34	50	45	40	42.9	41.9	40.7	-12.33	8.45	18.97	18.97	52.78
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10.5	25.06	29.83	29.59	38.7	35.2	29.4	48.3	43.3	38.3	50	45	40	43.6	42.6	41.3	7.20	28.10	38.16	38.16	55.82
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1.5	23.38	28.15	27.35	32.8	28.6	23.7	35.64	30.64	25.64	50	45	40	37.3	36.4	35.1	-28.58	-8.46	1.89	1.89	42.76
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4.5	16.42	21.19	20.95	35.6	31.4	26.4	38.5	33.5	28.5	50	45	40	40.6	39.6	38.3	-27.89	-7.87	3.20	3.20	45.05
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7.5	16.41	21.18	20.92	38	34.2	28.8	43.01	38.01	33.01	50	45	40	41.7	40.8	39.5	-16.88	3.75	14.28	14.28	51.55
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10.5	24.26	29.03	28.8	39.7	36.2	30.5	46.91	41.91	36.91	50	45	40	42.9	41.9	40.6	4.40	25.30	35.50	35.50	55.50
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1.5	22.63	27.4	26.94	34.7	30.2	25.5	35.45	30.45	25.45	50	45	40	37.7	36.8	35.5	-27.20	-7.46	3.65	3.65	45.63
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4.5	24.04	28.81	28.24	37.6	33.2	28.4	37.43	32.43	27.43	50	45	40	38.1	37.2	35.9	-17.98	1.89	12.71	12.71	51.04
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7.5	16.56	21.33	21.41	40.5	36.6	31.2	41.5	36.5	31.5	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-19.00	1.39	12.45	12.45	50.95
136_B	Westerstraat 9 (X)	5	23.6	29.88	29.55	35.5	34.6	29.8	37.38	35.23	30.23	50	45	40	39.8	42.6	41.4	-19.61	15.13	26.41	26.41	54.22
137_B	Westerstraat 7 (X)	5	24.16	30.86	30.36	35.5	34.6	30	37.88	35.85	30.85	50	45	40	40.6	43.6	42.3	-17.17	18.60	29.77	29.77	54.74
138_B	Westerstraat 5 (X)	5	18.13	24.38	24.07	26.3	25.6	21.2	34.95	32.8	27.8	50	45	40	38.5	41	39.7	-44.57	-9.94	1.78	1.78	42.51
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5	22.33	30.89	30.75	24.5	26.5	20.9	36.76	38.09	33.09	50	45	40	40.2	43.3	42	-35.93	11.55	22.01	22.01	53.43
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5	21.46	29.1	29.18	29.5	29.7	24.8	37.62	36.13	31.13	50	45	40	39.4	43	41.7	-30.47	9.55	21.24	21.24	53.27
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5	21.88	31.85	31.9	30.5	30.5	25.6	38.02	37.47	32.47	50	45	40	40.7	45.1	43.8	-26.62	18.96	30.60	30.60	54.86
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5	22.68																			

Variant 1

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm	
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal		
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1.5	30.24	35.01	34.79	37.7	34.2	28.5	42.41	37.41	32.41	51	46	41	45.3	44.3	43.1	8.14	29.04	39.36	39.36	55.95	
148_A	Woonboot	1.5	29.38	34.15	33.45	57.5	54.2	48.2	30.67	25.67	20.67	55	50	45	35.3	34.4	33.1	9.64	30.89	40.01	40.01	56.02	
149_A	Woonboot	1.5	30.13	34.9	34.23	54.9	51.6	45.7	30.02	25.02	20.02	55	50	45	36.5	35.6	34.3	7.76	29.01	38.29	38.29	55.83	
150_A	Woonboot	1.5	29.92	34.69	34.7	53.9	50.6	44.6	31.38	26.38	21.38	55	50	45	36	35	33.7	7.73	28.89	39.08	39.08	55.92	
151_A	Woonboot	1.5	30.44	35.21	35.19	53.7	50.5	44.5	32.52	27.52	22.52	55	50	45	36.1	35.1	33.8	10.11	31.39	41.54	41.54	56.18	
152_A	Woonboot	1.5	30.83	35.6	35.66	54.8	51.6	45.6	32.9	27.9	22.9	55	50	45	36.3	35.4	34.1	12.88	34.26	44.53	44.53	56.49	
153_A	Woonboot	1.5	30.39	35.16	35.06	56.4	53.2	47.2	31.04	26.04	21.04	55	50	45	36.6	35.6	34.3	11.70	32.98	43.00	43.00	56.33	
154_A	Woonboot	1.5	30.75	35.52	35.48	58	54.8	48.7	31.04	26.04	21.04	54	49	44	37.5	36.6	35.3	13.67	35.05	45.04	45.04	56.54	
155_A	Woonboot	1.5	30.12	34.89	34.82	59	55.9	49.7	30.53	25.53	20.53	54	49	44	38.3	37.4	36.1	14.01	35.52	45.34	45.34	56.56	
156_A	Woonboot	1.5	30.03	34.8	34.47	57.4	54.2	48.1	30.37	25.37	20.37	54	49	44	38	37.1	35.8	11.31	32.69	42.24	42.24	56.26	
157_A	Woonboot	1.5	29.91	34.68	34.31	58.7	55.5	49.4	30.95	25.95	20.95	54	49	44	38.4	37.4	36.1	14.06	35.34	44.83	44.83	56.52	
158_A	Woonboot	1.5	29.99	34.76	34.41	59	55.8	49.7	30.58	25.58	20.58	53	48	43	38.8	37.9	36.6	12.89	34.27	43.79	43.79	56.41	
159_A	Woonboot	1.5	30.67	35.45	35.15	57.7	54.5	48.4	30.85	25.85	20.85	53	48	43	40	39	37.7	13.94	35.23	44.82	44.82	56.51	
160_A	Woonboot	1.5	28.47	33.24	33.63	54.9	51.7	45.6	31.35	26.35	21.35	53	48	43	39	38	36.8	6.79	28.07	38.81	38.81	55.89	
161_A	Woonboot	1.5	29.32	34.09	33.93	54.4	51.2	45.2	31.81	26.81	21.81	52	47	42	39.6	38.7	37.4	7.25	28.63	38.57	38.57	55.86	
162_A	Woonboot	1.5	29.39	34.16	34.16	54.7	51.6	45.4	32.91	27.91	22.91	52	47	42	39.1	38.1	36.8	8.89	30.30	40.22	40.22	56.04	
163_A	Woonboot	1.5	32.38	37.15	36.66	55.8	52.6	46.5	34.54	29.54	24.54	55	50	45	40	39.1	37.8	22.82	44.20	53.50	53.50	57.28	
164_A	Woonboot	1.5	31.81	36.58	36.79	55.7	52.5	46.4	35.88	30.88	25.88	55	50	45	40.2	39.2	37.9	24.07	45.35	55.72	55.72	57.46	
165_A	Woonboot	1.5	32	36.77	36.54	55.7	52.5	46.4	35.05	30.05	25.05	55	50	45	40.9	39.9	38.6	23.82	45.09	54.80	54.80	57.39	
166_A	Woonboot	1.5	32.17	36.94	36.88	56	52.8	46.7	34.98	29.98	24.98	55	50	45	41.8	40.9	39.6	25.28	46.66	56.62	56.62	57.53	
167_A	Woonboot	1.5	31.39	36.16	35.96	55.6	52.4	46.3	34.11	29.11	24.11	54	49	44	41	40.1	38.8	19.91	41.29	51.04	51.04	57.08	
168_A	Woonboot	1.5	31.27	36.04	35.73	54.8	51.6	45.6	33.53	28.53	23.53	54	49	44	41.3	40.4	39.1	18.15	39.53	49.23	49.23	56.92	
169_A	Woonboot	1.5	30.95	35.72	35.86	53.3	50.1	44.1	34.24	29.24	24.24	53	48	43	41.3	40.4	39.1	15.33	36.71	47.10	47.10	56.73	
170_A	Woonboot	1.5	31.17	35.94	35.85	52.8	49.6	43.6	34.18	29.18	24.18	53	48	43	41.5	40.6	39.3	15.15	36.53	46.57	46.57	56.68	
171_A	Woonboot	1.5	31.14	35.91	35.53	53.1	49.9	43.9	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.1	40.2	38.9	13.77	35.15	44.75	44.75	56.51	
172_A	Woonboot	1.5	30.99	35.76	35.58	53.4	50.2	44.2	34.53	29.53	24.53	52	47	42	41.2	40.3	39	14.33	35.71	45.61	45.61	56.59	
173_A	Woonboot	1.5	31.09	35.86	35.61	53.7	50.5	44.5	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.4	40.4	39.2	14.76	36.04	45.94	45.94	56.62	
174_A	Woonboot	1.5	30.61	35.38	34.66	54.9	51.6	45.6	32.82	27.82	22.82	52	47	42	40.9	39.9	38.6	12.73	33.88	42.96	42.96	56.33	
175_A	Woonboot	1.5	25.53	30.3	30.18	60.1	56.9	50.8	30.59	25.59	20.59	51	46	41	36.8	35.9	34.6	2.38	23.76	33.63	33.63	55.27	
176_A	Woonboot	1.5	27.62	32.39	32.54	57.6	54.4	48.3	31.71	26.71	21.71	51	46	41	37.9	36.9	35.6	5.26	26.54	36.82	36.82	55.66	
177_A	Woonboot	1.5	27.22	31.99	31.68	53.3	50	44	30.71	25.71	20.71	51	46	41	36.9	36	34.7	-3.32	17.94	27.64	27.64	54.42	
178_A	Woonboot	1.5	19.63	24.4	25.86	55.7	52.5	46.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-22.16	-0.78	11.49	11.49	50.60	
179_A	Woonboot	1.5	27.55	32.32	32.04	55.3	52.1	46.1	28.59	23.59	18.59	51	46	41	38.2	37.2	35.9	-2.19	19.09	28.84	28.84	54.60	
180_A	Woonboot	1.5	27.16	31.93	31.69	54.2	51	45	28.79	23.79	18.79	51	46	41	38.5	37.6	36.3	-3.55	17.83	27.64	27.64	54.42	
181_A	Woonboot	1.5	27.78	32.55	32.4	53.5	50.3	44.3	31.1	26.1	21.1	51	46	41	38.7	37.7	36.5	0.24	21.52	31.57	31.57	54.99	
182_A	Woonboot	1.5	28.09	32.86	32.58	53.3	50.1	44	31.67	26.67	21.67	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-0.30	20.98	30.60	30.60	54.86	
183_A	Woonboot	1.5	27.69	32.46	32.21	52.8	49.6	43.5	31.93	26.93	21.93	50	45	40	38.4	37.4	36.1	-1.35	19.93	29.60	29.60	54.71	
184_A	Woonboot	1.5	27.56	32.33	31.81	52	48.8	42.7	31.03	26.03	21.03	50	45	40	37.9	37	35.7	-4.44	16.94	26.20	26.20	54.18	
185_A	Woonboot	1.5	27.31	32.08	31.24	51.4	48.3	42.2	25.08	20.08	15.08	50	45	40	36.9	36	34.7	-15.67	5.83	14.61	14.61	51.65	
186_A	Woonboot	1.5	25.38	30.15	29.66	50.7	47.5	41.4	24.05	19.05	14.05	50	45	40	35.9	35	33.7	-22.10	-0.72	8.59	8.59	49.34	
187_A	Woonboot	1.5	24.47	29.24	29.01	49.7	46.5	40.4	26.46	21.46	16.46	50	45	40	35.1	34.2	32.9	-21.90	-0.51	9.19	9.19	49.63	
																						454.00	
						71.1	64.5	60.9															

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5	37.83	46.91	46.63	40.7	47.4	41.3	34.13	33.67	28.67	65	60	55	42.9	45.1	43.8	29.71	80.24	89.86	89.86	59.54
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5	36.32	46.47	46.28	41.2	46.5	40.4	33.91	33.64	28.64	65	60	55	42.7	45.2	43.9	27.50	78.49	88.25	88.25	59.46
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5	35.08	43.39	43.49	43.5	44.5	38.4	33.6	31.47	26.47	65	60	55	42.8	43.9	42.6	28.14	66.63	76.84	76.84	58.86
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5	30.34	36.8	36.55	50.1	49.1	43.1	32.53	29.28	24.28	65	60	55	39.5	40.4	39.1	24.19	55.44	65.23	65.23	58.14
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5	29.47	36.07	35.9	47.9	47.5	41.4	33.12	27.97	22.97	65	60	55	37.7	39.1	37.8	19.13	48.97	58.77	58.77	57.69
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5	30.36	38.27	38.09	52.7	51.5	45.4	33.21	29.69	24.69	65	60	55	40	41.5	40.2	29.04	62.46	72.23	72.23	58.59
007_B	Schelluinsevliet 43,63,83,103	7	33.16	37.93	37.72	54.1	50.6	44.5	35.17	30.17	25.17	55	50	45	42.9	42	40.7	25.82	46.82	56.55	56.55	57.52
007_C	Schelluinsevliet 43,63,83,103	10	33.61	38.38	38.15	54	50.5	44.5	35.46	30.46	25.46	55	50	45	43	42.1	40.8	26.92	47.93	57.75	57.75	57.62
007_D	Schelluinsevliet 43,63,83,103	13	33.81	38.58	38.35	54.3	50.8	44.8	35.42	30.42	25.42	55	50	45	42.9	42	40.7	27.44	48.44	58.27	58.27	57.65
007_E	Schelluinsevliet 43,63,83,103	16	34.19	38.97	38.74	54.6	51.1	45.1	35.28	30.28	25.28	55	50	45	42.9	41.9	40.7	28.18	49.10	59.03	59.03	57.71
008_B	Schelluinsevliet 41,61,81,101	7	33.26	38.03	37.79	53.3	49.9	43.9	35.22	30.22	25.22	55	50	45	42.8	41.8	40.5	24.94	45.96	55.77	55.77	57.46
008_C	Schelluinsevliet 41,61,81,101	10	33.72	38.49	38.24	53.3	50	44	35.5	30.5	25.5	55	50	45	43	42.1	40.8	26.27	47.52	57.32	57.32	57.58
008_D	Schelluinsevliet 41,61,81,101	13	33.93	38.7	38.46	53.7	50.4	44.4	35.45	30.45	25.45	55	50	45	43	42.1	40.8	27.02	48.27	58.08	58.08	57.64
008_E	Schelluinsevliet 41,61,81,101	16	34.34	39.11	38.86	54.2	50.9	44.9	35.33	30.33	25.33	55	50	45	42.9	42	40.7	27.98	49.24	59.04	59.04	57.71
009_B	Schelluinsevliet 39,59,79,99	7	33.4	38.17	37.91	53.4	50.1	44.1	35.24	30.24	25.24	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.30	46.56	56.34	56.34	57.51
009_C	Schelluinsevliet 39,59,79,99	10	33.85	38.62	38.36	53.5	50.2	44.2	35.51	30.51	25.51	55	50	45	43.1	42.1	40.9	26.84	47.99	57.87	57.87	57.62
009_D	Schelluinsevliet 39,59,79,99	13	34.05	38.82	38.58	53.9	50.6	44.6	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	27.44	48.69	58.50	58.50	57.67
009_E	Schelluinsevliet 39,59,79,99	16	34.46	39.23	38.98	54.5	51.2	45.2	35.32	30.32	25.32	55	50	45	43	42	40.7	28.63	49.78	59.58	59.58	57.75
010_B	Schelluinsevliet 37,57,77,97	7	33.57	38.34	38.08	53.4	50.2	44.1	35.36	30.36	25.36	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.75	47.13	56.78	56.78	57.54
010_C	Schelluinsevliet 37,57,77,97	10	34.03	38.8	38.52	53.7	50.4	44.4	35.61	30.61	25.61	55	50	45	43.1	42.2	40.9	27.52	48.77	58.52	58.52	57.67
010_D	Schelluinsevliet 37,57,77,97	13	34.25	39.02	38.75	54.1	50.8	44.8	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43.1	42.1	40.9	28.26	49.41	59.28	59.28	57.73
010_E	Schelluinsevliet 37,57,77,97	16	34.66	39.43	39.16	54.7	51.4	45.4	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	29.37	50.63	60.39	60.39	57.81
011_B	Schelluinsevliet 35,55,75,95	7	33.7	38.47	38.21	53.5	50.3	44.2	35.46	30.46	25.46	55	50	45	42.9	42	40.7	26.33	47.71	57.36	57.36	57.59
011_C	Schelluinsevliet 35,55,75,95	10	34.16	38.94	38.65	53.8	50.5	44.5	35.71	30.71	25.71	55	50	45	43.2	42.2	41	28.10	49.26	59.10	59.10	57.72
011_D	Schelluinsevliet 35,55,75,95	13	34.42	39.19	38.92	54.3	51	45	35.64	30.64	25.64	55	50	45	43.1	42.2	40.9	28.91	50.17	59.93	59.93	57.78
011_E	Schelluinsevliet 35,55,75,95	16	34.83	39.6	39.32	54.9	51.6	45.6	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43	42.1	40.8	30.05	51.31	61.06	61.06	57.86
012_B	Schelluinsevliet 33,53,73,93	7	33.83	38.6	38.33	53.5	50.2	44.2	35.49	30.49	25.49	55	50	45	43	42	40.8	26.67	47.83	57.69	57.69	57.61
012_C	Schelluinsevliet 33,53,73,93	10	34.31	39.08	38.77	53.8	50.6	44.5	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	26.86	48.24	57.82	57.82	57.62
012_D	Schelluinsevliet 33,53,73,93	13	34.6	39.37	39.09	54.3	51	45.1	35.66	30.66	25.66	54	49	44	43.2	42.2	41	27.80	48.95	58.93	58.93	57.70
012_E	Schelluinsevliet 33,53,73,93	16	34.98	39.76	39.47	54.9	51.6	45.6	35.57	30.57	25.57	54	49	44	43.1	42.1	40.9	28.89	50.06	59.90	59.90	57.77
013_B	Schelluinsevliet 31,51,71,91	7	33.92	38.7	38.44	53.8	50.5	44.5	35.6	30.6	25.6	54	49	44	43	42.1	40.8	25.83	47.10	56.88	56.88	57.55
013_C	Schelluinsevliet 31,51,71,91	10	34.38	39.15	38.87	54.2	50.9	44.9	35.84	30.84	25.84	54	49	44	43.3	42.3	41	27.71	48.86	58.61	58.61	57.68
013_D	Schelluinsevliet 31,51,71,91	13	34.71	39.48	39.2	54.7	51.4	45.4	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	28.60	49.86	59.61	59.61	57.75
013_E	Schelluinsevliet 31,51,71,91	16	35.1	39.88	39.59	55.2	51.9	45.9	35.65	30.65	25.65	54	49	44	43.1	42.2	40.9	29.57	50.84	60		

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4.5	19.33	25.43	25.51	52.1	51.1	44.4	22.1	18.09	13.09	55	50	45	31.2	31.4	30.1	-29.76	-0.94	8.48	8.48	49.29
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4.5	19.67	26.16	25.5	54.3	53.7	47	22.25	18.25	13.25	55	50	45	31.5	31.9	30.6	-25.93	4.21	12.50	12.50	50.97
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4.5	18.29	24.41	23.92	54.5	53.9	47.1	21.43	17.15	12.15	53	48	43	32.3	32.3	31	-31.25	-2.51	5.91	5.91	47.72
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4.5	17.25	23.28	22.92	59.3	58.3	51.5	20.94	17.05	12.05	53	48	43	30.7	32	30.7	-29.19	0.84	9.46	9.46	49.76
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4.5	17.47	23.42	22.92	60.6	59.2	52.4	20.92	16.85	11.85	51	46	41	31.3	33.1	31.8	-29.68	-0.03	8.38	8.38	49.23
027_A	Leidekkerstraat 5	1.5	18.4	23.17	22.46	58.8	56.2	49.4	21.93	16.93	11.93	50	45	40	31	30.1	28.8	-30.82	-8.68	-0.59	-0.59	#GETAL!
028_A	Leidekkerstraat 12	1.5	17.9	22.67	22.4	51.7	49	42.3	21.62	16.62	11.62	50	45	40	30.6	29.7	28.4	-41.40	-19.39	-10.51	-10.51	#GETAL!
029_A	Leidekkerstraat 10	1.5	18.75	23.52	23.27	50.3	47.7	41	22.89	17.89	12.89	50	45	40	31.5	30.5	29.2	-39.01	-16.98	-8.06	-8.06	#GETAL!
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4.5	16.74	25.26	24.82	49.1	50.3	43.6	20.31	16.96	11.96	53	48	43	28.8	32.1	30.8	-45.73	-6.25	2.38	2.38	43.76
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4.5	17.44	26.15	25.72	46.6	47.1	40.4	17.87	17.71	12.71	53	48	43	29.2	32	30.7	-51.11	-7.88	0.76	0.76	38.81
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4.5	12.42	25.69	25.53	43.2	44.7	38.2	16.98	18.1	13.1	53	48	43	26.2	31.9	30.6	-67.49	-11.11	-1.81	-1.81	#GETAL!
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1.5	16.37	21.14	20.7	53.2	50.6	43.8	21.1	16.1	11.1	50	45	40	29.1	28.1	26.8	-44.19	-22.15	-13.65	-13.65	#GETAL!
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4.5	17.5	22.27	21.81	54.6	51.9	45.2	22.41	17.41	12.41	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-37.26	-15.36	-6.76	-6.76	#GETAL!
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7.5	18.69	23.47	23	55.3	52.6	45.9	23.81	18.81	13.81	50	45	40	32.2	31.3	30	-30.68	-8.66	-0.08	-0.08	#GETAL!
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10.5	21.21	25.98	25.92	55.4	52.7	46	27.93	22.93	17.93	50	45	40	35.7	34.7	33.5	-16.83	5.08	14.39	14.39	51.58
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13.5	24.24	29.02	28.7	55.5	52.8	46.1	29.53	24.53	19.53	50	45	40	36.7	35.8	34.5	-8.62	13.41	22.22	22.22	53.47
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1.5	16.63	21.4	20.81	54.2	51.6	44.8	20.58	15.58	10.58	50	45	40	29.1	28.2	26.9	-43.32	-21.19	-12.92	-12.92	#GETAL!
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4.5	17.6	22.38	21.84	55.8	53.2	46.4	21.92	16.92	11.92	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-36.35	-14.30	-5.95	-5.95	#GETAL!
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7.5	18.77	23.54	23.03	56.3	53.7	47	23.5	18.5	13.5	50	45	40	32.6	31.6	30.3	-29.36	-7.33	1.19	1.19	40.76
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10.5	21	25.77	25.74	56.4	53.8	47.1	27.51	22.51	17.51	50	45	40	35.7	34.8	33.5	-16.53	5.61	14.86	14.86	51.72
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13.5	24.13	28.9	28.63	56.5	53.8	47.1	29.38	24.38	19.38	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.86	14.15	23.04	23.04	53.62
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1.5	16.81	21.58	21.04	55.3	52.7	45.9	20.51	15.51	10.51	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-41.46	-19.43	-10.98	-10.98	#GETAL!
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4.5	17.65	22.42	21.95	57	54.4	47.7	21.95	16.95	11.95	50	45	40	30.7	29.7	28.4	-34.51	-12.47	-3.89	-3.89	#GETAL!
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7.5	18.71	23.48	23.05	57.3	54.6	47.9	23.33	18.33	13.33	50	45	40	32.9	32	30.7	-28.14	-6.13	2.51	2.51	44.00
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10.5	20.86	25.63	25.7	57.4	54.7	48	27.2	22.2	17.2	50	45	40	35.8	34.9	33.6	-15.85	6.16	15.56	15.56	51.92
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13.5	23.97	28.75	28.51	57.3	54.6	47.9	29.23	24.23	19.23	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.32	14.70	23.63	23.63	53.74
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1.5	17.02	21.79	21.17	56.2	53.6	46.8	20.56	15.56	10.56	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-39.83	-17.69	-9.47	-9.47	#GETAL!
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4.5	17.68	22.45	21.96	57.9	55.3	48.5	21.99	16.99	11.99	50	45	40	30.8	29.8	28.6	-33.16	-11.13	-2.60	-2.60	#GETAL!
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7.5	18.77	23.54	23.08	58.1	55.5	48.7	23.36	18.36	13.36	50	45	40	33.2	32.2	31	-26.69	-4.65	3.92	3.92	45.93
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10.5	20.88	25.65	25.71	58.1	55.5	48.7	27.07	22.07	17.07	50	45	40	35.9	34.9	33.7	-15.03	7.00	16.36	16.36	52.14
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13.5	23.93	28.7	28.38	58	55.3	48.6	29.13	24.13	19.13	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-6.65	15.36	24.17	24.17	53.83
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1.5	17.37	22.14	21.6	57.2	54.5	47.8	20.52	15.52	10.52	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-37.69	-15.78	-7.31	-7.31	#GETAL!
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4.5	17.9	22.67	22.14	58.7	56	49.3	21.86	16.86	11.86	50	45	40	30.9	29.9	28.6	-31.92	-10.01	-1.52	-1.52	#GETAL!
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7.5	18.92	23.69	23.23	58.8	56.1	49.4	23.34	18.34	13.34	50	45	40	33.4	32.4	31.1	-25.40	-3.49	5.10	5.10	47.08
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10.5	20.98	25.75	25.71	58.7	56.1	49.3	26.91	21.91	16.91	50	45	40	35.9	35	33.7	-14.37	7.77	16.87	16.87	52.27
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13.5	23.92	28.7	28.36	58.6	56	49.2	29.07	24.07	19.07	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-6.01	16.15	24.80	24.80	53.94
038_A	Olympia 5 en 10	1.5	17.66	22.43	21.77	49.7	46.8	40.4	23.29	18.29	13.29	50	45	40	30.1	29.1	27.9	-42.26	-20.60	-11.83	-11.83	#GETAL!
038_B	Olympia 5 en 10	4.5	18.6	23.37	22.77	50.2	47.3	40.9	24.19	19.19	14.19	50	45	40	30.9	30	28.7	-38.00	-16.24	-7.48	-7.48	#GETAL!
039_A	Olympia 4,9	1.5	15.29	20.06	19.37	47	44.3	37.6	20.39	15.39	10.39	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-54.41	-32.50	-24.15	-24.15	#GETAL!
039_B	Olympia 4,9	4.5	16.29	21.06	20.36	47.5	44.8	38.2	20.98	15.98	10.98	50	45	40	30.1	29.2	27.9	-50.64	-28.62	-20.27	-20.27	#GETAL!
040_A	Olympia 3,8	1.5	15.25	20.02	19.33	46.5	43.8	37.1	19.36	14.36	9.36	50	45	40	29.2	28.2	27	-56.88	-34.97	-26.62	-26.62	#GETAL!
040_B	Olympia 3,8	4.5	16.41	21.18	20.47	47.1	44.4	37.7	20.03	15.03	10.03	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-52.40	-30.50	-22.28	-22.28	#GETAL!
041_A	Olympia 2,7	1.5	15.96	20.73	19.8	45.8	43.2	36.5	19.54	14.54	9.54	50	45	40	29.5	28.5	27.2	-56.09	-34.06	-26.18	-26.18	#GETAL!
041_B	Olympia 2,7	4.5	16.46	21.23	20.53	46.6	43.9	37.3	19.87	14.87	9.87	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-53.20	-31.29	-22.94	-22.94	#GETAL!
042_A	Olympia 1,6	1.5	15.87	20.64	19.92	45.5	42.8	36.1	18.13	13.13	8.13	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-58.75	-36.74	-28.54	-28.54	#GETAL!
042_B	Olympia 1,6	4.5	18.69	23.46	22.4	46.3	43.6	37	22.84	17.84	12.84	50	45	40	31.7	30.8	29.5	-44.01	-21.99	-14.19	-14.19	#GETAL!
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1.5	21.77	26.54	26.18	47.9	44.9	38.6	25.72	20.72	15.72	50	45	40	32.7	31.8	30.5	-31.88	-10.25	-1.00	-1.00	#GETAL!
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4.5	23.74	28.51	28.05	49.7	46.7	40.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	34.6	33.7	32.4	-20.87	0.76	9.86	9.86	49.94
044_A	Orakellaantje 3,11	1.5	21.91	26.69	25.9	44.6	41.6	35.2	24.41	19.41	14.41	50	45	40	32.2	31.3	30	-38.33	-16.68	-8.21	-8.21	#GETAL!
044_B	Orakellaantje 3,11	4.5	22.85	27.62	26.81	46.1	43.1	36.8	24.88	19.88	14.88	50	45	40	33.1	32.2	30.9	-33.37	-11.73	-3.17	-3.17	#GETAL!
045_A	Orakellaantje 5,13	1.5	21.07	25.84	25.53	43.5	40.5	34.2	24.9	19.9	14.9	50	45	40	31.9	31	29.7	-40.56	-18.93	-9.60	-9.60	#GETAL!
045_B	Orakellaantje 5,13	4.5	22.67	27.44	26.63	45.6	42.6	36.3	24.67	19.67	14.67	50	45	40	33.2	32.2	31	-34.49	-12.96	-4.29	-4.29	#GETAL!
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4.5	24.09	30.84	29.73	45.4	42.1	36.9	27.13	23.3	18.3	50	45	40	35.5	35.8	34.5	-26.45	0.84	10.33	10.33	50.14
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4.5	29.28	35.09	34.99	65.9	63.2	57.2	33.67	29.47	24.47	51	46	41	39	39.4	38.2	22.36	48.5			

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.3	22.07	21.33	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-48.94	-27.81	-18.63	-18.63	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	19.69	24.46	23.65	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.63	-17.73	-8.53	-8.53	#GETAL!
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.3	22.07	21.33	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-48.94	-27.81	-18.63	-18.63	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	19.69	24.46	23.65	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.63	-17.73	-8.53	-8.53	#GETAL!
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1.5	15.75	20.52	19.96	43.6	40.3	34.4	18.78	13.78	8.78	50	45	40	26.7	25.8	24.5	-63.23	-41.97	-32.52	-32.52	#GETAL!
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4.5	17.31	22.08	21.48	44.7	41.3	35.5	21.3	16.3	11.3	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-52.84	-31.82	-22.20	-22.20	#GETAL!
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7.5	20.57	25.34	24.84	46.1	42.7	36.9	24.73	19.73	14.73	50	45	40	34.2	33.3	32	-35.93	-14.80	-5.14	-5.14	#GETAL!
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1.5	13.14	17.91	17.5	42.3	38.9	33.1	16.65	11.65	6.65	50	45	40	23.2	22.2	20.9	-75.70	-54.67	-44.87	-44.87	#GETAL!
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4.5	15.35	20.12	19.65	43.6	40.1	34.4	19.8	14.8	9.8	50	45	40	26.6	25.7	24.4	-62.39	-41.38	-31.55	-31.55	#GETAL!
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7.5	20.81	25.58	24.94	45.1	41.6	35.9	22.24	17.24	12.24	50	45	40	32.6	31.7	30.4	-42.27	-21.27	-11.69	-11.69	#GETAL!
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4.5	16.17	22.19	21.53	38.6	36.3	31	16.91	13.57	8.57	50	45	40	25.8	26.2	24.9	-72.66	-44.37	-34.32	-34.32	#GETAL!
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4.5	16.53	22.67	22.12	39.5	37.4	31.9	17.07	13.66	8.66	50	45	40	26.4	26.9	25.6	-70.12	-41.40	-31.43	-31.43	#GETAL!
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4.5	16.69	22.8	22.13	41	38.8	33.1	19	15.38	10.38	50	45	40	26	26.9	25.7	-65.46	-36.82	-27.18	-27.18	#GETAL!
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4.5	16.3	22.63	21.83	42.6	39.8	34.1	20.22	16.79	11.79	50	45	40	26.6	27.5	26.2	-61.56	-33.05	-23.71	-23.71	#GETAL!
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1.5	16.39	21.16	21.36	45.9	42.7	36.7	21.76	16.76	11.76	50	45	40	28.7	27.8	26.5	-52.75	-31.37	-20.89	-20.89	#GETAL!
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4.5	17.12	21.89	21.23	47	43.7	37.8	22.76	17.76	12.76	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-47.08	-25.83	-16.53	-16.53	#GETAL!
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7.5	18.85	23.63	22.97	47.4	44.1	38.2	25.16	20.16	15.16	50	45	40	33.4	32.5	31.2	-37.09	-15.82	-6.52	-6.52	#GETAL!
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1.5	21.2	25.97	25.49	48.1	44.8	38.8	21.64	16.64	11.64	50	45	40	28.9	28	26.7	-42.63	-21.38	-11.93	-11.93	#GETAL!
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4.5	21.67	26.44	25.96	49	45.7	39.7	23.3	18.3	13.3	50	45	40	29.8	28.8	27.5	-37.33	-16.18	-6.73	-6.73	#GETAL!
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7.5	22.23	27	26.52	49.3	46	40	25.21	20.21	15.21	50	45	40	32.9	32	30.7	-29.99	-8.73	0.71	0.71	38.54
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1.5	13.31	18.08	17.34	41.2	37.4	32	21.99	16.99	11.99	50	45	40	29.2	28.3	27	-62.50	-41.87	-32.07	-32.07	#GETAL!
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4.5	13.95	18.72	17.98	42.3	38.2	33	22.98	17.98	12.98	50	45	40	30.5	29.6	28.3	-57.29	-37.04	-26.98	-26.98	#GETAL!
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7.5	15.03	19.8	19.06	43.4	39.3	34.2	24.76	19.76	14.76	50	45	40	32	31.1	29.8	-50.00	-29.75	-19.57	-19.57	#GETAL!
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1.5	12.15	16.92	16.43	42	38.4	32.7	21.21	16.21	11.21	50	45	40	28.6	27.6	26.3	-65.06	-44.29	-34.48	-34.48	#GETAL!
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4.5	12.85	17.62	17.06	42.9	39.1	33.6	22.51	17.51	12.51	50	45	40	30.2	29.3	28	-59.23	-38.61	-28.65	-28.65	#GETAL!
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7.5	13.75	18.52	17.94	43.9	40	34.7	24.38	19.38	14.38	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-51.79	-31.29	-21.12	-21.12	#GETAL!
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10.5	16.74	21.51	20.85	46.1	42.2	36.8	25.63	20.63	15.63	50	45	40	32.9	32	30.7	-41.74	-21.24	-11.31	-11.31	#GETAL!
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	19.28	24.05	23.87	48.1	44.5	38.8	19.28	14.28	9.28	50	45	40	27	26.1	24.8	-51.12	-30.24	-19.96	-19.96	#GETAL!
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	20.92	25.69	25.39	49.6	45.8	40.4	21.09	16.09	11.09	50	45	40	28.9	28	26.7	-42.01	-21.38	-10.91	-10.91	#GETAL!
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	23.49	28.26	27.63	51.8	47.9	42.6	24.51	19.51	14.51	50	45	40	31.6	30.6	29.3	-27.33	-6.93	3.17	3.17	45.01
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	27.11	31.88	31.54	53.4	49.6	44.2	30.11	25.11	20.11	50	45	40	35	34.1	32.8	-7.76	12.87	23.28	23.28	53.67
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	23.75	28.52	28.45	53.1	49.8	43.8	21.69	16.69	11.69	50	45	40	30.9	29.9	28.7	-30.31	-9.16	1.01	1.01	40.05
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.97	30.74	30.34	54.1	50.6	44.9	22.71	17.71	12.71	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-22.88	-1.88	8.07	8.07	49.07
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.73	31.5	31.06	54.8	51.3	45.6	25.28	20.28	15.28	50	45	40	33.2	32.2	30.9	-15.79	5.11	14.99	14.99	51.76
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	27.23	32.01	31.71	55.4	51.9	46.2	27.16	22.16	17.16	50	45	40	34.2	33.2	31.9	-10.38	10.54	20.63	20.63	53.15
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.68	29.46	29	52.5	49.3	43.3	17.55	12.55	7.55	50	45	40	28.9	28	26.7	-38.02	-16.63	-7.15	-7.15	#GETAL!
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.62	30.39	29.95	53.5	50.1	44.3	17.79	12.79	7.79	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-33.94	-12.91	-3.15	-3.15	#GETAL!
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.02	30.79	30.3	54.1	50.7	44.9	18.03	13.03	8.03	50	45	40	30.3	29.3	28	-31.79	-10.77	-1.08	-1.08	#GETAL!
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	26.19	30.96	30.47	54.7	51.3	45.5	19.37	14.37	9.37	50	45	40	30.9	30	28.7	-28.12	-6.99	2.69	2.69	44.30
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	25.35	30.12	29.7	52.4	49.1	43.2	19.29	14.29	9.29	50	45	40	30.9	30	28.7	-32.41	-11.16	-1.50	-1.50	#GETAL!
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	26.14	30.91	30.52	53.4	50	44.1	19.65	14.65	9.65	50	45	40	31.9	30.9	29.7	-28.37	-7.35	2.47	2.47	43.92
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.63	31.4	31.15	54	50.6	44.8	20.01	15.01	10.01	50	45	40	32.5	31.5	30.2	-25.70	-4.68	5.37	5.37	47.30
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	26.98	31.75	31.59	54.7	51.2	45.5	21.51	16.51	11.51	50	45	40	33.1	32.1	30.8	-21.38	-0.48	9.83	9.83	49.92
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.69	16.46	16.19	51.3	48.1	42	15.3	10.3	5.3	50	45	40	21.1	20.2	18.9	-70.80	-49.42	-39.78	-39.78	#GETAL!
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	12.13	16.9	16.58	52.1	48.9	42.8	15.5	10.5	5.5	50	45	40	21.2	20.3	19	-68.72	-47.34	-37.77	-37.77	#GETAL!
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.73	17.5	17.15	52.7	49.4	43.4	15.69	10.69	5.69	50	45	40	21.7	20.7	19.4	-66.24	-45.09	-35.45	-35.45	#GETAL!
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	15.14	19.92	19.52	53.4	50.1	44.1	16.95	11.95	6.95	50	45	40	23.8	22.9	21.6	-57.60	-36.33	-26.76	-26.76	#GETAL!
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.6	16.37	16	51.3	48.1	42	17.38	12.38	7.38	50	45	40	20.9	20	18.7	-67.98	-46.60	-37.11	-37.11	#GETAL!
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	12.11	16.88	16.46	51.9	48.7	42.6	18.23	13.23	8.23	50	45	40	21.2	20.3	19	-64.84	-43.46	-34.05	-34.05	#GETAL!
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.42	17.19	16.78	52.4	49.1	43.1	15.74	10.74	5.74	50	45	40	21.6	20.7	19.4	-67.12	-45.86	-36.31	-36.31	#GETAL!
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	14.8	19.57	19.22	53	49.8	43.8	17.35	12.35	7.35	50	45	40	24.3	23.4	22.1	-57.50	-36.12	-26.47	-26.47	#GETAL!
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.18	28.95	28.57	51.2	47.9	41.9	18.02	13.02	8.02	50	45	40	28	27	25.7	-40.64	-19.48	-9.89	-9.89	#GETAL!
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	24.7	29.47	29.08	51.8	48.5	42.6	19.21	14.21	9.21	50	45	40	28.5	27.5	26.2	-36.76	-15.61	-5.90	-5.90	#GETAL!
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	25.07	29.84	29.41	52.4	49.1	43.2	14.96	9.96	4.96	50	45	40	28.9	27.9	26.6	-41.50	-20.35	-10.70	-10.70	#GETAL!
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	25.26	30.04	29.6	53.1	49.7	43.9	16.08	11.08	6											

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	21.8	28.21	27.36	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-15.61	11.06	23.09	23.09	53.63
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	21.8	28.21	27.36	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-15.61	11.06	23.09	23.09	53.63
072_B	Melkheul 11 (X)	7	25.15	31.29	30.78	64	59	54.6	24.36	20.54	15.54	50	45	40	31	30.5	29.2	-10.29	13.12	24.54	24.54	53.90
073_B	Wolphenwal 12 (X)	5	20.66	25.23	25.26	57.2	53.9	48.7	22.91	23.5	18.5	51	46	41	31.9	30	28.7	-25.45	2.99	14.22	14.22	51.53
074_B	Wolphenwal 14 (X)	5	19.14	24.44	24.03	57.8	54.4	49.2	22.68	21.15	16.15	51	46	41	30.5	29	27.7	-28.80	-2.20	8.36	8.36	49.22
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5	19.71	25.37	25.78	58	54.4	49.3	21.82	19.66	14.66	51	46	41	29.7	28.4	27.1	-29.82	-3.67	8.26	8.26	49.17
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5	21.86	29.24	28.31	58.5	54.8	49.7	21.04	18.74	13.74	51	46	41	29.4	28.1	26.8	-27.41	1.02	10.91	10.91	50.38
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5	21.4	28.72	28.07	58.7	55	50	20.2	17.04	12.04	51	46	41	28.5	27.2	25.9	-30.07	-3.04	7.40	7.40	48.69
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5	21.25	28.04	27.57	59.3	55.4	50.5	20.27	16.61	11.61	51	46	41	28.5	27.3	26	-29.43	-4.13	6.72	6.72	48.27
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5	19.88	24.07	23.85	59.5	55.3	50.5	19.85	15.77	10.77	51	46	41	28.1	27	25.7	-32.32	-11.89	-0.54	-0.54	#GETAL!
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5	20.03	24.3	23.92	59.9	55.5	50.9	19.17	15.15	10.15	51	46	41	27.5	26.5	25.2	-33.25	-12.75	-1.39	-1.39	#GETAL!
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5	20.51	25.32	24.61	60.3	55.6	51.2	18.82	14.76	9.76	51	46	41	26.8	25.8	24.5	-33.27	-12.38	-1.27	-1.27	#GETAL!
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5	20.65	26.06	25.29	60.9	56.1	51.8	19.15	14.06	9.06	51	46	41	26.3	25.5	24.2	-32.31	-12.00	-0.86	-0.86	#GETAL!
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5	22.55	28.03	28.15	63.6	58.9	54.5	18.79	13.96	8.96	50	45	40	27.3	26.6	25.3	-27.06	-6.02	6.36	6.36	48.03
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	14.99	20.76	20.31	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-26.21	-4.68	7.83	7.83	48.94
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	14.99	20.76	20.31	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-26.21	-4.68	7.83	7.83	48.94
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.74	39.51	39.28	53.1	49.9	43.9	36.98	31.98	26.98	51	46	41	41.7	40.8	39.5	22.39	43.77	53.60	53.60	57.29
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.97	40.74	40.57	53.8	50.5	44.6	37.41	32.41	27.41	51	46	41	42.1	41.2	39.9	26.21	47.47	57.51	57.51	57.60
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.72	41.49	41.34	54.2	51	45	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42	41.1	39.8	28.24	49.62	59.57	59.57	57.75
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.36	42.13	41.95	54.5	51.2	45.2	38.33	33.33	28.33	51	46	41	42	41	39.7	30.51	51.66	61.56	61.56	57.89
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.89	42.66	42.36	54.6	51.4	45.4	38.9	33.9	28.9	51	46	41	41.8	40.9	39.6	32.10	53.49	63.21	63.21	58.01
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.82	39.59	39.48	52.5	49.2	43.3	37.13	32.13	27.13	51	46	41	41.8	40.9	39.6	22.09	43.34	53.48	53.48	57.28
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.13	40.9	40.75	53.4	50.1	44.1	37.54	32.54	27.54	51	46	41	42.1	41.2	39.9	26.15	47.41	57.36	57.36	57.59
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.87	41.64	41.51	54	50.7	44.7	37.93	32.93	27.93	51	46	41	42.1	41.1	39.9	28.63	49.78	59.86	59.86	57.77
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.52	42.29	42.11	54.3	51	45	38.49	33.49	28.49	51	46	41	42	41.1	39.8	30.75	52.00	61.90	61.90	57.92
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.03	42.81	42.5	54.4	51.2	45.2	39.08	34.08	29.08	51	46	41	41.9	40.9	39.6	32.44	53.74	63.44	63.44	58.02
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.2	39.97	39.77	51.8	48.6	42.6	37.34	32.34	27.34	51	46	41	41.9	41	39.7	22.21	43.59	53.46	53.46	57.28
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.37	41.14	40.99	52.7	49.5	43.5	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42.2	41.3	40	26.03	47.41	57.36	57.36	57.59
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.06	41.83	41.73	53.4	50.2	44.1	38.18	33.18	28.18	51	46	41	42.1	41.2	39.9	28.54	49.92	59.82	59.82	57.77
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.71	42.48	42.31	53.7	50.5	44.5	38.74	33.74	28.74	51	46	41	42.1	41.1	39.8	30.76	52.04	61.96	61.96	57.92
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.21	42.98	42.68	54	50.8	44.7	39.33	34.33	29.33	51	46	41	41.9	41	39.7	32.60	53.98	63.57	63.57	58.03
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.37	40.14	40.01	52.1	48.8	42.9	37.53	32.53	27.53	51	46	41	42.1	41.1	39.8	23.34	44.49	54.60	54.60	57.37
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.58	41.35	41.2	52.9	49.6	43.6	37.9	32.9	27.9	51	46	41	42.3	41.4	40.1	26.96	48.22	58.17	58.17	57.65
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.29	42.06	41.96	53.4	50.2	44.2	38.36	33.36	28.36	51	46	41	42.2	41.3	40	29.27	50.65	60.68	60.68	57.83
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.94	42.71	42.52	53.8	50.5	44.5	38.94	33.94	28.94	51	46	41	42.1	41.2	39.9	31.54	52.80	62.69	62.69	57.97
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.41	43.19	42.86	54	50.7	44.7	39.52	34.52	29.52	51	46	41	42	41	39.7	33.29	54.46	64.13	64.13	58.07
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.61	40.38	40.28	51.2	47.9	41.9	38.02	33.02	28.02	51	46	41	42.3	41.4	40.1	23.53	44.78	54.81	54.81	57.39
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.8	41.57	41.43	52	48.7	42.7	38.37	33.37	28.37	51	46	41	42.6	41.6	40.3	27.19	48.34	58.31	58.31	57.66
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.51	42.28	42.18	52.6	49.4	43.4	38.84	33.84	28.84	51	46	41	42.4	41.5	40.2	29.54	50.92	60.94	60.94	57.85
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	38.15	42.92	42.72	53	49.8	43.7	39.48	34.48	29.48	51	46	41	42.3	41.4	40.1	31.89	53.27	63.01	63.01	57.99
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.6	43.37	43.05	53.3	50.1	44.1	40.03	35.03	30.03	51	46	41	42	41.1	39.8	33.48	54.86	64.55	64.55	58.10
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.41	40.18	40.18	38.3	34.4	29.1	39.06	34.06	29.06	51	46	41	43.1	42.1	40.8	9.39	29.79	40.85	40.85	56.11
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.52	41.29	41.27	39.8	35.9	30.5	39.46	34.46	29.46	51	46	41	43.3	42.4	41.1	13.79	34.29	45.19	45.19	56.55
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.25	42.02	42.03	39.6	35.6	30.4	39.92	34.92	29.92	51	46	41	43.2	42.3	41	15.25	35.62	46.82	46.82	56.70
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.92	42.69	42.57	39.6	35.4	30.4	40.52	35.52	30.52	51	46	41	43.2	42.2	40.9	17.18	37.20	48.45	48.45	56.85
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.47	43.24	42.94	39.5	35	30.3	40.99	35.99	30.99	51	46	41	42	41.1	39.8	17.37	37.11	48.47	48.47	56.85
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.32	40.09	40.06	41.8	37.7	32.8	38.04	33.04	28.04	51	46	41	42.7	41.8	40.5	11.69	31.94	43.46	43.46	56.38
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.39	41.16	41.11	43.2	39.1	34.1	38.45	33.45	28.45	51	46	41	43	42.1	40.8	16.02	36.27	47.63	47.63	56.78
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.1	41.87	41.86	43.5	39.4	34.4	38.89	33.89	28.89	51	46	41	43	42	40.8	18.15	38.30	49.82	49.82	56.97
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.76	42.53	42.41	43.6	39.4	34.5	39.55	34.55	29.55	51	46	41	42.9	42	40.7	20.18	40.31	51.69	51.69	57.13
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.3	43.07	42.78	43.6	39.3	34.5	40.02	35.02	30.02	51	46	41	42	41.1	39.8	20.79	40.79	52.04	52.04	57.16
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.23	40	39.94	43.4	39.3	34.4	37.71	32.71	27.71	51	46	41	42	41.1	39.8	12.35	32.59	44.07	44.07	56.44
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.27	41.04	40.97	44.6	40.5	35.5	38.11	33.11	28.11	51	46	41	42.3	41.3	40	16.36	36.51	47.84	47.84	56.80
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	36.95	41.72	41.7	44.9	40.8	35.9	38.54	33.54	28.54	51	46	41	42.2	41.3	40	18.33	38.57	50.11	50.11	57.00
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.6	42.37	42.26	45.1	40.9	36	39.16	34.16	29.16	51	46									

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.84	44.61	44.47	46.9	43.7	37.7	41.16	36.16	31.16	51	46	41	44	43	41.7	31.10	52.37	62.34	62.34	57.95
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.33	42.1	42.07	45.2	42	35.9	39.68	34.68	29.68	51	46	41	43.5	42.6	41.3	22.36	43.74	53.75	53.75	57.30
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.37	43.14	43.12	45.8	42.6	36.5	40.1	35.1	30.1	51	46	41	43.8	42.9	41.6	25.65	47.03	57.05	57.05	57.56
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	39.1	43.87	43.88	46.4	43.2	37.2	40.61	35.61	30.61	51	46	41	43.8	42.8	41.5	28.29	49.57	59.76	59.76	57.76
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.75	44.52	44.37	47.3	44.1	38	41.26	36.26	31.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.30	52.69	62.51	62.51	57.96
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.26	42.03	42.03	45.7	42.4	36.4	39.74	34.74	29.74	51	46	41	43.2	42.3	41	22.67	43.92	54.10	54.10	57.33
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.25	43.02	43.07	46.1	42.9	36.9	40.18	35.18	30.18	51	46	41	43.6	42.6	41.3	25.76	47.04	57.29	57.29	57.58
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	39	43.77	43.82	46.6	43.3	37.3	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.5	42.6	41.3	28.25	49.51	59.76	59.76	57.76
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.64	44.41	44.28	47.3	44.1	38.1	41.37	36.37	31.37	51	46	41	43.5	42.5	41.2	31.10	52.38	62.36	62.36	57.95
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.02	41.79	41.99	45.7	42.5	36.4	39.79	34.79	29.79	51	46	41	43.1	42.2	40.9	22.27	43.65	54.01	54.01	57.32
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.92	42.69	42.96	46.3	43.1	37.1	40.26	35.26	30.26	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.43	46.81	57.39	57.39	57.59
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.66	43.43	43.7	46.8	43.6	37.5	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.08	49.46	59.92	59.92	57.78
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.28	44.05	44.12	47.5	44.3	38.2	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.4	41.1	30.81	52.19	62.35	62.35	57.95
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.88	41.65	41.93	45.7	42.5	36.4	39.83	34.83	29.83	51	46	41	43	42.1	40.8	22.02	43.40	53.88	53.88	57.31
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.75	42.52	42.88	46.3	43.1	37	40.35	35.35	30.35	51	46	41	43.4	42.4	41.2	25.30	46.58	57.28	57.28	57.58
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.47	43.24	43.58	46.8	43.5	37.5	40.96	35.96	30.96	51	46	41	43.3	42.4	41.1	27.86	49.11	59.81	59.81	57.77
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.08	43.86	43.98	47.4	44.2	38.2	41.64	36.64	31.64	51	46	41	43.3	42.3	41	30.58	51.87	62.23	62.23	57.94
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.84	41.61	41.89	46.2	43	37	40.15	35.15	30.15	51	46	41	43	42	40.7	23.07	44.35	54.96	54.96	57.40
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.71	42.48	42.85	46.7	43.5	37.4	40.77	35.77	30.77	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.28	47.66	58.28	58.28	57.66
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.44	43.21	43.5	47.1	43.9	37.8	41.41	36.41	31.41	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.87	50.25	60.75	60.75	57.84
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.03	43.8	43.86	47.6	44.4	38.3	42.23	37.23	32.23	51	46	41	43.2	42.3	41	31.55	52.93	63.07	63.07	58.00
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.89	41.66	41.95	46.1	42.8	36.8	40.2	35.2	30.2	51	46	41	42.9	42	40.7	23.00	44.25	54.87	54.87	57.39
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.76	42.53	42.91	46.5	43.3	37.3	40.86	35.86	30.86	51	46	41	43.3	42.3	41.1	26.24	47.52	58.38	58.38	57.66
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.48	43.25	43.55	46.9	43.7	37.6	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.3	41	28.83	50.11	60.62	60.62	57.83
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.08	43.85	43.91	47.4	44.2	38.1	42.39	37.39	32.39	51	46	41	43.2	42.3	41	31.62	53.00	63.14	63.14	58.00
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.95	41.72	42.03	46.1	42.9	36.8	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	23.01	44.39	54.92	54.92	57.40
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.84	42.61	43.01	46.6	43.4	37.4	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.48	47.86	58.64	58.64	57.68
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.56	43.33	43.62	47	43.8	37.8	41.53	36.53	31.53	51	46	41	43.3	42.4	41.1	29.11	50.49	61.11	61.11	57.86
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.15	43.92	43.97	47.5	44.3	38.2	42.44	37.44	32.44	51	46	41	43.2	42.3	41	31.92	53.30	63.43	63.43	58.02
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.98	41.75	42.03	45.2	41.9	35.9	40.27	35.27	30.27	51	46	41	42.9	42	40.7	22.11	43.36	53.97	53.97	57.32
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.88	42.65	43.02	45.7	42.5	36.4	41.01	36.01	31.01	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.65	47.03	57.64	57.64	57.61
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.6	43.37	43.61	46.1	42.9	36.8	41.71	36.71	31.71	51	46	41	43.3	42.3	41.1	28.31	49.59	60.11	60.11	57.79
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.19	43.96	43.96	46.6	43.4	37.3	42.62	37.62	32.62	51	46	41	43.2	42.3	41	31.13	52.51	62.56	62.56	57.96
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.02	41.8	42.11	45.3	42	36	40.37	35.37	30.37	51	46	41	42.9	42	40.7	22.45	43.72	54.37	54.37	57.35
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.93	42.71	43.11	45.8	42.6	36.5	41.16	36.16	31.16	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.08	47.47	58.14	58.14	57.64
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.66	43.43	43.68	46.2	42.9	36.9	41.92	36.92	31.92	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.85	50.11	60.67	60.67	57.83
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.24	44.01	44.02	46.6	43.4	37.3	42.76	37.76	32.76	51	46	41	42.8	41.9	40.6	31.00	52.38	62.45	62.45	57.96
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.05	41.82	42.14	45.1	41.9	35.9	40.31	35.31	30.31	51	46	41	42.9	42	40.7	22.15	43.53	54.19	54.19	57.34
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.95	42.72	43.13	45.7	42.5	36.5	41.15	36.15	31.15	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.97	47.35	58.15	58.15	57.65
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.67	43.44	43.68	46.1	42.9	36.8	41.93	36.93	31.93	51	46	41	43.4	42.4	41.1	28.86	50.14	60.55	60.55	57.82
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.26	44.04	44.04	46.5	43.3	37.3	42.83	37.83	32.83	51	46	41	42.8	41.9	40.6	31.01	52.41	62.59	62.59	57.96
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.03	41.8	42.11	44.9	41.6	35.6	40.41	35.41	30.41	51	46	41	43	42	40.8	22.12	43.27	54.03	54.03	57.33
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.94	42.71	43.11	45.4	42.2	36.2	41.25	36.25	31.25	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.83	47.21	58.00	58.00	57.63
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.66	43.43	43.65	45.8	42.6	36.6	42.07	37.07	32.07	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.68	50.06	60.57	60.57	57.82
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.26	44.03	44	46.3	43.1	37	43.01	38.01	33.01	51	46	41	42.9	42	40.7	31.14	52.52	62.53	62.53	57.96
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37	41.77	42.11	44.8	41.5	35.5	40.45	35.45	30.45	51	46	41	42.9	42	40.7	21.91	43.16	53.86	53.86	57.31
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.92	42.69	43.12	45.4	42.2	36.1	41.34	36.34	31.34	51	46	41	43.4	42.4	41.1	25.94	47.22	57.92	57.92	57.63
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.65	43.42	43.65	45.7	42.5	36.4	42.19	37.19	32.19	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.72	50.10	60.50	60.50	57.82
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.24	44.01	44	46.1	42.9	36.9	43.13	38.13	33.13	51	46	41	43	42	40.7	31.14	52.42	62.58	62.58	57.96
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.98	41.75	42.1	44.9	41.6	35.7	40.51	35.51	30.51	51	46	41	43	42	40.7	22.20	43.35	54.19	54.19	57.34
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.9	42.67	43.11	45.4	42.1	36.1	41.42	36.42	31.42	51	46	41	43.4	42.5	41.2	26.03	47.28	58.13	58.13	57.64
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.62	43.39	43.63	45.7	42.4	36.4	42.31	37.31	32.31	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.86	50.11	60.66	60.66	57.83
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.23	44	43.99	46.1	42.8	36.8	43.22	38.22	33.22	51	46	41	43	42.1	40.8	31.26	52.52	62.68	62.68	57.97
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.97	41.74	42.08	44.4	41	35.1	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.1	42.2						

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.57	43.34	43.55	44.9	41.6	35.7	42.89	37.89	32.89	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.87	50.02	60.64	60.64	57.83
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.2	43.97	43.93	45.4	42.1	36.2	43.94	38.94	33.94	51	46	41	43.2	42.3	41	31.64	52.90	63.14	63.14	58.00
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.92	41.69	42.01	44	40.6	34.7	40.57	35.57	30.57	51	46	41	43.1	42.2	40.9	21.17	42.30	53.09	53.09	57.25
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.82	42.59	43.01	44.5	41.1	35.2	41.77	36.77	31.77	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.41	46.54	57.48	57.48	57.60
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.53	43.3	43.51	44.8	41.5	35.6	42.91	37.91	32.91	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.50	49.76	60.38	60.38	57.81
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.17	43.94	43.9	45.3	42	36.1	44	39	34	51	46	41	43.2	42.3	41	31.56	52.82	63.06	63.06	58.00
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.88	41.65	41.97	44	40.7	34.8	40.46	35.46	30.46	51	46	41	43	42	40.8	20.84	41.99	52.88	52.88	57.23
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.77	42.54	42.97	44.4	41.1	35.1	41.7	36.7	31.7	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.10	46.36	57.19	57.19	57.57
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.48	43.25	43.47	44.8	41.4	35.5	42.83	37.83	32.83	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.30	49.43	60.07	60.07	57.79
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.13	43.9	43.86	45.3	42	36	44.14	39.14	34.14	51	46	41	43.3	42.3	41.1	31.82	52.97	63.19	63.19	58.01
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.82	41.59	41.9	43.7	40.4	34.5	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	19.79	41.05	51.82	51.82	57.15
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.71	42.48	42.88	44.2	40.9	35	41.46	36.46	31.46	51	46	41	43.5	42.5	41.2	24.39	45.54	56.46	56.46	57.52
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.41	43.18	43.4	44.5	41.2	35.2	42.61	37.61	32.61	51	46	41	43.5	42.5	41.2	27.59	48.74	59.25	59.25	57.73
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.07	43.84	43.8	45	41.7	35.7	44.11	39.11	34.11	51	46	41	43.3	42.4	41.1	31.30	52.56	62.67	62.67	57.97
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.74	41.51	41.8	43.8	40.5	34.5	39.68	34.68	29.68	51	46	41	42.8	41.9	40.6	18.98	40.23	50.85	50.85	57.06
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.61	42.38	42.77	44.3	41	35	41.03	36.03	31.03	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.61	44.86	55.63	55.63	57.45
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.31	43.08	43.31	44.4	41.2	35.2	42.29	37.29	32.29	51	46	41	43.5	42.5	41.2	26.82	48.10	58.63	58.63	57.68
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.98	43.75	43.71	44.9	41.6	35.6	44.07	39.07	34.07	51	46	41	43.4	42.4	41.1	31.08	52.23	62.35	62.35	57.95
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.66	41.43	41.71	43.6	40.2	34.3	39.86	34.86	29.86	51	46	41	42.6	41.7	40.4	18.67	39.80	50.53	50.53	57.04
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.52	42.29	42.67	44	40.7	34.7	41.39	36.39	31.39	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.64	44.90	55.65	55.65	57.45
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.22	42.99	43.22	44.1	40.8	34.8	42.63	37.63	32.63	51	46	41	43.5	42.6	41.3	26.83	48.08	58.61	58.61	57.68
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.88	43.65	43.62	44.5	41.2	35.2	44.35	39.35	34.35	51	46	41	43.4	42.5	41.2	30.85	52.11	62.24	62.24	57.94
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.49	41.26	41.47	43.6	40.3	34.4	40.84	35.84	30.84	51	46	41	42.6	41.7	40.4	19.91	41.16	51.78	51.78	57.14
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.36	42.13	42.44	44	40.7	34.8	42.4	37.4	32.4	51	46	41	43.4	42.5	41.2	24.94	46.19	56.97	56.97	57.56
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.09	42.86	43.09	44.2	41	35	43.61	38.61	33.61	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.35	49.63	60.16	60.16	57.79
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.76	43.53	43.5	44.6	41.3	35.3	44.9	39.9	34.9	51	46	41	43.5	42.5	41.3	31.74	52.89	63.12	63.12	58.00
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.2	40.97	41.3	44.1	40.8	34.8	40.96	35.96	30.96	51	46	41	42.3	41.4	40.1	19.97	41.22	51.90	51.90	57.15
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.11	41.88	42.27	44.5	41.2	35.2	42.65	37.65	32.65	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.46	46.72	57.49	57.49	57.60
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.92	42.69	42.93	44.7	41.4	35.5	43.85	38.85	33.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.88	50.13	60.80	60.80	57.84
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.59	43.36	43.35	45.1	41.9	35.8	45.03	40.03	35.03	51	46	41	43.3	42.4	41.1	32.10	53.48	63.52	63.52	58.03
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	35.96	40.73	41.1	44.5	41.2	35.2	40.83	35.83	30.83	51	46	41	41.7	40.8	39.5	19.29	40.54	51.28	51.28	57.10
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.87	41.64	42.06	44.8	41.5	35.5	42.56	37.56	32.56	51	46	41	42.5	41.6	40.3	24.51	45.77	56.58	56.58	57.53
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.74	42.51	42.77	45	41.7	35.8	43.85	38.85	33.85	51	46	41	42.6	41.6	40.3	28.16	49.31	60.01	60.01	57.78
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.42	43.19	43.19	45.4	42.2	36.2	44.94	39.94	34.94	51	46	41	42.5	41.6	40.3	31.25	52.63	62.81	62.81	57.98
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	34.13	38.9	39.31	43.1	39.8	33.8	39.82	34.82	29.82	51	46	41	41.4	40.4	39.2	12.89	34.04	44.95	44.95	56.53
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.84	40.61	40.97	43.5	40.1	34.2	42.36	37.36	32.36	51	46	41	42.5	41.6	40.3	21.00	42.13	52.98	52.98	57.24
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.7	41.47	41.75	43.9	40.6	34.7	44.17	39.17	34.17	51	46	41	43.4	42.5	41.2	26.50	47.76	58.49	58.49	57.67
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.61	42.38	42.39	44.2	40.9	34.9	45.65	40.65	35.65	51	46	41	43.7	42.7	41.4	30.83	51.98	62.17	62.17	57.94
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.74	38.51	39.11	42.8	39.5	33.5	39.25	34.25	29.25	51	46	41	41	40	38.7	10.64	31.79	42.88	42.88	56.32
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.61	40.38	40.98	43.3	39.9	34	42.06	37.06	32.06	51	46	41	42.2	41.2	39.9	19.63	40.66	51.88	51.88	57.15
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.66	41.43	41.88	43.8	40.4	34.5	44.26	39.26	34.26	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.35	47.48	58.47	58.47	57.67
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.75	42.52	42.57	44	40.7	34.8	45.96	40.96	35.96	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.26	52.52	62.90	62.90	57.99
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.52	38.29	38.54	42	38.7	32.7	37.51	32.51	27.51	51	46	41	39	38.1	36.8	4.58	25.83	36.39	36.39	55.61
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.97	40.74	40.99	42.8	39.4	33.6	41.62	36.62	31.62	51	46	41	41.1	40.2	38.9	17.75	38.88	49.68	49.68	56.96
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37	41.77	41.97	43.7	40.4	34.5	44.23	39.23	34.23	51	46	41	43.1	42.1	40.9	26.49	47.64	58.35	58.35	57.66
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.79	42.56	42.53	44.1	40.8	34.9	46.26	41.26	36.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.91	53.16	63.42	63.42	58.02
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1.5	28.22	32.99	32.71	35.8	31.9	26.7	32.93	27.93	22.93	51	46	41	35.3	34.3	33.1	-22.10	-1.70	9.16	9.16	49.62
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4.5	32.13	36.9	37.11	41.4	38	32.2	36.42	31.42	26.42	51	46	41	39	38	36.7	0.04	21.07	31.82	31.82	55.03
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7.5	37.36	42.13	42.49	44.4	41.1	35.2	40.21	35.21	30.21	51	46	41	40.3	39.4	38.1	18.90	40.16	51.01	51.01	57.08
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1.5	27.49	32.26	32.05	36.1	32	27	32.12	27.12	22.12	51	46	41	33.9	33	31.7	-25.51	-5.26	5.85	5.85	47.67
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4.5	30.61	35.38	35.39	39.8	36.3	30.6	31.01	26.01	21.01	51	46	41	34	33.1	31.8	-17.69	3.32	13.89	13.89	51.43
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1.5	28.39	33.16	32.76	35	31	25.9	36.45	31.45	26.45	51	46	41	38.3	37.3	36	-14.39	5.88	16.59	16.59	52.20
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4.5	32.75	37.52	37.5	39.9	36.4	30.7	38.74	33.74	28.74	51	46	41	41.6	40.6	39.4	5.32	26.22	36.85	36.85	55.66
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7.5	37.94	42.71	43.18	44.6	41.3	35.3	43.3	38.3	33.3	51</										

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1.5	27.79	32.56	32.4	35.4	31.6	26.2	36.98	31.98	26.98	51	46	41	38.2	37.3	36	-14.09	6.53	17.22	17.22	52.36
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4.5	31.8	36.57	36.74	38.6	35.1	29.3	40.2	35.2	30.2	51	46	41	43.5	42.6	41.3	6.42	27.42	38.11	38.11	55.81
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7.5	37.04	41.81	42.17	43.8	40.5	34.5	45.05	40.05	35.05	51	46	41	45.1	44.2	42.9	29.99	51.24	61.97	61.97	57.92
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10.5	38.48	43.25	43.47	43.7	40.5	34.5	48.52	43.52	38.52	51	46	41	45.2	44.2	42.9	37.45	58.72	69.24	69.24	58.40
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1.5	27.61	32.38	32.16	35.1	31.4	26	36.74	31.74	26.74	51	46	41	38.1	37.2	35.9	-15.21	5.54	16.14	16.14	52.08
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4.5	31.47	36.24	36.38	38.2	34.8	29	39.99	34.99	29.99	51	46	41	43.1	42.1	40.8	4.68	25.71	36.35	36.35	55.61
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7.5	36.65	41.42	41.71	43.1	39.9	33.9	44.83	39.83	34.83	51	46	41	44.8	43.9	42.6	27.87	49.25	59.87	59.87	57.77
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10.5	38.09	42.86	43.04	43.1	39.8	33.8	48.69	43.69	38.69	51	46	41	44.9	44	42.7	36.05	57.30	67.75	67.75	58.31
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1.5	29.38	34.15	33.84	32.2	28.5	23.1	38.25	33.25	28.25	51	46	41	38.1	37.1	35.8	-13.87	6.78	17.24	17.24	52.37
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4.5	33.26	38.03	38.15	36.5	33.2	27.3	41.36	36.36	31.36	51	46	41	43.2	42.3	41	7.46	28.71	39.20	39.20	55.93
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7.5	38.28	43.05	43.23	40.4	37.1	31.2	46.05	41.05	36.05	51	46	41	45.2	44.3	43	29.22	50.48	61.06	61.06	57.86
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10.5	39.65	44.42	44.51	39.8	36.5	30.6	49.98	44.98	39.98	51	46	41	45.3	44.4	43.1	36.65	57.90	68.34	68.34	58.35
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1.5	27.43	32.2	31.81	28.8	25.1	19.7	38.65	33.65	28.65	50	45	40	38.1	37.1	35.9	-22.03	-1.38	9.06	9.06	49.57
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4.5	31.26	36.03	36.03	34.2	30.8	25	41.65	36.65	31.65	50	45	40	43.5	42.5	41.2	0.74	21.77	32.20	32.20	55.08
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7.5	35.57	40.34	40.27	38.5	35.2	29.3	46.14	41.14	36.14	50	45	40	45.3	44.4	43.1	21.42	42.68	52.87	52.87	57.23
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10.5	36.86	41.63	41.55	37.9	34.5	28.7	49.93	44.93	39.93	50	45	40	45.3	44.4	43.1	28.40	49.53	59.84	59.84	57.77
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1.5	26.82	31.59	30.84	20.9	17.2	11.7	38.87	33.87	28.87	50	45	40	38.5	37.6	36.3	-32.16	-11.41	-1.74	-1.74	#GETAL!
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4.5	30.84	35.61	35.34	27.6	24.1	18.4	41.99	36.99	31.99	50	45	40	43.4	42.4	41.1	-7.79	13.11	23.25	23.25	53.66
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7.5	33.59	38.36	37.74	28.3	24.7	19.1	46.59	41.59	36.59	50	45	40	45.5	44.6	43.3	6.46	27.33	37.07	37.07	55.69
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10.5	34.95	39.73	39.16	13.9	8.2	4.6	50.07	45.07	40.07	50	45	40	45.3	44.4	43.1	-4.51	13.74	26.07	26.07	54.16
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1.5	24.46	29.23	28.95	27.3	23.5	18.2	38.56	33.56	28.56	50	45	40	38.3	37.4	36.1	-28.38	-7.75	2.88	2.88	44.60
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4.5	27.78	32.55	32.56	31.6	28.1	22.4	41.59	36.59	31.59	50	45	40	43.2	42.2	41	-8.23	12.67	23.34	23.34	53.68
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7.5	29.3	34.08	33.93	32.5	28.9	23.2	46.13	41.13	36.13	50	45	40	45.8	44.9	43.6	4.82	25.71	36.04	36.04	55.57
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10.5	31.57	36.34	36.03	30.9	27.5	21.7	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.6	44.6	43.3	12.03	33.05	43.01	43.01	56.34
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1.5	23.92	28.69	28.52	22.7	18.9	13.6	38.82	33.82	28.82	50	45	40	38.8	37.9	36.6	-34.08	-13.45	-2.65	-2.65	#GETAL!
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4.5	27.62	32.39	32.4	27.7	24.2	18.5	41.95	36.95	31.95	50	45	40	42.9	42	40.7	-13.15	7.86	18.43	18.43	52.65
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7.5	28.25	33.02	33.11	27.9	24.4	18.7	46.56	41.56	36.56	50	45	40	45.4	44.4	43.1	-2.33	18.57	29.26	29.26	54.66
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10.5	29.28	34.05	34.12	28.8	25.4	19.5	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.7	44.8	43.5	6.00	27.13	37.54	37.54	55.74
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1.5	22.4	27.17	26.66	30.4	26.5	21.3	37.88	32.88	27.88	50	45	40	37.6	36.7	35.4	-29.37	-8.87	1.54	1.54	41.87
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4.5	22.19	26.96	26.74	33.8	30.3	24.5	41.23	36.23	31.23	50	45	40	41.3	40.3	39	-16.49	4.41	14.51	14.51	51.62
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7.5	22.08	26.85	26.78	36.1	32.7	26.9	46	41	36	50	45	40	44.3	43.3	42	-3.40	17.63	27.95	27.95	54.46
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10.5	25.67	30.44	30.34	36.3	32.9	27.1	49.39	44.39	39.39	50	45	40	44.7	43.8	42.5	7.90	29.03	39.31	39.31	55.94
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1.5	21.99	26.76	26.35	29.1	25.2	20	37.56	32.56	27.56	50	45	40	37.8	36.9	35.6	-31.91	-11.41	-0.85	-0.85	#GETAL!
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4.5	19.75	24.52	24.36	34.8	31.2	25.6	40.77	35.77	30.77	50	45	40	41.5	40.6	39.3	-19.44	1.44	11.88	11.88	50.75
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7.5	20.52	25.3	25.2	35.8	32.4	26.6	45.55	40.55	35.55	50	45	40	44.5	43.5	42.2	-6.63	14.41	24.69	24.69	53.93
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10.5	26.44	31.21	31.02	36.2	32.8	27	49.13	44.13	39.13	50	45	40	44.7	43.8	42.5	8.55	29.68	39.82	39.82	56.00
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1.5	22.42	27.19	26.89	32	27.9	22.8	36.27	31.27	26.27	50	45	40	37.5	36.6	35.3	-29.88	-9.63	1.22	1.22	40.87
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4.5	16.63	21.4	21.21	34.5	30.4	25.3	39.51	34.51	29.51	50	45	40	41.1	40.2	38.9	-26.90	-6.65	4.37	4.37	46.40
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7.5	17.62	22.39	22.25	37.8	34.2	28.6	44.34	39.34	34.34	50	45	40	42.9	41.9	40.7	-12.02	8.75	19.32	19.32	52.86
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10.5	25.3	30.07	29.86	38.7	35.2	29.4	48.3	43.3	38.3	50	45	40	43.6	42.6	41.3	7.56	28.46	38.57	38.57	55.86
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1.5	23.41	28.18	27.42	32.8	28.6	23.7	35.64	30.64	25.64	50	45	40	37.3	36.4	35.1	-28.53	-8.41	1.99	1.99	43.00
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4.5	16.59	21.36	21.15	35.6	31.4	26.4	38.5	33.5	28.5	50	45	40	40.6	39.6	38.3	-27.63	-7.61	3.50	3.50	45.44
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7.5	16.64	21.41	21.19	38	34.2	28.8	43.01	38.01	33.01	50	45	40	41.7	40.8	39.5	-16.53	4.10	14.69	14.69	51.67
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10.5	24.53	29.3	29.1	39.7	36.2	30.5	46.91	41.91	36.91	50	45	40	42.9	41.9	40.6	4.81	25.71	35.96	35.96	55.56
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1.5	22.69	27.46	27.06	34.7	30.2	25.5	35.45	30.45	25.45	50	45	40	37.7	36.8	35.5	-27.11	-7.37	3.84	3.84	45.84
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4.5	24.09	28.86	28.3	37.6	33.2	28.4	37.43	32.43	27.43	50	45	40	38.1	37.2	35.9	-17.90	1.97	12.80	12.80	51.07
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7.5	16.8	21.57	21.56	40.5	36.6	31.2	41.5	36.5	31.5	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-18.64	1.76	12.68	12.68	51.03
136_B	Westerstraat 9 (X)	5	23.6	29.94	29.61	35.5	34.6	29.8	37.38	35.23	30.23	50	45	40	39.8	42.6	41.4	-19.61	15.22	26.51	26.51	54.23
137_B	Westerstraat 7 (X)	5	24.21	30.92	30.42	35.5	34.6	30	37.88	35.85	30.85	50	45	40	40.6	43.6	42.3	-17.10	18.69	29.87	29.87	54.75
138_B	Westerstraat 5 (X)	5	18.15	24.5	24.15	26.3	25.6	21.2	34.95	32.8	27.8	50	45	40	38.5	41	39.7	-44.54	-9.75	1.91	1.91	42.80
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5	22.49	31.01	30.82	24.5	26.5	20.9	36.76	38.09	33.09	50	45	40	40.2	43.3	42	-35.68	11.73	22.12	22.12	53.45
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5	21.68	29.3	29.28	29.5	29.7	24.8	37.62	36.13	31.13	50	45	40	39.4	43	41.7	-30.14	9.86	21.39	21.39	53.30
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5	22.11	32.05	32.01	30.5	30.5	25.6	38.02	37.47	32.47	50	45	40	40.7	45.1	43.8	-26.27	19.26	30.76	30.76	54.88
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5	2																			

Variant 2

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1.5	30.36	35.14	34.99	37.7	34.2	28.5	42.41	37.41	32.41	51	46	41	45.3	44.3	43.1	8.32	29.23	39.66	39.66	55.98
148_A	Woonboot	1.5	27.88	32.65	32.1	57.5	54.2	48.2	30.67	25.67	20.67	55	50	45	35.3	34.4	33.1	7.35	28.61	37.95	37.95	55.79
149_A	Woonboot	1.5	28.9	33.67	33.25	54.9	51.6	45.7	30.02	25.02	20.02	55	50	45	36.5	35.6	34.3	5.88	27.14	36.80	36.80	55.66
150_A	Woonboot	1.5	29.13	33.9	33.81	53.9	50.6	44.6	31.38	26.38	21.38	55	50	45	36	35	33.7	6.53	27.68	37.72	37.72	55.77
151_A	Woonboot	1.5	30.03	34.8	34.46	53.7	50.5	44.5	32.52	27.52	22.52	55	50	45	36.1	35.1	33.8	9.49	30.77	40.43	40.43	56.07
152_A	Woonboot	1.5	30.5	35.27	35.07	54.8	51.6	45.6	32.9	27.9	22.9	55	50	45	36.3	35.4	34.1	12.38	33.76	43.63	43.63	56.40
153_A	Woonboot	1.5	30.3	35.07	34.88	56.4	53.2	47.2	31.04	26.04	21.04	55	50	45	36.6	35.6	34.3	11.56	32.84	42.73	42.73	56.31
154_A	Woonboot	1.5	30.67	35.44	35.15	58	54.8	48.7	31.04	26.04	21.04	54	49	44	37.5	36.6	35.3	13.54	34.93	44.54	44.54	56.49
155_A	Woonboot	1.5	30.32	35.09	35.02	59	55.9	49.7	30.53	25.53	20.53	54	49	44	38.3	37.4	36.1	14.32	35.83	45.65	45.65	56.59
156_A	Woonboot	1.5	30.33	35.1	34.81	57.4	54.2	48.1	30.37	25.37	20.37	54	49	44	38	37.1	35.8	11.77	33.15	42.76	42.76	56.31
157_A	Woonboot	1.5	30.28	35.05	34.72	58.7	55.5	49.4	30.95	25.95	20.95	54	49	44	38.4	37.4	36.1	14.62	35.90	45.45	45.45	56.58
158_A	Woonboot	1.5	29.86	34.63	34.32	59	55.8	49.7	30.58	25.58	20.58	53	48	43	38.8	37.9	36.6	12.69	34.07	43.65	43.65	56.40
159_A	Woonboot	1.5	30.76	35.53	35.1	57.7	54.5	48.4	30.85	25.85	20.85	53	48	43	40	39	37.7	14.07	35.35	44.75	44.75	56.51
160_A	Woonboot	1.5	28.66	33.43	33.78	54.9	51.7	45.6	31.35	26.35	21.35	53	48	43	39	38	36.8	7.08	28.36	39.04	39.04	55.92
161_A	Woonboot	1.5	28.9	33.67	33.55	54.4	51.2	45.2	31.81	26.81	21.81	52	47	42	39.6	38.7	37.4	6.61	27.99	37.99	37.99	55.80
162_A	Woonboot	1.5	29.41	34.18	34.22	54.7	51.6	45.4	32.91	27.91	22.91	52	47	42	39.1	38.1	36.8	8.92	30.33	40.31	40.31	56.05
163_A	Woonboot	1.5	31.71	36.48	35.99	55.8	52.6	46.5	34.54	29.54	24.54	55	50	45	40	39.1	37.8	21.80	43.18	52.48	52.48	57.20
164_A	Woonboot	1.5	31.64	36.41	36.73	55.7	52.5	46.4	35.88	30.88	25.88	55	50	45	40.2	39.2	37.9	23.81	45.09	55.63	55.63	57.45
165_A	Woonboot	1.5	32.13	36.91	36.56	55.7	52.5	46.4	35.05	30.05	25.05	55	50	45	40.9	39.9	38.6	24.02	45.31	54.83	54.83	57.39
166_A	Woonboot	1.5	32.07	36.84	36.78	56	52.8	46.7	34.98	29.98	24.98	55	50	45	41.8	40.9	39.6	25.12	46.50	56.46	56.46	57.52
167_A	Woonboot	1.5	31.35	36.12	35.92	55.6	52.4	46.3	34.11	29.11	24.11	54	49	44	41	40.1	38.8	19.85	41.23	50.98	50.98	57.07
168_A	Woonboot	1.5	31.26	36.03	35.73	54.8	51.6	45.6	33.53	28.53	23.53	54	49	44	41.3	40.4	39.1	18.13	39.51	49.23	49.23	56.92
169_A	Woonboot	1.5	30.97	35.75	35.92	53.3	50.1	44.1	34.24	29.24	24.24	53	48	43	41.3	40.4	39.1	15.36	36.76	47.19	47.19	56.74
170_A	Woonboot	1.5	31.08	35.85	35.8	52.8	49.6	43.6	34.18	29.18	24.18	53	48	43	41.5	40.6	39.3	15.01	36.39	46.49	46.49	56.67
171_A	Woonboot	1.5	31.17	35.94	35.6	53.1	49.9	43.9	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.1	40.2	38.9	13.82	35.20	44.86	44.86	56.52
172_A	Woonboot	1.5	31	35.77	35.68	53.4	50.2	44.2	34.53	29.53	24.53	52	47	42	41.2	40.3	39	14.35	35.73	45.77	45.77	56.61
173_A	Woonboot	1.5	30.97	35.74	35.53	53.7	50.5	44.5	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.4	40.4	39.2	14.58	35.86	45.82	45.82	56.61
174_A	Woonboot	1.5	30.67	35.45	34.84	54.9	51.6	45.6	32.82	27.82	22.82	52	47	42	40.9	39.9	38.6	12.82	33.98	43.23	43.23	56.36
175_A	Woonboot	1.5	25.54	30.31	30.18	60.1	56.9	50.8	30.59	25.59	20.59	51	46	41	36.8	35.9	34.6	2.40	23.78	33.63	33.63	55.27
176_A	Woonboot	1.5	27.86	32.63	32.8	57.6	54.4	48.3	31.71	26.71	21.71	51	46	41	37.9	36.9	35.6	5.62	26.90	37.21	37.21	55.71
177_A	Woonboot	1.5	27.15	31.92	31.64	53.3	50	44	30.71	25.71	20.71	51	46	41	36.9	36	34.7	-3.43	17.83	27.58	27.58	54.41
178_A	Woonboot	1.5	19.6	24.37	25.83	55.7	52.5	46.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-22.21	-0.83	11.45	11.45	50.59
179_A	Woonboot	1.5	27.78	32.55	32.3	55.3	52.1	46.1	28.59	23.59	18.59	51	46	41	38.2	37.2	35.9	-1.84	19.44	29.24	29.24	54.66
180_A	Woonboot	1.5	27.38	32.16	31.98	54.2	51	45	28.79	23.79	18.79	51	46	41	38.5	37.6	36.3	-3.22	18.18	28.08	28.08	54.48
181_A	Woonboot	1.5	27.77	32.54	32.54	53.5	50.3	44.3	31.1	26.1	21.1	51	46	41	38.7	37.7	36.5	0.22	21.50	31.78	31.78	55.02
182_A	Woonboot	1.5	28.08	32.85	32.65	53.3	50.1	44	31.67	26.67	21.67	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-0.32	20.96	30.71	30.71	54.87
183_A	Woonboot	1.5	27.76	32.53	32.32	52.8	49.6	43.5	31.93	26.93	21.93	50	45	40	38.4	37.4	36.1	-1.24	20.04	29.77	29.77	54.74
184_A	Woonboot	1.5	27.63	32.4	31.92	52	48.8	42.7	31.03	26.03	21.03	50	45	40	37.9	37	35.7	-4.33	17.05	26.37	26.37	54.21
185_A	Woonboot	1.5	27.38	32.15	31.34	51.4	48.3	42.2	25.08	20.08	15.08	50	45	40	36.9	36	34.7	-15.57	5.94	14.76	14.76	51.69
186_A	Woonboot	1.5	25.52	30.29	29.8	50.7	47.5	41.4	24.05	19.05	14.05	50	45	40	35.9	35	33.7	-21.88	-0.50	8.80	8.80	49.45
187_A	Woonboot	1.5	24.61	29.39	29.14	49.7	46.5	40.4	26.46	21.46	16.46	50	45	40	35.1	34.2	32.9	-21.68	-0.29	9.38	9.38	49.72
																						454.00

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5	36.23	45.58	46.46	40.7	47.4	41.3	34.13	33.67	28.67	65	60	55	42.9	45.1	43.8	27.27	78.21	89.60	89.60	59.52
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5	36.74	45.87	46.86	41.2	46.5	40.4	33.91	33.64	28.64	65	60	55	42.7	45.2	43.9	28.14	77.58	89.14	89.14	59.50
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5	36.05	44.05	44.93	43.5	44.5	38.4	33.6	31.47	26.47	65	60	55	42.8	43.9	42.6	29.61	67.64	79.03	79.03	58.98
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5	30.24	36.66	36.55	50.1	49.1	43.1	32.53	29.28	24.28	65	60	55	39.5	40.4	39.1	24.04	55.22	65.23	65.23	58.14
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5	29.26	35.93	35.89	47.9	47.5	41.4	33.12	27.97	22.97	65	60	55	37.7	39.1	37.8	18.81	48.76	58.75	58.75	57.69
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5	30.36	38.31	38.21	52.7	51.5	45.4	33.21	29.69	24.69	65	60	55	40	41.5	40.2	29.04	62.52	72.42	72.42	58.60
007_B	Schelluinsevliet 43,63,83,103	7	33.09	37.86	37.66	54.1	50.6	44.5	35.17	30.17	25.17	55	50	45	42.9	42	40.7	25.71	46.71	56.46	56.46	57.52
007_C	Schelluinsevliet 43,63,83,103	10	33.45	38.22	38.01	54	50.5	44.5	35.46	30.46	25.46	55	50	45	43	42.1	40.8	26.68	47.68	57.54	57.54	57.60
007_D	Schelluinsevliet 43,63,83,103	13	33.63	38.41	38.18	54.3	50.8	44.8	35.42	30.42	25.42	55	50	45	42.9	42	40.7	27.17	48.18	58.01	58.01	57.64
007_E	Schelluinsevliet 43,63,83,103	16	33.99	38.76	38.54	54.6	51.1	45.1	35.28	30.28	25.28	55	50	45	42.9	41.9	40.7	27.88	48.78	58.72	58.72	57.69
008_B	Schelluinsevliet 41,61,81,101	7	33.14	37.91	37.69	53.3	49.9	43.9	35.22	30.22	25.22	55	50	45	42.8	41.8	40.5	24.75	45.78	55.62	55.62	57.45
008_C	Schelluinsevliet 41,61,81,101	10	33.55	38.33	38.09	53.3	50	44	35.5	30.5	25.5	55	50	45	43	42.1	40.8	26.01	47.28	57.09	57.09	57.57
008_D	Schelluinsevliet 41,61,81,101	13	33.76	38.53	38.29	53.7	50.4	44.4	35.45	30.45	25.45	55	50	45	43	42.1	40.8	26.76	48.01	57.82	57.82	57.62
008_E	Schelluinsevliet 41,61,81,101	16	34.13	38.9	38.67	54.2	50.9	44.9	35.33	30.33	25.33	55	50	45	42.9	42	40.7	27.66	48.92	58.75	58.75	57.69
009_B	Schelluinsevliet 39,59,79,99	7	33.3	38.07	37.81	53.4	50.1	44.1	35.24	30.24	25.24	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.15	46.41	56.19	56.19	57.50
009_C	Schelluinsevliet 39,59,79,99	10	33.68	38.45	38.18	53.5	50.2	44.2	35.51	30.51	25.51	55	50	45	43.1	42.1	40.9	26.58	47.73	57.60	57.60	57.60
009_D	Schelluinsevliet 39,59,79,99	13	33.88	38.65	38.4	53.9	50.6	44.6	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	27.18	48.43	58.23	58.23	57.65
009_E	Schelluinsevliet 39,59,79,99	16	34.27	39.04	38.79	54.5	51.2	45.2	35.32	30.32	25.32	55	50	45	43	42	40.7	28.34	49.50	59.29	59.29	57.73
010_B	Schelluinsevliet 37,57,77,97	7	33.43	38.2	37.97	53.4	50.2	44.1	35.36	30.36	25.36	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.53	46.91	56.62	56.62	57.53
010_C	Schelluinsevliet 37,57,77,97	10	33.83	38.6	38.34	53.7	50.4	44.4	35.61	30.61	25.61	55	50	45	43.1	42.2	40.9	27.21	48.47	58.25	58.25	57.65
010_D	Schelluinsevliet 37,57,77,97	13	34.04	38.81	38.55	54.1	50.8	44.8	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43.1	42.1	40.9	27.94	49.10	58.98	58.98	57.71
010_E	Schelluinsevliet 37,57,77,97	16	34.43	39.2	38.94	54.7	51.4	45.4	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	29.02	50.28	60.06	60.06	57.79
011_B	Schelluinsevliet 35,55,75,95	7	33.58	38.35	38.07	53.5	50.3	44.2	35.46	30.46	25.46	55	50	45	42.9	42	40.7	26.14	47.52	57.15	57.15	57.57
011_C	Schelluinsevliet 35,55,75,95	10	33.95	38.72	38.43	53.8	50.5	44.5	35.71	30.71	25.71	55	50	45	43.2	42.2	41	27.78	48.93	58.77	58.77	57.69
011_D	Schelluinsevliet 35,55,75,95	13	34.18	38.95	38.7	54.3	51	45	35.64	30.64	25.64	55	50	45	43.1	42.2	40.9	28.55	49.80	59.60	59.60	57.75
011_E	Schelluinsevliet 35,55,75,95	16	34.59	39.36	39.11	54.9	51.6	45.6	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43	42.1	40.8	29.68	50.94	60.74	60.74	57.83
012_B	Schelluinsevliet 33,53,73,93	7	33.7	38.47	38.18	53.5	50.2	44.2	35.49	30.49	25.49	55	50	45	43	42	40.8	26.48	47.63	57.47	57.47	57.59
012_C	Schelluinsevliet 33,53,73,93	10	34.07	38.85	38.53	53.8	50.6	44.5	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	26.50	47.89	57.46	57.46	57.59
012_D	Schelluinsevliet 33,53,73,93	13	34.34	39.11	38.82	54.3	51	45.1	35.66	30.66	25.66	54	49	44	43.2	42.2	41	27.40	48.55	58.52	58.52	57.67
012_E	Schelluinsevliet 33,53,73,93	16	34.75	39.52	39.25	54.9	51.6	45.6	35.57	30.57	25.57	54	49	44	43.1	42.1	40.9	28.54	49.69	59.56	59.56	57.75
013_B	Schelluinsevliet 31,51,71,91	7	33.78	38.55	38.31	53.8	50.5	44.5	35.6	30.6	25.6	54	49	44	43	42.1	40.8	25.62	46.87	56.69	56.69	57.53
013_C	Schelluinsevliet 31,51,71,91	10	34.2	38.97	38.69	54.2	50.9	44.9	35.84	30.84	25.84	54	49	44	43.3	42.3	41	27.44	48.59	58.34	58.34	57.66
013_D	Schelluinsevliet 31,51,71,91	13	34.5	39.27	38.98	54.7	51.4	45.4	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	28.28	49.54	59.27	59.27	57.73
013_E	Schelluinsevliet 31,51,71,91	16	34.9	39.67	39.39	55.2	51.9	45.9	35.65	30.65	25.65	54	49	44	43.1	42.2	40.9	29.27	50.52	6		

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4.5	18.88	24.62	24.39	52.1	51.1	44.4	22.1	18.09	13.09	55	50	45	31.2	31.4	30.1	-30.44	-2.17	6.78	6.78	48.31
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4.5	20.64	26.54	26.03	54.3	53.7	47	22.25	18.25	13.25	55	50	45	31.5	31.9	30.6	-24.45	4.79	13.31	13.31	51.24
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4.5	18.64	24.83	24.39	54.5	53.9	47.1	21.43	17.15	12.15	53	48	43	32.3	32.3	31	-30.72	-1.87	6.63	6.63	48.21
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4.5	17.66	24.02	23.5	59.3	58.3	51.5	20.94	17.05	12.05	53	48	43	30.7	32	30.7	-28.57	1.97	10.35	10.35	50.15
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4.5	17.95	24.1	23.51	60.6	59.2	52.4	20.92	16.85	11.85	51	46	41	31.3	33.1	31.8	-28.94	1.01	9.28	9.28	49.68
027_A	Leidekkerstraat 5	1.5	18.41	23.19	22.47	58.8	56.2	49.4	21.93	16.93	11.93	50	45	40	31	30.1	28.8	-30.80	-8.65	-0.58	-0.58	#GETAL!
028_A	Leidekkerstraat 12	1.5	18.23	23	22.59	51.7	49	42.3	21.62	16.62	11.62	50	45	40	30.6	29.7	28.4	-40.90	-18.89	-10.22	-10.22	#GETAL!
029_A	Leidekkerstraat 10	1.5	19.07	23.84	23.53	50.3	47.7	41	22.89	17.89	12.89	50	45	40	31.5	30.5	29.2	-38.52	-16.49	-7.66	-7.66	#GETAL!
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4.5	17.03	25.72	25.49	49.1	50.3	43.6	20.31	16.96	11.96	53	48	43	28.8	32.1	30.8	-45.29	-5.55	3.40	3.40	45.31
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4.5	17.73	25.46	25.41	46.6	47.1	40.4	17.87	17.71	12.71	53	48	43	29.2	32	30.7	-50.67	-8.93	0.29	0.29	34.60
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4.5	12.25	24.87	24.69	43.2	44.7	38.2	16.98	18.1	13.1	53	48	43	26.2	31.9	30.6	-67.75	-12.36	-3.09	-3.09	#GETAL!
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1.5	16.2	20.97	20.56	53.2	50.6	43.8	21.1	16.1	11.1	50	45	40	29.1	28.1	26.8	-44.45	-22.41	-13.87	-13.87	#GETAL!
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4.5	17.4	22.17	21.74	54.6	51.9	45.2	22.41	17.41	12.41	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-37.42	-15.51	-6.87	-6.87	#GETAL!
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7.5	18.63	23.4	22.93	55.3	52.6	45.9	23.81	18.81	13.81	50	45	40	32.2	31.3	30	-30.77	-8.76	-0.18	-0.18	#GETAL!
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10.5	21.15	25.92	25.86	55.4	52.7	46	27.93	22.93	17.93	50	45	40	35.7	34.7	33.5	-16.92	4.99	14.30	14.30	51.55
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13.5	24.27	29.04	28.73	55.5	52.8	46.1	29.53	24.53	19.53	50	45	40	36.7	35.8	34.5	-8.57	13.44	22.26	22.26	53.48
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1.5	16.45	21.22	20.69	54.2	51.6	44.8	20.58	15.58	10.58	50	45	40	29.1	28.2	26.9	-43.60	-21.46	-13.10	-13.10	#GETAL!
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4.5	17.55	22.33	21.8	55.8	53.2	46.4	21.92	16.92	11.92	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-36.42	-14.37	-6.01	-6.01	#GETAL!
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7.5	18.65	23.42	22.95	56.3	53.7	47	23.5	18.5	13.5	50	45	40	32.6	31.6	30.3	-29.54	-7.51	1.07	1.07	40.30
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10.5	20.97	25.74	25.71	56.4	53.8	47.1	27.51	22.51	17.51	50	45	40	35.7	34.8	33.5	-16.57	5.56	14.81	14.81	51.71
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13.5	24.18	28.95	28.68	56.5	53.8	47.1	29.38	24.38	19.38	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.78	14.23	23.11	23.11	53.64
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1.5	16.55	21.32	20.84	55.3	52.7	45.9	20.51	15.51	10.51	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-41.86	-19.83	-11.28	-11.28	#GETAL!
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4.5	17.62	22.4	21.87	57	54.4	47.7	21.95	16.95	11.95	50	45	40	30.7	29.7	28.4	-34.55	-12.50	-4.02	-4.02	#GETAL!
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7.5	18.62	23.39	22.97	57.3	54.6	47.9	23.33	18.33	13.33	50	45	40	32.9	32	30.7	-28.28	-6.27	2.39	2.39	43.78
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10.5	20.82	25.59	25.69	57.4	54.7	48	27.2	22.2	17.2	50	45	40	35.8	34.9	33.6	-15.91	6.10	15.55	15.55	51.92
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13.5	24.05	28.82	28.59	57.3	54.6	47.9	29.23	24.23	19.23	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.20	14.81	23.76	23.76	53.76
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1.5	16.72	21.49	20.95	56.2	53.6	46.8	20.56	15.56	10.56	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-40.29	-18.15	-9.80	-9.80	#GETAL!
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4.5	17.63	22.41	21.87	57.9	55.3	48.5	21.99	16.99	11.99	50	45	40	30.8	29.8	28.6	-33.24	-11.19	-2.74	-2.74	#GETAL!
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7.5	18.66	23.43	23.01	58.1	55.5	48.7	23.36	18.36	13.36	50	45	40	33.2	32.2	31	-26.86	-4.82	3.81	3.81	45.81
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10.5	20.89	25.66	25.74	58.1	55.5	48.7	27.07	22.07	17.07	50	45	40	35.9	34.9	33.7	-15.02	7.01	16.41	16.41	52.15
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13.5	24.01	28.78	28.55	58	55.3	48.6	29.13	24.13	19.13	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-6.53	15.48	24.42	24.42	53.88
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1.5	17.05	21.82	21.36	57.2	54.5	47.8	20.52	15.52	10.52	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-38.17	-16.27	-7.67	-7.67	#GETAL!
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4.5	17.74	22.51	22	58.7	56	49.3	21.86	16.86	11.86	50	45	40	30.9	29.9	28.6	-32.16	-10.25	-1.73	-1.73	#GETAL!
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7.5	18.76	23.53	23.13	58.8	56.1	49.4	23.34	18.34	13.34	50	45	40	33.4	32.4	31.1	-25.65	-3.74	4.95	4.95	46.94
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10.5	20.91	25.68	25.7	58.7	56.1	49.3	26.91	21.91	16.91	50	45	40	35.9	35	33.7	-14.48	7.66	16.86	16.86	52.27
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13.5	23.97	28.74	28.5	58.6	56	49.2	29.07	24.07	19.07	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-5.93	16.21	25.01	25.01	53.98
038_A	Olympia 5 en 10	1.5	17.67	22.44	21.79	49.7	46.8	40.4	23.29	18.29	13.29	50	45	40	30.1	29.1	27.9	-42.25	-20.59	-11.80	-11.80	#GETAL!
038_B	Olympia 5 en 10	4.5	18.63	23.4	22.81	50.2	47.3	40.9	24.19	19.19	14.19	50	45	40	30.9	30	28.7	-37.96	-16.20	-7.42	-7.42	#GETAL!
039_A	Olympia 4,9	1.5	15.32	20.09	19.4	47	44.3	37.6	20.39	15.39	10.39	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-54.36	-32.46	-24.11	-24.11	#GETAL!
039_B	Olympia 4,9	4.5	16.25	21.02	20.37	47.5	44.8	38.2	20.98	15.98	10.98	50	45	40	30.1	29.2	27.9	-50.70	-28.69	-20.25	-20.25	#GETAL!
040_A	Olympia 3,8	1.5	15.28	20.05	19.36	46.5	43.8	37.1	19.36	14.36	9.36	50	45	40	29.2	28.2	27	-56.83	-34.92	-26.57	-26.57	#GETAL!
040_B	Olympia 3,8	4.5	16.36	21.14	20.48	47.1	44.4	37.7	20.03	15.03	10.03	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-52.48	-30.56	-22.27	-22.27	#GETAL!
041_A	Olympia 2,7	1.5	15.98	20.75	19.82	45.8	43.2	36.5	19.54	14.54	9.54	50	45	40	29.5	28.5	27.2	-56.06	-34.03	-26.15	-26.15	#GETAL!
041_B	Olympia 2,7	4.5	16.4	21.17	20.53	46.6	43.9	37.3	19.87	14.87	9.87	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-53.29	-31.38	-22.94	-22.94	#GETAL!
042_A	Olympia 1,6	1.5	15.88	20.66	19.93	45.5	42.8	36.1	18.13	13.13	8.13	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-58.74	-36.71	-28.53	-28.53	#GETAL!
042_B	Olympia 1,6	4.5	18.65	23.42	22.38	46.3	43.6	37	22.84	17.84	12.84	50	45	40	31.7	30.8	29.5	-44.07	-22.06	-14.22	-14.22	#GETAL!
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1.5	21.65	26.42	26.08	47.9	44.9	38.6	25.72	20.72	15.72	50	45	40	32.7	31.8	30.5	-32.06	-10.43	-1.15	-1.15	#GETAL!
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4.5	23.68	28.45	27.99	49.7	46.7	40.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	34.6	33.7	32.4	-20.97	0.67	9.77	9.77	49.90
044_A	Orakellaantje 3,11	1.5	21.93	26.7	25.91	44.6	41.6	35.2	24.41	19.41	14.41	50	45	40	32.2	31.3	30	-38.30	-16.67	-8.20	-8.20	#GETAL!
044_B	Orakellaantje 3,11	4.5	22.83	27.6	26.77	46.1	43.1	36.8	24.88	19.88	14.88	50	45	40	33.1	32.2	30.9	-33.40	-11.76	-3.23	-3.23	#GETAL!
045_A	Orakellaantje 5,13	1.5	21.01	25.78	25.48	43.5	40.5	34.2	24.9	19.9	14.9	50	45	40	31.9	31	29.7	-40.65	-19.02	-9.68	-9.68	#GETAL!
045_B	Orakellaantje 5,13	4.5	22.62	27.39	26.6	45.6	42.6	36.3	24.67	19.67	14.67	50	45	40	33.2	32.2	31	-34.56	-13.03	-4.33	-4.33	#GETAL!
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4.5	23.99	30.78	29.67	45.4	42.1	36.9	27.13	23.3	18.3	50	45	40	35.5	35.8	34.5	-26.61	0.75	10.24	10.24	50.10
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4.5	29.5	35.21	35.15	65.9	63.2	57.2	33.67	29.47	24.47	51	46	41	39	39.4	38.2	22.69				

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.58	22.35	21.65	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-48.51	-27.38	-18.14	-18.14	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	20.06	24.83	24.02	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.06	-17.16	-7.97	-7.97	#GETAL!
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.58	22.35	21.65	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-48.51	-27.38	-18.14	-18.14	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	20.06	24.83	24.02	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.06	-17.16	-7.97	-7.97	#GETAL!
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1.5	15.69	20.46	19.89	43.6	40.3	34.4	18.78	13.78	8.78	50	45	40	26.7	25.8	24.5	-63.32	-42.07	-32.63	-32.63	#GETAL!
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4.5	17.23	22	21.39	44.7	41.3	35.5	21.3	16.3	11.3	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-52.96	-31.94	-22.33	-22.33	#GETAL!
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7.5	20.5	25.27	24.73	46.1	42.7	36.9	24.73	19.73	14.73	50	45	40	34.2	33.3	32	-36.04	-14.91	-5.30	-5.30	#GETAL!
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1.5	12.91	17.68	17.38	42.3	38.9	33.1	16.65	11.65	6.65	50	45	40	23.2	22.2	20.9	-76.05	-55.02	-45.05	-45.05	#GETAL!
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4.5	15.16	19.93	19.56	43.6	40.1	34.4	19.8	14.8	9.8	50	45	40	26.6	25.7	24.4	-62.68	-41.67	-31.68	-31.68	#GETAL!
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7.5	20.76	25.53	24.93	45.1	41.6	35.9	22.24	17.24	12.24	50	45	40	32.6	31.7	30.4	-42.35	-21.34	-11.70	-11.70	#GETAL!
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4.5	16.06	22.23	21.65	38.6	36.3	31	16.91	13.57	8.57	50	45	40	25.8	26.2	24.9	-72.83	-44.31	-34.14	-34.14	#GETAL!
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4.5	16.53	22.78	22.19	39.5	37.4	31.9	17.07	13.66	8.66	50	45	40	26.4	26.9	25.6	-70.12	-41.23	-31.32	-31.32	#GETAL!
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4.5	16.78	22.89	22.18	41	38.8	33.1	19	15.38	10.38	50	45	40	26	26.9	25.7	-65.32	-36.68	-27.10	-27.10	#GETAL!
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4.5	16.26	22.6	21.85	42.6	39.8	34.1	20.22	16.79	11.79	50	45	40	26.6	27.5	26.2	-61.62	-33.09	-23.68	-23.68	#GETAL!
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1.5	16.54	21.31	21.46	45.9	42.7	36.7	21.76	16.76	11.76	50	45	40	28.7	27.8	26.5	-52.53	-31.14	-20.74	-20.74	#GETAL!
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4.5	17.29	22.06	21.34	47	43.7	37.8	22.76	17.76	12.76	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-46.82	-25.57	-16.36	-16.36	#GETAL!
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7.5	19	23.77	23.05	47.4	44.1	38.2	25.16	20.16	15.16	50	45	40	33.4	32.5	31.2	-36.86	-15.60	-6.40	-6.40	#GETAL!
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1.5	21.12	25.89	25.25	48.1	44.8	38.8	21.64	16.64	11.64	50	45	40	28.9	28	26.7	-42.76	-21.50	-12.30	-12.30	#GETAL!
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4.5	21.56	26.33	25.66	49	45.7	39.7	23.3	18.3	13.3	50	45	40	29.8	28.8	27.5	-37.50	-16.34	-7.19	-7.19	#GETAL!
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7.5	22.11	26.88	26.23	49.3	46	40	25.21	20.21	15.21	50	45	40	32.9	32	30.7	-30.17	-8.91	0.27	0.27	34.35
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1.5	12.87	17.64	17.21	41.2	37.4	32	21.99	16.99	11.99	50	45	40	29.2	28.3	27	-63.17	-42.54	-32.26	-32.26	#GETAL!
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4.5	13.83	18.6	17.94	42.3	38.2	33	22.98	17.98	12.98	50	45	40	30.5	29.6	28.3	-57.47	-37.22	-27.04	-27.04	#GETAL!
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7.5	14.85	19.63	18.98	43.4	39.3	34.2	24.76	19.76	14.76	50	45	40	32	31.1	29.8	-50.27	-30.01	-19.69	-19.69	#GETAL!
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1.5	11.99	16.76	16.49	42	38.4	32.7	21.21	16.21	11.21	50	45	40	28.6	27.6	26.3	-65.31	-44.53	-34.39	-34.39	#GETAL!
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4.5	12.63	17.4	16.94	42.9	39.1	33.6	22.51	17.51	12.51	50	45	40	30.2	29.3	28	-59.57	-38.94	-28.84	-28.84	#GETAL!
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7.5	13.52	18.29	17.82	43.9	40	34.7	24.38	19.38	14.38	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-52.14	-31.64	-21.30	-21.30	#GETAL!
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10.5	16.71	21.48	20.86	46.1	42.2	36.8	25.63	20.63	15.63	50	45	40	32.9	32	30.7	-41.78	-21.28	-11.30	-11.30	#GETAL!
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	19.03	23.8	23.88	48.1	44.5	38.8	19.28	14.28	9.28	50	45	40	27	26.1	24.8	-51.50	-30.62	-19.94	-19.94	#GETAL!
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	20.63	25.4	25.38	49.6	45.8	40.4	21.09	16.09	11.09	50	45	40	28.9	28	26.7	-42.45	-21.83	-10.92	-10.92	#GETAL!
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	23.21	27.98	27.8	51.8	47.9	42.6	24.51	19.51	14.51	50	45	40	31.6	30.6	29.3	-27.76	-7.36	3.43	3.43	45.35
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	27.04	31.81	31.7	53.4	49.6	44.2	30.11	25.11	20.11	50	45	40	35	34.1	32.8	-7.87	12.76	23.52	23.52	53.72
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.1	28.87	28.65	53.1	49.8	43.8	21.69	16.69	11.69	50	45	40	30.9	29.9	28.7	-29.78	-8.63	1.32	1.32	41.19
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.98	30.75	30.57	54.1	50.6	44.9	22.71	17.71	12.71	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-22.87	-1.86	8.42	8.42	49.25
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.67	31.44	31.24	54.8	51.3	45.6	25.28	20.28	15.28	50	45	40	33.2	32.2	30.9	-15.88	5.02	15.27	15.27	51.84
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	27.14	31.91	31.84	55.4	51.9	46.2	27.16	22.16	17.16	50	45	40	34.2	33.2	31.9	-10.52	10.38	20.83	20.83	53.19
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.46	29.23	29.13	52.5	49.3	43.3	17.55	12.55	7.55	50	45	40	28.9	28	26.7	-38.36	-16.98	-6.95	-6.95	#GETAL!
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.36	30.13	30	53.5	50.1	44.3	17.79	12.79	7.79	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-34.33	-13.31	-3.07	-3.07	#GETAL!
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	25.72	30.5	30.34	54.1	50.7	44.9	18.03	13.03	8.03	50	45	40	30.3	29.3	28	-32.25	-11.21	-1.02	-1.02	#GETAL!
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	25.93	30.71	30.53	54.7	51.3	45.5	19.37	14.37	9.37	50	45	40	30.9	30	28.7	-28.51	-7.37	2.79	2.79	44.45
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	25.26	30.03	29.77	52.4	49.1	43.2	19.29	14.29	9.29	50	45	40	30.9	30	28.7	-32.55	-11.30	-1.39	-1.39	#GETAL!
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.96	30.73	30.54	53.4	50	44.1	19.65	14.65	9.65	50	45	40	31.9	30.9	29.7	-28.65	-7.62	2.50	2.50	43.98
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.52	31.29	31.2	54	50.6	44.8	20.01	15.01	10.01	50	45	40	32.5	31.5	30.2	-25.87	-4.84	5.45	5.45	47.36
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	26.94	31.71	31.68	54.7	51.2	45.5	21.51	16.51	11.51	50	45	40	33.1	32.1	30.8	-21.44	-0.54	9.97	9.97	49.99
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.64	16.41	16.15	51.3	48.1	42	15.3	10.3	5.3	50	45	40	21.1	20.2	18.9	-70.88	-49.50	-39.84	-39.84	#GETAL!
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	12.05	16.83	16.56	52.1	48.9	42.8	15.5	10.5	5.5	50	45	40	21.2	20.3	19	-68.84	-47.44	-37.80	-37.80	#GETAL!
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.6	17.38	17.13	52.7	49.4	43.4	15.69	10.69	5.69	50	45	40	21.7	20.7	19.4	-66.44	-45.27	-35.48	-35.48	#GETAL!
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	15.08	19.85	19.49	53.4	50.1	44.1	16.95	11.95	6.95	50	45	40	23.8	22.9	21.6	-57.69	-36.44	-26.81	-26.81	#GETAL!
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.59	16.36	16.06	51.3	48.1	42	17.38	12.38	7.38	50	45	40	20.9	20	18.7	-67.99	-46.61	-37.02	-37.02	#GETAL!
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	12.07	16.84	16.48	51.9	48.7	42.6	18.23	13.23	8.23	50	45	40	21.2	20.3	19	-64.90	-43.52	-34.02	-34.02	#GETAL!
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.25	17.02	16.71	52.4	49.1	43.1	15.74	10.74	5.74	50	45	40	21.6	20.7	19.4	-67.38	-46.12	-36.42	-36.42	#GETAL!
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	14.72	19.5	19.17	53	49.8	43.8	17.35	12.35	7.35	50	45	40	24.3	23.4	22.1	-57.62	-36.22	-26.55	-26.55	#GETAL!
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.15	28.92	28.54	51.2	47.9	41.9	18.02	13.02	8.02	50	45	40	28	27	25.7	-40.68	-19.53	-9.93	-9.93	#GETAL!
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	24.64	29.41	29.08	51.8	48.5	42.6	19.21	14.21	9.21	50	45	40	28.5	27.5	26.2	-36.85	-15.70	-5.90	-5.90	#GETAL!
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	25.02	29.79	29.4	52.4	49.1	43.2	14.96	9.96	4.96	50	45	40	28.9	27.9	26.6	-41.58	-20.43	-10.72	-10.72	#GETAL!
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	25.23	30	29.6	53.1	49.7	43.9	16.08	11.08	6.											

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	21.78	28.14	27.47	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-15.65	10.96	23.26	23.26	53.67
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7	21.78	28.14	27.47	69.6	63.2	59.7	21.28	19	14	50	45	40	28.5	30.2	28.9	-15.65	10.96	23.26	23.26	53.67
072_B	Melkheul 11 (X)	7	25.02	31.24	31.08	64	59	54.6	24.36	20.54	15.54	50	45	40	31	30.5	29.2	-10.49	13.05	24.99	24.99	53.98
073_B	Wolphenwal 12 (X)	5	20.57	25.17	25.26	57.2	53.9	48.7	22.91	23.5	18.5	51	46	41	31.9	30	28.7	-25.58	2.90	14.22	14.22	51.53
074_B	Wolphenwal 14 (X)	5	18.97	24.32	24.01	57.8	54.4	49.2	22.68	21.15	16.15	51	46	41	30.5	29	27.7	-29.06	-2.38	8.33	8.33	49.21
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5	20.16	26.69	26.5	58	54.4	49.3	21.82	19.66	14.66	51	46	41	29.7	28.4	27.1	-29.13	-1.66	9.36	9.36	49.71
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5	21.75	29.05	28.57	58.5	54.8	49.7	21.04	18.74	13.74	51	46	41	29.4	28.1	26.8	-27.58	0.73	11.31	11.31	50.53
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5	21.12	28.47	28.08	58.7	55	50	20.2	17.04	12.04	51	46	41	28.5	27.2	25.9	-30.49	-3.42	7.42	7.42	48.70
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5	21.07	27.68	27.54	59.3	55.4	50.5	20.27	16.61	11.61	51	46	41	28.5	27.3	26	-29.71	-4.67	6.67	6.67	48.24
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5	19.45	23.67	23.81	59.5	55.3	50.5	19.85	15.77	10.77	51	46	41	28.1	27	25.7	-32.98	-12.50	-0.60	-0.60	#GETAL!
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5	19.47	23.82	23.89	59.9	55.5	50.9	19.17	15.15	10.15	51	46	41	27.5	26.5	25.2	-34.10	-13.48	-1.43	-1.43	#GETAL!
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5	19.52	24.08	24.18	60.3	55.6	51.2	18.82	14.76	9.76	51	46	41	26.8	25.8	24.5	-34.77	-14.27	-1.93	-1.93	#GETAL!
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5	19.94	24.78	25.29	60.9	56.1	51.8	19.15	14.06	9.06	51	46	41	26.3	25.5	24.2	-33.39	-13.95	-0.86	-0.86	#GETAL!
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5	22.16	28	28.22	63.6	58.9	54.5	18.79	13.96	8.96	50	45	40	27.3	26.6	25.3	-27.65	-6.06	6.46	6.46	48.10
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	15.15	20.78	20.4	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-25.96	-4.65	7.97	7.97	49.02
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	15.15	20.78	20.4	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-25.96	-4.65	7.97	7.97	49.02
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.69	39.46	39.31	53.1	49.9	43.9	36.98	31.98	26.98	51	46	41	41.7	40.8	39.5	22.31	43.70	53.64	53.64	57.30
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.94	40.71	40.59	53.8	50.5	44.6	37.41	32.41	27.41	51	46	41	42.1	41.2	39.9	26.17	47.42	57.54	57.54	57.60
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.69	41.46	41.37	54.2	51	45	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42	41.1	39.8	28.20	49.58	59.62	59.62	57.75
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.33	42.1	41.98	54.5	51.2	45.2	38.33	33.33	28.33	51	46	41	42	41	39.7	30.46	51.62	61.61	61.61	57.90
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.86	42.63	42.38	54.6	51.4	45.4	38.9	33.9	28.9	51	46	41	41.8	40.9	39.6	32.06	53.44	63.24	63.24	58.01
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	34.77	39.54	39.48	52.5	49.2	43.3	37.13	32.13	27.13	51	46	41	41.8	40.9	39.6	22.01	43.27	53.48	53.48	57.28
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.09	40.86	40.77	53.4	50.1	44.1	37.54	32.54	27.54	51	46	41	42.1	41.2	39.9	26.09	47.35	57.39	57.39	57.59
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.84	41.61	41.54	54	50.7	44.7	37.93	32.93	27.93	51	46	41	42.1	41.1	39.9	28.58	49.73	59.91	59.91	57.77
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.49	42.26	42.14	54.3	51	45	38.49	33.49	28.49	51	46	41	42	41.1	39.8	30.70	51.96	61.95	61.95	57.92
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38	42.77	42.52	54.4	51.2	45.2	39.08	34.08	29.08	51	46	41	41.9	40.9	39.6	32.40	53.68	63.47	63.47	58.03
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.14	39.91	39.79	51.8	48.6	42.6	37.34	32.34	27.34	51	46	41	41.9	41	39.7	22.12	43.50	53.49	53.49	57.28
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.32	41.09	41	52.7	49.5	43.5	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42.2	41.3	40	25.95	47.33	57.37	57.37	57.59
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.03	41.8	41.75	53.4	50.2	44.1	38.18	33.18	28.18	51	46	41	42.1	41.2	39.9	28.50	49.88	59.85	59.85	57.77
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.67	42.44	42.33	53.7	50.5	44.5	38.74	33.74	28.74	51	46	41	42.1	41.1	39.8	30.70	51.98	61.99	61.99	57.92
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.17	42.94	42.7	54	50.8	44.7	39.33	34.33	29.33	51	46	41	41.9	41	39.7	32.53	53.92	63.60	63.60	58.03
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.28	40.05	40.01	52.1	48.8	42.9	37.53	32.53	27.53	51	46	41	42.1	41.1	39.8	23.20	44.36	54.60	54.60	57.37
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.5	41.27	41.2	52.9	49.6	43.6	37.9	32.9	27.9	51	46	41	42.3	41.4	40.1	26.84	48.10	58.17	58.17	57.65
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.22	41.99	41.96	53.4	50.2	44.2	38.36	33.36	28.36	51	46	41	42.2	41.3	40	29.16	50.55	60.68	60.68	57.83
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.86	42.63	42.52	53.8	50.5	44.5	38.94	33.94	28.94	51	46	41	42.1	41.2	39.9	31.42	52.68	62.69	62.69	57.97
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.33	43.1	42.85	54	50.7	44.7	39.52	34.52	29.52	51	46	41	42	41	39.7	33.17	54.32	64.12	64.12	58.07
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.45	40.22	40.25	51.2	47.9	41.9	38.02	33.02	28.02	51	46	41	42.3	41.4	40.1	23.28	44.54	54.76	54.76	57.38
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.64	41.41	41.38	52	48.7	42.7	38.37	33.37	28.37	51	46	41	42.6	41.6	40.3	26.95	48.10	58.23	58.23	57.65
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.37	42.14	42.15	52.6	49.4	43.4	38.84	33.84	28.84	51	46	41	42.4	41.5	40.2	29.32	50.70	60.90	60.90	57.85
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	38.03	42.8	42.69	53	49.8	43.7	39.48	34.48	29.48	51	46	41	42.3	41.4	40.1	31.70	53.08	62.97	62.97	57.99
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.52	43.29	43.04	53.3	50.1	44.1	40.03	35.03	30.03	51	46	41	42	41.1	39.8	33.36	54.74	64.53	64.53	58.10
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.3	40.07	40.14	38.3	34.4	29.1	39.06	34.06	29.06	51	46	41	43.1	42.1	40.8	9.22	29.62	40.79	40.79	56.11
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.43	41.2	41.23	39.8	35.9	30.5	39.46	34.46	29.46	51	46	41	43.3	42.4	41.1	13.65	34.15	45.13	45.13	56.54
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.17	41.94	41.99	39.6	35.6	30.4	39.92	34.92	29.92	51	46	41	43.2	42.3	41	15.12	35.50	46.76	46.76	56.70
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.84	42.61	42.54	39.6	35.4	30.4	40.52	35.52	30.52	51	46	41	43.2	42.2	40.9	17.06	37.08	48.41	48.41	56.85
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.38	43.15	42.93	39.5	35	30.3	40.99	35.99	30.99	51	46	41	42	41.1	39.8	17.23	36.98	48.46	48.46	56.85
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.23	40	39.99	41.8	37.7	32.8	38.04	33.04	28.04	51	46	41	42.7	41.8	40.5	11.56	31.81	43.35	43.35	56.37
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.32	41.09	41.05	43.2	39.1	34.1	38.45	33.45	28.45	51	46	41	43	42.1	40.8	15.91	36.16	47.54	47.54	56.77
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.03	41.8	41.8	43.5	39.4	34.4	38.89	33.89	28.89	51	46	41	43	42	40.8	18.04	38.19	49.73	49.73	56.97
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.69	42.46	42.36	43.6	39.4	34.5	39.55	34.55	29.55	51	46	41	42.9	42	40.7	20.08	40.20	51.61	51.61	57.13
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.21	42.98	42.75	43.6	39.3	34.5	40.02	35.02	30.02	51	46	41	42	41.1	39.8	20.66	40.65	51.99	51.99	57.16
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.15	39.92	39.88	43.4	39.3	34.4	37.71	32.71	27.71	51	46	41	42	41.1	39.8	12.22	32.47	43.97	43.97	56.43
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.2	40.97	40.9	44.6	40.5	35.5	38.11	33.11	28.11	51	46	41	42.3	41.3	40	16.25	36.40	47.73	47.73	56.79
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	36.88	41.65	41.64	44.9	40.8	35.9	38.54	33.54	28.54	51	46	41	42.2	41.3	40	18.22	38.47	50.01	50.01	56.99
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.53	42.3	42.2	45.1	40.9	36	39.16	34.16	29.16	51	46	41	42.2							

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.8	44.57	44.46	46.9	43.7	37.7	41.16	36.16	31.16	51	46	41	44	43	41.7	31.03	52.31	62.32	62.32	57.95
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.26	42.03	42.04	45.2	42	35.9	39.68	34.68	29.68	51	46	41	43.5	42.6	41.3	22.25	43.64	53.70	53.70	57.30
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.32	43.09	43.11	45.8	42.6	36.5	40.1	35.1	30.1	51	46	41	43.8	42.9	41.6	25.57	46.96	57.04	57.04	57.56
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	39.06	43.83	43.87	46.4	43.2	37.2	40.61	35.61	30.61	51	46	41	43.8	42.8	41.5	28.23	49.51	59.75	59.75	57.76
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.7	44.48	44.35	47.3	44.1	38	41.26	36.26	31.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.23	52.62	62.48	62.48	57.96
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.18	41.95	42.01	45.7	42.4	36.4	39.74	34.74	29.74	51	46	41	43.2	42.3	41	22.54	43.80	54.07	54.07	57.33
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.18	42.95	43.04	46.1	42.9	36.9	40.18	35.18	30.18	51	46	41	43.6	42.6	41.3	25.65	46.93	57.25	57.25	57.58
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.95	43.72	43.81	46.6	43.3	37.3	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.5	42.6	41.3	28.18	49.43	59.75	59.75	57.76
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.59	44.36	44.26	47.3	44.1	38.1	41.37	36.37	31.37	51	46	41	43.5	42.5	41.2	31.02	52.30	62.32	62.32	57.95
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.97	41.74	41.98	45.7	42.5	36.4	39.79	34.79	29.79	51	46	41	43.1	42.2	40.9	22.20	43.58	53.99	53.99	57.32
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.89	42.66	42.96	46.3	43.1	37.1	40.26	35.26	30.26	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.38	46.76	57.39	57.39	57.59
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.63	43.4	43.7	46.8	43.6	37.5	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.03	49.42	59.92	59.92	57.78
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.25	44.02	44.11	47.5	44.3	38.2	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.4	41.1	30.76	52.14	62.33	62.33	57.95
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.83	41.6	41.92	45.7	42.5	36.4	39.83	34.83	29.83	51	46	41	43	42.1	40.8	21.94	43.32	53.86	53.86	57.31
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.7	42.47	42.88	46.3	43.1	37	40.35	35.35	30.35	51	46	41	43.4	42.4	41.2	25.23	46.50	57.28	57.28	57.58
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.43	43.2	43.57	46.8	43.5	37.5	40.96	35.96	30.96	51	46	41	43.3	42.4	41.1	27.79	49.05	59.79	59.79	57.77
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.05	43.82	43.96	47.4	44.2	38.2	41.64	36.64	31.64	51	46	41	43.3	42.3	41	30.53	51.81	62.20	62.20	57.94
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.79	41.56	41.88	46.2	43	37	40.15	35.15	30.15	51	46	41	43	42	40.7	23.00	44.28	54.94	54.94	57.40
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.67	42.44	42.84	46.7	43.5	37.4	40.77	35.77	30.77	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.22	47.60	58.26	58.26	57.65
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.4	43.17	43.5	47.1	43.9	37.8	41.41	36.41	31.41	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.81	50.19	60.75	60.75	57.84
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39	43.77	43.85	47.6	44.4	38.3	42.23	37.23	32.23	51	46	41	43.2	42.3	41	31.50	52.88	63.06	63.06	58.00
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.84	41.61	41.94	46.1	42.8	36.8	40.2	35.2	30.2	51	46	41	42.9	42	40.7	22.92	44.18	54.86	54.86	57.39
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.72	42.49	42.91	46.5	43.3	37.3	40.86	35.86	30.86	51	46	41	43.3	42.3	41.1	26.18	47.46	58.38	58.38	57.66
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.45	43.23	43.55	46.9	43.7	37.6	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.3	41	28.79	50.08	60.62	60.62	57.83
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.05	43.82	43.9	47.4	44.2	38.1	42.39	37.39	32.39	51	46	41	43.2	42.3	41	31.57	52.95	63.12	63.12	58.00
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.9	41.67	42.02	46.1	42.9	36.8	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	22.94	44.32	54.90	54.90	57.40
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.79	42.56	43	46.6	43.4	37.4	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.40	47.78	58.63	58.63	57.68
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.53	43.3	43.62	47	43.8	37.8	41.53	36.53	31.53	51	46	41	43.3	42.4	41.1	29.07	50.45	61.11	61.11	57.86
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.12	43.89	43.96	47.5	44.3	38.2	42.44	37.44	32.44	51	46	41	43.2	42.3	41	31.88	53.26	63.42	63.42	58.02
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.94	41.71	42.02	45.2	41.9	35.9	40.27	35.27	30.27	51	46	41	42.9	42	40.7	22.05	43.30	53.95	53.95	57.32
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.84	42.61	43.01	45.7	42.5	36.4	41.01	36.01	31.01	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.59	46.97	57.63	57.63	57.61
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.58	43.35	43.61	46.1	42.9	36.8	41.71	36.71	31.71	51	46	41	43.3	42.3	41.1	28.28	49.56	60.11	60.11	57.79
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.16	43.93	43.95	46.6	43.4	37.3	42.62	37.62	32.62	51	46	41	43.2	42.3	41	31.08	52.46	62.54	62.54	57.96
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.01	41.78	42.1	45.3	42	36	40.37	35.37	30.37	51	46	41	42.9	42	40.7	22.43	43.69	54.35	54.35	57.35
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.92	42.69	43.1	45.8	42.6	36.5	41.16	36.16	31.16	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.06	47.44	58.12	58.12	57.64
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.65	43.42	43.67	46.2	42.9	36.9	41.92	36.92	31.92	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.84	50.09	60.65	60.65	57.83
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.23	44	44.01	46.6	43.4	37.3	42.76	37.76	32.76	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.99	52.37	62.43	62.43	57.95
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.02	41.79	42.12	45.1	41.9	35.9	40.31	35.31	30.31	51	46	41	42.9	42	40.7	22.10	43.48	54.16	54.16	57.34
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.93	42.7	43.12	45.7	42.5	36.5	41.15	36.15	31.15	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.94	47.32	58.14	58.14	57.64
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.66	43.43	43.68	46.1	42.9	36.8	41.93	36.93	31.93	51	46	41	43.4	42.4	41.1	28.84	50.12	60.55	60.55	57.82
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.24	44.01	44.02	46.5	43.3	37.3	42.83	37.83	32.83	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.98	52.36	62.56	62.56	57.96
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.03	41.8	42.11	44.9	41.6	35.6	40.41	35.41	30.41	51	46	41	43	42	40.8	22.12	43.27	54.03	54.03	57.33
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.94	42.71	43.11	45.4	42.2	36.2	41.25	36.25	31.25	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.83	47.21	58.00	58.00	57.63
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.67	43.44	43.65	45.8	42.6	36.6	42.07	37.07	32.07	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.70	50.08	60.57	60.57	57.82
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.26	44.03	44	46.3	43.1	37	43.01	38.01	33.01	51	46	41	42.9	42	40.7	31.14	52.52	62.53	62.53	57.96
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.03	41.8	42.12	44.8	41.5	35.5	40.45	35.45	30.45	51	46	41	42.9	42	40.7	21.95	43.21	53.87	53.87	57.31
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.95	42.72	43.14	45.4	42.2	36.1	41.34	36.34	31.34	51	46	41	43.4	42.4	41.1	25.98	47.26	57.95	57.95	57.63
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.67	43.44	43.66	45.7	42.5	36.4	42.19	37.19	32.19	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.75	50.13	60.52	60.52	57.82
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.26	44.03	44.01	46.1	42.9	36.9	43.13	38.13	33.13	51	46	41	43	42	40.7	31.17	52.45	62.60	62.60	57.97
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37.01	41.78	42.11	44.9	41.6	35.7	40.51	35.51	30.51	51	46	41	43	42	40.7	22.24	43.40	54.20	54.20	57.34
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.93	42.7	43.13	45.4	42.1	36.1	41.42	36.42	31.42	51	46	41	43.4	42.5	41.2	26.07	47.33	58.16	58.16	57.65
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.65	43.42	43.64	45.7	42.4	36.4	42.31	37.31	32.31	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.90	50.16	60.67	60.67	57.83
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.25	44.02	44	46.1	42.8	36.8	43.22	38.22	33.22	51	46	41	43	42.1	40.8	31.30	52.55	62.70	62.70	57.97
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	37	41.77	42.09	44.4	41	35.1	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.1	42.2	40.9	22				

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.59	43.36	43.56	44.9	41.6	35.7	42.89	37.89	32.89	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.90	50.05	60.66	60.66	57.83
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.21	43.98	43.94	45.4	42.1	36.2	43.94	38.94	33.94	51	46	41	43.2	42.3	41	31.66	52.91	63.15	63.15	58.00
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.94	41.71	42.02	44	40.6	34.7	40.57	35.57	30.57	51	46	41	43.1	42.2	40.9	21.20	42.33	53.10	53.10	57.25
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.84	42.61	43.02	44.5	41.1	35.2	41.77	36.77	31.77	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.44	46.57	57.50	57.50	57.60
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.55	43.32	43.52	44.8	41.5	35.6	42.91	37.91	32.91	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.53	49.79	60.40	60.40	57.81
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.18	43.95	43.91	45.3	42	36.1	44	39	34	51	46	41	43.2	42.3	41	31.58	52.83	63.07	63.07	58.00
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.89	41.67	41.98	44	40.7	34.8	40.46	35.46	30.46	51	46	41	43	42	40.8	20.85	42.02	52.90	52.90	57.23
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.79	42.56	42.98	44.4	41.1	35.1	41.7	36.7	31.7	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.13	46.39	57.20	57.20	57.57
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.5	43.27	43.48	44.8	41.4	35.5	42.83	37.83	32.83	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.34	49.46	60.09	60.09	57.79
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.14	43.91	43.87	45.3	42	36	44.14	39.14	34.14	51	46	41	43.3	42.3	41.1	31.83	52.98	63.20	63.20	58.01
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.84	41.61	41.91	43.7	40.4	34.5	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	19.82	41.08	51.84	51.84	57.15
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.73	42.5	42.89	44.2	40.9	35	41.46	36.46	31.46	51	46	41	43.5	42.5	41.2	24.42	45.58	56.47	56.47	57.52
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.43	43.2	43.42	44.5	41.2	35.2	42.61	37.61	32.61	51	46	41	43.5	42.5	41.2	27.62	48.77	59.28	59.28	57.73
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.09	43.86	43.81	45	41.7	35.7	44.11	39.11	34.11	51	46	41	43.3	42.4	41.1	31.33	52.59	62.69	62.69	57.97
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.78	41.55	41.82	43.8	40.5	34.5	39.68	34.68	29.68	51	46	41	42.8	41.9	40.6	19.04	40.29	50.88	50.88	57.07
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.65	42.42	42.79	44.3	41	35	41.03	36.03	31.03	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.67	44.92	55.66	55.66	57.46
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.36	43.13	43.33	44.4	41.2	35.2	42.29	37.29	32.29	51	46	41	43.5	42.5	41.2	26.90	48.18	58.66	58.66	57.68
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.01	43.78	43.73	44.9	41.6	35.6	44.07	39.07	34.07	51	46	41	43.4	42.4	41.1	31.13	52.28	62.38	62.38	57.95
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.69	41.47	41.73	43.6	40.2	34.3	39.86	34.86	29.86	51	46	41	42.6	41.7	40.4	18.72	39.86	50.56	50.56	57.04
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.56	42.33	42.69	44	40.7	34.7	41.39	36.39	31.39	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.70	44.96	55.68	55.68	57.46
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.26	43.03	43.24	44.1	40.8	34.8	42.63	37.63	32.63	51	46	41	43.5	42.6	41.3	26.89	48.14	58.64	58.64	57.68
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.92	43.69	43.64	44.5	41.2	35.2	44.35	39.35	34.35	51	46	41	43.4	42.5	41.2	30.91	52.17	62.27	62.27	57.94
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.54	41.31	41.49	43.6	40.3	34.4	40.84	35.84	30.84	51	46	41	42.6	41.7	40.4	19.98	41.24	51.81	51.81	57.14
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.41	42.18	42.46	44	40.7	34.8	42.4	37.4	32.4	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.01	46.27	57.00	57.00	57.56
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.14	42.91	43.12	44.2	41	35	43.61	38.61	33.61	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.43	49.70	60.20	60.20	57.80
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.8	43.57	43.52	44.6	41.3	35.3	44.9	39.9	34.9	51	46	41	43.5	42.5	41.3	31.80	52.95	63.15	63.15	58.00
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.25	41.03	41.32	44.1	40.8	34.8	40.96	35.96	30.96	51	46	41	42.3	41.4	40.1	20.04	41.31	51.93	51.93	57.15
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.16	41.93	42.29	44.5	41.2	35.2	42.65	37.65	32.65	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.54	46.79	57.52	57.52	57.60
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.97	42.74	42.96	44.7	41.4	35.5	43.85	38.85	33.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.96	50.21	60.85	60.85	57.84
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.63	43.4	43.36	45.1	41.9	35.8	45.03	40.03	35.03	51	46	41	43.3	42.4	41.1	32.16	53.54	63.53	63.53	58.03
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.04	40.81	41.13	44.5	41.2	35.2	40.83	35.83	30.83	51	46	41	41.7	40.8	39.5	19.41	40.66	51.33	51.33	57.10
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.95	41.72	42.09	44.8	41.5	35.5	42.56	37.56	32.56	51	46	41	42.5	41.6	40.3	24.63	45.89	56.63	56.63	57.53
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.81	42.58	42.8	45	41.7	35.8	43.85	38.85	33.85	51	46	41	42.6	41.6	40.3	28.26	49.42	60.05	60.05	57.79
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.48	43.25	43.21	45.4	42.2	36.2	44.94	39.94	34.94	51	46	41	42.5	41.6	40.3	31.34	52.73	62.84	62.84	57.98
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	34.14	38.91	39.3	43.1	39.8	33.8	39.82	34.82	29.82	51	46	41	41.4	40.4	39.2	12.90	34.06	44.93	44.93	56.53
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.86	40.63	40.97	43.5	40.1	34.2	42.36	37.36	32.36	51	46	41	42.5	41.6	40.3	21.03	42.16	52.98	52.98	57.24
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.75	41.52	41.77	43.9	40.6	34.7	44.17	39.17	34.17	51	46	41	43.4	42.5	41.2	26.58	47.83	58.52	58.52	57.67
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.68	42.45	42.42	44.2	40.9	34.9	45.65	40.65	35.65	51	46	41	43.7	42.7	41.4	30.94	52.09	62.22	62.22	57.94
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.83	38.61	39.17	42.8	39.5	33.5	39.25	34.25	29.25	51	46	41	41	40	38.7	10.77	31.94	42.97	42.97	56.33
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.7	40.47	41.03	43.3	39.9	34	42.06	37.06	32.06	51	46	41	42.2	41.2	39.9	19.77	40.80	51.95	51.95	57.16
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.74	41.51	41.91	43.8	40.4	34.5	44.26	39.26	34.26	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.47	47.60	58.51	58.51	57.67
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.81	42.58	42.61	44	40.7	34.8	45.96	40.96	35.96	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.35	52.61	62.96	62.96	57.99
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.67	38.44	38.65	42	38.7	32.7	37.51	32.51	27.51	51	46	41	39	38.1	36.8	4.81	26.06	36.56	36.56	55.63
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.05	40.82	41.06	42.8	39.4	33.6	41.62	36.62	31.62	51	46	41	41.1	40.2	38.9	17.87	39.00	49.79	49.79	56.97
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.08	41.85	42.03	43.7	40.4	34.5	44.23	39.23	34.23	51	46	41	43.1	42.1	40.9	26.61	47.76	58.44	58.44	57.67
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.86	42.63	42.56	44.1	40.8	34.9	46.26	41.26	36.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	32.01	53.27	63.47	63.47	58.03
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1.5	28.28	33.05	32.75	35.8	31.9	26.7	32.93	27.93	22.93	51	46	41	35.3	34.3	33.1	-22.01	-1.61	9.22	9.22	49.65
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4.5	32.19	36.96	37.14	41.4	38	32.2	36.42	31.42	26.42	51	46	41	39	38	36.7	0.14	21.16	31.87	31.87	55.03
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7.5	37.37	42.15	42.51	44.4	41.1	35.2	40.21	35.21	30.21	51	46	41	40.3	39.4	38.1	18.92	40.19	51.04	51.04	57.08
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1.5	27.5	32.28	32.06	36.1	32	27	32.12	27.12	22.12	51	46	41	33.9	33	31.7	-25.50	-5.23	5.87	5.87	47.69
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4.5	30.65	35.42	35.39	39.8	36.3	30.6	31.01	26.01	21.01	51	46	41	34	33.1	31.8	-17.63	3.38	13.89	13.89	51.43
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1.5	28.42	33.19	32.78	35	31	25.9	36.45	31.45	26.45	51	46	41	38.3	37.3	36	-14.34	5.93	16.62	16.62	52.21
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4.5	32.71	37.48	37.44	39.9	36.4	30.7	38.74	33.74	28.74	51	46	41	41.6	40.6	39.4	5.26	26.16	36.76	36.76	55.65
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7.5	37.95	42.72	43.17	44.6	41.3	35.3	43.3	38.3	33											

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1.5	27.79	32.56	32.33	35.4	31.6	26.2	36.98	31.98	26.98	51	46	41	38.2	37.3	36	-14.09	6.53	17.12	17.12	52.33
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4.5	31.79	36.56	36.65	38.6	35.1	29.3	40.2	35.2	30.2	51	46	41	43.5	42.6	41.3	6.41	27.41	37.97	37.97	55.79
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7.5	37.05	41.82	42.12	43.8	40.5	34.5	45.05	40.05	35.05	51	46	41	45.1	44.2	42.9	30.00	51.26	61.89	61.89	57.92
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10.5	38.49	43.26	43.44	43.7	40.5	34.5	48.52	43.52	38.52	51	46	41	45.2	44.2	42.9	37.46	58.74	69.19	69.19	58.40
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1.5	27.55	32.32	32.07	35.1	31.4	26	36.74	31.74	26.74	51	46	41	38.1	37.2	35.9	-15.30	5.45	16.00	16.00	52.04
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4.5	31.41	36.18	36.26	38.2	34.8	29	39.99	34.99	29.99	51	46	41	43.1	42.1	40.8	4.59	25.62	36.17	36.17	55.58
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7.5	36.64	41.41	41.66	43.1	39.9	33.9	44.83	39.83	34.83	51	46	41	44.8	43.9	42.6	27.85	49.23	59.79	59.79	57.77
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10.5	38.07	42.84	42.99	43.1	39.8	33.8	48.69	43.69	38.69	51	46	41	44.9	44	42.7	36.01	57.27	67.68	67.68	58.30
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1.5	29.36	34.13	33.78	32.2	28.5	23.1	38.25	33.25	28.25	51	46	41	38.1	37.1	35.8	-13.90	6.75	17.15	17.15	52.34
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4.5	33.22	37.99	38.06	36.5	33.2	27.3	41.36	36.36	31.36	51	46	41	43.2	42.3	41	7.40	28.65	39.06	39.06	55.92
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7.5	38.27	43.04	43.18	40.4	37.1	31.2	46.05	41.05	36.05	51	46	41	45.2	44.3	43	29.21	50.46	60.98	60.98	57.85
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10.5	39.64	44.41	44.48	39.8	36.5	30.6	49.98	44.98	39.98	51	46	41	45.3	44.4	43.1	36.63	57.89	68.29	68.29	58.34
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1.5	27.41	32.18	31.74	28.8	25.1	19.7	38.65	33.65	28.65	50	45	40	38.1	37.1	35.9	-22.06	-1.41	8.95	8.95	49.52
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4.5	31.21	35.98	35.9	34.2	30.8	25	41.65	36.65	31.65	50	45	40	43.5	42.5	41.2	0.67	21.69	32.00	32.00	55.05
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7.5	35.56	40.33	40.22	38.5	35.2	29.3	46.14	41.14	36.14	50	45	40	45.3	44.4	43.1	21.41	42.66	52.80	52.80	57.23
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10.5	36.85	41.62	41.51	37.9	34.5	28.7	49.93	44.93	39.93	50	45	40	45.3	44.4	43.1	28.39	49.52	59.78	59.78	57.77
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1.5	26.81	31.58	30.75	20.9	17.2	11.7	38.87	33.87	28.87	50	45	40	38.5	37.6	36.3	-32.17	-11.42	-1.88	-1.88	#GETAL!
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4.5	30.85	35.62	35.23	27.6	24.1	18.4	41.99	36.99	31.99	50	45	40	43.4	42.4	41.1	-7.77	13.13	23.09	23.09	53.63
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7.5	33.59	38.36	37.67	28.3	24.7	19.1	46.59	41.59	36.59	50	45	40	45.5	44.6	43.3	6.46	27.33	36.96	36.96	55.68
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10.5	34.95	39.72	39.11	13.9	8.2	4.6	50.07	45.07	40.07	50	45	40	45.3	44.4	43.1	-4.51	13.73	26.00	26.00	54.15
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1.5	24.63	29.4	28.99	27.3	23.5	18.2	38.56	33.56	28.56	50	45	40	38.3	37.4	36.1	-28.12	-7.49	2.94	2.94	44.69
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4.5	27.82	32.59	32.57	31.6	28.1	22.4	41.59	36.59	31.59	50	45	40	43.2	42.2	41	-8.17	12.73	23.36	23.36	53.68
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7.5	29.34	34.11	33.94	32.5	28.9	23.2	46.13	41.13	36.13	50	45	40	45.8	44.9	43.6	4.88	25.76	36.05	36.05	55.57
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10.5	31.6	36.37	36.02	30.9	27.5	21.7	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.6	44.6	43.3	12.07	33.10	42.99	42.99	56.33
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1.5	23.9	28.67	28.48	22.7	18.9	13.6	38.82	33.82	28.82	50	45	40	38.8	37.9	36.6	-34.11	-13.48	-2.71	-2.71	#GETAL!
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4.5	27.65	32.42	32.42	27.7	24.2	18.5	41.95	36.95	31.95	50	45	40	42.9	42	40.7	-13.10	7.90	18.46	18.46	52.66
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7.5	28.3	33.07	33.13	27.9	24.4	18.7	46.56	41.56	36.56	50	45	40	45.4	44.4	43.1	-2.26	18.65	29.29	29.29	54.67
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10.5	29.33	34.1	34.12	28.8	25.4	19.5	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.7	44.8	43.5	6.07	27.20	37.54	37.54	55.74
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1.5	22.01	26.78	26.3	30.4	26.5	21.3	37.88	32.88	27.88	50	45	40	37.6	36.7	35.4	-29.96	-9.46	0.99	0.99	39.95
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4.5	22.15	26.92	26.66	33.8	30.3	24.5	41.23	36.23	31.23	50	45	40	41.3	40.3	39	-16.55	4.35	14.39	14.39	51.58
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7.5	22.1	26.87	26.72	36.1	32.7	26.9	46	41	36	50	45	40	44.3	43.3	42	-3.37	17.66	27.86	27.86	54.45
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10.5	25.65	30.42	30.23	36.3	32.9	27.1	49.39	44.39	39.39	50	45	40	44.7	43.8	42.5	7.87	29.00	39.14	39.14	55.93
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1.5	21.82	26.59	26.2	29.1	25.2	20	37.56	32.56	27.56	50	45	40	37.8	36.9	35.6	-32.17	-11.67	-1.08	-1.08	#GETAL!
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4.5	19.74	24.51	24.3	34.8	31.2	25.6	40.77	35.77	30.77	50	45	40	41.5	40.6	39.3	-19.45	1.42	11.78	11.78	50.71
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7.5	20.53	25.3	25.15	35.8	32.4	26.6	45.55	40.55	35.55	50	45	40	44.5	43.5	42.2	-6.61	14.41	24.61	24.61	53.91
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10.5	26.38	31.15	30.89	36.2	32.8	27	49.13	44.13	39.13	50	45	40	44.7	43.8	42.5	8.46	29.59	39.62	39.62	55.98
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1.5	22.28	27.05	26.81	32	27.9	22.8	36.27	31.27	26.27	50	45	40	37.5	36.6	35.3	-30.09	-9.85	1.10	1.10	40.41
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4.5	16.65	21.42	21.14	34.5	30.4	25.3	39.51	34.51	29.51	50	45	40	41.1	40.2	38.9	-26.87	-6.62	4.26	4.26	46.29
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7.5	17.64	22.41	22.17	37.8	34.2	28.6	44.34	39.34	34.34	50	45	40	42.9	41.9	40.7	-11.99	8.78	19.20	19.20	52.83
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10.5	25.31	30.08	29.74	38.7	35.2	29.4	48.3	43.3	38.3	50	45	40	43.6	42.6	41.3	7.58	28.48	38.39	38.39	55.84
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1.5	23.19	27.96	27.29	32.8	28.6	23.7	35.64	30.64	25.64	50	45	40	37.3	36.4	35.1	-28.87	-8.74	1.80	1.80	42.55
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4.5	16.63	21.4	21.08	35.6	31.4	26.4	38.5	33.5	28.5	50	45	40	40.6	39.6	38.3	-27.57	-7.55	3.40	3.40	45.31
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7.5	16.68	21.45	21.08	38	34.2	28.8	43.01	38.01	33.01	50	45	40	41.7	40.8	39.5	-16.47	4.16	14.53	14.53	51.62
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10.5	24.62	29.39	29.01	39.7	36.2	30.5	46.91	41.91	36.91	50	45	40	42.9	41.9	40.6	4.95	25.85	35.82	35.82	55.54
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1.5	22.73	27.5	27.06	34.7	30.2	25.5	35.45	30.45	25.45	50	45	40	37.7	36.8	35.5	-27.05	-7.31	3.84	3.84	45.84
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4.5	23.87	28.64	28.19	37.6	33.2	28.4	37.43	32.43	27.43	50	45	40	38.1	37.2	35.9	-18.24	1.63	12.64	12.64	51.02
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7.5	16.84	21.61	21.56	40.5	36.6	31.2	41.5	36.5	31.5	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-18.58	1.82	12.68	12.68	51.03
136_B	Westerstraat 9 (X)	5	23.37	29.84	29.6	35.5	34.6	29.8	37.38	35.23	30.23	50	45	40	39.8	42.6	41.4	-19.96	15.07	26.49	26.49	54.23
137_B	Westerstraat 7 (X)	5	24.13	30.92	30.42	35.5	34.6	30	37.88	35.85	30.85	50	45	40	40.6	43.6	42.3	-17.22	18.69	29.87	29.87	54.75
138_B	Westerstraat 5 (X)	5	18.41	24.83	24.36	26.3	25.6	21.2	34.95	32.8	27.8	50	45	40	38.5	41	39.7	-44.14	-9.25	2.23	2.23	43.47
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5	22.57	31.06	30.84	24.5	26.5	20.9	36.76	38.09	33.09	50	45	40	40.2	43.3	42	-35.56	11.81	22.15	22.15	53.45
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5	22.06	29.37	29.3	29.5	29.7	24.8	37.62	36.13	31.13	50	45	40	39.4	43	41.7	-29.56	9.96	21.42	21.42	53.31
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5	22.33	32.11	32.03	30.5	30.5	25.6	38.02	37.47	32.47	50	45	40	40.7	45.1	43.8	-25.94	19.35	30.79	30.79	54.88
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5																				

Variant 3

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1.5	30.11	34.88	34.83	37.7	34.2	28.5	42.41	37.41	32.41	51	46	41	45.3	44.3	43.1	7.94	28.84	39.42	39.42	55.96
148_A	Woonboot	1.5	27.38	32.15	31.8	57.5	54.2	48.2	30.67	25.67	20.67	55	50	45	35.3	34.4	33.1	6.59	27.85	37.49	37.49	55.74
149_A	Woonboot	1.5	28.21	32.98	32.65	54.9	51.6	45.7	30.02	25.02	20.02	55	50	45	36.5	35.6	34.3	4.83	26.09	35.89	35.89	55.55
150_A	Woonboot	1.5	28.31	33.08	33.13	53.9	50.6	44.6	31.38	26.38	21.38	55	50	45	36	35	33.7	5.28	26.43	36.69	36.69	55.65
151_A	Woonboot	1.5	29.71	34.48	34.22	53.7	50.5	44.5	32.52	27.52	22.52	55	50	45	36.1	35.1	33.8	9.00	30.28	40.06	40.06	56.03
152_A	Woonboot	1.5	30.54	35.31	34.94	54.8	51.6	45.6	32.9	27.9	22.9	55	50	45	36.3	35.4	34.1	12.44	33.82	43.43	43.43	56.38
153_A	Woonboot	1.5	30.13	34.9	34.63	56.4	53.2	47.2	31.04	26.04	21.04	55	50	45	36.6	35.6	34.3	11.30	32.58	42.35	42.35	56.27
154_A	Woonboot	1.5	30.22	34.99	34.72	58	54.8	48.7	31.04	26.04	21.04	54	49	44	37.5	36.6	35.3	12.86	34.24	43.88	43.88	56.42
155_A	Woonboot	1.5	30.75	35.52	35.31	59	55.9	49.7	30.53	25.53	20.53	54	49	44	38.3	37.4	36.1	14.97	36.48	46.09	46.09	56.64
156_A	Woonboot	1.5	30.16	34.93	34.79	57.4	54.2	48.1	30.37	25.37	20.37	54	49	44	38	37.1	35.8	11.51	32.89	42.73	42.73	56.31
157_A	Woonboot	1.5	30.5	35.27	35.01	58.7	55.5	49.4	30.95	25.95	20.95	54	49	44	38.4	37.4	36.1	14.96	36.24	45.89	45.89	56.62
158_A	Woonboot	1.5	30.05	34.83	34.54	59	55.8	49.7	30.58	25.58	20.58	53	48	43	38.8	37.9	36.6	12.98	34.37	43.98	43.98	56.43
159_A	Woonboot	1.5	30.87	35.64	35.15	57.7	54.5	48.4	30.85	25.85	20.85	53	48	43	40	39	37.7	14.24	35.52	44.82	44.82	56.51
160_A	Woonboot	1.5	28.8	33.57	34.22	54.9	51.7	45.6	31.35	26.35	21.35	53	48	43	39	38	36.8	7.29	28.57	39.71	39.71	55.99
161_A	Woonboot	1.5	29.29	34.06	33.91	54.4	51.2	45.2	31.81	26.81	21.81	52	47	42	39.6	38.7	37.4	7.20	28.59	38.53	38.53	55.86
162_A	Woonboot	1.5	29.57	34.34	34.44	54.7	51.6	45.4	32.91	27.91	22.91	52	47	42	39.1	38.1	36.8	9.17	30.57	40.65	40.65	56.09
163_A	Woonboot	1.5	31.09	35.86	35.64	55.8	52.6	46.5	34.54	29.54	24.54	55	50	45	40	39.1	37.8	20.85	42.23	51.95	51.95	57.16
164_A	Woonboot	1.5	31.74	36.51	36.35	55.7	52.5	46.4	35.88	30.88	25.88	55	50	45	40.2	39.2	37.9	23.96	45.24	55.05	55.05	57.41
165_A	Woonboot	1.5	31.91	36.68	36.5	55.7	52.5	46.4	35.05	30.05	25.05	55	50	45	40.9	39.9	38.6	23.68	44.96	54.73	54.73	57.38
166_A	Woonboot	1.5	31.99	36.77	36.7	56	52.8	46.7	34.98	29.98	24.98	55	50	45	41.8	40.9	39.6	25.00	46.40	56.34	56.34	57.51
167_A	Woonboot	1.5	31.25	36.02	35.83	55.6	52.4	46.3	34.11	29.11	24.11	54	49	44	41	40.1	38.8	19.70	41.08	50.84	50.84	57.06
168_A	Woonboot	1.5	31.24	36.01	35.76	54.8	51.6	45.6	33.53	28.53	23.53	54	49	44	41.3	40.4	39.1	18.10	39.48	49.28	49.28	56.93
169_A	Woonboot	1.5	30.98	35.75	35.99	53.3	50.1	44.1	34.24	29.24	24.24	53	48	43	41.3	40.4	39.1	15.37	36.76	47.30	47.30	56.75
170_A	Woonboot	1.5	31.37	36.15	36.14	52.8	49.6	43.6	34.18	29.18	24.18	53	48	43	41.5	40.6	39.3	15.45	36.85	47.01	47.01	56.72
171_A	Woonboot	1.5	31.32	36.09	35.82	53.1	49.9	43.9	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.1	40.2	38.9	14.05	35.43	45.19	45.19	56.55
172_A	Woonboot	1.5	31.21	35.98	35.94	53.4	50.2	44.2	34.53	29.53	24.53	52	47	42	41.2	40.3	39	14.67	36.05	46.16	46.16	56.64
173_A	Woonboot	1.5	31.34	36.12	35.97	53.7	50.5	44.5	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.4	40.4	39.2	15.14	36.44	46.49	46.49	56.67
174_A	Woonboot	1.5	30.69	35.47	34.83	54.9	51.6	45.6	32.82	27.82	22.82	52	47	42	40.9	39.9	38.6	12.85	34.01	43.22	43.22	56.36
175_A	Woonboot	1.5	25.73	30.5	30.29	60.1	56.9	50.8	30.59	25.59	20.59	51	46	41	36.8	35.9	34.6	2.69	24.07	33.80	33.80	55.29
176_A	Woonboot	1.5	28.02	32.79	33.01	57.6	54.4	48.3	31.71	26.71	21.71	51	46	41	37.9	36.9	35.6	5.87	27.15	37.53	37.53	55.74
177_A	Woonboot	1.5	27.23	32	31.7	53.3	50	44	30.71	25.71	20.71	51	46	41	36.9	36	34.7	-3.30	17.95	27.67	27.67	54.42
178_A	Woonboot	1.5	19.68	24.45	25.88	55.7	52.5	46.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-22.09	-0.70	11.53	11.53	50.62
179_A	Woonboot	1.5	27.77	32.54	32.27	55.3	52.1	46.1	28.59	23.59	18.59	51	46	41	38.2	37.2	35.9	-1.85	19.43	29.19	29.19	54.65
180_A	Woonboot	1.5	27.58	32.35	32.06	54.2	51	45	28.79	23.79	18.79	51	46	41	38.5	37.6	36.3	-2.91	18.47	28.21	28.21	54.50
181_A	Woonboot	1.5	28.04	32.82	32.67	53.5	50.3	44.3	31.1	26.1	21.1	51	46	41	38.7	37.7	36.5	0.63	21.93	31.98	31.98	55.05
182_A	Woonboot	1.5	28.35	33.12	32.81	53.3	50.1	44	31.67	26.67	21.67	50	45	40	38.6	37.6	36.3	0.10	21.37	30.95	30.95	54.91
183_A	Woonboot	1.5	28.03	32.8	32.49	52.8	49.6	43.5	31.93	26.93	21.93	50	45	40	38.4	37.4	36.1	-0.83	20.45	30.03	30.03	54.77
184_A	Woonboot	1.5	27.81	32.58	32.04	52	48.8	42.7	31.03	26.03	21.03	50	45	40	37.9	37	35.7	-4.06	17.32	26.55	26.55	54.24
185_A	Woonboot	1.5	27.61	32.38	31.52	51.4	48.3	42.2	25.08	20.08	15.08	50	45	40	36.9	36	34.7	-15.22	6.29	15.03	15.03	51.77
186_A	Woonboot	1.5	25.89	30.66	30.07	50.7	47.5	41.4	24.05	19.05	14.05	50	45	40	35.9	35	33.7	-21.32	0.06	9.21	9.21	49.64
187_A	Woonboot	1.5	25.1	29.87	29.47	49.7	46.5	40.4	26.46	21.46	16.46	50	45	40	35.1	34.2	32.9	-20.94	0.44	9.89	9.89	49.95
																						454.00

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.47	16.21	15.37	50.9	47.8	41.7	18.52	13.52	8.52	50	45	40	21.5	20.6	19.3	-66.32	-44.86	-36.09	-36.09	#GETAL!
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.52	16.31	15.47	51.3	48.1	42	17.38	12.38	7.38	50	45	40	20.9	20	18.7	-68.09	-46.69	-37.92	-37.92	#GETAL!
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	11.58	16.36	15.60	51.3	48.1	42	15.3	10.3	5.3	50	45	40	21.1	20.2	18.9	-70.97	-49.57	-40.68	-40.68	#GETAL!
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1.5	11.91	16.70	15.74	42	38.4	32.7	21.21	16.21	11.21	50	45	40	28.6	27.6	26.3	-65.43	-44.63	-35.53	-35.53	#GETAL!
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	11.87	16.65	15.80	51.9	48.7	42.6	18.23	13.23	8.23	50	45	40	21.2	20.3	19	-65.20	-43.80	-35.05	-35.05	#GETAL!
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	11.87	16.65	15.86	52.1	48.9	42.8	15.5	10.5	5.5	50	45	40	21.2	20.3	19	-69.11	-47.71	-38.87	-38.87	#GETAL!
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	11.84	16.62	15.90	51.7	48.4	42.4	19.9	14.9	9.9	50	45	40	22.1	21.2	19.9	-62.02	-40.75	-31.68	-31.68	#GETAL!
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.07	16.85	16.16	52.4	49.1	43.1	15.74	10.74	5.74	50	45	40	21.6	20.7	19.4	-67.66	-46.38	-37.26	-37.26	#GETAL!
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.33	17.08	16.34	52.1	48.9	42.9	14.98	9.98	4.98	50	45	40	21.5	20.6	19.3	-68.89	-47.54	-38.50	-38.50	#GETAL!
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4.5	12.63	17.41	16.35	42.9	39.1	33.6	22.51	17.51	12.51	50	45	40	30.2	29.3	28	-59.57	-38.92	-29.74	-29.74	#GETAL!
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	12.50	17.24	16.41	52.7	49.4	43.4	15.69	10.69	5.69	50	45	40	21.7	20.7	19.4	-66.59	-45.48	-36.57	-36.57	#GETAL!
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1.5	12.55	17.34	16.44	42.3	38.9	33.1	16.65	11.65	6.65	50	45	40	23.2	22.2	20.9	-76.60	-55.54	-46.48	-46.48	#GETAL!
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1.5	12.75	17.53	16.58	41.2	37.4	32	21.99	16.99	11.99	50	45	40	29.2	28.3	27	-63.35	-42.71	-33.22	-33.22	#GETAL!
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7.5	13.55	18.33	17.24	43.9	40	34.7	24.38	19.38	14.38	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-52.11	-31.58	-22.19	-22.19	#GETAL!
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4.5	13.81	18.55	17.47	42.3	38.2	33	22.98	17.98	12.98	50	45	40	30.5	29.6	28.3	-57.51	-37.29	-27.75	-27.75	#GETAL!
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	14.50	19.28	18.34	52.8	49.6	43.6	16.72	11.72	6.72	50	45	40	24	23.1	21.8	-59.48	-38.07	-29.34	-29.34	#GETAL!
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7.5	14.87	19.66	18.52	43.4	39.3	34.2	24.76	19.76	14.76	50	45	40	32	31.1	29.8	-50.24	-29.97	-20.39	-20.39	#GETAL!
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	14.55	19.29	18.55	53	49.8	43.8	17.35	12.35	7.35	50	45	40	24.3	23.4	22.1	-57.88	-36.54	-27.49	-27.49	#GETAL!
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4.5	14.81	19.59	18.66	43.6	40.1	34.4	19.8	14.8	9.8	50	45	40	26.6	25.7	24.4	-63.22	-42.19	-33.06	-33.06	#GETAL!
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	15.09	19.87	18.83	53.4	50.1	44.1	16.95	11.95	6.95	50	45	40	23.8	22.9	21.6	-57.68	-36.40	-27.81	-27.81	#GETAL!
040_A	Olympia 3,8	1.5	15.22	20.00	18.88	46.5	43.8	37.1	19.36	14.36	9.36	50	45	40	29.2	28.2	27	-56.93	-35.00	-27.31	-27.31	#GETAL!
039_A	Olympia 4,9	1.5	15.26	20.04	18.90	47	44.3	37.6	20.39	15.39	10.39	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-54.46	-32.53	-24.87	-24.87	#GETAL!
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1.5	15.66	20.44	19.19	43.6	40.3	34.4	18.78	13.78	8.78	50	45	40	26.7	25.8	24.5	-63.37	-42.09	-33.70	-33.70	#GETAL!
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1.5	15.64	20.38	19.33	44.2	40.9	34.9	21	16	11	50	45	40	28.4	27.5	26.2	-57.50	-36.30	-27.71	-27.71	#GETAL!
041_A	Olympia 2,7	1.5	15.96	20.70	19.42	45.8	43.2	36.5	19.54	14.54	9.54	50	45	40	29.5	28.5	27.2	-56.10	-34.10	-26.75	-26.75	#GETAL!
042_A	Olympia 1,6	1.5	15.84	20.62	19.55	45.5	42.8	36.1	18.13	13.13	8.13	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-58.80	-36.77	-29.11	-29.11	#GETAL!
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	15.30	20.63	19.76	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-25.74	-4.88	6.99	6.99	48.45
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5	15.30	20.63	19.76	71.1	64.5	60.9	21.05	17.21	12.21	50	45	40	26.8	27	25.7	-25.74	-4.88	6.99	6.99	48.45
039_B	Olympia 4,9	4.5	16.22	20.95	19.85	47.5	44.8	38.2	20.98	15.98	10.98	50	45	40	30.1	29.2	27.9	-50.75	-28.79	-21.04	-21.04	#GETAL!
040_B	Olympia 3,8	4.5	16.33	21.07	19.98	47.1	44.4	37.7	20.03	15.03	10.03	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-52.53	-30.67	-23.03	-23.03	#GETAL!
041_B	Olympia 2,7	4.5	16.34	21.13	20.04	46.6	43.9	37.3	19.87	14.87	9.87	50	45	40	30.1	29.1	27.8	-53.38	-31.45	-23.68	-23.68	#GETAL!
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1.5	16.08	20.86	20.20	46.6	43.9	37.2	21.41	16.41	11.41	55	50	45	29.6	28.7	27.4	-44.33	-22.31	-14.02	-14.02	#GETAL!
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1.5	16.21	21.00	20.20	53.2	50.6	43.8	21.1	16.1	11.1	50	45	40	29.1	28.1	26.8	-44.43	-22.37	-14.42	-14.42	#GETAL!
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10.5	16.81	21.59	20.29	46.1	42.2	36.8	25.63	20.63	15.63	50	45	40	32.9	32	30.7	-41.64	-21.12	-12.17	-12.17	#GETAL!
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1.5	16.50	21.25	20.33	54.2	51.6	44.8	20.58	15.58	10.58	50	45	40	29.1	28.2	26.9	-43.52	-21.42	-13.64	-13.64	#GETAL!
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1.5	16.63	21.41	20.53	55.3	52.7	45.9	20.51	15.51	10.51	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-41.74	-19.69	-11.75	-11.75	#GETAL!
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1.5	16.47	21.22	20.60	48.8	46.1	39.5	21.57	16.57	11.57	55	50	45	28.8	27.9	26.6	-41.56	-19.57	-11.09	-11.09	#GETAL!
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1.5	16.81	21.60	20.65	56.2	53.6	46.8	20.56	15.56	10.56	50	45	40	29.5	28.6	27.3	-40.15	-17.99	-10.26	-10.26	#GETAL!
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4.5	17.17	21.95	20.68	44.7	41.3	35.5	21.3	16.3	11.3	50	45	40	29.4	28.4	27.2	-53.06	-32.01	-23.41	-23.41	#GETAL!
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4.5	17.14	21.88	20.72	47	43.7	37.8	22.76	17.76	12.76	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-47.05	-25.85	-17.31	-17.31	#GETAL!
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1.5	16.11	20.89	20.82	45.9	42.7	36.7	21.76	16.76	11.76	50	45	40	28.7	27.8	26.5	-53.18	-31.78	-21.71	-21.71	#GETAL!
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7.5	16.63	21.41	20.85	38	34.2	28.8	43.01	38.01	33.01	50	45	40	41.7	40.8	39.5	-16.55	4.09	14.17	14.17	51.51
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.33	22.12	20.89	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-48.89	-27.73	-19.31	-19.31	#GETAL!
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4.5	17.33	22.12	20.89	45.2	41.8	35.9	22.85	17.85	12.85	50	45	40	30.3	29.4	28.1	-48.89	-27.73	-19.31	-19.31	#GETAL!
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4.5	16.57	21.35	20.90	35.6	31.4	26.4	38.5	33.5	28.5	50	45	40	40.6	39.6	38.3	-27.66	-7.63	3.12	3.12	44.95
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4.5	16.59	21.37	20.95	34.5	30.4	25.3	39.51	34.51	29.51	50	45	40	41.1	40.2	38.9	-26.96	-6.70	3.97	3.97	45.99
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4.5	15.87	21.99	20.96	38.6	36.3	31	16.91	13.57	8.57	50	45	40	25.8	26.2	24.9	-73.12	-44.68	-35.19	-35.19	#GETAL!
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1.5	17.15	21.94	21.07	57.2	54.5	47.8	20.52	15.52	10.52	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-38.01	-16.09	-8.11	-8.11	#GETAL!
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4.5	15.88	22.34	21.15	42.6	39.8	34.1	20.22	16.79	11.79	50	45	40	26.6	27.5	26.2	-62.19	-33.49	-24.76	-24.76	#GETAL!
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7.5	16.85	21.62	21.35	40.5	36.6	31.2	41.5	36.5	31.5	50	45	40	38.6	37.6	36.3	-18.57	1.84	12.36	12.36	50.92
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4.5	17.46	22.20	21.39	54.6	51.9	45.2	22.41	17.41	12.41	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-37.32	-15.46	-7.40	-7.40	#GETAL!
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4.5	17.55	22.30	21.45	55.8	53.2	46.4	21.92	16.92	11.92	50	45	40	30.5	29.5	28.2	-36.42	-14.42	-6.54	-6.54	#GETAL!
038_A	Olympia 5 en 10	1.5	17.63	22.41	21.50	49.7	46.8	40.4	23.29	18.29	13.29	50	45	40	30.1	29.1	27.9	-42.30	-20.63	-12.24	-12.24	#GETAL!
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4.5	17.61	22.39	21.52	57	54.4	47.7	21.95	16.95	11.95	50	45	40	30.7	29.7	28.4	-34.56	-12.51	-4.54	-4.54	#GETAL!
036_B	Athene 99,1																					

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7.5	17.61	22.36	21.96	37.8	34.2	28.6	44.34	39.34	34.34	50	45	40	42.9	41.9	40.7	-12.04	8.70	18.89	18.89	52.76
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4.5	17.99	22.73	22.10	50.2	47.4	40.8	22.73	17.73	12.73	55	50	45	30.2	29.3	28	-34.27	-12.41	-3.96	-3.96	#GETAL!
042_B	Olympia 1,6	4.5	18.68	23.43	22.12	46.3	43.6	37	22.84	17.84	12.84	50	45	40	31.7	30.8	29.5	-44.02	-22.03	-14.61	-14.61	#GETAL!
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1.5	18.35	23.13	22.16	45.4	42.8	36.1	19.24	14.24	9.24	55	50	45	31.8	30.9	29.6	-43.42	-21.27	-13.45	-13.45	#GETAL!
028_A	Leidekkerstraat 12	1.5	18.23	23.02	22.24	51.7	49	42.3	21.62	16.62	11.62	50	45	40	30.6	29.7	28.4	-40.90	-18.86	-10.75	-10.75	#GETAL!
027_A	Leidekkerstraat 5	1.5	18.49	23.27	22.29	58.8	56.2	49.4	21.93	16.93	11.93	50	45	40	31	30.1	28.8	-30.69	-8.54	-0.85	-0.85	#GETAL!
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	18.63	23.36	22.30	48.1	44.5	38.8	19.28	14.28	9.28	50	45	40	27	26.1	24.8	-52.11	-31.29	-22.35	-22.35	#GETAL!
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7.5	18.85	23.58	22.42	47.4	44.1	38.2	25.16	20.16	15.16	50	45	40	33.4	32.5	31.2	-37.10	-15.89	-7.36	-7.36	#GETAL!
038_B	Olympia 5 en 10	4.5	18.59	23.37	22.52	50.2	47.3	40.9	24.19	19.19	14.19	50	45	40	30.9	30	28.7	-38.01	-16.24	-7.87	-7.87	#GETAL!
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7.5	18.63	23.41	22.61	55.3	52.6	45.9	23.81	18.81	13.81	50	45	40	32.2	31.3	30	-30.77	-8.74	-0.67	-0.67	#GETAL!
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7.5	18.66	23.41	22.62	56.3	53.7	47	23.5	18.5	13.5	50	45	40	32.6	31.6	30.3	-29.52	-7.53	0.57	0.57	37.56
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7.5	18.60	23.39	22.66	57.3	54.6	47.9	23.33	18.33	13.33	50	45	40	32.9	32	30.7	-28.30	-6.27	1.91	1.91	42.82
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7.5	18.64	23.42	22.68	58.1	55.5	48.7	23.36	18.36	13.36	50	45	40	33.2	32.2	31	-26.88	-4.83	3.31	3.31	45.19
081_B	Wolphenwal 28 (X)	5	18.99	23.60	22.80	60.3	55.6	51.2	18.82	14.76	9.76	51	46	41	26.8	25.8	24.5	-35.59	-15.01	-4.03	-4.03	#GETAL!
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7.5	18.74	23.52	22.81	58.8	56.1	49.4	23.34	18.34	13.34	50	45	40	33.4	32.4	31.1	-25.67	-3.75	4.46	4.46	46.50
080_B	Wolphenwal 26 (X)	5	18.94	23.44	22.81	59.9	55.5	50.9	19.17	15.15	10.15	51	46	41	27.5	26.5	25.2	-34.91	-14.06	-3.07	-3.07	#GETAL!
079_B	Wolphenwal 24 (X)	5	18.92	23.36	22.95	59.5	55.3	50.5	19.85	15.77	10.77	51	46	41	28.1	27	25.7	-33.79	-12.97	-1.90	-1.90	#GETAL!
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4.5	17.99	24.04	23.09	60.6	59.2	52.4	20.92	16.85	11.85	51	46	41	31.3	33.1	31.8	-28.89	0.92	8.64	8.64	49.36
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4.5	17.74	23.96	23.13	59.3	58.3	51.5	20.94	17.05	12.05	53	48	43	30.7	32	30.7	-28.44	1.88	9.78	9.78	49.90
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	19.79	24.58	23.13	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.47	-17.54	-9.32	-9.32	#GETAL!
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7.5	19.79	24.58	23.13	46.3	42.8	37	24.49	19.49	14.49	50	45	40	33	32	30.7	-38.47	-17.54	-9.32	-9.32	#GETAL!
082_B	Wolphenwal 30 (X)	5	19.42	24.13	23.19	60.9	56.1	51.8	19.15	14.06	9.06	51	46	41	26.3	25.5	24.2	-34.18	-14.94	-4.06	-4.06	#GETAL!
029_A	Leidekkerstraat 10	1.5	19.14	23.88	23.24	50.3	47.7	41	22.89	17.89	12.89	50	45	40	31.5	30.5	29.2	-38.42	-16.43	-8.11	-8.11	#GETAL!
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4.5	19.65	24.43	23.65	47.1	44.3	37.7	20.99	15.99	10.99	55	50	45	33.6	32.6	31.3	-34.78	-12.98	-4.75	-4.75	#GETAL!
074_B	Wolphenwal 14 (X)	5	18.83	24.22	23.67	57.8	54.4	49.2	22.68	21.15	16.15	51	46	41	30.5	29	27.7	-29.28	-2.54	7.82	7.82	48.93
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7.5	19.86	24.61	23.90	49.5	46.7	40.2	24.43	19.43	14.43	55	50	45	33.9	33	31.7	-25.88	-4.03	4.43	4.43	46.46
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4.5	18.66	24.77	23.91	54.5	53.9	47.1	21.43	17.15	12.15	53	48	43	32.3	32.3	31	-30.69	-1.97	5.90	5.90	47.71
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1.5	20.84	25.57	24.02	48.1	44.8	38.8	21.64	16.64	11.64	50	45	40	28.9	28	26.7	-43.18	-21.99	-14.18	-14.18	#GETAL!
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4.5	18.94	24.82	24.05	52.1	51.1	44.4	22.1	18.09	13.09	55	50	45	31.2	31.4	30.1	-30.35	-1.87	6.25	6.25	47.96
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7.5	20.41	25.20	24.12	46.1	42.7	36.9	24.73	19.73	14.73	50	45	40	34.2	33.3	32	-36.17	-15.02	-6.23	-6.23	#GETAL!
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4.5	19.71	24.49	24.18	34.8	31.2	25.6	40.77	35.77	30.77	50	45	40	41.5	40.6	39.3	-19.50	1.39	11.60	11.60	50.64
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7.5	20.43	25.21	24.18	45.1	41.6	35.9	22.24	17.24	12.24	50	45	40	32.6	31.7	30.4	-42.86	-21.83	-12.84	-12.84	#GETAL!
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7.5	20.12	24.90	24.19	50.9	48.1	41.5	24.38	19.38	14.38	55	50	45	33.6	32.6	31.3	-24.12	-2.32	6.02	6.02	47.80
138_B	Westerstraat 5 (X)	5	18.49	24.90	24.22	26.3	25.6	21.2	34.95	32.8	27.8	50	45	40	38.5	41	39.7	-44.02	-9.15	2.02	2.02	43.05
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4.5	12.27	24.90	24.34	43.2	44.7	38.2	16.98	18.1	13.1	53	48	43	26.2	31.9	30.6	-67.72	-12.32	-3.63	-3.63	#GETAL!
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4.5	21.22	26.01	24.35	49	45.7	39.7	23.3	18.3	13.3	50	45	40	29.8	28.8	27.5	-38.02	-16.83	-9.19	-9.19	#GETAL!
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	20.87	25.67	24.38	49.6	45.8	40.4	21.09	16.09	11.09	50	45	40	28.9	28	26.7	-42.08	-21.42	-12.45	-12.45	#GETAL!
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4.5	17.62	25.28	24.40	46.6	47.1	40.4	17.87	17.71	12.71	53	48	43	29.2	32	30.7	-50.83	-9.21	-1.26	-1.26	#GETAL!
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4.5	16.99	25.59	24.71	49.1	50.3	43.6	20.31	16.96	11.96	53	48	43	28.8	32.1	30.8	-45.35	-5.74	2.21	2.21	43.44
078_B	Wolphenwal 22 (X)	5	19.98	26.27	24.87	59.3	55.4	50.5	20.27	16.61	11.61	51	46	41	28.5	27.3	26	-31.37	-6.83	2.61	2.61	44.17
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7.5	21.79	26.51	24.97	49.3	46	40	25.21	20.21	15.21	50	45	40	32.9	32	30.7	-30.66	-9.48	-1.65	-1.65	#GETAL!
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7.5	20.49	25.27	25.04	35.8	32.4	26.6	45.55	40.55	35.55	50	45	40	44.5	43.5	42.2	-6.67	14.37	24.44	24.44	53.88
073_B	Wolphenwal 12 (X)	5	20.52	25.09	25.05	57.2	53.9	48.7	22.91	23.5	18.5	51	46	41	31.9	30	28.7	-25.65	2.77	13.90	13.90	51.43
045_A	Orakellaantje 5,13	1.5	21.16	25.92	25.40	43.5	40.5	34.2	24.9	19.9	14.9	50	45	40	31.9	31	29.7	-40.43	-18.81	-9.79	-9.79	#GETAL!
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10.5	20.92	25.70	25.46	58.7	56.1	49.3	26.91	21.91	16.91	50	45	40	35.9	35	33.7	-14.46	7.69	16.50	16.50	52.17
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10.5	20.85	25.63	25.47	57.4	54.7	48	27.2	22.2	17.2	50	45	40	35.8	34.9	33.6	-15.87	6.16	15.21	15.21	51.82
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4.5	20.57	26.48	25.51	54.3	53.7	47	22.25	18.25	13.25	55	50	45	31.5	31.9	30.6	-24.55	4.70	12.51	12.51	50.97
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10.5	20.92	25.70	25.53	58.1	55.5	48.7	27.07	22.07	17.07	50	45	40	35.9	34.9	33.7	-14.98	7.07	16.08	16.08	52.06
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10.5	21.01	25.79	25.57	56.4	53.8	47.1	27.51	22.51	17.51	50	45	40	35.7	34.8	33.5	-16.51	5.64	14.60	14.60	51.64
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10.5	21.18	25.93	25.71	55.4	52.7	46	27.93	22.93	17.93	50	45	40	35.7	34.7	33.5	-16.87	5.00	14.06	14.06	51.48
178_A	Woonboot	1.5	19.68	24.45	25.75	55.7	52.5	46.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-22.09	-0.70	11.33	11.33	50.54
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1.5	21.56	26.34	25.76	29.1	25.2	20	37.56	32.56	27.56	50	45	40	37.8	36.9	35.6	-32.57	-12.06	-1.75	-1.75	#GETAL!
044_A	Orakellaantje 3,11	1.5	22.06	26.82	25.80	44.6	41.6	35.2	24.41	19.41	14.41	50	45	40	32.2	31.3	30	-38.11	-16.49	-8.37	-8.37	#GETAL!
077_B	Wolphenwal 20 (X)	5	20.78	27.60	25.89	58.7	55	50	20.2	17.04	12.04	51	46	41	28.5	27.2	25.9	-31.01	-4.75	4.08	4.08	46.11
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1.5	22.06	26.84	25.90	30.4	26.5															

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
075_B	Wolphenwal 16 (X)	5	20.49	27.62	26.30	58	54.4	49.3	21.82	19.66	14.66	51	46	41	29.7	28.4	27.1	-28.62	-0.24	9.06	9.06	49.57
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1.5	22.21	26.99	26.33	32	27.9	22.8	36.27	31.27	26.27	50	45	40	37.5	36.6	35.3	-30.20	-9.94	0.36	0.36	35.60
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	22.80	27.59	26.36	51.8	47.9	42.6	24.51	19.51	14.51	50	45	40	31.6	30.6	29.3	-28.38	-7.96	1.24	1.24	40.92
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7.5	22.35	27.13	26.45	47.8	44.9	38.4	23.91	18.91	13.91	55	50	45	36.3	35.3	34	-22.55	-0.88	7.63	7.63	48.83
045_B	Orakellaantje 5,13	4.5	22.74	27.52	26.48	45.6	42.6	36.3	24.67	19.67	14.67	50	45	40	33.2	32.2	31	-34.38	-12.83	-4.51	-4.51	#GETAL!
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4.5	22.15	26.94	26.50	33.8	30.3	24.5	41.23	36.23	31.23	50	45	40	41.3	40.3	39	-16.54	4.38	14.14	14.14	51.51
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7.5	22.07	26.85	26.55	36.1	32.7	26.9	46	41	36	50	45	40	44.3	43.3	42	-3.41	17.64	27.61	27.61	54.41
044_B	Orakellaantje 3,11	4.5	22.94	27.72	26.67	46.1	43.1	36.8	24.88	19.88	14.88	50	45	40	33.1	32.2	30.9	-33.23	-11.59	-3.39	-3.39	#GETAL!
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1.5	22.86	27.60	26.77	34.7	30.2	25.5	35.45	30.45	25.45	50	45	40	37.7	36.8	35.5	-26.85	-7.15	3.40	3.40	45.31
076_B	Wolphenwal 18 (X)	5	21.67	28.37	26.78	58.5	54.8	49.7	21.04	18.74	13.74	51	46	41	29.4	28.1	26.8	-27.70	-0.31	8.58	8.58	49.34
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1.5	23.28	28.03	27.03	32.8	28.6	23.7	35.64	30.64	25.64	50	45	40	37.3	36.4	35.1	-28.73	-8.63	1.39	1.39	41.44
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	23.46	28.18	27.07	53.1	49.8	43.8	21.69	16.69	11.69	50	45	40	30.9	29.9	28.7	-30.76	-9.68	-1.08	-1.08	#GETAL!
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	23.64	28.43	27.10	52.5	49.3	43.3	17.55	12.55	7.55	50	45	40	28.9	28	26.7	-39.61	-18.19	-10.04	-10.04	#GETAL!
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	23.79	28.58	27.19	51.2	47.9	41.9	18.02	13.02	8.02	50	45	40	28	27	25.7	-41.23	-20.04	-11.99	-11.99	#GETAL!
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	24.30	29.01	27.63	51.8	48.5	42.6	19.21	14.21	9.21	50	45	40	28.5	27.5	26.2	-37.38	-16.31	-8.11	-8.11	#GETAL!
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4.5	23.70	28.48	27.87	49.7	46.7	40.4	28.2	23.2	18.2	50	45	40	34.6	33.7	32.4	-20.93	0.71	9.59	9.59	49.82
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4.5	23.94	28.69	27.89	37.6	33.2	28.4	37.43	32.43	27.43	50	45	40	38.1	37.2	35.9	-18.13	1.71	12.17	12.17	50.85
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4.5	21.42	28.05	27.89	54.5	50.7	44.5	24.68	22.07	17.07	65	60	55	33.3	35.4	34.1	-2.22	27.98	37.67	37.67	55.76
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	24.61	29.41	28.03	52.4	49.1	43.2	14.96	9.96	4.96	50	45	40	28.9	27.9	26.6	-42.20	-21.01	-12.81	-12.81	#GETAL!
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13.5	23.96	28.74	28.17	58.6	56	49.2	29.07	24.07	19.07	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-5.94	16.21	24.52	24.52	53.89
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13.5	24.04	28.79	28.22	58	55.3	48.6	29.13	24.13	19.13	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-6.48	15.50	23.93	23.93	53.79
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	24.86	29.65	28.29	53.1	49.7	43.9	16.08	11.08	6.08	50	45	40	29.6	28.6	27.3	-38.52	-17.45	-9.10	-9.10	#GETAL!
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1.5	23.92	28.70	28.34	22.7	18.9	13.6	38.82	33.82	28.82	50	45	40	38.8	37.9	36.6	-34.08	-13.44	-2.93	-2.93	#GETAL!
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13.5	24.09	28.87	28.41	57.3	54.6	47.9	29.23	24.23	19.23	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.14	14.89	23.49	23.49	53.71
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	24.94	29.73	28.44	53.5	50.1	44.3	17.79	12.79	7.79	50	45	40	29.9	28.9	27.6	-34.97	-13.91	-5.45	-5.45	#GETAL!
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1.5	24.92	29.71	28.46	52.4	49.1	43.2	19.29	14.29	9.29	50	45	40	30.9	30	28.7	-33.07	-11.78	-3.38	-3.38	#GETAL!
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13.5	24.19	28.96	28.49	56.5	53.8	47.1	29.38	24.38	19.38	50	45	40	36.6	35.7	34.4	-7.77	14.25	22.83	22.83	53.58
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13.5	24.27	29.04	28.55	55.5	52.8	46.1	29.53	24.53	19.53	50	45	40	36.7	35.8	34.5	-8.57	13.45	21.99	21.99	53.42
187_A	Woonboot	1.5	25.05	29.77	28.70	49.7	46.5	40.4	26.46	21.46	16.46	50	45	40	35.1	34.2	32.9	-21.02	0.29	8.71	8.71	49.40
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10.5	24.55	29.33	28.73	39.7	36.2	30.5	46.91	41.91	36.91	50	45	40	42.9	41.9	40.6	4.84	25.76	35.39	35.39	55.49
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1.5	24.63	29.41	28.78	27.3	23.5	18.2	38.56	33.56	28.56	50	45	40	38.3	37.4	36.1	-28.12	-7.48	2.62	2.62	44.18
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	25.40	30.20	28.89	54.1	50.7	44.9	18.03	13.03	8.03	50	45	40	30.3	29.3	28	-32.73	-11.67	-3.23	-3.23	#GETAL!
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5	21.47	29.86	29.07	36.2	33.6	28.6	33.87	31.11	26.11	50	45	40	37.6	39.4	38.1	-29.59	4.25	14.49	14.49	51.61
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.53	30.32	29.10	54.1	50.6	44.9	22.71	17.71	12.71	50	45	40	32.1	31.2	29.9	-23.55	-2.51	6.18	6.18	47.91
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5	21.99	29.32	29.13	29.5	29.7	24.8	37.62	36.13	31.13	50	45	40	39.4	43	41.7	-29.67	9.89	21.15	21.15	53.25
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	25.63	30.43	29.13	54.7	51.3	45.5	19.37	14.37	9.37	50	45	40	30.9	30	28.7	-28.97	-7.80	0.66	0.66	38.18
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10.5	25.35	30.10	29.22	48.1	45.2	38.7	28.77	23.77	18.77	55	50	45	37.8	36.8	35.5	-8.64	12.98	21.18	21.18	53.26
136_B	Westerstraat 9 (X)	5	23.48	29.78	29.25	35.5	34.6	29.8	37.38	35.23	30.23	50	45	40	39.8	42.6	41.4	-19.80	14.97	25.95	25.95	54.14
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4.5	25.67	30.46	29.35	53.4	50	44.1	19.65	14.65	9.65	50	45	40	31.9	30.9	29.7	-29.09	-8.03	0.68	0.68	38.35
186_A	Woonboot	1.5	25.82	30.60	29.36	50.7	47.5	41.4	24.05	19.05	14.05	50	45	40	35.9	35	33.7	-21.43	-0.02	8.14	8.14	49.10
072_B	Melkheul 11 (X)	7	24.82	30.70	29.40	64	59	54.6	24.36	20.54	15.54	50	45	40	31	30.5	29.2	-10.79	12.22	22.43	22.43	53.51
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10.5	25.26	30.04	29.47	38.7	35.2	29.4	48.3	43.3	38.3	50	45	40	43.6	42.6	41.3	7.50	28.42	37.99	37.99	55.80
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4.5	23.12	29.78	29.48	54.4	50.6	44.4	25.71	24.7	19.7	55	50	45	34.9	33.6	32.3	-11.77	17.40	26.86	26.86	54.29
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4.5	24.08	30.87	29.71	45.4	42.1	36.9	27.13	23.3	18.3	50	45	40	35.5	35.8	34.5	-26.47	0.88	10.29	10.29	50.13
175_A	Woonboot	1.5	25.69	30.47	29.81	60.1	56.9	50.8	30.59	25.59	20.59	51	46	41	36.8	35.9	34.6	2.62	24.02	33.06	33.06	55.19
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.29	31.08	29.94	54.8	51.3	45.6	25.28	20.28	15.28	50	45	40	33.2	32.2	30.9	-16.47	4.47	13.29	13.29	51.24
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13.5	25.98	30.76	30.00	48.4	45.5	39	29.43	24.43	19.43	55	50	45	38	37.1	35.8	-6.10	15.67	24.06	24.06	53.81
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10.5	25.60	30.39	30.03	36.3	32.9	27.1	49.39	44.39	39.39	50	45	40	44.7	43.8	42.5	7.80	28.96	38.84	38.84	55.89
137_B	Westerstraat 7 (X)	5	24.21	30.80	30.06	35.5	34.6	30	37.88	35.85	30.85	50	45	40	40.6	43.6	42.3	-17.09	18.51	29.32	29.32	54.67
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5	20.49	29.89	30.10	23.8	27.4	21.9	35.95	35.73	30.73	50	45	40	38.5	42.3	41	-42.61	6.53	17.66	17.66	52.47
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7.5	26.30	31.09	30.14	54	50.6	44.8	20.01	15.01	10.01	50	45	40	32.5	31.5	30.2	-26.20	-5.15	3.83	3.83	45.84
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1.5	26.76	31.55	30.44	20.9	17.2	11.7	38.87	33.87	28.87	50	45	40	38.5	37.6	36.3	-32.25	-11.47	-2.35	-2.35	#GETAL!
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10.5	26.75	31.49	30.64	53.4	49.6	44.2	30.11	25.11	20.11	50	45	40	35	34.1	32.8	-8.31	12.27	21.91	21.91	53.41
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5	22.54	31.02	30.66	24.5	26.5	20.9	36.76	38.09	33.09	50	45	40	40.2	43.3	42	-35.61	11.74	21.88	21.88	53.40
132_D	Wilhelminaplein 31,3																					

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
148_A	Woonboot	1.5	27.28	32.03	31.06	57.5	54.2	48.2	30.67	25.67	20.67	55	50	45	35.3	34.4	33.1	6.44	27.66	36.37	36.37	55.61
180_A	Woonboot	1.5	27.62	32.36	31.42	54.2	51	45	28.79	23.79	18.79	51	46	41	38.5	37.6	36.3	-2.84	18.48	27.24	27.24	54.35
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5	25.13	32.24	31.55	30.8	29.5	24.8	36.36	37.23	32.23	50	45	40	40.6	44.7	43.4	-23.92	17.51	28.29	28.29	54.52
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5	25.13	32.24	31.55	30.8	29.5	24.8	36.36	37.23	32.23	50	45	40	40.6	44.7	43.4	-23.92	17.51	28.29	28.29	54.52
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1.5	27.39	32.17	31.56	28.8	25.1	19.7	38.65	33.65	28.65	50	45	40	38.1	37.1	35.9	-22.09	-1.44	8.67	8.67	49.38
184_A	Woonboot	1.5	27.84	32.62	31.56	52	48.8	42.7	31.03	26.03	21.03	50	45	40	37.9	37	35.7	-4.02	17.38	25.82	25.82	54.12
179_A	Woonboot	1.5	27.76	32.55	31.60	55.3	52.1	46.1	28.59	23.59	18.59	51	46	41	38.2	37.2	35.9	-1.87	19.44	28.17	28.17	54.50
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5	22.91	32.14	31.60	29.4	29.3	24.5	37.46	37.47	32.47	50	45	40	40.3	45.1	43.8	-27.70	17.89	28.76	28.76	54.59
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5	22.33	31.99	31.81	30.5	30.5	25.6	38.02	37.47	32.47	50	45	40	40.7	45.1	43.8	-25.94	19.18	30.46	30.46	54.84
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1.5	27.51	32.26	31.85	36.1	32	27	32.12	27.12	22.12	51	46	41	33.9	33	31.7	-25.49	-5.26	5.54	5.54	47.44
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1.5	27.54	32.32	31.95	35.1	31.4	26	36.74	31.74	26.74	51	46	41	38.1	37.2	35.9	-15.32	5.44	15.82	15.82	51.99
183_A	Woonboot	1.5	28.07	32.81	32.01	52.8	49.6	43.5	31.93	26.93	21.93	50	45	40	38.4	37.4	36.1	-0.77	20.47	29.29	29.29	54.67
149_A	Woonboot	1.5	28.24	32.99	32.03	54.9	51.6	45.7	30.02	25.02	20.02	55	50	45	36.5	35.6	34.3	4.88	26.10	34.95	34.95	55.43
150_A	Woonboot	1.5	28.02	32.80	32.07	53.9	50.6	44.6	31.38	26.38	21.38	55	50	45	36	35	33.7	4.83	26.00	35.08	35.08	55.45
181_A	Woonboot	1.5	28.13	32.91	32.15	53.5	50.3	44.3	31.1	26.1	21.1	51	46	41	38.7	37.7	36.5	0.77	22.07	31.19	31.19	54.94
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1.5	27.78	32.54	32.21	35.4	31.6	26.2	36.98	31.98	26.98	51	46	41	38.2	37.3	36	-14.10	6.51	16.93	16.93	52.29
176_A	Woonboot	1.5	28.00	32.74	32.35	57.6	54.4	48.3	31.71	26.71	21.71	51	46	41	37.9	36.9	35.6	5.84	27.07	36.53	36.53	55.63
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4.5	27.67	32.45	32.38	27.7	24.2	18.5	41.95	36.95	31.95	50	45	40	42.9	42	40.7	-13.07	7.95	18.39	18.39	52.65
182_A	Woonboot	1.5	28.44	33.22	32.41	53.3	50.1	44	31.67	26.67	21.67	50	45	40	38.6	37.6	36.3	0.23	21.52	30.34	30.34	54.82
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4.5	27.83	32.58	32.48	31.6	28.1	22.4	41.59	36.59	31.59	50	45	40	43.2	42.2	41	-8.15	12.72	23.22	23.22	53.66
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1.5	28.29	33.06	32.57	35.8	31.9	26.7	32.93	27.93	22.93	51	46	41	35.3	34.3	33.1	-22.00	-1.59	8.95	8.95	49.52
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1.5	28.42	33.19	32.60	35	31	25.9	36.45	31.45	26.45	51	46	41	38.3	37.3	36	-14.34	5.94	16.34	16.34	52.13
161_A	Woonboot	1.5	29.08	33.87	32.95	54.4	51.2	45.2	31.81	26.81	21.81	52	47	42	39.6	38.7	37.4	6.88	28.30	37.07	37.07	55.69
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1.5	28.62	33.38	33.01	35.1	31.2	26	38.13	33.13	28.13	51	46	41	39.3	38.3	37.1	-10.32	10.06	20.78	20.78	53.18
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7.5	28.30	33.07	33.09	27.9	24.4	18.7	46.56	41.56	36.56	50	45	40	45.4	44.4	43.1	-2.26	18.65	29.23	29.23	54.66
160_A	Woonboot	1.5	28.56	33.34	33.21	54.9	51.7	45.6	31.35	26.35	21.35	53	48	43	39	38	36.8	6.92	28.22	38.18	38.18	55.82
151_A	Woonboot	1.5	29.53	34.28	33.46	53.7	50.5	44.5	32.52	27.52	22.52	55	50	45	36.1	35.1	33.8	8.73	29.97	38.91	38.91	55.90
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1.5	29.37	34.14	33.62	32.2	28.5	23.1	38.25	33.25	28.25	51	46	41	38.1	37.1	35.8	-13.89	6.77	16.90	16.90	52.28
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7.5	29.34	34.09	33.86	32.5	28.9	23.2	46.13	41.13	36.13	50	45	40	45.8	44.9	43.6	4.87	25.73	35.92	35.92	55.55
162_A	Woonboot	1.5	29.52	34.26	33.86	54.7	51.6	45.4	32.91	27.91	22.91	52	47	42	39.1	38.1	36.8	9.09	30.46	39.77	39.77	56.00
154_A	Woonboot	1.5	30.04	34.82	33.89	58	54.8	48.7	31.04	26.04	21.04	54	49	44	37.5	36.6	35.3	12.59	33.99	42.62	42.62	56.30
158_A	Woonboot	1.5	29.93	34.71	33.91	59	55.8	49.7	30.58	25.58	20.58	53	48	43	38.8	37.9	36.6	12.80	34.19	43.02	43.02	56.34
153_A	Woonboot	1.5	29.98	34.76	33.91	56.4	53.2	47.2	31.04	26.04	21.04	55	50	45	36.6	35.6	34.3	11.07	32.37	41.26	41.26	56.15
156_A	Woonboot	1.5	30.14	34.88	33.94	57.4	54.2	48.1	30.37	25.37	20.37	54	49	44	38	37.1	35.8	11.48	32.81	41.43	41.43	56.17
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10.5	29.33	34.11	34.03	28.8	25.4	19.5	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.7	44.8	43.5	6.08	27.22	37.39	37.39	55.73
157_A	Woonboot	1.5	30.57	35.31	34.22	58.7	55.5	49.4	30.95	25.95	20.95	54	49	44	38.4	37.4	36.1	15.06	36.29	44.68	44.68	56.50
174_A	Woonboot	1.5	30.71	35.45	34.23	54.9	51.6	45.6	32.82	27.82	22.82	52	47	42	40.9	39.9	38.6	12.87	33.99	42.30	42.30	56.26
152_A	Woonboot	1.5	30.31	35.09	34.30	54.8	51.6	45.6	32.9	27.9	22.9	55	50	45	36.3	35.4	34.1	12.08	33.48	42.45	42.45	56.28
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1.5	30.03	34.78	34.42	37.7	34.2	28.5	42.41	37.41	32.41	51	46	41	45.3	44.3	43.1	7.82	28.69	38.79	38.79	55.89
155_A	Woonboot	1.5	30.83	35.62	34.51	59	55.9	49.7	30.53	25.53	20.53	54	49	44	38.3	37.4	36.1	15.10	36.63	44.87	44.87	56.52
159_A	Woonboot	1.5	30.63	35.42	34.54	57.7	54.5	48.4	30.85	25.85	20.85	53	48	43	40	39	37.7	13.88	35.18	43.89	43.89	56.42
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4.5	29.22	34.98	34.72	66	63.3	57.3	32.86	28.6	23.6	51	46	41	39	39.2	37.9	21.17	46.94	56.71	56.71	57.54
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4.5	30.77	35.52	34.75	27.6	24.1	18.4	41.99	36.99	31.99	50	45	40	43.4	42.4	41.1	-7.89	12.97	22.35	22.35	53.49
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4.5	29.39	35.16	34.77	65.9	63.2	57.2	33.67	29.47	24.47	51	46	41	39	39.4	38.2	22.52	48.62	58.31	58.31	57.66
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4.5	29.57	35.75	34.98	63.4	61	54.9	31.14	27.67	22.67	51	46	41	39.4	39.8	38.6	16.22	44.42	53.40	53.40	57.28
163_A	Woonboot	1.5	31.07	35.81	35.00	55.8	52.6	46.5	34.54	29.54	24.54	55	50	45	40	39.1	37.8	20.81	42.16	50.97	50.97	57.07
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4.5	30.63	35.41	35.16	39.8	36.3	30.6	31.01	26.01	21.01	51	46	41	34	33.1	31.8	-17.66	3.35	13.54	13.54	51.32
168_A	Woonboot	1.5	31.20	35.98	35.23	54.8	51.6	45.6	33.53	28.53	23.53	54	49	44	41.3	40.4	39.1	18.04	39.44	48.47	48.47	56.85
167_A	Woonboot	1.5	31.21	35.99	35.29	55.6	52.4	46.3	34.11	29.11	24.11	54	49	44	41	40.1	38.8	19.64	41.04	50.01	50.01	56.99
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5	29.18	35.95	35.35	47.9	47.5	41.4	33.12	27.97	22.97	65	60	55	37.7	39.1	37.8	18.69	48.78	57.93	57.93	57.63
173_A	Woonboot	1.5	31.34	36.12	35.36	53.7	50.5	44.5	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.4	40.4	39.2	15.14	36.44	45.55	45.55	56.59
172_A	Woonboot	1.5	31.15	35.93	35.36	53.4	50.2	44.2	34.53	29.53	24.53	52	47	42	41.2	40.3	39	14.58	35.97	45.29	45.29	56.56
171_A	Woonboot	1.5	31.41	36.19	35.38	53.1	49.9	43.9	34.33	29.33	24.33	52	47	42	41.1	40.2	38.9	14.19	35.58	44.53	44.53	56.49
169_A	Woonboot	1.5	30.95	35.70	35.50	53.3	50.1	44.1	34.24	29.24	24.24	53	48	43	41.3	40.4	39.1	15.33	36.68	46.56	46.56	56.68
170_A	Woonboot	1.5	31.33	36.11	35.55	52.8	49.6	43.6	34.18	29.18	24.18	53	48	43	41.5	40.6	39.3	15.40	36.79	46.1		

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10.5	31.58	36.36	35.89	30.9	27.5	21.7	50.05	45.05	40.05	50	45	40	45.6	44.6	43.3	12.04	33.08	42.80	42.80	56.31
164_A	Woonboot	1.5	32.05	36.83	35.91	55.7	52.5	46.4	35.88	30.88	25.88	55	50	45	40.2	39.2	37.9	24.44	45.74	54.38	54.38	57.35
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4.5	31.41	36.18	36.11	38.2	34.8	29	39.99	34.99	29.99	51	46	41	43.1	42.1	40.8	4.59	25.62	35.94	35.94	55.56
166_A	Woonboot	1.5	31.94	36.72	36.19	56	52.8	46.7	34.98	29.98	24.98	55	50	45	41.8	40.9	39.6	24.93	46.33	55.57	55.57	57.45
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4.5	31.79	36.57	36.49	38.6	35.1	29.3	40.2	35.2	30.2	51	46	41	43.5	42.6	41.3	6.41	27.42	37.73	37.73	55.77
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4.5	31.29	37.47	36.56	60.1	58.5	52.4	32.48	30.01	25.01	52	47	42	39.1	39.7	38.4	17.92	48.87	57.55	57.55	57.60
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4.5	31.23	37.54	36.76	63.7	61.5	55.5	32.5	29.57	24.57	52	47	42	39.8	40.2	38.9	23.13	52.60	61.60	61.60	57.90
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4.5	32.21	36.96	36.98	41.4	38	32.2	36.42	31.42	26.42	51	46	41	39	38	36.7	0.16	21.16	31.62	31.62	55.00
007_B	Schelluinsevllet 43,63,83,103	7	33.15	37.89	37.06	54.1	50.6	44.5	35.17	30.17	25.17	55	50	45	42.9	42	40.7	25.79	46.76	55.55	55.55	57.45
008_B	Schelluinsevllet 41,61,81,101	7	33.17	37.95	37.12	53.3	49.9	43.9	35.22	30.22	25.22	55	50	45	42.8	41.8	40.5	24.79	45.84	54.75	54.75	57.38
009_B	Schelluinsevllet 39,59,79,99	7	33.33	38.12	37.23	53.4	50.1	44.1	35.24	30.24	25.24	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.20	46.48	55.30	55.30	57.43
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4.5	32.67	37.45	37.26	39.9	36.4	30.7	38.74	33.74	28.74	51	46	41	41.6	40.6	39.4	5.20	26.11	36.48	36.48	55.62
006_B	Bulleslaan 7 (X)	5	30.39	38.25	37.31	52.7	51.5	45.4	33.21	29.69	24.69	65	60	55	40	41.5	40.2	29.09	62.42	71.05	71.05	58.52
007_C	Schelluinsevllet 43,63,83,103	10	33.43	38.21	37.36	54	50.5	44.5	35.46	30.46	25.46	55	50	45	43	42.1	40.8	26.64	47.66	56.55	56.55	57.52
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7.5	33.55	38.32	37.36	28.3	24.7	19.1	46.59	41.59	36.59	50	45	40	45.5	44.6	43.3	6.39	27.28	36.49	36.49	55.62
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4.5	32.69	37.47	37.37	39	35.5	29.7	41.2	36.2	31.2	51	46	41	44.2	43.3	42	10.53	31.54	41.82	41.82	56.21
010_B	Schelluinsevllet 37,57,77,97	7	33.46	38.24	37.39	53.4	50.2	44.1	35.36	30.36	25.36	55	50	45	42.8	41.9	40.6	25.58	46.98	55.73	55.73	57.46
008_C	Schelluinsevllet 41,61,81,101	10	33.56	38.30	37.43	53.3	50	44	35.5	30.5	25.5	55	50	45	43	42.1	40.8	26.03	47.24	56.09	56.09	57.49
007_D	Schelluinsevllet 43,63,83,103	13	33.56	38.34	37.44	54.3	50.8	44.8	35.42	30.42	25.42	55	50	45	42.9	42	40.7	27.05	48.08	56.88	56.88	57.55
009_C	Schelluinsevllet 39,59,79,99	10	33.67	38.45	37.53	53.5	50.2	44.2	35.51	30.51	25.51	55	50	45	43.1	42.1	40.9	26.56	47.73	56.60	56.60	57.53
011_B	Schelluinsevllet 35,55,75,95	7	33.63	38.37	37.53	53.5	50.3	44.2	35.46	30.46	25.46	55	50	45	42.9	42	40.7	26.22	47.56	56.32	56.32	57.51
008_D	Schelluinsevllet 41,61,81,101	13	33.67	38.45	37.53	53.7	50.4	44.4	35.45	30.45	25.45	55	50	45	43	42.1	40.8	26.62	47.89	56.67	56.67	57.53
009_D	Schelluinsevllet 39,59,79,99	13	33.78	38.57	37.64	53.9	50.6	44.6	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	27.03	48.31	57.06	57.06	57.56
012_B	Schelluinsevllet 33,53,73,93	7	33.75	38.53	37.65	53.5	50.2	44.2	35.49	30.49	25.49	55	50	45	43	42	40.8	26.55	47.72	56.65	56.65	57.53
010_C	Schelluinsevllet 37,57,77,97	10	33.83	38.57	37.69	53.7	50.4	44.4	35.61	30.61	25.61	55	50	45	43.1	42.2	40.9	27.21	48.42	57.25	57.25	57.58
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7	33.82	38.56	37.72	53.8	50.5	44.5	35.6	30.6	25.6	54	49	44	43	42.1	40.8	25.68	46.89	55.79	55.79	57.47
007_E	Schelluinsevllet 43,63,83,103	16	33.86	38.65	37.74	54.6	51.1	45.1	35.28	30.28	25.28	55	50	45	42.9	41.9	40.7	27.68	48.60	57.51	57.51	57.60
010_D	Schelluinsevllet 37,57,77,97	13	33.97	38.71	37.78	54.1	50.8	44.8	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43.1	42.1	40.9	27.83	48.94	57.81	57.81	57.62
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7	33.90	38.68	37.81	53.9	50.6	44.6	35.72	30.72	25.72	54	49	44	43.1	42.1	40.8	26.21	47.38	56.23	56.23	57.50
011_C	Schelluinsevllet 35,55,75,95	10	33.95	38.70	37.81	53.8	50.5	44.5	35.71	30.71	25.71	55	50	45	43.2	42.2	41	27.78	48.89	57.83	57.83	57.62
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4.5	33.21	37.98	37.85	36.5	33.2	27.3	41.36	36.36	31.36	51	46	41	43.2	42.3	41	7.38	28.64	38.74	38.74	55.88
008_E	Schelluinsevllet 41,61,81,101	16	34.03	38.77	37.85	54.2	50.9	44.9	35.33	30.33	25.33	55	50	45	42.9	42	40.7	27.51	48.72	57.49	57.49	57.60
011_D	Schelluinsevllet 35,55,75,95	13	34.11	38.85	37.92	54.3	51	45	35.64	30.64	25.64	55	50	45	43.1	42.2	40.9	28.43	49.64	58.42	58.42	57.67
012_C	Schelluinsevllet 33,53,73,93	10	34.07	38.81	37.93	53.8	50.6	44.5	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	26.49	47.83	56.55	56.55	57.52
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7	34.01	38.79	37.94	54	50.8	44.8	35.85	30.85	25.85	54	49	44	43.1	42.2	40.9	26.71	48.10	56.98	56.98	57.56
009_E	Schelluinsevllet 39,59,79,99	16	34.16	38.89	37.97	54.5	51.2	45.2	35.32	30.32	25.32	55	50	45	43	42	40.7	28.17	49.27	58.04	58.04	57.64
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10	34.17	38.91	38.00	54.2	50.9	44.9	35.84	30.84	25.84	54	49	44	43.3	42.3	41	27.39	48.50	57.29	57.29	57.58
012_D	Schelluinsevllet 33,53,73,93	13	34.24	39.02	38.07	54.3	51	45.1	35.66	30.66	25.66	54	49	44	43.2	42.2	41	27.25	48.42	57.37	57.37	57.59
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7	34.14	38.89	38.08	54.1	50.8	44.8	35.99	30.99	25.99	54	49	44	43.2	42.2	40.9	27.35	48.46	57.41	57.41	57.59
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10	34.24	38.98	38.11	54.3	51.1	45.1	35.96	30.96	25.96	54	49	44	43.3	42.4	41.1	27.80	49.14	58.00	58.00	57.63
010_E	Schelluinsevllet 37,57,77,97	16	34.30	39.08	38.12	54.7	51.4	45.4	35.44	30.44	25.44	55	50	45	43	42.1	40.8	28.82	50.10	58.80	58.80	57.69
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10	34.35	39.14	38.20	54.6	51.3	45.3	36.09	31.09	26.09	54	49	44	43.3	42.4	41.1	28.56	49.83	58.59	58.59	57.68
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13	34.41	39.19	38.23	54.7	51.4	45.4	35.75	30.75	25.75	54	49	44	43.2	42.3	41	28.14	49.42	58.13	58.13	57.64
011_E	Schelluinsevllet 35,55,75,95	16	34.44	39.23	38.27	54.9	51.6	45.6	35.55	30.55	25.55	55	50	45	43	42.1	40.8	29.46	50.75	59.45	59.45	57.74
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10	34.47	39.21	38.32	54.6	51.4	45.4	36.14	31.14	26.14	54	49	44	43.4	42.5	41.2	28.91	50.25	59.08	59.08	57.71
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13	34.53	39.27	38.33	54.9	51.6	45.6	35.87	30.87	25.87	54	49	44	43.3	42.3	41	28.87	49.97	58.72	58.72	57.69
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16	34.63	39.37	38.42	54.9	51.6	45.6	35.57	30.57	25.57	54	49	44	43.1	42.1	40.9	28.36	49.47	58.29	58.29	57.66
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13	34.63	39.41	38.45	55.1	51.8	45.8	35.99	30.99	25.99	54	49	44	43.3	42.4	41.1	29.46	50.73	59.43	59.43	57.74
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16	34.76	39.54	38.54	55.2	51.9	45.9	35.65	30.65	25.65	54	49	44	43.1	42.2	40.9	29.05	50.32	58.98	58.98	57.71
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13	34.77	39.51	38.58	55.2	51.9	45.9	36.03	31.03	26.03	54	49	44	43.3	42.4	41.1	29.85	51.06	59.83	59.83	57.77
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	33.84	38.59	38.62	42	38.7	32.7	37.51	32.51	27.51	51	46	41	39	38.1	36.8	5.06	26.30	36.51	36.51	55.62
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16	34.88	39.67	38.68	55.3	52	46.1	35.78	30.78	25.78	54	49	44	43.1	42.2	40.9	29.57	50.85	59.65	59.65	57.76
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16	35.03	39.77	38.84	55.5	52.2	46.2	35.9	30.9	25.9	54	49	44	43.2	42.3	41					

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.01	39.77	39.46	51.8	48.6	42.6	37.34	32.34	27.34	51	46	41	41.9	41	39.7	21.93	43.29	52.99	52.99	57.24
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.15	39.93	39.70	43.4	39.3	34.4	37.71	32.71	27.71	51	46	41	42	41.1	39.8	12.23	32.49	43.71	43.71	56.41
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.18	39.96	39.71	52.1	48.8	42.9	37.53	32.53	27.53	51	46	41	42.1	41.1	39.8	23.05	44.21	54.15	54.15	57.34
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6	35.23	40.01	39.81	41.8	37.7	32.8	38.04	33.04	28.04	51	46	41	42.7	41.8	40.5	11.56	31.82	43.08	43.08	56.34
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.29	40.07	39.92	38.3	34.4	29.1	39.06	34.06	29.06	51	46	41	43.1	42.1	40.8	9.22	29.62	40.46	40.46	56.07
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6	35.34	40.10	39.97	51.2	47.9	41.9	38.02	33.02	28.02	51	46	41	42.3	41.4	40.1	23.12	44.36	54.34	54.34	57.35
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7.5	35.53	40.30	40.06	38.5	35.2	29.3	46.14	41.14	36.14	50	45	40	45.3	44.4	43.1	21.36	42.62	52.55	52.55	57.21
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	35.81	40.58	40.27	53.8	50.5	44.6	37.41	32.41	27.41	51	46	41	42.1	41.2	39.9	25.97	47.23	57.06	57.06	57.56
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.02	40.79	40.48	53.4	50.1	44.1	37.54	32.54	27.54	51	46	41	42.1	41.2	39.9	25.98	47.24	56.95	56.95	57.55
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.21	40.98	40.70	52.7	49.5	43.5	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42.2	41.3	40	25.78	47.17	56.92	56.92	57.55
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.19	40.96	40.75	44.6	40.5	35.5	38.11	33.11	28.11	51	46	41	42.3	41.3	40	16.23	36.39	47.49	47.49	56.77
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.86	40.64	40.85	43.5	40.1	34.2	42.36	37.36	32.36	51	46	41	42.5	41.6	40.3	21.04	42.17	52.80	52.80	57.23
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.30	41.08	40.89	43.2	39.1	34.1	38.45	33.45	28.45	51	46	41	43	42.1	40.8	15.89	36.15	47.29	47.29	56.75
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9	36.39	41.16	40.91	52.9	49.6	43.6	37.9	32.9	27.9	51	46	41	42.3	41.4	40.1	26.67	47.93	57.73	57.73	57.61
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	35.67	40.44	40.94	43.3	39.9	34	42.06	37.06	32.06	51	46	41	42.2	41.2	39.9	19.72	40.75	51.81	51.81	57.14
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	36.09	40.86	40.98	42.8	39.4	33.6	41.62	36.62	31.62	51	46	41	41.1	40.2	38.9	17.92	39.06	49.67	49.67	56.96
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.05	40.81	41.01	44.5	41.2	35.2	40.83	35.83	30.83	51	46	41	41.7	40.8	39.5	19.42	40.66	51.14	51.14	57.09
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.40	41.17	41.03	39.8	35.9	30.5	39.46	34.46	29.46	51	46	41	43.3	42.4	41.1	13.60	34.11	44.83	44.83	56.52
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.58	41.33	41.07	54.2	51	45	37.73	32.73	27.73	51	46	41	42	41.1	39.8	28.02	49.39	59.16	59.16	57.72
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9	36.48	41.26	41.11	52	48.7	42.7	38.37	33.37	28.37	51	46	41	42.6	41.6	40.3	26.71	47.86	57.83	57.83	57.62
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.26	41.02	41.20	44.1	40.8	34.8	40.96	35.96	30.96	51	46	41	42.3	41.4	40.1	20.06	41.30	51.74	51.74	57.14
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.73	41.49	41.25	54	50.7	44.7	37.93	32.93	27.93	51	46	41	42.1	41.1	39.9	28.41	49.55	59.46	59.46	57.74
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10.5	36.81	41.59	41.37	37.9	34.5	28.7	49.93	44.93	39.93	50	45	40	45.3	44.4	43.1	28.33	49.47	59.56	59.56	57.75
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.54	41.31	41.37	43.6	40.3	34.4	40.84	35.84	30.84	51	46	41	42.6	41.7	40.4	19.98	41.24	51.63	51.63	57.13
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	36.92	41.69	41.47	53.4	50.2	44.1	38.18	33.18	28.18	51	46	41	42.1	41.2	39.9	28.33	49.71	59.43	59.43	57.74
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	36.87	41.65	41.49	44.9	40.8	35.9	38.54	33.54	28.54	51	46	41	42.2	41.3	40	18.21	38.46	49.78	49.78	56.97
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7.5	36.63	41.40	41.54	43.1	39.9	33.9	44.83	39.83	34.83	51	46	41	44.8	43.9	42.6	27.83	49.22	59.61	59.61	57.75
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.71	41.47	41.60	43.6	40.2	34.3	39.86	34.86	29.86	51	46	41	42.6	41.7	40.4	18.74	39.86	50.37	50.37	57.02
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.02	41.78	41.64	43.5	39.4	34.4	38.89	33.89	28.89	51	46	41	43	42	40.8	18.03	38.16	49.49	49.49	56.95
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.76	41.53	41.66	43.9	40.6	34.7	44.17	39.17	34.17	51	46	41	43.4	42.5	41.2	26.59	47.85	58.35	58.35	57.66
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.22	41.99	41.67	54.5	51.2	45.2	38.33	33.33	28.33	51	46	41	42	41	39.7	30.29	51.45	61.14	61.14	57.86
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12	37.12	41.88	41.69	53.4	50.2	44.2	38.36	33.36	28.36	51	46	41	42.2	41.3	40	29.01	50.37	60.26	60.26	57.80
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.73	41.50	41.70	46.2	43	37	40.15	35.15	30.15	51	46	41	43	42	40.7	22.90	44.18	54.66	54.66	57.38
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.78	41.55	41.71	43.8	40.5	34.5	39.68	34.68	29.68	51	46	41	42.8	41.9	40.6	19.03	40.29	50.72	50.72	57.05
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.77	41.53	41.73	45.7	42.5	36.4	39.83	34.83	29.83	51	46	41	43	42.1	40.8	21.85	43.22	53.58	53.58	57.29
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.77	41.54	41.77	46.1	42.8	36.8	40.2	35.2	30.2	51	46	41	42.9	42	40.7	22.81	44.07	54.59	54.59	57.37
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.85	41.61	41.80	43.7	40.4	34.5	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	19.83	41.08	51.66	51.66	57.13
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.14	41.91	41.80	39.6	35.6	30.4	39.92	34.92	29.92	51	46	41	43.2	42.3	41	15.07	35.45	46.47	46.47	56.67
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	36.91	41.68	41.81	45.7	42.5	36.4	39.79	34.79	29.79	51	46	41	43.1	42.2	40.9	22.10	43.49	53.73	53.73	57.30
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.12	41.89	41.83	45.7	42.4	36.4	39.74	34.74	29.74	51	46	41	43.2	42.3	41	22.45	43.71	53.80	53.80	57.31
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	36.74	41.51	41.83	43.8	40.4	34.5	44.26	39.26	34.26	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.48	47.59	58.40	58.40	57.66
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.38	42.15	41.84	54.3	51	45	38.49	33.49	28.49	51	46	41	42	41.1	39.8	30.53	51.79	61.50	61.50	57.89
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.84	41.61	41.85	46.1	42.9	36.8	40.15	35.15	30.15	51	46	41	42.9	42	40.7	22.84	44.23	54.64	54.64	57.38
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.88	41.64	41.85	45.2	41.9	35.9	40.27	35.27	30.27	51	46	41	42.9	42	40.7	21.96	43.20	53.69	53.69	57.30
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.89	41.66	41.87	44	40.7	34.8	40.46	35.46	30.46	51	46	41	43	42	40.8	20.86	42.00	52.73	52.73	57.22
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.24	42.01	41.89	45.2	42	35.9	39.68	34.68	29.68	51	46	41	43.5	42.6	41.3	22.23	43.61	53.47	53.47	57.28
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12	37.23	42.00	41.90	52.6	49.4	43.4	38.84	33.84	28.84	51	46	41	42.4	41.5	40.2	29.12	50.49	60.51	60.51	57.82
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.90	41.67	41.90	44	40.6	34.7	40.57	35.57	30.57	51	46	41	43.1	42.2	40.9	21.14	42.26	52.92	52.92	57.24
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.91	41.69	41.92	44	40.7	34.8	40.79	35.79	30.79	51	46	41	43.1	42.2	40.9	21.50	42.76	53.41	53.41	57.28
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6	37.28	42.05	41.94	44.5	41.2	35.2	39.63	34.63	29.63	51	46	41	43.8	42.8	41.5	21.63	42.79	52.80	52.80	57.23
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.97	41.75	41.95	44.9	41.6	35.6	40.41	35.41	30.41	51	46	41	43	42	40.8	22.04	43.19	53.79	53.79	57.31
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.95	41.73	41.95	44.4	41	35.1	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.1	42.2	40.9	21.95	43.09	53.74	53.74	57.30
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6	36.95	41.73	41.96	45.3	42	36	40.37	35.37	30.37	51	46	41	42.9	42	40.7	22.34	43.60	54.14	54.14	57.34
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.12	41.89	41.96	43.7	40.4	34.5	44.23	39.23	34.23	51	46	41	43.1	42.1	40.9	26.67</				

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.56	42.34	42.05	53.7	50.5	44.5	38.74	33.74	28.74	51	46	41	42.1	41.1	39.8	30.54	51.83	61.56	61.56	57.89
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.51	42.28	42.05	45.1	40.9	36	39.16	34.16	29.16	51	46	41	42.2	41.2	39.9	20.37	40.39	51.61	51.61	57.13
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.74	42.52	42.08	54.6	51.4	45.4	38.9	33.9	28.9	51	46	41	41.8	40.9	39.6	31.87	53.27	62.78	62.78	57.98
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.67	42.44	42.19	43.6	39.4	34.5	39.55	34.55	29.55	51	46	41	42.9	42	40.7	20.05	40.16	51.35	51.35	57.11
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.17	41.95	42.20	44.5	41.2	35.2	42.65	37.65	32.65	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.56	46.82	57.38	57.38	57.59
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	37.88	42.66	42.22	54.4	51.2	45.2	39.08	34.08	29.08	51	46	41	41.9	40.9	39.6	32.22	53.50	63.02	63.02	57.99
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15	37.76	42.53	42.25	53.8	50.5	44.5	38.94	33.94	28.94	51	46	41	42.1	41.2	39.9	31.26	52.53	62.28	62.28	57.94
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.69	42.47	42.33	44.2	40.9	34.9	45.65	40.65	35.65	51	46	41	43.7	42.7	41.4	30.96	52.11	62.08	62.08	57.93
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.80	42.57	42.35	39.6	35.4	30.4	40.52	35.52	30.52	51	46	41	43.2	42.2	40.9	17.00	37.02	48.12	48.12	56.82
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.42	42.20	42.37	44	40.7	34.8	42.4	37.4	32.4	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.03	46.29	56.86	56.86	57.55
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5	35.21	43.45	42.38	43.5	44.5	38.4	33.6	31.47	26.47	65	60	55	42.8	43.9	42.6	28.34	66.73	75.14	75.14	58.76
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7.5	37.35	42.13	42.38	44.4	41.1	35.2	40.21	35.21	30.21	51	46	41	40.3	39.4	38.1	18.89	40.15	50.84	50.84	57.06
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	37.99	42.77	42.38	45.1	40.8	36	39.85	34.85	29.85	51	46	41	42	41	39.7	21.96	41.86	52.95	52.95	57.24
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.06	42.83	42.41	54	50.8	44.7	39.33	34.33	29.33	51	46	41	41.9	41	39.7	32.37	53.74	63.17	63.17	58.00
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15	37.90	42.68	42.44	53	49.8	43.7	39.48	34.48	29.48	51	46	41	42.3	41.4	40.1	31.50	52.90	62.58	62.58	57.96
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.87	42.64	42.47	44.1	40.8	34.9	46.26	41.26	36.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	32.03	53.29	63.32	63.32	58.02
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	37.82	42.60	42.51	44	40.7	34.8	45.96	40.96	35.96	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.38	52.64	62.81	62.81	57.98
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.16	42.92	42.53	43.6	39.3	34.5	40.02	35.02	30.02	51	46	41	42	41.1	39.8	20.58	40.56	51.66	51.66	57.13
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18	38.23	42.99	42.58	54	50.7	44.7	39.52	34.52	29.52	51	46	41	42	41	39.7	33.02	54.16	63.70	63.70	58.04
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.57	42.34	42.59	44	40.7	34.7	41.39	36.39	31.39	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.72	44.97	55.54	55.54	57.45
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.61	42.38	42.68	46.7	43.5	37.4	40.77	35.77	30.77	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.12	47.51	58.02	58.02	57.64
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.31	43.08	42.69	39.5	35	30.3	40.99	35.99	30.99	51	46	41	42	41.1	39.8	17.13	36.88	48.09	48.09	56.82
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.66	42.44	42.70	44.3	41	35	41.03	36.03	31.03	51	46	41	43.4	42.5	41.2	23.69	44.95	55.53	55.53	57.45
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.81	42.59	42.72	45	41.7	35.8	43.85	38.85	33.85	51	46	41	42.6	41.6	40.3	28.27	49.43	59.93	59.93	57.78
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.65	42.41	42.72	46.3	43.1	37	40.35	35.35	30.35	51	46	41	43.4	42.4	41.2	25.15	46.42	57.04	57.04	57.56
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.67	42.44	42.75	46.5	43.3	37.3	40.86	35.86	30.86	51	46	41	43.3	42.3	41.1	26.10	47.39	58.14	58.14	57.65
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18	38.41	43.18	42.78	53.3	50.1	44.1	40.03	35.03	30.03	51	46	41	42	41.1	39.8	33.19	54.58	64.14	64.14	58.07
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7.5	37.71	42.49	42.80	43.6	40.3	34.4	46.23	41.23	36.23	51	46	41	45.9	45	43.7	33.38	54.65	65.42	65.42	58.16
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	37.83	42.60	42.80	46.3	43.1	37.1	40.26	35.26	30.26	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.29	46.67	57.15	57.15	57.57
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.74	42.51	42.81	44.2	40.9	35	41.46	36.46	31.46	51	46	41	43.5	42.5	41.2	24.43	45.59	56.34	56.34	57.51
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.74	42.51	42.85	46.6	43.4	37.4	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.3	42.4	41.1	26.32	47.71	58.41	58.41	57.66
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.78	42.56	42.87	45.7	42.5	36.4	41.01	36.01	31.01	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.50	46.89	57.41	57.41	57.59
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	37.98	42.75	42.87	44.7	41.4	35.5	43.85	38.85	33.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.97	50.23	60.71	60.71	57.83
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.79	42.57	42.89	44.4	41.1	35.1	41.7	36.7	31.7	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.14	46.40	57.07	57.07	57.56
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10.5	38.04	42.81	42.89	43.1	39.8	33.8	48.69	43.69	38.69	51	46	41	44.9	44	42.7	35.97	57.23	67.53	67.53	58.29
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.14	42.92	42.90	46.1	42.9	36.9	40.18	35.18	30.18	51	46	41	43.6	42.6	41.3	25.60	46.88	57.04	57.04	57.56
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.82	42.59	42.93	44.5	41.1	35.2	41.77	36.77	31.77	51	46	41	43.5	42.6	41.3	25.41	46.54	57.35	57.35	57.59
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.83	42.61	42.96	44.6	41.2	35.3	41.87	36.87	31.87	51	46	41	43.6	42.6	41.3	25.81	46.84	57.68	57.68	57.61
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.26	43.03	42.96	45.8	42.6	36.5	40.1	35.1	30.1	51	46	41	43.8	42.9	41.6	25.48	46.87	56.81	56.81	57.54
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.87	42.65	42.98	45.8	42.6	36.5	41.16	36.16	31.16	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.99	47.38	57.94	57.94	57.63
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.90	42.66	42.99	45.4	42.2	36.2	41.25	36.25	31.25	51	46	41	43.4	42.5	41.2	25.77	47.14	57.82	57.82	57.62
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.88	42.64	42.99	44.9	41.6	35.7	41.74	36.74	31.74	51	46	41	43.6	42.6	41.3	26.06	47.20	58.04	58.04	57.64
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.88	42.65	43.01	45.7	42.5	36.5	41.15	36.15	31.15	51	46	41	43.3	42.4	41.1	25.86	47.25	57.96	57.96	57.63
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.89	42.65	43.01	45.4	42.1	36.1	41.42	36.42	31.42	51	46	41	43.4	42.5	41.2	26.01	47.26	57.98	57.98	57.63
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9	37.91	42.68	43.02	45.4	42.2	36.1	41.34	36.34	31.34	51	46	41	43.4	42.4	41.1	25.92	47.20	57.77	57.77	57.62
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.16	42.92	43.03	44.2	41	35	43.61	38.61	33.61	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.45	49.72	60.06	60.06	57.79
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9	38.36	43.13	43.03	45.4	42.2	36.1	40.04	35.04	30.04	51	46	41	44.1	43.1	41.9	25.35	46.63	56.63	56.63	57.53
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7.5	38.24	43.01	43.03	40.4	37.1	31.2	46.05	41.05	36.05	51	46	41	45.2	44.3	43	29.16	50.42	60.75	60.75	57.84
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7.5	37.93	42.69	43.04	44.6	41.3	35.3	43.3	38.3	33.3	51	46	41	42.9	41.9	40.6	27.41	48.55	59.25	59.25	57.73
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.48	43.25	43.12	45.4	42.2	36.2	44.94	39.94	34.94	51	46	41	42.5	41.6	40.3	31.34	52.73	62.71	62.71	57.97
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.26	43.04	43.16	44.1	40.8	34.8	42.63	37.63	32.63	51	46	41	43.5	42.6	41.3	26.89	48.15	58.51	58.51	57.67
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.36	43.13	43.24	44.4	41.2	35.2	42.29	37.29	32.29	51	46	41	43.5	42.5	41.2	26.91	48.17	58.52	58.52	57.67
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.64	43.41	43.28	45.1	41.9	35.8	45.03	40.03	35.03	51	46	41	43.3	42.4	41.1	32.18	53.55	63.41	63.41	58.02
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.44	43.22	43.34	44.5	41.2	35.2	42.61	37.61	32.61											

Voorkeursvariant met walstroom

Naam	Omschrijving	Hoogte	Overnachtingshaven			Wegverkeer			Jachthaven			Industrie			Scheepvaart			Totaal				MKMetm
			Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht	Ydag	Yavond	Ynacht	Yetmaal	
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.52	43.30	43.43	44.8	41.5	35.6	42.91	37.91	32.91	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.49	49.75	60.26	60.26	57.80
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.81	43.57	43.43	44.6	41.3	35.3	44.9	39.9	34.9	51	46	41	43.5	42.5	41.3	31.81	52.95	63.02	63.02	57.99
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.55	43.32	43.45	44.9	41.6	35.7	42.89	37.89	32.89	51	46	41	43.6	42.6	41.3	28.84	49.99	60.49	60.49	57.82
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.53	43.30	43.48	46.1	42.9	36.8	41.71	36.71	31.71	51	46	41	43.3	42.3	41.1	28.21	49.48	59.91	59.91	57.77
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.47	43.24	43.48	47	43.8	37.8	41.53	36.53	31.53	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.97	50.36	60.90	60.90	57.85
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.60	43.36	43.49	45.3	41.9	36	42.67	37.67	32.67	51	46	41	43.7	42.8	41.5	29.18	50.30	60.80	60.80	57.84
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.61	43.38	43.53	45.7	42.4	36.4	42.31	37.31	32.31	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.84	50.10	60.51	60.51	57.82
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.62	43.40	43.54	45.8	42.6	36.6	42.07	37.07	32.07	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.62	50.01	60.40	60.40	57.81
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.92	43.70	43.55	44.5	41.2	35.2	44.35	39.35	34.35	51	46	41	43.4	42.5	41.2	30.92	52.18	62.13	62.13	57.93
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.63	43.41	43.55	45.7	42.5	36.4	42.19	37.19	32.19	51	46	41	43.4	42.5	41.2	28.70	50.08	60.35	60.35	57.81
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.60	43.37	43.55	46.2	42.9	36.9	41.92	36.92	31.92	51	46	41	43.3	42.4	41.1	28.77	50.01	60.47	60.47	57.82
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12	38.61	43.38	43.55	46.1	42.9	36.8	41.93	36.93	31.93	51	46	41	43.4	42.4	41.1	28.76	50.04	60.36	60.36	57.81
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.57	43.33	43.56	46.8	43.6	37.5	40.85	35.85	30.85	51	46	41	43.4	42.5	41.2	27.94	49.31	59.71	59.71	57.76
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.01	43.79	43.65	44.9	41.6	35.6	44.07	39.07	34.07	51	46	41	43.4	42.4	41.1	31.13	52.29	62.25	62.25	57.94
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	38.90	43.66	43.67	46.6	43.3	37.3	40.72	35.72	30.72	51	46	41	43.5	42.6	41.3	28.09	49.34	59.53	59.53	57.75
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	38.94	43.71	43.71	47.6	44.4	38.3	42.23	37.23	32.23	51	46	41	43.2	42.3	41	31.41	52.80	62.84	62.84	57.98
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.09	43.86	43.72	45	41.7	35.7	44.11	39.11	34.11	51	46	41	43.3	42.4	41.1	31.33	52.59	62.55	62.55	57.96
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	39.01	43.78	43.74	46.4	43.2	37.2	40.61	35.61	30.61	51	46	41	43.8	42.8	41.5	28.15	49.43	59.54	59.54	57.75
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.00	43.77	43.76	47.4	44.2	38.1	42.39	37.39	32.39	51	46	41	43.2	42.3	41	31.49	52.87	62.90	62.90	57.99
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.14	43.91	43.78	45.3	42	36	44.14	39.14	34.14	51	46	41	43.3	42.3	41.1	31.84	52.99	63.06	63.06	58.00
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.16	43.94	43.81	45.3	42	36.1	44	39	34	51	46	41	43.2	42.3	41	31.55	52.81	62.92	62.92	57.99
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12	39.10	43.87	43.82	46.2	42.9	36.9	40.53	35.53	30.53	51	46	41	44	43.1	41.8	28.12	49.38	59.48	59.48	57.74
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.12	43.89	43.82	46.6	43.4	37.3	42.62	37.62	32.62	51	46	41	43.2	42.3	41	31.01	52.40	62.34	62.34	57.95
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	38.99	43.76	43.82	47.4	44.2	38.2	41.64	36.64	31.64	51	46	41	43.3	42.3	41	30.43	51.72	61.99	61.99	57.92
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.06	43.83	43.82	47.5	44.3	38.2	42.44	37.44	32.44	51	46	41	43.2	42.3	41	31.79	53.17	63.21	63.21	58.01
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.17	43.95	43.83	45.4	42.1	36.2	43.94	38.94	33.94	51	46	41	43.2	42.3	41	31.60	52.86	62.98	62.98	57.99
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.21	43.97	43.86	45.8	42.5	36.5	43.72	38.72	33.72	51	46	41	43.1	42.2	40.9	31.72	52.97	62.97	62.97	57.99
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5	35.96	45.05	43.87	40.7	47.4	41.3	34.13	33.67	28.67	65	60	55	42.9	45.1	43.8	26.87	77.40	85.65	85.65	59.33
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.21	43.98	43.88	46.3	43.1	37	43.01	38.01	33.01	51	46	41	42.9	42	40.7	31.06	52.45	62.34	62.34	57.95
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.21	43.97	43.88	46.1	42.8	36.8	43.22	38.22	33.22	51	46	41	43	42.1	40.8	31.23	52.48	62.52	62.52	57.96
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.19	43.96	43.89	46.6	43.4	37.3	42.76	37.76	32.76	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.92	52.31	62.25	62.25	57.94
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.22	43.99	43.89	46.1	42.9	36.9	43.13	38.13	33.13	51	46	41	43	42	40.7	31.11	52.39	62.42	62.42	57.95
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15	39.20	43.96	43.91	46.5	43.3	37.3	42.83	37.83	32.83	51	46	41	42.8	41.9	40.6	30.92	52.29	62.38	62.38	57.95
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.19	43.96	43.97	47.5	44.3	38.2	41.51	36.51	31.51	51	46	41	43.3	42.4	41.1	30.67	52.05	62.12	62.12	57.93
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5	36.08	45.26	44.06	41.2	46.5	40.4	33.91	33.64	28.64	65	60	55	42.7	45.2	43.9	27.13	76.65	84.88	84.88	59.29
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.54	44.31	44.12	47.3	44.1	38.1	41.37	36.37	31.37	51	46	41	43.5	42.5	41.2	30.94	52.22	62.12	62.12	57.93
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10.5	39.21	43.99	44.13	43.3	40	34	49.44	44.44	39.44	51	46	41	46	45.1	43.8	40.29	61.55	71.95	71.95	58.57
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.66	44.42	44.22	47.3	44.1	38	41.26	36.26	31.26	51	46	41	43.7	42.8	41.5	31.16	52.53	62.28	62.28	57.94
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15	39.75	44.52	44.33	46.9	43.7	37.7	41.16	36.16	31.16	51	46	41	44	43	41.7	30.96	52.24	62.12	62.12	57.93
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10.5	39.61	44.38	44.36	39.8	36.5	30.6	49.98	44.98	39.98	51	46	41	45.3	44.4	43.1	36.58	57.84	68.11	68.11	58.33
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10.5	39.49	44.26	44.43	44.6	41.3	35.4	46.23	41.23	36.23	51	46	41	43.3	42.4	41.1	34.66	55.92	66.49	66.49	58.23
																						454.00

Bijlage 3d Berekeningsresultaten bouw

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouw variant 1
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overig
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11	1,50	67,40	--	--	67,40	78,64
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10	1,50	48,45	--	--	48,45	57,90
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	50,44	--	--	50,44	59,44
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	51,23	--	--	51,23	59,54
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	51,53	--	--	51,53	59,31
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	51,99	--	--	51,99	59,24
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	52,45	--	--	52,45	59,23
151_A	Woonboot	1,50	50,07	--	--	50,07	60,42
154_A	Woonboot	1,50	51,83	--	--	51,83	60,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouw variant 1
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11	1,50	78,50	--	--	78,50	87,17
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10	1,50	69,84	--	--	69,84	81,21
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	71,61	--	--	71,61	82,88
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	71,79	--	--	71,79	82,64
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	72,08	--	--	72,08	82,53
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	72,48	--	--	72,48	82,52
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	72,87	--	--	72,87	82,52
151_A	Woonboot	1,50	85,82	--	--	85,82	93,85
154_A	Woonboot	1,50	82,90	--	--	82,90	91,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouw variant 2
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overig
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11	1,50	64,32	--	--	64,32	78,27
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10	1,50	48,43	--	--	48,43	57,83
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	50,67	--	--	50,67	59,64
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	51,42	--	--	51,42	59,74
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	51,74	--	--	51,74	59,52
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	52,20	--	--	52,20	59,46
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	52,66	--	--	52,66	59,47
151_A	Woonboot	1,50	49,22	--	--	49,22	60,12
154_A	Woonboot	1,50	51,74	--	--	51,74	60,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouw variant 2
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11	1,50	75,04	--	--	75,04	84,34
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10	1,50	69,70	--	--	69,70	81,04
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	72,11	--	--	72,11	83,31
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	72,31	--	--	72,31	83,07
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	72,64	--	--	72,64	82,97
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	73,05	--	--	73,05	82,97
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	73,47	--	--	73,47	82,97
151_A	Woonboot	1,50	81,59	--	--	81,59	89,55
154_A	Woonboot	1,50	81,61	--	--	81,61	89,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten bouwfase

LieveenseCSO Milieu BV

Variant 3 exclusief heien

Bijlage 3d

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouw variant 3
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: overig
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11	1,50	65,3	--	--	65,3	78,4
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10	1,50	48,2	--	--	48,2	57,7
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	49,4	--	--	49,4	59,1
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	51,3	--	--	51,3	59,7
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	51,6	--	--	51,6	59,5
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	52,0	--	--	52,0	59,4
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	52,5	--	--	52,5	59,4
151_A	Woonboot	1,50	48,6	--	--	48,6	60,0
154_A	Woonboot	1,50	51,8	--	--	51,8	60,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten bouwfase
Variant 3 inclusief heien

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3d

Rapport: Resultatentabel
Model: Bouw variant 3
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
001_A	Krinkelwinkel 11	1,50	74,9	--	--	74,9	84,1	
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10	1,50	69,5	--	--	69,5	80,9	
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	72,1	--	--	72,1	83,3	
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	72,4	--	--	72,4	83,1	
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	72,7	--	--	72,7	83,0	
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	73,1	--	--	73,1	83,0	
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	73,5	--	--	73,5	83,0	
151_A	Woonboot	1,50	80,2	--	--	80,2	88,2	
154_A	Woonboot	1,50	79,2	--	--	79,2	87,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3e Berekeningsresultaten voorkeursvariant walstroom

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart zonder toepassing walstroom

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	34,0	38,8	39,7	49,7	65,4
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	39,3	44,1	45,4	55,4	68,6
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	35,0	39,8	41,5	51,5	65,7
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	39,7	44,4	45,9	55,9	68,8
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	34,5	39,2	40,6	50,6	66,0
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	37,9	42,7	44,0	54,0	67,6
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	24,3	29,1	29,5	39,5	57,6
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	27,2	31,9	32,6	42,6	59,6
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	22,1	26,8	27,6	37,6	54,4
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	25,5	30,2	30,8	40,8	58,2
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	25,7	30,5	30,5	40,5	58,8
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	29,7	34,5	34,9	44,9	61,7
007_B	Schelluinsevllet 43,63,83,103	7,00	29,0	33,8	33,8	43,8	61,4
007_C	Schelluinsevllet 43,63,83,103	10,00	29,6	34,4	34,4	44,4	61,3
007_D	Schelluinsevllet 43,63,83,103	13,00	30,2	35,0	34,9	44,9	61,1
007_E	Schelluinsevllet 43,63,83,103	16,00	30,7	35,5	35,4	45,4	60,9
008_B	Schelluinsevllet 41,61,81,101	7,00	29,0	33,7	33,8	43,8	61,3
008_C	Schelluinsevllet 41,61,81,101	10,00	29,7	34,5	34,5	44,5	61,4
008_D	Schelluinsevllet 41,61,81,101	13,00	30,3	35,1	35,0	45,0	61,1
008_E	Schelluinsevllet 41,61,81,101	16,00	30,8	35,6	35,5	45,5	61,0
009_B	Schelluinsevllet 39,59,79,99	7,00	29,1	33,9	34,0	44,0	61,3
009_C	Schelluinsevllet 39,59,79,99	10,00	29,8	34,6	34,6	44,6	61,5
009_D	Schelluinsevllet 39,59,79,99	13,00	30,4	35,2	35,1	45,1	61,2
009_E	Schelluinsevllet 39,59,79,99	16,00	31,0	35,7	35,6	45,6	61,1
010_B	Schelluinsevllet 37,57,77,97	7,00	29,3	34,0	34,1	44,1	61,5
010_C	Schelluinsevllet 37,57,77,97	10,00	30,0	34,8	34,8	44,8	61,5
010_D	Schelluinsevllet 37,57,77,97	13,00	30,6	35,3	35,3	45,3	61,2
010_E	Schelluinsevllet 37,57,77,97	16,00	31,1	35,9	35,8	45,8	61,1
011_B	Schelluinsevllet 35,55,75,95	7,00	29,4	34,2	34,1	44,1	61,6
011_C	Schelluinsevllet 35,55,75,95	10,00	30,1	34,9	34,8	44,8	61,6
011_D	Schelluinsevllet 35,55,75,95	13,00	30,7	35,5	35,4	45,4	61,3
011_E	Schelluinsevllet 35,55,75,95	16,00	31,2	36,0	35,9	45,9	61,1
012_B	Schelluinsevllet 33,53,73,93	7,00	29,5	34,3	34,2	44,2	61,6
012_C	Schelluinsevllet 33,53,73,93	10,00	30,2	35,0	34,9	44,9	61,6
012_D	Schelluinsevllet 33,53,73,93	13,00	30,9	35,6	35,5	45,5	61,4
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	31,4	36,1	36,0	46,0	61,2
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	29,6	34,3	34,4	44,4	61,7
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	30,4	35,2	35,1	45,1	61,7
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	31,0	35,8	35,6	45,6	61,5
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	31,5	36,3	36,1	46,1	61,2
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	29,6	34,3	34,4	44,4	61,7
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	30,4	35,2	35,2	45,2	61,7
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	31,1	35,9	35,8	45,8	61,5
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	31,6	36,4	36,3	46,3	61,3
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	29,7	34,5	34,5	44,5	61,7
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	30,6	35,3	35,2	45,2	61,7
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	31,2	35,9	35,8	45,8	61,5
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	31,7	36,5	36,3	46,3	61,3
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	29,7	34,5	34,4	44,4	61,8
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	30,6	35,4	35,2	45,2	61,8
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	31,2	36,0	35,8	45,8	61,5
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	31,8	36,6	36,4	46,4	61,4
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	18,4	23,2	23,3	33,3	51,0
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	19,1	23,9	23,8	33,8	50,7
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	16,0	20,8	20,8	30,8	51,5
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	18,6	23,3	23,3	33,3	53,8
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	13,9	18,7	19,8	29,8	47,9
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	16,2	21,0	22,2	32,2	50,4
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	19,0	23,7	24,2	34,2	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart zonder toepassing walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	20,7	25,5	25,9	35,9	54,4
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	21,0	25,8	26,1	36,1	54,4
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	10,7	15,5	15,7	25,7	45,6
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	12,4	17,2	17,4	27,4	47,1
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	15,3	20,0	20,1	30,1	49,5
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	11,1	15,8	15,9	25,9	44,8
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	12,8	17,6	17,6	27,6	46,5
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	15,8	20,6	20,5	30,5	49,4
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	15,2	19,9	19,7	29,7	48,3
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	16,3	21,1	20,8	30,8	49,5
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	18,3	23,1	22,7	32,7	52,4
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	19,5	24,3	23,8	33,8	53,4
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	15,6	20,4	19,9	29,9	50,5
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	17,4	22,1	21,7	31,7	52,0
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	14,7	19,4	18,9	28,9	48,6
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	16,6	21,3	20,7	30,7	50,8
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	14,8	19,6	19,1	29,1	49,1
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	16,5	21,2	20,7	30,7	51,2
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	13,3	18,1	17,5	27,5	47,5
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	15,0	19,8	19,1	29,1	48,5
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	15,2	20,0	19,3	29,3	48,2
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	14,0	18,8	18,3	28,3	47,8
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	18,8	23,6	23,5	33,5	52,9
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	15,9	20,6	20,6	30,6	49,8
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	18,2	23,0	23,2	33,2	51,7
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	8,9	13,6	13,0	23,0	43,0
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	16,9	21,7	21,3	31,3	51,3
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	11,9	16,7	16,3	26,3	45,6
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	13,1	17,8	17,5	27,5	46,8
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	14,3	19,0	18,5	28,5	48,0
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	16,3	21,1	20,6	30,6	50,8
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	18,4	23,2	22,9	32,9	52,8
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	12,1	16,9	16,5	26,5	45,9
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	13,3	18,1	17,6	27,6	47,0
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	14,2	19,0	18,6	28,6	48,3
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	16,3	21,1	20,7	30,7	51,0
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	18,6	23,3	23,0	33,0	53,1
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	12,6	17,3	16,9	26,9	46,5
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	13,6	18,3	17,8	27,8	47,4
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	14,5	19,3	18,8	28,8	48,9
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	16,4	21,1	20,9	30,9	51,3
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	18,6	23,4	23,1	33,1	53,2
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	12,7	17,5	17,0	27,0	46,7
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	13,5	18,3	17,8	27,8	47,4
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	14,5	19,3	18,9	28,9	49,1
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	16,6	21,3	21,0	31,0	51,6
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	18,7	23,5	23,6	33,6	53,2
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	13,0	17,7	17,3	27,3	46,9
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	13,5	18,3	17,7	27,7	47,4
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	14,5	19,3	18,9	28,9	49,2
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	16,6	21,4	21,1	31,1	51,8
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	18,6	23,4	23,4	33,4	53,2
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	12,4	17,1	16,5	26,5	45,6
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	13,2	18,0	17,4	27,4	46,5
039_A	Olympia 4,9	1,50	12,1	16,8	16,2	26,2	45,4
039_B	Olympia 4,9	4,50	13,0	17,8	17,3	27,3	46,5
040_A	Olympia 3,8	1,50	11,9	16,6	16,0	26,0	45,3
040_B	Olympia 3,8	4,50	13,0	17,8	17,3	27,3	46,5
041_A	Olympia 2,7	1,50	11,6	16,4	15,8	25,8	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart zonder toepassing walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
041_B	Olympia 2,7	4,50	13,0	17,7	17,2	27,2	46,6
042_A	Olympia 1,6	1,50	11,5	16,3	15,8	25,8	45,2
042_B	Olympia 1,6	4,50	13,0	17,7	17,3	27,3	46,7
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	13,8	18,6	18,2	28,2	48,0
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	15,6	20,4	19,8	29,8	49,3
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	14,4	19,2	18,8	28,8	48,2
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	15,1	19,8	19,4	29,4	48,8
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	13,1	17,9	17,5	27,5	47,1
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	14,7	19,5	19,3	29,3	48,7
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	14,1	18,8	18,3	28,3	49,8
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	15,3	20,1	19,8	29,8	51,2
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	25,3	30,1	29,6	39,6	57,9
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	25,8	30,6	30,2	40,2	58,8
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	25,4	30,2	29,6	39,6	58,0
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	25,9	30,7	30,3	40,3	58,8
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	25,5	30,3	29,8	39,8	57,5
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	26,8	31,6	31,0	41,0	58,4
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	28,7	33,5	33,2	43,2	60,7
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	29,8	34,6	34,2	44,2	61,7
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	26,8	31,6	31,4	41,4	58,5
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	28,4	33,2	32,8	42,8	59,7
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	13,1	17,9	17,3	27,3	45,5
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	15,3	20,1	19,4	29,4	47,1
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	18,3	23,1	22,3	32,3	49,1
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	13,0	17,8	17,3	27,3	44,9
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	14,4	19,1	18,7	28,7	46,2
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	16,7	21,4	21,2	31,2	49,4
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	10,6	15,3	14,8	24,8	42,2
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	12,9	17,6	17,1	27,1	44,4
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	17,8	22,6	21,9	31,9	49,8
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	12,6	17,3	16,8	26,8	44,7
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	14,2	19,0	18,4	28,4	45,9
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	13,0	17,8	17,2	27,2	45,4
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	14,8	19,5	18,8	28,8	46,8
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	13,5	18,3	17,5	27,5	44,8
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	14,9	19,7	19,0	29,0	46,3
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	13,4	18,2	17,4	27,4	44,2
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	14,7	19,5	18,7	28,7	45,7
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	12,8	17,6	17,1	27,1	45,0
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	13,9	18,7	18,1	28,1	45,8
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	15,8	20,5	19,9	29,9	47,5
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	19,4	24,2	23,7	33,7	49,8
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	20,3	25,0	24,4	34,4	50,3
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	20,8	25,6	25,0	35,0	51,1
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	8,1	12,9	12,9	22,9	41,0
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	9,2	14,0	13,6	23,6	41,6
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	10,7	15,4	15,1	25,1	42,8
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	8,3	13,1	13,1	23,1	40,7
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	8,9	13,7	13,5	23,5	41,2
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	10,0	14,8	14,6	24,6	42,3
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	13,8	18,6	18,2	28,2	45,5
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	16,3	21,1	21,7	31,7	48,1
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	18,5	23,3	23,4	33,4	49,8
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	20,9	25,7	25,8	35,8	51,5
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,1	28,9	28,8	38,8	53,9
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	22,4	27,2	27,0	37,0	53,7
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,6	29,4	29,2	39,2	55,9
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	25,2	29,9	29,7	39,7	56,3
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,3	30,1	29,8	39,8	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen
Scheepvaart zonder toepassing walstroomb

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,7	28,5	28,4	38,4	54,8
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,4	29,2	29,0	39,0	55,9
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,8	29,6	29,4	39,4	56,1
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,0	29,8	29,5	39,5	56,1
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,7	28,5	28,3	38,3	55,4
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,3	29,0	28,9	38,9	56,1
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,7	29,4	29,2	39,2	56,3
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	25,0	29,7	29,5	39,5	56,3
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	7,2	11,9	11,7	21,7	39,4
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	8,1	12,8	12,6	22,6	39,7
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	9,0	13,8	13,6	23,6	40,6
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	12,5	17,3	16,8	26,8	43,8
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	7,6	12,3	12,1	22,1	39,6
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	8,5	13,2	12,8	22,8	39,9
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	8,4	13,1	12,7	22,7	40,3
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	11,8	16,6	16,0	26,0	43,5
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,4	28,2	27,8	37,8	54,9
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	23,9	28,7	28,3	38,3	55,2
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,3	29,1	28,6	38,6	55,4
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,5	29,2	28,8	38,8	55,4
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	9,0	13,8	15,7	25,7	40,3
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	8,6	13,3	15,5	25,5	40,2
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	9,2	13,9	15,9	25,9	40,8
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	11,9	16,7	17,5	27,5	43,3
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	19,4	24,2	23,9	33,9	49,1
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	20,3	25,1	24,7	34,7	49,6
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	22,9	27,7	27,8	37,8	53,0
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	25,2	29,9	29,8	39,8	54,3
073_A	Wolphenenwal 12 (X)	1,50	13,4	18,1	17,8	27,8	47,0
073_B	Wolphenenwal 12 (X)	5,00	12,6	17,3	16,9	26,9	45,0
074_A	Wolphenenwal 14 (X)	1,50	14,4	19,1	18,9	28,9	48,0
074_B	Wolphenenwal 14 (X)	5,00	13,7	18,5	18,2	28,2	46,8
075_A	Wolphenenwal 16 (X)	1,50	17,7	22,5	22,4	32,4	50,4
075_B	Wolphenenwal 16 (X)	5,00	20,1	24,9	24,6	34,6	51,4
076_A	Wolphenenwal 18 (X)	1,50	19,7	24,5	24,2	34,2	50,2
076_B	Wolphenenwal 18 (X)	5,00	23,1	27,9	27,4	37,4	51,1
077_A	Wolphenenwal 20 (X)	1,50	19,7	24,5	24,5	34,5	49,4
077_B	Wolphenenwal 20 (X)	5,00	23,1	27,8	27,2	37,2	50,2
078_A	Wolphenenwal 22 (X)	1,50	19,0	23,8	23,7	33,7	47,6
078_B	Wolphenenwal 22 (X)	5,00	21,8	26,6	26,3	36,3	48,2
079_A	Wolphenenwal 24 (X)	1,50	16,4	21,1	20,8	30,8	47,1
079_B	Wolphenenwal 24 (X)	5,00	15,5	20,3	20,2	30,2	46,3
080_A	Wolphenenwal 26 (X)	1,50	16,7	21,5	21,3	31,3	47,5
080_B	Wolphenenwal 26 (X)	5,00	16,2	21,0	20,9	30,9	46,7
081_A	Wolphenenwal 28 (X)	1,50	17,2	22,0	21,9	31,9	47,7
081_B	Wolphenenwal 28 (X)	5,00	17,0	21,8	21,8	31,8	47,1
082_A	Wolphenenwal 30 (X)	1,50	17,9	22,6	22,7	32,7	48,3
082_B	Wolphenenwal 30 (X)	5,00	18,1	22,9	23,6	33,6	47,8
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	19,7	24,4	24,8	34,8	50,0
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	21,4	26,2	26,7	36,7	50,3
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	11,4	16,2	15,7	25,7	44,2
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	12,3	17,1	16,7	26,7	44,2
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	28,6	33,4	32,9	42,9	59,7
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	29,0	33,8	33,4	43,4	59,8
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	29,2	34,0	33,7	43,7	59,4
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	29,6	34,3	34,1	44,1	59,2
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	30,0	34,8	34,5	44,5	59,1
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	27,9	32,6	32,5	42,5	59,6
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	29,0	33,8	33,4	43,4	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen
Scheepvaart zonder toepassing walstroomb

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	29,2	34,0	33,7	43,7	59,4
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	29,6	34,3	34,1	44,1	59,2
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	30,0	34,8	34,5	44,5	59,1
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	28,5	33,3	32,7	42,7	59,4
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	29,0	33,7	33,4	43,4	59,7
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	29,1	33,9	33,6	43,6	59,3
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	29,5	34,3	34,0	44,0	59,0
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	30,0	34,7	34,5	44,5	59,0
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	28,0	32,8	32,5	42,5	59,5
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	28,9	33,7	33,4	43,4	59,6
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	29,1	33,9	33,6	43,6	59,2
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	29,5	34,3	34,0	44,0	59,0
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	30,0	34,7	34,5	44,5	59,0
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	27,7	32,4	32,3	42,3	59,7
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	28,3	33,1	32,8	42,8	59,5
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	28,5	33,3	33,1	43,1	59,2
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	29,0	33,8	33,6	43,6	58,9
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	29,9	34,7	34,5	44,5	59,0
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	27,2	32,0	32,1	42,1	59,7
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	27,4	32,2	32,4	42,4	59,5
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	27,7	32,4	32,6	42,6	59,1
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	28,3	33,0	33,1	43,1	58,9
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	29,6	34,3	34,2	44,2	58,9
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	27,6	32,4	32,0	42,0	59,7
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	27,8	32,6	32,2	42,2	59,5
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	28,0	32,8	32,5	42,5	59,1
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	28,5	33,2	32,9	42,9	58,9
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	29,4	34,1	33,9	43,9	58,8
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	27,8	32,6	32,1	42,1	59,7
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	28,0	32,7	32,3	42,3	59,5
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	28,1	32,9	32,5	42,5	59,1
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	28,5	33,3	32,9	42,9	58,8
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	29,2	34,0	33,7	43,7	58,8
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,5	33,3	32,9	42,9	60,5
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,7	33,5	33,1	43,1	60,4
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,8	33,6	33,3	43,3	60,0
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	29,2	33,9	33,6	43,6	59,7
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,5	33,2	32,8	42,8	60,3
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,7	33,4	33,0	43,0	60,1
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,8	33,6	33,2	43,2	59,8
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	29,1	33,9	33,6	43,6	59,5
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,5	33,2	32,9	42,9	60,2
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,6	33,4	33,0	43,0	60,1
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,8	33,5	33,2	43,2	59,7
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	29,1	33,8	33,5	43,5	59,4
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,5	33,2	32,9	42,9	60,2
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,6	33,4	33,1	43,1	60,0
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,8	33,5	33,2	43,2	59,6
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	29,1	33,8	33,5	43,5	59,3
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,4	33,2	32,8	42,8	60,1
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,6	33,4	33,0	43,0	60,0
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,7	33,5	33,2	43,2	59,6
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	29,0	33,8	33,5	43,5	59,3
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,5	33,2	32,9	42,9	60,2
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,6	33,4	33,0	43,0	60,0
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,7	33,5	33,2	43,2	59,6
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	29,0	33,8	33,5	43,5	59,3
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,5	33,2	32,9	42,9	60,2
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,6	33,4	33,0	43,0	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen
Scheepvaart zonder toepassing walstroomb

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,7	33,5	33,2	43,2	59,6
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	29,0	33,8	33,4	43,4	59,3
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,5	33,2	32,9	42,9	60,2
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,6	33,4	33,0	43,0	60,0
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,7	33,5	33,2	43,2	59,6
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	29,0	33,7	33,4	43,4	59,3
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,4	33,2	32,8	42,8	60,2
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,5	33,3	32,9	42,9	60,0
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,6	33,4	33,1	43,1	59,5
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,9	33,7	33,3	43,3	59,2
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,4	33,2	32,6	42,6	60,2
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,5	33,3	32,7	42,7	60,0
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,6	33,3	32,9	42,9	59,5
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,8	33,6	33,2	43,2	59,2
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,4	33,2	32,6	42,6	60,1
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,4	33,2	32,7	42,7	59,9
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,5	33,3	32,8	42,8	59,5
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,8	33,6	33,1	43,1	59,2
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,4	33,1	32,6	42,6	60,1
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,4	33,2	32,7	42,7	59,9
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,5	33,3	32,8	42,8	59,4
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,7	33,5	33,0	43,0	59,1
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,3	33,0	32,5	42,5	60,0
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,3	33,1	32,6	42,6	59,8
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,4	33,2	32,7	42,7	59,4
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,7	33,4	32,9	42,9	59,1
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,2	33,0	32,4	42,4	60,0
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,3	33,0	32,5	42,5	59,8
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,1	32,6	42,6	59,3
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,6	33,4	32,9	42,9	59,0
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,2	33,0	32,4	42,4	60,1
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,3	33,0	32,5	42,5	59,9
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,1	32,6	42,6	59,5
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,6	33,3	32,9	42,9	59,2
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,1	32,9	32,4	42,4	60,1
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,2	33,0	32,5	42,5	59,9
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,0	32,5	42,5	59,5
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,5	33,3	32,8	42,8	59,2
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,1	32,9	32,3	42,3	60,1
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,2	33,0	32,4	42,4	59,9
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,0	32,5	42,5	59,5
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,5	33,3	32,8	42,8	59,2
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,1	32,9	32,3	42,3	60,1
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,2	32,9	32,4	42,4	59,9
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,2	33,0	32,5	42,5	59,5
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	32,7	42,7	59,2
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,2	32,9	32,3	42,3	60,0
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,3	33,0	32,4	42,4	59,9
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,4	33,1	32,6	42,6	59,5
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,6	33,4	32,8	42,8	59,2
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,3	33,1	32,4	42,4	60,0
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,4	33,2	32,5	42,5	59,8
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,5	33,3	32,6	42,6	59,5
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,8	33,5	32,9	42,9	59,2
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,3	33,0	32,3	42,3	59,9
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,4	33,2	32,5	42,5	59,8
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,5	33,2	32,6	42,6	59,5
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,7	33,5	32,8	42,8	59,2
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,2	33,0	32,3	42,3	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart zonder toepassing walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,3	33,1	32,4	42,4	59,7
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,4	33,2	32,5	42,5	59,5
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,6	33,4	32,8	42,8	59,2
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,1	32,8	32,1	42,1	59,6
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,2	33,0	32,3	42,3	59,6
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,1	32,5	42,5	59,5
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,5	33,3	32,7	42,7	59,2
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,0	32,7	32,0	42,0	59,6
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,2	32,9	32,2	42,2	59,6
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,0	32,4	42,4	59,5
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,5	33,2	32,6	42,6	59,1
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	26,5	31,3	30,9	40,9	59,3
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,5	32,2	31,7	41,7	59,3
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,8	32,5	32,0	42,0	59,2
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,4	33,1	32,5	42,5	59,2
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	25,9	30,7	30,1	40,1	59,2
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	26,9	31,7	31,0	41,0	59,5
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,4	32,2	31,5	41,5	59,3
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,3	33,1	32,5	42,5	59,2
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	26,7	31,5	30,9	40,9	59,1
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,6	32,3	31,7	41,7	59,7
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,7	32,5	31,8	41,8	59,4
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,3	33,0	32,4	42,4	59,2
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	21,4	26,1	25,5	35,5	53,9
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	25,3	30,1	29,5	39,5	57,5
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	29,0	33,8	33,2	43,2	60,3
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	20,8	25,6	24,8	34,8	52,2
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	23,9	28,6	27,8	37,8	52,8
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	21,6	26,4	25,7	35,7	54,0
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	25,8	30,6	30,0	40,0	58,1
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	29,4	34,2	33,6	43,6	60,7
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	29,6	34,4	33,7	43,7	60,4
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	20,9	25,7	25,0	35,0	54,2
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	25,6	30,4	29,9	39,9	58,6
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	29,0	33,8	33,2	43,2	61,8
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	29,1	33,9	33,4	43,4	61,5
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	20,0	24,8	24,0	34,0	52,7
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	24,5	29,3	28,8	38,8	56,9
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	28,6	33,3	32,7	42,7	60,7
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	28,5	33,3	32,7	42,7	60,3
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	19,7	24,5	23,9	33,9	52,7
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	24,1	28,9	28,5	38,5	57,0
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	28,1	32,9	32,4	42,4	60,6
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	28,2	33,0	32,5	42,5	60,3
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	21,8	26,6	26,0	36,0	54,2
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	26,4	31,2	30,9	40,9	58,5
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	29,8	34,5	34,1	44,1	61,5
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	30,0	34,8	34,4	44,4	61,4
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	20,2	24,9	24,5	34,5	53,5
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	25,2	30,0	30,0	40,0	58,5
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	27,7	32,4	32,1	42,1	60,3
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	27,9	32,7	32,3	42,3	60,1
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	20,7	25,5	25,1	35,1	54,4
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	26,3	31,1	30,9	40,9	59,5
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	27,5	32,3	31,9	41,9	60,2
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	27,6	32,4	32,0	42,0	60,0
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	20,6	25,4	24,7	34,7	54,9
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	22,1	26,9	26,5	36,5	58,2
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	22,6	27,4	27,0	37,0	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen
Scheepvaart zonder toepassing walstroom

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	24,3	29,1	28,7	38,7	58,7
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	19,5	24,3	23,9	33,9	55,2
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	21,6	26,4	26,1	36,1	58,3
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	21,6	26,4	26,1	36,1	58,7
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	23,2	28,0	27,6	37,6	58,7
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	17,7	22,4	22,4	32,4	53,0
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	17,5	22,3	21,8	31,8	53,4
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	17,6	22,4	21,9	31,9	53,9
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	21,0	25,8	25,3	35,3	55,8
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	16,9	21,7	21,4	31,4	52,0
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	14,8	19,6	19,3	29,3	52,0
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	16,0	20,8	20,5	30,5	53,3
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	21,4	26,2	25,7	35,7	55,9
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	16,7	21,5	21,6	31,6	50,4
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	11,3	16,1	15,6	25,6	46,9
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	12,5	17,3	16,7	26,7	47,3
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	20,6	25,4	24,7	34,7	53,6
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	17,0	21,8	21,6	31,6	50,7
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	10,3	15,0	14,4	24,4	44,1
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	11,6	16,4	15,6	25,6	44,9
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	20,3	25,1	24,3	34,3	52,7
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	18,4	23,2	22,6	32,6	51,8
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	18,3	23,0	22,5	32,5	49,1
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	11,7	16,5	15,7	25,7	44,2
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	18,5	23,3	22,7	32,7	52,2
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	19,3	24,1	23,5	33,5	50,3
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	19,1	23,8	23,3	33,3	52,5
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	20,3	25,0	24,5	34,5	52,8
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	14,1	18,9	18,4	28,4	50,0
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	16,3	21,1	20,4	30,4	51,3
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	16,9	21,7	21,0	31,0	51,9
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	20,8	25,5	25,0	35,0	56,4
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	17,2	21,9	20,8	30,8	51,3
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	19,2	23,9	23,3	33,3	54,5
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	17,2	22,0	21,5	31,5	52,7
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	21,6	26,4	25,8	35,8	56,7
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	17,8	22,5	21,8	31,8	53,2
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	22,3	27,1	26,4	36,4	56,3
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	19,9	24,7	23,9	33,9	53,5
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	22,1	26,8	26,3	36,3	56,2
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	16,8	21,5	21,2	31,2	51,6
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	20,1	24,9	24,4	34,4	53,8
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	14,0	18,8	18,5	28,5	51,9
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	19,3	24,1	23,7	33,7	56,7
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	25,7	30,4	30,2	40,2	58,8
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	24,6	29,4	29,4	39,4	59,0
148_A	Woonboot	1,50	23,0	27,8	27,9	37,9	54,7
149_A	Woonboot	1,50	24,3	29,0	28,9	38,9	55,6
150_A	Woonboot	1,50	24,6	29,4	29,8	39,8	55,7
151_A	Woonboot	1,50	25,7	30,5	30,4	40,4	56,5
152_A	Woonboot	1,50	26,7	31,4	31,0	41,0	57,6
153_A	Woonboot	1,50	26,3	31,1	31,0	41,0	57,6
154_A	Woonboot	1,50	26,9	31,7	31,7	41,7	58,9
155_A	Woonboot	1,50	28,1	32,9	32,7	42,7	58,9
156_A	Woonboot	1,50	27,1	31,9	31,9	41,9	59,1
157_A	Woonboot	1,50	27,6	32,4	32,4	42,4	59,6
158_A	Woonboot	1,50	26,0	30,8	30,6	40,6	58,2
159_A	Woonboot	1,50	27,6	32,4	31,8	41,8	59,9
160_A	Woonboot	1,50	25,6	30,4	30,9	40,9	58,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen
Scheepvaart zonder toepassing walstroom

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven variant 3 gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
161_A	Woonboot	1,50	26,8	31,6	31,4	41,4	58,7
162_A	Woonboot	1,50	25,1	29,9	30,0	40,0	58,1
163_A	Woonboot	1,50	26,2	31,0	31,3	41,3	58,2
164_A	Woonboot	1,50	28,0	32,8	32,5	42,5	59,0
165_A	Woonboot	1,50	27,7	32,5	32,4	42,4	59,6
166_A	Woonboot	1,50	28,1	32,9	32,6	42,6	60,7
167_A	Woonboot	1,50	27,2	32,0	31,8	41,8	59,5
168_A	Woonboot	1,50	27,1	31,9	31,7	41,7	60,1
169_A	Woonboot	1,50	26,5	31,3	31,3	41,3	59,9
170_A	Woonboot	1,50	27,1	31,9	31,9	41,9	59,9
171_A	Woonboot	1,50	26,4	31,2	31,3	41,3	59,6
172_A	Woonboot	1,50	26,4	31,1	31,4	41,4	59,4
173_A	Woonboot	1,50	26,9	31,7	31,9	41,9	59,6
174_A	Woonboot	1,50	26,2	31,0	31,2	41,2	59,9
175_A	Woonboot	1,50	21,7	26,4	26,1	36,1	54,2
176_A	Woonboot	1,50	24,1	28,9	28,9	38,9	56,0
177_A	Woonboot	1,50	23,6	28,4	28,3	38,3	55,3
178_A	Woonboot	1,50	12,8	17,6	17,1	27,1	46,7
179_A	Woonboot	1,50	25,2	29,9	29,7	39,7	58,0
180_A	Woonboot	1,50	24,8	29,5	29,2	39,2	57,3
181_A	Woonboot	1,50	24,9	29,6	29,3	39,3	57,5
182_A	Woonboot	1,50	24,7	29,4	29,1	39,1	57,4
183_A	Woonboot	1,50	24,4	29,2	28,8	38,8	57,1
184_A	Woonboot	1,50	24,0	28,8	28,4	38,4	56,7
185_A	Woonboot	1,50	24,0	28,8	28,3	38,3	56,8
186_A	Woonboot	1,50	23,6	28,4	27,9	37,9	56,4
187_A	Woonboot	1,50	23,4	28,2	27,7	37,7	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	33,6	38,4	36,7	46,7	65,4
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	38,6	43,3	41,7	51,7	68,6
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	34,0	38,8	37,1	47,1	65,7
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	38,9	43,6	42,0	52,0	68,8
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	33,2	38,0	36,7	46,7	66,0
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	37,2	41,9	40,5	50,5	67,6
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	23,9	28,7	27,3	37,3	57,6
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	27,1	31,9	30,3	40,3	59,6
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	21,4	26,2	24,6	34,6	54,4
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	25,5	30,2	28,7	38,7	58,2
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	25,4	30,2	28,7	38,7	58,8
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	29,4	34,2	32,6	42,6	61,7
007_B	Schelluinsevllet 43,63,83,103	7,00	29,1	33,8	32,2	42,2	61,4
007_C	Schelluinsevllet 43,63,83,103	10,00	29,5	34,3	32,7	42,7	61,3
007_D	Schelluinsevllet 43,63,83,103	13,00	30,0	34,8	33,1	43,1	61,1
007_E	Schelluinsevllet 43,63,83,103	16,00	30,4	35,2	33,5	43,5	60,9
008_B	Schelluinsevllet 41,61,81,101	7,00	29,0	33,8	32,2	42,2	61,3
008_C	Schelluinsevllet 41,61,81,101	10,00	29,7	34,4	32,8	42,8	61,4
008_D	Schelluinsevllet 41,61,81,101	13,00	30,1	34,9	33,2	43,2	61,2
008_E	Schelluinsevllet 41,61,81,101	16,00	30,6	35,3	33,6	43,6	61,0
009_B	Schelluinsevllet 39,59,79,99	7,00	29,2	34,0	32,3	42,3	61,4
009_C	Schelluinsevllet 39,59,79,99	10,00	29,8	34,6	32,9	42,9	61,5
009_D	Schelluinsevllet 39,59,79,99	13,00	30,2	35,0	33,3	43,3	61,2
009_E	Schelluinsevllet 39,59,79,99	16,00	30,7	35,4	33,7	43,7	61,1
010_B	Schelluinsevllet 37,57,77,97	7,00	29,3	34,1	32,5	42,5	61,5
010_C	Schelluinsevllet 37,57,77,97	10,00	30,0	34,7	33,1	43,1	61,6
010_D	Schelluinsevllet 37,57,77,97	13,00	30,4	35,1	33,4	43,4	61,3
010_E	Schelluinsevllet 37,57,77,97	16,00	30,8	35,6	33,8	43,8	61,1
011_B	Schelluinsevllet 35,55,75,95	7,00	29,5	34,2	32,6	42,6	61,6
011_C	Schelluinsevllet 35,55,75,95	10,00	30,1	34,8	33,2	43,2	61,6
011_D	Schelluinsevllet 35,55,75,95	13,00	30,5	35,2	33,5	43,5	61,3
011_E	Schelluinsevllet 35,55,75,95	16,00	30,9	35,7	33,9	43,9	61,2
012_B	Schelluinsevllet 33,53,73,93	7,00	29,6	34,4	32,7	42,7	61,7
012_C	Schelluinsevllet 33,53,73,93	10,00	30,2	34,9	33,3	43,3	61,7
012_D	Schelluinsevllet 33,53,73,93	13,00	30,6	35,4	33,6	43,6	61,4
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	31,1	35,8	34,0	44,0	61,2
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	29,6	34,3	32,7	42,7	61,7
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	30,3	35,0	33,3	43,3	61,7
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	30,8	35,6	33,8	43,8	61,5
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	31,2	36,0	34,1	44,1	61,2
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	29,6	34,4	32,7	42,7	61,7
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	30,3	35,0	33,4	43,4	61,7
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	30,9	35,6	33,8	43,8	61,5
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	31,3	36,1	34,2	44,2	61,3
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	29,7	34,5	32,8	42,8	61,7
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	30,4	35,2	33,4	43,4	61,7
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	30,9	35,7	33,8	43,8	61,5
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	31,4	36,1	34,3	44,3	61,3
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	29,8	34,5	32,9	42,9	61,8
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	30,5	35,2	33,5	43,5	61,8
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	31,0	35,7	33,9	43,9	61,5
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	31,4	36,2	34,4	44,4	61,4
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	18,4	23,1	21,6	31,6	51,0
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	19,3	24,0	22,0	32,0	50,7
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	16,0	20,8	19,7	29,7	51,5
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	18,6	23,3	22,2	32,2	53,8
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	13,9	18,7	17,3	27,3	48,0
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	15,9	20,7	19,5	29,5	50,4
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	18,9	23,7	22,6	32,6	53,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	20,8	25,5	24,1	34,1	54,4
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	21,1	25,9	24,5	34,5	54,4
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	10,3	15,1	13,9	23,9	45,6
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	12,6	17,3	16,0	26,0	47,1
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	15,4	20,1	18,8	28,8	49,5
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	10,7	15,4	14,0	24,0	44,8
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	13,0	17,7	16,2	26,2	46,6
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	15,9	20,7	19,2	29,2	49,4
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	15,3	20,0	18,5	28,5	48,4
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	16,7	21,5	20,0	30,0	49,5
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	18,2	22,9	21,7	31,7	52,4
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	19,4	24,2	22,9	32,9	53,4
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	15,6	20,4	19,2	29,2	50,5
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	17,2	22,0	20,8	30,8	52,0
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	14,8	19,6	18,1	28,1	48,6
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	16,5	21,2	19,9	29,9	50,8
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	14,9	19,7	18,3	28,3	49,1
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	16,3	21,1	19,8	29,8	51,2
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	13,5	18,3	16,9	26,9	47,5
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	15,0	19,8	18,2	28,2	48,5
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	15,2	19,9	18,3	28,3	48,2
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	13,9	18,6	17,2	27,2	47,8
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	18,6	23,4	22,2	32,2	52,9
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	15,7	20,5	19,2	29,2	49,8
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	17,9	22,6	21,3	31,3	51,7
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	8,9	13,7	12,3	22,3	43,0
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	16,9	21,7	20,5	30,5	51,3
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	11,9	16,7	15,2	25,2	45,6
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	13,2	17,9	16,4	26,4	46,8
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	14,2	19,0	17,5	27,5	48,0
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	16,2	20,9	19,8	29,8	50,8
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	18,3	23,1	22,0	32,0	52,8
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	12,2	16,9	15,4	25,4	45,9
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	13,3	18,0	16,6	26,6	47,0
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	14,2	18,9	17,6	27,6	48,3
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	16,3	21,1	19,9	29,9	51,0
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	18,5	23,3	22,2	32,2	53,1
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	12,7	17,5	16,0	26,0	46,5
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	13,5	18,3	16,8	26,8	47,4
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	14,4	19,2	17,9	27,9	48,9
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	16,3	21,1	19,9	29,9	51,3
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	18,7	23,5	22,4	32,4	53,2
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	12,9	17,7	16,2	26,2	46,7
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	13,5	18,2	16,8	26,8	47,4
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	14,4	19,2	17,9	27,9	49,1
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	16,5	21,3	20,1	30,1	51,6
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	18,7	23,4	22,3	32,3	53,2
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	13,2	18,0	16,4	26,4	46,9
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	13,4	18,2	16,8	26,8	47,4
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	14,4	19,2	17,9	27,9	49,2
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	16,5	21,3	20,2	30,2	51,8
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	18,5	23,3	22,2	32,2	53,2
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	12,2	17,0	15,4	25,4	45,6
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	13,0	17,8	16,2	26,2	46,5
039_A	Olympia 4,9	1,50	11,9	16,7	15,1	25,1	45,4
039_B	Olympia 4,9	4,50	12,9	17,6	16,1	26,1	46,5
040_A	Olympia 3,8	1,50	11,7	16,5	14,9	24,9	45,3
040_B	Olympia 3,8	4,50	12,9	17,6	16,1	26,1	46,6
041_A	Olympia 2,7	1,50	11,5	16,2	14,7	24,7	45,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
041_B	Olympia 2,7	4,50	12,8	17,6	16,1	26,1	46,6
042_A	Olympia 1,6	1,50	11,4	16,2	14,7	24,7	45,2
042_B	Olympia 1,6	4,50	12,9	17,6	16,2	26,2	46,7
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	14,0	18,8	17,4	27,4	48,0
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	15,5	20,3	18,8	28,8	49,3
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	14,6	19,3	17,8	27,8	48,3
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	15,4	20,2	18,6	28,6	48,8
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	13,4	18,1	16,6	26,6	47,2
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	15,1	19,9	18,4	28,4	48,7
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	13,9	18,7	17,6	27,6	49,8
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	15,2	20,0	19,1	29,1	51,2
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	25,0	29,8	28,2	38,2	57,9
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	25,6	30,4	28,9	38,9	58,8
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	25,1	29,9	28,3	38,3	58,0
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	25,7	30,5	29,0	39,0	58,8
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	25,2	29,9	28,3	38,3	57,5
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	26,5	31,3	29,6	39,6	58,4
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	28,3	33,1	31,5	41,5	60,7
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	29,6	34,4	32,7	42,7	61,7
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	26,4	31,2	29,4	39,4	58,4
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	28,0	32,8	31,1	41,1	59,7
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	12,8	17,5	15,9	25,9	45,5
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	15,0	19,8	18,1	28,1	47,1
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	17,9	22,7	20,9	30,9	49,1
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	12,9	17,7	15,9	25,9	44,9
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	14,2	19,0	17,2	27,2	46,2
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	16,4	21,2	19,6	29,6	49,4
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	9,9	14,7	12,9	22,9	42,2
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	12,2	17,0	15,3	25,3	44,4
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	17,1	21,9	20,2	30,2	49,8
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	12,1	16,8	15,1	25,1	44,7
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	13,7	18,5	16,8	26,8	45,9
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	12,7	17,4	15,8	25,8	45,4
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	14,5	19,2	17,6	27,6	46,8
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	13,0	17,8	16,0	26,0	44,8
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	14,6	19,4	17,6	27,6	46,3
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	12,6	17,4	15,5	25,5	44,1
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	14,1	18,9	17,1	27,1	45,7
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	12,0	16,8	15,2	25,2	44,9
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	13,6	18,3	16,7	26,7	45,8
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	15,4	20,1	18,5	28,5	47,5
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	18,9	23,6	21,7	31,7	49,7
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	19,8	24,6	22,6	32,6	50,3
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	20,4	25,1	23,2	33,2	51,0
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	7,9	12,7	11,1	21,1	41,0
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	9,2	13,9	12,3	22,3	41,7
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	10,7	15,5	13,8	23,8	42,8
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	8,1	12,9	11,3	21,3	40,7
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	8,9	13,7	12,0	22,0	41,3
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	10,1	14,9	13,3	23,3	42,3
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	14,0	18,8	17,1	27,1	45,5
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	15,6	20,3	18,8	28,8	48,1
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	18,3	23,1	21,3	31,3	49,8
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	20,2	25,0	23,2	33,2	51,5
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	23,5	28,2	26,4	36,4	53,9
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	21,4	26,1	24,4	34,4	53,6
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	24,0	28,8	27,1	37,1	55,9
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,6	29,4	27,7	37,7	56,2
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,8	29,6	27,9	37,9	56,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	22,7	27,5	25,8	35,8	54,8
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	23,9	28,7	27,0	37,0	55,9
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,4	29,2	27,5	37,5	56,1
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,6	29,4	27,7	37,7	56,1
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,2	28,0	26,3	36,3	55,4
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	23,8	28,6	27,0	37,0	56,1
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	24,3	29,1	27,4	37,4	56,3
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,6	29,3	27,7	37,7	56,3
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	7,0	11,8	10,0	20,0	39,4
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	7,6	12,4	10,6	20,6	39,7
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	8,8	13,5	11,8	21,8	40,6
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	12,5	17,3	15,5	25,5	43,8
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	7,4	12,2	10,4	20,4	39,6
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	8,0	12,8	11,0	21,0	39,9
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	7,9	12,7	11,1	21,1	40,3
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	11,5	16,2	14,6	24,6	43,5
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	23,0	27,8	26,1	36,1	54,9
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	23,5	28,2	26,5	36,5	55,2
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	23,8	28,6	26,9	36,9	55,3
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	24,0	28,8	27,1	37,1	55,4
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	7,6	12,3	10,7	20,7	40,2
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	7,0	11,8	10,4	20,4	40,1
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	7,8	12,5	11,1	21,1	40,7
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	11,0	15,8	14,3	24,3	43,3
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	18,6	23,3	21,3	31,3	49,0
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	19,3	24,1	22,0	32,0	49,5
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	22,6	27,4	25,4	35,4	53,0
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	24,5	29,2	27,3	37,3	54,3
073_A	Wolphenenwal 12 (X)	1,50	12,9	17,7	16,3	26,3	47,0
073_B	Wolphenenwal 12 (X)	5,00	12,1	16,8	15,2	25,2	45,0
074_A	Wolphenenwal 14 (X)	1,50	13,9	18,7	17,4	27,4	48,0
074_B	Wolphenenwal 14 (X)	5,00	13,3	18,1	16,7	26,7	46,8
075_A	Wolphenenwal 16 (X)	1,50	18,3	23,1	21,5	31,5	50,5
075_B	Wolphenenwal 16 (X)	5,00	21,4	26,2	24,3	34,3	51,5
076_A	Wolphenenwal 18 (X)	1,50	19,6	24,4	22,4	32,4	50,2
076_B	Wolphenenwal 18 (X)	5,00	22,3	27,0	24,8	34,8	51,0
077_A	Wolphenenwal 20 (X)	1,50	19,3	24,1	22,0	32,0	49,4
077_B	Wolphenenwal 20 (X)	5,00	22,0	26,8	24,4	34,4	50,1
078_A	Wolphenenwal 22 (X)	1,50	17,2	22,0	19,8	29,8	47,4
078_B	Wolphenenwal 22 (X)	5,00	19,8	24,6	22,1	32,1	47,9
079_A	Wolphenenwal 24 (X)	1,50	15,4	20,2	18,4	28,4	47,0
079_B	Wolphenenwal 24 (X)	5,00	14,8	19,6	17,8	27,8	46,2
080_A	Wolphenenwal 26 (X)	1,50	15,9	20,7	18,9	28,9	47,5
080_B	Wolphenenwal 26 (X)	5,00	15,4	20,2	18,4	28,4	46,6
081_A	Wolphenenwal 28 (X)	1,50	16,4	21,2	19,4	29,4	47,7
081_B	Wolphenenwal 28 (X)	5,00	16,1	20,9	19,0	29,0	47,0
082_A	Wolphenenwal 30 (X)	1,50	17,1	21,9	20,0	30,0	48,3
082_B	Wolphenenwal 30 (X)	5,00	17,0	21,8	19,9	29,9	47,7
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	18,9	23,7	21,8	31,8	49,9
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	20,2	25,0	23,0	33,0	50,2
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	11,7	16,5	14,8	24,8	44,3
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	11,9	16,7	15,0	25,0	44,2
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	27,8	32,6	30,9	40,9	59,6
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	28,3	33,1	31,4	41,4	59,8
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	28,5	33,2	31,5	41,5	59,4
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	28,8	33,6	31,7	41,7	59,1
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	29,2	34,0	32,1	42,1	59,0
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	27,6	32,4	30,7	40,7	59,6
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	28,3	33,1	31,4	41,4	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	28,5	33,2	31,5	41,5	59,4
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	28,8	33,6	31,7	41,7	59,1
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	29,2	34,0	32,1	42,1	59,1
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	27,8	32,5	30,7	40,7	59,3
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	28,3	33,1	31,3	41,3	59,6
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	28,4	33,2	31,4	41,4	59,3
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	28,7	33,5	31,7	41,7	59,0
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	29,2	33,9	32,1	42,1	59,0
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	27,4	32,2	30,5	40,5	59,4
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	28,2	33,0	31,2	41,2	59,6
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	28,4	33,1	31,3	41,3	59,2
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	28,7	33,5	31,6	41,6	59,0
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	29,2	33,9	32,1	42,1	59,0
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	26,9	31,6	30,1	40,1	59,6
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	27,1	31,9	30,4	40,4	59,5
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	27,3	32,0	30,5	40,5	59,1
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	27,8	32,6	30,9	40,9	58,9
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	29,1	33,9	32,0	42,0	59,0
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	27,1	31,9	30,4	40,4	59,8
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	27,2	32,0	30,5	40,5	59,5
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	27,4	32,2	30,6	40,6	59,2
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	27,9	32,7	31,0	41,0	58,9
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	29,0	33,8	31,9	41,9	58,9
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	27,6	32,4	30,7	40,7	59,7
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	27,7	32,5	30,8	40,8	59,5
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	27,9	32,6	30,9	40,9	59,1
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	28,3	33,0	31,2	41,2	58,9
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	28,9	33,6	31,8	41,8	58,8
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	27,8	32,6	30,9	40,9	59,7
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	27,9	32,7	31,0	41,0	59,5
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	28,0	32,8	31,0	41,0	59,1
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	28,3	33,1	31,3	41,3	58,9
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	28,7	33,5	31,7	41,7	58,8
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,2	41,2	60,5
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,2	32,9	31,3	41,3	60,4
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,2	33,0	31,4	41,4	60,0
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	28,5	33,3	31,6	41,6	59,7
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,1	41,1	60,3
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,1	32,9	31,2	41,2	60,1
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,2	33,0	31,3	41,3	59,7
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	28,5	33,2	31,5	41,5	59,5
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,1	41,1	60,2
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,1	32,9	31,2	41,2	60,1
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,2	32,9	31,3	41,3	59,7
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,5	41,5	59,3
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,1	41,1	60,2
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,1	32,9	31,2	41,2	60,0
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,2	32,9	31,3	41,3	59,6
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,5	41,5	59,3
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	28,0	32,7	31,1	41,1	60,1
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	28,1	32,8	31,2	41,2	59,9
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	28,1	32,9	31,2	41,2	59,5
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,5	41,5	59,3
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,1	41,1	60,1
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,1	32,9	31,2	41,2	59,9
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,1	32,9	31,2	41,2	59,5
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,5	41,5	59,2
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,2	41,2	60,2
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,1	32,9	31,2	41,2	60,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,1	32,9	31,3	41,3	59,6
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,5	41,5	59,2
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,2	41,2	60,2
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,1	32,9	31,3	41,3	60,0
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,1	32,9	31,3	41,3	59,6
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,5	41,5	59,3
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,0	32,7	31,1	41,1	60,2
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,0	32,8	31,2	41,2	59,9
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,1	32,8	31,2	41,2	59,5
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,3	33,1	31,4	41,4	59,2
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,0	32,8	31,2	41,2	60,2
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,0	32,8	31,2	41,2	59,9
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,1	32,8	31,2	41,2	59,5
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,3	33,1	31,4	41,4	59,2
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,1	32,8	31,2	41,2	60,1
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,0	32,8	31,2	41,2	59,9
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,0	32,8	31,1	41,1	59,5
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,3	33,0	31,3	41,3	59,1
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	27,9	32,7	31,0	41,0	60,1
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,0	32,7	31,1	41,1	59,8
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,0	32,7	31,1	41,1	59,4
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,2	33,0	31,2	41,2	59,1
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	27,9	32,6	31,0	41,0	60,0
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,9	32,7	31,0	41,0	59,8
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,9	32,7	31,0	41,0	59,4
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,1	32,9	31,1	41,1	59,0
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	27,8	32,6	30,9	40,9	60,0
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,9	32,6	31,0	41,0	59,8
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,8	32,6	30,9	40,9	59,3
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,1	32,8	31,1	41,1	59,0
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	27,8	32,6	30,9	40,9	60,1
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,9	32,6	31,0	41,0	59,9
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,9	32,6	31,0	41,0	59,5
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,1	32,8	31,2	41,2	59,2
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	27,7	32,5	30,9	40,9	60,1
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,8	32,6	31,0	41,0	59,9
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,8	32,6	30,9	40,9	59,5
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,0	32,8	31,1	41,1	59,1
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	27,9	32,6	31,0	41,0	60,1
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,0	32,8	31,1	41,1	59,9
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,0	32,8	31,1	41,1	59,5
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,2	33,0	31,3	41,3	59,2
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,1	32,8	31,1	41,1	60,1
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,2	33,0	31,3	41,3	59,9
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,0	31,3	41,3	59,5
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,4	41,4	59,2
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,2	32,9	31,2	41,2	60,0
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,3	33,1	31,4	41,4	59,9
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,4	33,2	31,4	41,4	59,5
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,6	33,4	31,5	41,5	59,2
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,3	33,1	31,3	41,3	60,0
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,5	33,3	31,5	41,5	59,8
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,6	33,3	31,5	41,5	59,5
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,8	33,5	31,7	41,7	59,2
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,3	33,0	31,2	41,2	59,9
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,5	33,2	31,4	41,4	59,8
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,5	33,3	31,5	41,5	59,5
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,7	33,5	31,6	41,6	59,2
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,2	33,0	31,2	41,2	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,4	33,2	31,4	41,4	59,8
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,5	33,2	31,4	41,4	59,5
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,7	33,4	31,6	41,6	59,2
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,1	32,8	31,0	41,0	59,6
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,3	33,1	31,3	41,3	59,6
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,4	33,2	31,4	41,4	59,5
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,6	33,3	31,5	41,5	59,2
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	28,0	32,7	30,9	40,9	59,6
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	28,2	33,0	31,2	41,2	59,6
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,3	33,1	31,3	41,3	59,5
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,5	33,3	31,4	41,4	59,2
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	26,5	31,3	29,6	39,6	59,4
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,5	32,3	30,5	40,5	59,3
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,8	32,6	30,8	40,8	59,2
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,4	33,2	31,4	41,4	59,2
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	25,5	30,3	28,9	38,9	59,1
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	26,6	31,4	29,9	39,9	59,5
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	27,3	32,0	30,4	40,4	59,3
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,3	33,1	31,3	41,3	59,2
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	27,0	31,7	30,1	40,1	59,2
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	27,8	32,6	31,0	41,0	59,7
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	28,0	32,8	31,1	41,1	59,5
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	28,3	33,1	31,3	41,3	59,2
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	21,2	26,0	24,3	34,3	53,9
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	25,2	29,9	28,2	38,2	57,5
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	28,8	33,6	31,8	41,8	60,3
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	20,7	25,4	23,5	33,5	52,2
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	23,6	28,4	26,3	36,3	52,8
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	21,5	26,3	24,5	34,5	54,0
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	25,4	30,2	28,6	38,6	58,1
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	29,2	33,9	32,1	42,1	60,7
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	29,3	34,1	32,3	42,3	60,4
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	20,6	25,3	23,8	33,8	54,2
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	25,2	30,0	28,4	38,4	58,6
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	28,7	33,5	32,0	42,0	61,8
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	28,8	33,6	32,0	42,0	61,5
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	19,7	24,4	22,8	32,8	52,6
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	24,2	29,0	27,3	37,3	56,9
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	28,3	33,0	31,5	41,5	60,7
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	28,2	32,9	31,4	41,4	60,3
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	19,4	24,2	22,7	32,7	52,7
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	23,8	28,6	27,1	37,1	57,0
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	27,9	32,7	31,2	41,2	60,6
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	27,9	32,7	31,2	41,2	60,3
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	21,6	26,4	24,7	34,7	54,2
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	26,0	30,8	29,2	39,2	58,5
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	29,4	34,2	32,6	42,6	61,5
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	29,7	34,5	32,9	42,9	61,4
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	19,8	24,6	23,1	33,1	53,5
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	24,7	29,5	28,1	38,1	58,5
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	27,3	32,1	30,7	40,7	60,3
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	27,6	32,4	30,9	40,9	60,1
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	20,4	25,2	23,7	33,7	54,4
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	26,0	30,7	29,3	39,3	59,4
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	27,2	32,0	30,5	40,5	60,2
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	27,3	32,1	30,6	40,6	60,0
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	20,6	25,4	24,1	34,1	54,9
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	22,1	26,8	26,1	36,1	58,2
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	22,6	27,3	26,6	36,6	58,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen Scheepvaart met toepassing walstroomb

LievensCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	24,2	29,0	27,9	37,9	58,7
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	19,5	24,3	23,4	33,4	55,2
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	21,7	26,5	25,9	35,9	58,3
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	21,6	26,4	25,9	35,9	58,7
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	23,2	28,0	27,1	37,1	58,7
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	17,6	22,4	21,2	31,2	53,0
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	17,5	22,3	21,3	31,3	53,4
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	17,5	22,3	21,4	31,4	53,9
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	20,9	25,7	24,6	34,6	55,8
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	16,3	21,1	19,9	29,9	52,0
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	14,7	19,5	18,8	28,8	52,0
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	15,9	20,7	20,1	30,1	53,3
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	21,2	26,0	24,8	34,8	55,9
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	16,3	21,1	19,6	29,6	50,3
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	11,1	15,9	14,8	24,8	46,9
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	12,4	17,1	15,9	25,9	47,3
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	20,4	25,2	23,7	33,7	53,6
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	17,3	22,0	20,4	30,4	50,7
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	10,0	14,8	13,4	23,4	44,1
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	11,4	16,2	14,7	24,7	44,9
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	20,1	24,9	23,3	33,3	52,7
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	18,6	23,3	21,6	31,6	51,8
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	18,2	22,9	21,0	31,0	49,1
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	11,7	16,5	14,8	24,8	44,2
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	18,7	23,5	21,8	31,8	52,2
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	19,4	24,2	22,2	32,2	50,3
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	19,2	24,0	22,2	32,2	52,5
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	20,3	25,0	23,2	33,2	52,8
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	14,3	19,1	18,0	28,0	50,0
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	16,4	21,2	20,0	30,0	51,3
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	16,6	21,4	20,1	30,1	51,9
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	20,5	25,3	24,2	34,2	56,4
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	16,8	21,5	20,1	30,1	51,3
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	18,9	23,7	22,5	32,5	54,5
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	17,1	21,9	20,6	30,6	52,8
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	21,2	25,9	24,7	34,7	56,7
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	18,1	22,9	21,4	31,4	53,2
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	21,6	26,4	24,9	34,9	56,3
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	19,3	24,1	22,5	32,5	53,5
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	21,8	26,6	25,0	35,0	56,2
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	17,2	22,0	20,5	30,5	51,6
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	20,3	25,1	23,5	33,5	53,8
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	14,0	18,8	18,3	28,3	51,9
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	19,5	24,3	23,6	33,6	56,7
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	25,3	30,1	28,6	38,6	58,7
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	24,3	29,0	27,7	37,7	59,0
148_A	Woonboot	1,50	22,7	27,4	25,7	35,7	54,7
149_A	Woonboot	1,50	24,1	28,8	27,0	37,0	55,6
150_A	Woonboot	1,50	23,8	28,6	26,9	36,9	55,7
151_A	Woonboot	1,50	25,1	29,8	28,1	38,1	56,5
152_A	Woonboot	1,50	25,9	30,7	29,0	39,0	57,6
153_A	Woonboot	1,50	25,8	30,6	28,9	38,9	57,6
154_A	Woonboot	1,50	26,4	31,2	29,6	39,6	58,9
155_A	Woonboot	1,50	28,2	33,0	31,0	41,0	58,9
156_A	Woonboot	1,50	27,0	31,7	30,0	40,0	59,1
157_A	Woonboot	1,50	27,7	32,4	30,7	40,7	59,7
158_A	Woonboot	1,50	25,5	30,3	28,7	38,7	58,2
159_A	Woonboot	1,50	27,0	31,8	30,2	40,2	59,9
160_A	Woonboot	1,50	25,1	29,9	28,5	38,5	58,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten nieuwe overnachtingsplaatsen
Scheepvaart met toepassing walstroom

LievensenCSO Milieu BV
Bijlage 3e

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven voorkeursvariant gebruik
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overnachtingshaven
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
161_A	Woonboot	1,50	26,4	31,2	29,4	39,4	58,7
162_A	Woonboot	1,50	24,7	29,4	28,0	38,0	58,1
163_A	Woonboot	1,50	25,9	30,6	29,0	39,0	58,2
164_A	Woonboot	1,50	28,4	33,2	31,1	41,1	59,0
165_A	Woonboot	1,50	27,0	31,8	30,1	40,1	59,6
166_A	Woonboot	1,50	27,7	32,5	30,9	40,9	60,7
167_A	Woonboot	1,50	26,9	31,7	30,0	40,0	59,5
168_A	Woonboot	1,50	26,8	31,6	30,0	40,0	60,1
169_A	Woonboot	1,50	26,2	30,9	29,5	39,5	59,9
170_A	Woonboot	1,50	26,7	31,5	29,9	39,9	59,9
171_A	Woonboot	1,50	26,1	30,9	29,4	39,4	59,6
172_A	Woonboot	1,50	26,0	30,8	29,3	39,3	59,4
173_A	Woonboot	1,50	26,8	31,6	29,9	39,9	59,6
174_A	Woonboot	1,50	26,1	30,8	29,5	39,5	59,9
175_A	Woonboot	1,50	21,5	26,3	24,6	34,6	54,2
176_A	Woonboot	1,50	23,9	28,6	26,8	36,8	56,0
177_A	Woonboot	1,50	23,4	28,1	26,3	36,3	55,3
178_A	Woonboot	1,50	12,6	17,4	15,9	25,9	46,7
179_A	Woonboot	1,50	25,1	29,9	28,3	38,3	58,0
180_A	Woonboot	1,50	24,8	29,5	27,8	37,8	57,3
181_A	Woonboot	1,50	25,0	29,8	28,0	38,0	57,5
182_A	Woonboot	1,50	24,6	29,4	27,8	37,8	57,4
183_A	Woonboot	1,50	24,3	29,0	27,4	37,4	57,1
184_A	Woonboot	1,50	23,9	28,7	27,0	37,0	56,7
185_A	Woonboot	1,50	23,9	28,7	27,0	37,0	56,8
186_A	Woonboot	1,50	23,4	28,2	26,6	36,6	56,4
187_A	Woonboot	1,50	23,3	28,0	26,4	36,4	56,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3f Berekeningsresultaten verplaatsing aanlegplaats politie

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	17,57	17,57	14,56	24,56	47,49
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	21,73	21,73	18,72	28,72	50,15
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	17,89	17,89	14,88	24,88	47,69
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	22,92	22,92	19,91	29,91	50,98
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	18,33	18,33	15,32	25,32	48,05
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	22,53	22,53	19,52	29,52	49,98
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	7,11	7,11	4,10	14,10	38,61
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	9,48	9,48	6,47	16,47	40,41
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	0,61	0,61	-2,40	7,60	32,87
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	8,10	8,10	5,09	15,09	39,22
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	8,20	8,20	5,19	15,19	39,30
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	13,91	13,91	10,90	20,90	44,05
007_B	Schelluinsevllet 43,63,83,103	7,00	12,58	12,58	9,57	19,57	43,08
007_C	Schelluinsevllet 43,63,83,103	10,00	12,94	12,94	9,93	19,93	42,99
007_D	Schelluinsevllet 43,63,83,103	13,00	13,28	13,28	10,27	20,27	42,93
007_E	Schelluinsevllet 43,63,83,103	16,00	13,87	13,87	10,86	20,86	43,05
008_B	Schelluinsevllet 41,61,81,101	7,00	13,00	13,00	9,99	19,99	43,31
008_C	Schelluinsevllet 41,61,81,101	10,00	13,45	13,45	10,44	20,44	43,38
008_D	Schelluinsevllet 41,61,81,101	13,00	13,76	13,76	10,75	20,75	43,29
008_E	Schelluinsevllet 41,61,81,101	16,00	14,10	14,10	11,09	21,09	43,22
009_B	Schelluinsevllet 39,59,79,99	7,00	13,37	13,37	10,36	20,36	43,62
009_C	Schelluinsevllet 39,59,79,99	10,00	13,67	13,67	10,66	20,66	43,55
009_D	Schelluinsevllet 39,59,79,99	13,00	13,91	13,91	10,90	20,90	43,41
009_E	Schelluinsevllet 39,59,79,99	16,00	14,17	14,17	11,16	21,16	43,27
010_B	Schelluinsevllet 37,57,77,97	7,00	13,25	13,25	10,24	20,24	43,55
010_C	Schelluinsevllet 37,57,77,97	10,00	13,66	13,66	10,65	20,65	43,55
010_D	Schelluinsevllet 37,57,77,97	13,00	13,96	13,96	10,95	20,95	43,45
010_E	Schelluinsevllet 37,57,77,97	16,00	14,23	14,23	11,22	21,22	43,32
011_B	Schelluinsevllet 35,55,75,95	7,00	13,82	13,82	10,81	20,81	43,99
011_C	Schelluinsevllet 35,55,75,95	10,00	13,94	13,94	10,93	20,93	43,77
011_D	Schelluinsevllet 35,55,75,95	13,00	14,01	14,01	11,00	21,00	43,48
011_E	Schelluinsevllet 35,55,75,95	16,00	14,24	14,24	11,23	21,23	43,32
012_B	Schelluinsevllet 33,53,73,93	7,00	13,94	13,94	10,93	20,93	44,09
012_C	Schelluinsevllet 33,53,73,93	10,00	14,02	14,02	11,01	21,01	43,84
012_D	Schelluinsevllet 33,53,73,93	13,00	14,08	14,08	11,07	21,07	43,54
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	14,30	14,30	11,29	21,29	43,37
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	14,01	14,01	11,00	21,00	44,15
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	14,09	14,09	11,08	21,08	43,90
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	14,15	14,15	11,14	21,14	43,60
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	14,34	14,34	11,33	21,33	43,40
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	14,08	14,08	11,07	21,07	44,21
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	14,15	14,15	11,14	21,14	43,95
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	14,20	14,20	11,19	21,19	43,64
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	14,38	14,38	11,37	21,37	43,43
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	13,97	13,97	10,96	20,96	44,13
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	14,07	14,07	11,06	21,06	43,89
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	14,16	14,16	11,15	21,15	43,62
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	14,41	14,41	11,40	21,40	43,46
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	13,35	13,35	10,34	20,34	43,68
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	13,71	13,71	10,70	20,70	43,64
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	13,88	13,88	10,87	20,87	43,42
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	14,42	14,42	11,41	21,41	43,47
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	-3,35	-3,35	-6,36	3,64	28,09
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	-1,84	-1,84	-4,85	5,15	30,13
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	-0,74	-0,74	-3,75	6,25	30,42
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	3,46	3,46	0,45	10,45	35,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	-7,40	-7,40	-10,41	-0,41	25,25
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	-2,80	-2,80	-5,81	4,19	30,17
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	2,38	2,38	-0,63	9,37	34,40
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	2,77	2,77	-0,24	9,76	34,61
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	3,06	3,06	0,05	10,05	34,84
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	-8,42	-8,42	-11,43	-1,43	25,45
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	-6,46	-6,46	-9,47	0,53	26,91
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	-3,55	-3,55	-6,56	3,44	29,16
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	-9,98	-9,98	-12,99	-2,99	22,10
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	-7,56	-7,56	-10,57	-0,57	24,32
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	-3,46	-3,46	-6,47	3,53	28,61
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	-8,05	-8,05	-11,06	-1,06	23,63
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	-5,88	-5,88	-8,89	1,11	25,64
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	0,86	0,86	-2,15	7,85	32,10
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	2,32	2,32	-0,69	9,31	33,27
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	1,07	1,07	-1,94	8,06	32,24
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	3,61	3,61	0,60	10,60	34,57
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	-3,89	-3,89	-6,90	3,10	28,31
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	2,08	2,08	-0,93	9,07	33,51
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	-2,33	-2,33	-5,34	4,66	29,56
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	1,33	1,33	-1,68	8,32	33,55
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	-5,18	-5,18	-8,19	1,81	26,27
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	-1,95	-1,95	-4,96	5,04	29,17
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	-3,43	-3,43	-6,44	3,56	28,00
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	-5,02	-5,02	-8,03	1,97	26,44
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	1,99	1,99	-1,02	8,98	33,34
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	-5,30	-5,30	-8,31	1,69	26,51
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	-2,28	-2,28	-5,29	4,71	29,88
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	-11,34	-11,34	-14,35	-4,35	20,42
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	-0,31	-0,31	-3,32	6,68	31,14
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	-7,02	-7,02	-10,03	-0,03	24,49
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	-5,41	-5,41	-8,42	1,58	26,04
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	-3,47	-3,47	-6,48	3,52	28,45
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	1,97	1,97	-1,04	8,96	33,58
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	4,93	4,93	1,92	11,92	35,49
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	-6,50	-6,50	-9,51	0,49	25,04
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	-5,02	-5,02	-8,03	1,97	26,49
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	-2,94	-2,94	-5,95	4,05	29,50
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	1,72	1,72	-1,29	8,71	33,66
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	4,90	4,90	1,89	11,89	35,62
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	-5,99	-5,99	-9,00	1,00	25,63
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	-4,59	-4,59	-7,60	2,40	27,01
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	-2,14	-2,14	-5,15	4,85	30,33
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	1,65	1,65	-1,36	8,64	33,72
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	4,92	4,92	1,91	11,91	35,66
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	-5,86	-5,86	-8,87	1,13	25,78
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	-4,50	-4,50	-7,51	2,49	27,17
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	-1,86	-1,86	-4,87	5,13	30,57
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	2,31	2,31	-0,70	9,30	34,11
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	4,86	4,86	1,85	11,85	35,61
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	-5,34	-5,34	-8,35	1,65	26,16
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	-4,38	-4,38	-7,39	2,61	27,33
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	-1,79	-1,79	-4,80	5,20	30,73
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	2,86	2,86	-0,15	9,85	34,44
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	4,79	4,79	1,78	11,78	35,55
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	-7,29	-7,29	-10,30	-0,30	24,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	-5,93	-5,93	-8,94	1,06	25,27
039_A	Olympia 4,9	1,50	-7,36	-7,36	-10,37	-0,37	23,95
039_B	Olympia 4,9	4,50	-5,81	-5,81	-8,82	1,18	25,41
040_A	Olympia 3,8	1,50	-7,40	-7,40	-10,41	-0,41	23,93
040_B	Olympia 3,8	4,50	-5,67	-5,67	-8,68	1,32	25,58
041_A	Olympia 2,7	1,50	-7,46	-7,46	-10,47	-0,47	23,91
041_B	Olympia 2,7	4,50	-5,55	-5,55	-8,56	1,44	25,73
042_A	Olympia 1,6	1,50	-7,45	-7,45	-10,46	-0,46	23,96
042_B	Olympia 1,6	4,50	-5,49	-5,49	-8,50	1,50	25,83
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	-4,87	-4,87	-7,88	2,12	26,40
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	-3,31	-3,31	-6,32	3,68	27,99
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	-3,54	-3,54	-6,55	3,45	27,76
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	-3,71	-3,71	-6,72	3,28	27,80
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	-5,80	-5,80	-8,81	1,19	25,71
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	-3,64	-3,64	-6,65	3,35	28,05
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	-3,96	-3,96	-6,97	3,03	28,27
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	-2,65	-2,65	-5,66	4,34	29,44
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	8,13	8,13	5,12	15,12	39,33
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	9,64	9,64	6,63	16,63	40,68
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	8,17	8,17	5,16	15,16	39,32
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	9,49	9,49	6,48	16,48	40,54
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	8,40	8,40	5,39	15,39	39,24
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	9,68	9,68	6,67	16,67	40,30
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	11,33	11,33	8,32	18,32	42,15
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	12,69	12,69	9,68	19,68	43,30
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	10,03	10,03	7,02	17,02	40,60
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	11,18	11,18	8,17	18,17	41,48
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	-6,36	-6,36	-9,37	0,63	24,50
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	-4,47	-4,47	-7,48	2,52	26,13
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	-1,79	-1,79	-4,80	5,20	28,27
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	-7,41	-7,41	-10,42	-0,42	23,37
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	-5,62	-5,62	-8,63	1,37	25,03
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	-2,39	-2,39	-5,40	4,60	28,56
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	-8,80	-8,80	-11,81	-1,81	22,01
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	-6,69	-6,69	-9,70	0,30	23,91
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	-0,96	-0,96	-3,97	6,03	29,87
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	-7,63	-7,63	-10,64	-0,64	23,50
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	-5,78	-5,78	-8,79	1,21	25,11
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	-7,21	-7,21	-10,22	-0,22	23,99
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	-5,40	-5,40	-8,41	1,59	25,45
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	-7,72	-7,72	-10,73	-0,73	23,09
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	-5,89	-5,89	-8,90	1,10	24,79
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	-8,52	-8,52	-11,53	-1,53	22,14
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	-6,45	-6,45	-9,46	0,54	24,24
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	-7,57	-7,57	-10,58	-0,58	23,47
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	-6,50	-6,50	-9,51	0,49	24,21
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	-3,98	-3,98	-6,99	3,01	26,55
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	0,58	0,58	-2,43	7,57	30,82
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	1,67	1,67	-1,34	8,66	31,70
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	2,27	2,27	-0,74	9,26	32,19
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	-11,37	-11,37	-14,38	-4,38	19,65
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	-10,76	-10,76	-13,77	-3,77	20,04
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	-9,36	-9,36	-12,37	-2,37	21,15
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	-11,30	-11,30	-14,31	-4,31	19,67
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	-10,65	-10,65	-13,66	-3,66	20,06
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	-9,52	-9,52	-12,53	-2,53	20,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	-5,79	-5,79	-8,80	1,20	24,31
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-3,20	-3,20	-6,21	3,79	27,30
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-1,90	-1,90	-4,91	5,09	28,45
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	1,36	1,36	-1,65	8,35	31,27
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	6,39	6,39	3,38	13,38	35,80
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	4,19	4,19	1,18	11,18	35,12
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	8,04	8,04	5,03	15,03	38,44
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	8,26	8,26	5,25	15,25	38,42
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	8,26	8,26	5,25	15,25	38,21
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	5,88	5,88	2,87	12,87	36,28
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	8,00	8,00	4,99	14,99	38,39
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	8,13	8,13	5,12	15,12	38,30
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	8,14	8,14	5,13	15,13	38,09
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	6,87	6,87	3,86	13,86	37,41
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	7,96	7,96	4,95	14,95	38,42
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	8,10	8,10	5,09	15,09	38,33
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	8,11	8,11	5,10	15,10	38,14
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-10,32	-10,32	-13,33	-3,33	20,60
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-10,16	-10,16	-13,17	-3,17	20,49
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	-8,69	-8,69	-11,70	-1,70	21,53
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	-6,77	-6,77	-9,78	0,22	23,20
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-9,98	-9,98	-12,99	-2,99	20,94
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-9,99	-9,99	-13,00	-3,00	20,70
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	-9,10	-9,10	-12,11	-2,11	21,26
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	-7,32	-7,32	-10,33	-0,33	22,73
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	6,82	6,82	3,81	13,81	37,43
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	7,40	7,40	4,39	14,39	37,81
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	7,53	7,53	4,52	14,52	37,72
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	7,56	7,56	4,55	14,55	37,55
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-9,42	-9,42	-12,43	-2,43	21,20
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-9,02	-9,02	-12,03	-2,03	21,33
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	-8,99	-8,99	-12,00	-2,00	21,18
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	-7,40	-7,40	-10,41	-0,41	22,55
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	-2,66	-2,66	-5,67	4,33	27,54
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	-1,08	-1,08	-4,09	5,91	28,92
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	3,91	3,91	0,90	10,90	33,71
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	6,71	6,71	3,70	13,70	36,16
073_A	Wolpherenwal 12 (X)	1,50	-5,26	-5,26	-8,27	1,73	26,03
073_B	Wolpherenwal 12 (X)	5,00	-6,79	-6,79	-9,80	0,20	23,86
074_A	Wolpherenwal 14 (X)	1,50	-2,61	-2,61	-5,62	4,38	27,97
074_B	Wolpherenwal 14 (X)	5,00	-2,96	-2,96	-5,97	4,03	27,19
075_A	Wolpherenwal 16 (X)	1,50	-0,37	-0,37	-3,38	6,62	29,87
075_B	Wolpherenwal 16 (X)	5,00	1,32	1,32	-1,69	8,31	31,09
076_A	Wolpherenwal 18 (X)	1,50	0,83	0,83	-2,18	7,82	30,87
076_B	Wolpherenwal 18 (X)	5,00	4,48	4,48	1,47	11,47	34,03
077_A	Wolpherenwal 20 (X)	1,50	-0,47	-0,47	-3,48	6,52	29,59
077_B	Wolpherenwal 20 (X)	5,00	3,31	3,31	0,30	10,30	32,87
078_A	Wolpherenwal 22 (X)	1,50	-2,48	-2,48	-5,49	4,51	27,72
078_B	Wolpherenwal 22 (X)	5,00	2,64	2,64	-0,37	9,63	32,23
079_A	Wolpherenwal 24 (X)	1,50	-5,78	-5,78	-8,79	1,21	24,83
079_B	Wolpherenwal 24 (X)	5,00	-6,02	-6,02	-9,03	0,97	24,34
080_A	Wolpherenwal 26 (X)	1,50	-5,30	-5,30	-8,31	1,69	25,24
080_B	Wolpherenwal 26 (X)	5,00	-4,85	-4,85	-7,86	2,14	25,33
081_A	Wolpherenwal 28 (X)	1,50	-4,71	-4,71	-7,72	2,28	25,75
081_B	Wolpherenwal 28 (X)	5,00	-4,17	-4,17	-7,18	2,82	25,92
082_A	Wolpherenwal 30 (X)	1,50	-3,80	-3,80	-6,81	3,19	26,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
082_B	Wolpherenwal 30 (X)	5,00	-2,99	-2,99	-6,00	4,00	26,97
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	-1,59	-1,59	-4,60	5,40	28,82
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	2,65	2,65	-0,36	9,64	32,37
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	-7,89	-7,89	-10,90	-0,90	23,04
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	-7,56	-7,56	-10,57	-0,57	22,92
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	11,41	11,41	8,40	18,40	41,83
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	11,55	11,55	8,54	18,54	41,66
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	11,37	11,37	8,36	18,36	41,21
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	11,34	11,34	8,33	18,33	40,86
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	11,57	11,57	8,56	18,56	40,71
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	11,07	11,07	8,06	18,06	41,56
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	11,50	11,50	8,49	18,49	41,61
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	11,31	11,31	8,30	18,30	41,15
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	11,28	11,28	8,27	18,27	40,81
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	11,51	11,51	8,50	18,50	40,66
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	11,31	11,31	8,30	18,30	41,67
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	11,33	11,33	8,32	18,32	41,41
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	11,16	11,16	8,15	18,15	40,96
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	11,18	11,18	8,17	18,17	40,69
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	11,52	11,52	8,51	18,51	40,67
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	11,41	11,41	8,40	18,40	41,87
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	11,43	11,43	8,42	18,42	41,59
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	11,23	11,23	8,22	18,22	41,11
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	11,21	11,21	8,20	18,20	40,78
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	11,54	11,54	8,53	18,53	40,70
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	11,09	11,09	8,08	18,08	41,65
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	11,03	11,03	8,02	18,02	41,31
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	10,87	10,87	7,86	17,86	40,87
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	10,89	10,89	7,88	17,88	40,56
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	11,58	11,58	8,57	18,57	40,73
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	11,11	11,11	8,10	18,10	41,66
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	11,03	11,03	8,02	18,02	41,30
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	10,86	10,86	7,85	17,85	40,86
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	10,85	10,85	7,84	17,84	40,53
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	11,48	11,48	8,47	18,47	40,66
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	11,16	11,16	8,15	18,15	41,68
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	11,07	11,07	8,06	18,06	41,33
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	10,90	10,90	7,89	17,89	40,89
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	10,86	10,86	7,85	17,85	40,54
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	11,38	11,38	8,37	18,37	40,58
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	11,08	11,08	8,07	18,07	41,61
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	11,01	11,01	8,00	18,00	41,27
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	10,84	10,84	7,83	17,83	40,83
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	10,78	10,78	7,77	17,77	40,47
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	11,28	11,28	8,27	18,27	40,51
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	11,58	11,58	8,57	18,57	42,28
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	11,52	11,52	8,51	18,51	41,96
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	11,35	11,35	8,34	18,34	41,53
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	11,28	11,28	8,27	18,27	41,17
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	11,49	11,49	8,48	18,48	42,11
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	11,43	11,43	8,42	18,42	41,78
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	11,26	11,26	8,25	18,25	41,34
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	11,18	11,18	8,17	18,17	40,97
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	11,49	11,49	8,48	18,48	42,00
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	11,44	11,44	8,43	18,43	41,68
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	11,27	11,27	8,26	18,26	41,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	11,19	11,19	8,18	18,18	40,87
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	11,53	11,53	8,52	18,52	41,98
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	11,51	11,51	8,50	18,50	41,67
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	11,35	11,35	8,34	18,34	41,24
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	11,27	11,27	8,26	18,26	40,86
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	11,58	11,58	8,57	18,57	42,03
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	11,55	11,55	8,54	18,54	41,71
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	11,39	11,39	8,38	18,38	41,28
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	11,31	11,31	8,30	18,30	40,90
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,69	11,69	8,68	18,68	42,13
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,61	11,61	8,60	18,60	41,78
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,44	11,44	8,43	18,43	41,33
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,36	11,36	8,35	18,35	40,95
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,71	11,71	8,70	18,70	42,14
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,62	11,62	8,61	18,61	41,79
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,45	11,45	8,44	18,44	41,34
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,36	11,36	8,35	18,35	40,96
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,73	11,73	8,72	18,72	42,17
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,65	11,65	8,64	18,64	41,81
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,48	11,48	8,47	18,47	41,36
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,39	11,39	8,38	18,38	40,98
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,73	11,73	8,72	18,72	42,17
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,64	11,64	8,63	18,63	41,81
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,47	11,47	8,46	18,46	41,36
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,39	11,39	8,38	18,38	40,98
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,72	11,72	8,71	18,71	42,16
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,64	11,64	8,63	18,63	41,81
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,47	11,47	8,46	18,46	41,36
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,39	11,39	8,38	18,38	40,99
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,70	11,70	8,69	18,69	42,14
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,62	11,62	8,61	18,61	41,79
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,46	11,46	8,45	18,45	41,36
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,36	11,36	8,35	18,35	40,98
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,64	11,64	8,63	18,63	42,11
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,55	11,55	8,54	18,54	41,75
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,39	11,39	8,38	18,38	41,31
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,29	11,29	8,28	18,28	40,93
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,61	11,61	8,60	18,60	42,09
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,56	11,56	8,55	18,55	41,76
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,41	11,41	8,40	18,40	41,33
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,30	11,30	8,29	18,29	40,94
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,56	11,56	8,55	18,55	42,05
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,50	11,50	8,49	18,49	41,72
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,34	11,34	8,33	18,33	41,29
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,23	11,23	8,22	18,22	40,89
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,58	11,58	8,57	18,57	42,08
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,54	11,54	8,53	18,53	41,76
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,40	11,40	8,39	18,39	41,34
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,28	11,28	8,27	18,27	40,94
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,61	11,61	8,60	18,60	42,10
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,54	11,54	8,53	18,53	41,76
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,39	11,39	8,38	18,38	41,33
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,27	11,27	8,26	18,26	40,94
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,59	11,59	8,58	18,58	42,09
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,53	11,53	8,52	18,52	41,76
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,37	11,37	8,36	18,36	41,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,25	11,25	8,24	18,24	40,92
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,62	11,62	8,61	18,61	42,12
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,58	11,58	8,57	18,57	41,80
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,42	11,42	8,41	18,41	41,37
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,30	11,30	8,29	18,29	40,97
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,59	11,59	8,58	18,58	42,10
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,55	11,55	8,54	18,54	41,78
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,39	11,39	8,38	18,38	41,35
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,26	11,26	8,25	18,25	40,94
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,53	11,53	8,52	18,52	41,98
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,51	11,51	8,50	18,50	41,71
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,36	11,36	8,35	18,35	41,33
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,23	11,23	8,22	18,22	40,92
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,44	11,44	8,43	18,43	41,76
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,42	11,42	8,41	18,41	41,50
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,34	11,34	8,33	18,33	41,30
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,21	11,21	8,20	18,20	40,91
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,38	11,38	8,37	18,37	41,77
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,39	11,39	8,38	18,38	41,54
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,33	11,33	8,32	18,32	41,31
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,19	11,19	8,18	18,18	40,90
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	10,55	10,55	7,54	17,54	40,77
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	10,68	10,68	7,67	17,67	40,70
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,22	11,22	8,21	18,21	41,23
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,09	11,09	8,08	18,08	40,83
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	10,30	10,30	7,29	17,29	41,14
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	10,65	10,65	7,64	17,64	41,11
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,23	11,23	8,22	18,22	41,24
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,09	11,09	8,08	18,08	40,84
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	10,86	10,86	7,85	17,85	42,01
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	10,16	10,16	7,15	17,15	40,79
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	10,47	10,47	7,46	17,46	40,70
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,13	11,13	8,12	18,12	40,88
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	10,94	10,94	7,93	17,93	41,71
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,01	11,01	8,00	18,00	41,40
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	10,95	10,95	7,94	17,94	41,06
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,08	11,08	8,07	18,07	40,85
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	11,21	11,21	8,20	18,20	41,69
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	11,34	11,34	8,33	18,33	41,64
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	11,22	11,22	8,21	18,21	41,26
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	11,08	11,08	8,07	18,07	40,85
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	1,86	1,86	-1,15	8,85	33,04
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	7,36	7,36	4,35	14,35	39,10
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	12,11	12,11	9,10	19,10	42,41
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	0,54	0,54	-2,47	7,53	31,84
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	2,15	2,15	-0,86	9,14	31,92
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	2,45	2,45	-0,56	9,44	33,49
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	9,53	9,53	6,52	16,52	40,55
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	12,24	12,24	9,23	19,23	42,58
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	12,22	12,22	9,21	19,21	42,24
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	2,13	2,13	-0,88	9,12	33,76
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	8,98	8,98	5,97	15,97	40,30
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	13,24	13,24	10,23	20,23	44,04
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	13,13	13,13	10,12	20,12	43,65
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	0,75	0,75	-2,26	7,74	31,81
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	7,09	7,09	4,08	14,08	37,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	12,43	12,43	9,42	19,42	42,78
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	12,31	12,31	9,30	19,30	42,37
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	0,67	0,67	-2,34	7,66	31,80
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	6,81	6,81	3,80	13,80	37,79
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	12,28	12,28	9,27	19,27	42,67
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	12,17	12,17	9,16	19,16	42,27
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	2,41	2,41	-0,60	9,40	33,29
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	8,89	8,89	5,88	15,88	39,73
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	13,53	13,53	10,52	20,52	43,64
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	13,43	13,43	10,42	20,42	43,25
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	1,72	1,72	-1,29	8,71	32,91
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	9,45	9,45	6,44	16,44	40,69
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	12,13	12,13	9,12	19,12	42,55
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	12,06	12,06	9,05	19,05	42,19
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	2,67	2,67	-0,34	9,66	34,08
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	11,45	11,45	8,44	18,44	42,28
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	11,83	11,83	8,82	18,82	42,32
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	11,79	11,79	8,78	18,78	41,97
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	3,55	3,55	0,54	10,54	34,83
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	9,62	9,62	6,61	16,61	41,00
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	9,76	9,76	6,75	16,75	40,88
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	10,11	10,11	7,10	17,10	40,77
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	4,16	4,16	1,15	11,15	35,70
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	9,33	9,33	6,32	16,32	40,87
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	9,41	9,41	6,40	16,40	40,72
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	9,85	9,85	6,84	16,84	40,65
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	1,11	1,11	-1,90	8,10	33,53
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	1,25	1,25	-1,76	8,24	34,04
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	1,73	1,73	-1,28	8,72	34,73
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	4,47	4,47	1,46	11,46	36,31
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	-0,86	-0,86	-3,87	6,13	31,71
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	-0,82	-0,82	-3,83	6,17	32,50
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	0,34	0,34	-2,67	7,33	34,06
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	5,18	5,18	2,17	12,17	36,78
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	-2,72	-2,72	-5,73	4,27	28,61
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	-7,11	-7,11	-10,12	-0,12	24,72
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	-6,28	-6,28	-9,29	0,71	25,20
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	3,03	3,03	0,02	10,02	33,61
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	-1,30	-1,30	-4,31	5,69	30,33
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	-8,40	-8,40	-11,41	-1,41	22,73
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	-7,67	-7,67	-10,68	-0,68	23,23
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	2,07	2,07	-0,94	9,06	32,58
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	-0,60	-0,60	-3,61	6,39	31,70
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	-1,34	-1,34	-4,35	5,65	29,88
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	-7,67	-7,67	-10,68	-0,68	22,96
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	-0,91	-0,91	-3,92	6,08	31,16
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	-0,43	-0,43	-3,44	6,56	30,61
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	-1,21	-1,21	-4,22	5,78	30,90
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	0,51	0,51	-2,50	7,50	32,67
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	-3,52	-3,52	-6,53	3,47	27,96
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	-1,49	-1,49	-4,50	5,50	29,80
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	-0,36	-0,36	-3,37	6,63	31,36
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	6,30	6,30	3,29	13,29	38,88
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	-1,43	-1,43	-4,44	5,56	31,12
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	2,52	2,52	-0,49	9,51	35,83
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	-0,83	-0,83	-3,84	6,16	32,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Bestaande afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: oude locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	3,82	3,82	0,81	10,81	36,92
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	-0,83	-0,83	-3,84	6,16	32,27
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	3,34	3,34	0,33	10,33	36,33
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	-0,52	-0,52	-3,53	6,47	32,07
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	3,08	3,08	0,07	10,07	36,14
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	-1,70	-1,70	-4,71	5,29	30,58
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	1,57	1,57	-1,44	8,56	33,20
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	0,39	0,39	-2,62	7,38	32,19
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	7,46	7,46	4,45	14,45	39,76
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	9,18	9,18	6,17	16,17	40,57
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	9,77	9,77	6,76	16,76	41,27
148_A	Woonboot	1,50	0,61	0,61	-2,40	7,60	31,66
149_A	Woonboot	1,50	2,02	2,02	-0,99	9,01	32,98
150_A	Woonboot	1,50	2,01	2,01	-1,00	9,00	32,97
151_A	Woonboot	1,50	3,99	3,99	0,98	10,98	34,77
152_A	Woonboot	1,50	5,81	5,81	2,80	12,80	36,09
153_A	Woonboot	1,50	7,00	7,00	3,99	13,99	37,35
154_A	Woonboot	1,50	9,05	9,05	6,04	16,04	39,54
155_A	Woonboot	1,50	7,48	7,48	4,47	14,47	38,33
156_A	Woonboot	1,50	8,19	8,19	5,18	15,18	38,89
157_A	Woonboot	1,50	9,24	9,24	6,23	16,23	40,02
158_A	Woonboot	1,50	9,02	9,02	6,01	16,01	39,94
159_A	Woonboot	1,50	11,33	11,33	8,32	18,32	42,15
160_A	Woonboot	1,50	9,08	9,08	6,07	16,07	40,06
161_A	Woonboot	1,50	10,40	10,40	7,39	17,39	41,25
162_A	Woonboot	1,50	8,99	8,99	5,98	15,98	39,93
163_A	Woonboot	1,50	6,14	6,14	3,13	13,13	37,44
164_A	Woonboot	1,50	7,44	7,44	4,43	14,43	38,43
165_A	Woonboot	1,50	9,14	9,14	6,13	16,13	40,15
166_A	Woonboot	1,50	11,36	11,36	8,35	18,35	42,54
167_A	Woonboot	1,50	10,09	10,09	7,08	17,08	41,15
168_A	Woonboot	1,50	12,01	12,01	9,00	19,00	42,97
169_A	Woonboot	1,50	11,62	11,62	8,61	18,61	42,47
170_A	Woonboot	1,50	12,08	12,08	9,07	19,07	42,94
171_A	Woonboot	1,50	11,61	11,61	8,60	18,60	42,40
172_A	Woonboot	1,50	11,73	11,73	8,72	18,72	42,50
173_A	Woonboot	1,50	11,82	11,82	8,81	18,81	42,71
174_A	Woonboot	1,50	11,36	11,36	8,35	18,35	42,19
175_A	Woonboot	1,50	3,82	3,82	0,81	10,81	34,73
176_A	Woonboot	1,50	7,47	7,47	4,46	14,46	38,30
177_A	Woonboot	1,50	7,73	7,73	4,72	14,72	38,36
178_A	Woonboot	1,50	-6,35	-6,35	-9,36	0,64	24,94
179_A	Woonboot	1,50	9,67	9,67	6,66	16,66	40,50
180_A	Woonboot	1,50	8,72	8,72	5,71	15,71	39,66
181_A	Woonboot	1,50	8,71	8,71	5,70	15,70	39,67
182_A	Woonboot	1,50	8,54	8,54	5,53	15,53	39,51
183_A	Woonboot	1,50	8,26	8,26	5,25	15,25	39,24
184_A	Woonboot	1,50	7,72	7,72	4,71	14,71	38,72
185_A	Woonboot	1,50	7,45	7,45	4,44	14,44	38,47
186_A	Woonboot	1,50	6,93	6,93	3,92	13,92	38,05
187_A	Woonboot	1,50	6,71	6,71	3,70	13,70	37,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Krinkelwinkel 11 (X)	1,50	20,03	20,03	17,02	27,02	50,06
001_B	Krinkelwinkel 11 (X)	5,00	23,71	23,71	20,70	30,70	52,81
002_A	Krinkelwinkel 9 (X)	1,50	20,10	20,10	17,09	27,09	50,13
002_B	Krinkelwinkel 9 (X)	5,00	23,82	23,82	20,81	30,81	52,91
003_A	Krinkelwinkel 7 (X)	1,50	18,16	18,16	15,15	25,15	48,47
003_B	Krinkelwinkel 7 (X)	5,00	21,64	21,64	18,63	28,63	50,74
004_A	Bullekeslaan 8 (X)	1,50	11,07	11,07	8,06	18,06	41,74
004_B	Bullekeslaan 8 (X)	5,00	13,94	13,94	10,93	20,93	43,99
005_A	Bullekeslaan 4 (X)	1,50	9,14	9,14	6,13	16,13	39,29
005_B	Bullekeslaan 4 (X)	5,00	12,49	12,49	9,48	19,48	42,69
006_A	Bullekeslaan 7 (X)	1,50	11,26	11,26	8,25	18,25	42,04
006_B	Bullekeslaan 7 (X)	5,00	15,96	15,96	12,95	22,95	45,91
007_B	Schelluinsevllet 43,63,83,103	7,00	15,07	15,07	12,06	22,06	45,02
007_C	Schelluinsevllet 43,63,83,103	10,00	15,35	15,35	12,34	22,34	44,90
007_D	Schelluinsevllet 43,63,83,103	13,00	15,61	15,61	12,60	22,60	44,74
007_E	Schelluinsevllet 43,63,83,103	16,00	15,99	15,99	12,98	22,98	44,67
008_B	Schelluinsevllet 41,61,81,101	7,00	15,15	15,15	12,14	22,14	45,09
008_C	Schelluinsevllet 41,61,81,101	10,00	15,45	15,45	12,44	22,44	44,98
008_D	Schelluinsevllet 41,61,81,101	13,00	15,78	15,78	12,77	22,77	44,87
008_E	Schelluinsevllet 41,61,81,101	16,00	16,17	16,17	13,16	23,16	44,80
009_B	Schelluinsevllet 39,59,79,99	7,00	15,26	15,26	12,25	22,25	45,18
009_C	Schelluinsevllet 39,59,79,99	10,00	15,57	15,57	12,56	22,56	45,08
009_D	Schelluinsevllet 39,59,79,99	13,00	15,92	15,92	12,91	22,91	44,97
009_E	Schelluinsevllet 39,59,79,99	16,00	16,29	16,29	13,28	23,28	44,88
010_B	Schelluinsevllet 37,57,77,97	7,00	15,38	15,38	12,37	22,37	45,29
010_C	Schelluinsevllet 37,57,77,97	10,00	15,70	15,70	12,69	22,69	45,18
010_D	Schelluinsevllet 37,57,77,97	13,00	16,09	16,09	13,08	23,08	45,10
010_E	Schelluinsevllet 37,57,77,97	16,00	16,48	16,48	13,47	23,47	45,02
011_B	Schelluinsevllet 35,55,75,95	7,00	15,50	15,50	12,49	22,49	45,39
011_C	Schelluinsevllet 35,55,75,95	10,00	15,83	15,83	12,82	22,82	45,29
011_D	Schelluinsevllet 35,55,75,95	13,00	16,18	16,18	13,17	23,17	45,16
011_E	Schelluinsevllet 35,55,75,95	16,00	16,57	16,57	13,56	23,56	45,07
012_B	Schelluinsevllet 33,53,73,93	7,00	15,57	15,57	12,56	22,56	45,45
012_C	Schelluinsevllet 33,53,73,93	10,00	15,88	15,88	12,87	22,87	45,32
012_D	Schelluinsevllet 33,53,73,93	13,00	16,29	16,29	13,28	23,28	45,25
012_E	Schelluinsevllet 33,53,73,93	16,00	16,71	16,71	13,70	23,70	45,16
013_B	Schelluinsevllet 31,51,71,91	7,00	15,70	15,70	12,69	22,69	45,55
013_C	Schelluinsevllet 31,51,71,91	10,00	16,06	16,06	13,05	23,05	45,46
013_D	Schelluinsevllet 31,51,71,91	13,00	16,47	16,47	13,46	23,46	45,37
013_E	Schelluinsevllet 31,51,71,91	16,00	16,90	16,90	13,89	23,89	45,30
014_B	Schelluinsevllet 29,49,69,89	7,00	15,78	15,78	12,77	22,77	45,62
014_C	Schelluinsevllet 29,49,69,89	10,00	16,11	16,11	13,10	23,10	45,50
014_D	Schelluinsevllet 29,49,69,89	13,00	16,58	16,58	13,57	23,57	45,45
014_E	Schelluinsevllet 29,49,69,89	16,00	17,03	17,03	14,02	24,02	45,39
015_B	Schelluinsevllet 27,47,67,87	7,00	15,87	15,87	12,86	22,86	45,68
015_C	Schelluinsevllet 27,47,67,87	10,00	16,23	16,23	13,22	23,22	45,58
015_D	Schelluinsevllet 27,47,67,87	13,00	16,65	16,65	13,64	23,64	45,49
015_E	Schelluinsevllet 27,47,67,87	16,00	17,17	17,17	14,16	24,16	45,48
016_B	Schelluinsevllet 25,45,65,85	7,00	15,90	15,90	12,89	22,89	45,71
016_C	Schelluinsevllet 25,45,65,85	10,00	16,38	16,38	13,37	23,37	45,69
016_D	Schelluinsevllet 25,45,65,85	13,00	16,76	16,76	13,75	23,75	45,57
016_E	Schelluinsevllet 25,45,65,85	16,00	17,40	17,40	14,39	24,39	45,63
017_A	Schelluinsestraat 7a (X)	1,50	2,94	2,94	-0,07	9,93	33,13
017_B	Schelluinsestraat 7a (X)	4,50	4,95	4,95	1,94	11,94	35,03
018_A	Schelluinsestraat 9 (X)	1,50	0,33	0,33	-2,68	7,32	31,25
018_B	Schelluinsestraat 9 (X)	4,50	4,90	4,90	1,89	11,89	35,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
019_A	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	1,50	-0,85	-0,85	-3,86	6,14	29,68
019_B	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	4,50	2,94	2,94	-0,07	9,93	33,37
019_C	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	7,50	5,82	5,82	2,81	12,81	36,55
019_D	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	10,50	7,93	7,93	4,92	14,92	38,12
019_E	Voermanstraat, appartementen zijgevel 5	13,50	8,18	8,18	5,17	15,17	38,16
020_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	-5,91	-5,91	-8,92	1,08	25,16
020_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	-3,58	-3,58	-6,59	3,41	27,22
020_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	0,05	0,05	-2,96	7,04	30,73
021_A	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	1,50	-5,31	-5,31	-8,32	1,68	25,50
021_B	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	4,50	-3,33	-3,33	-6,34	3,66	27,36
021_C	Pijpmakerstaat, appartementen zijgevel 3	7,50	0,45	0,45	-2,56	7,44	31,11
022_A	Leidekkerstraat 15 (X)	1,50	1,69	1,69	-1,32	8,68	31,92
022_B	Leidekkerstraat 15 (X)	4,50	2,61	2,61	-0,40	9,60	32,67
023_A	Leidekkerstraat 13 (X)	1,50	2,13	2,13	-0,88	9,12	33,97
023_B	Leidekkerstraat 13 (X)	4,50	3,26	3,26	0,25	10,25	34,86
024_A	Leidekkerstraat 11 (X)	1,50	-1,30	-1,30	-4,31	5,69	31,28
024_B	Leidekkerstraat 11 (X)	4,50	1,13	1,13	-1,88	8,12	33,75
025_A	Leidekkerstraat 9 (X)	1,50	-3,55	-3,55	-6,56	3,44	27,88
025_B	Leidekkerstraat 9 (X)	4,50	-1,07	-1,07	-4,08	5,92	31,31
026_A	Leidekkerstraat 7 (X)	1,50	-3,80	-3,80	-6,81	3,19	27,99
026_B	Leidekkerstraat 7 (X)	4,50	-2,14	-2,14	-5,15	4,85	30,14
027_A	Leidekkerstraat 5	1,50	-4,01	-4,01	-7,02	2,98	27,57
028_A	Leidekkerstraat 12	1,50	-2,49	-2,49	-5,50	4,50	29,37
029_A	Leidekkerstraat 10	1,50	-2,19	-2,19	-5,20	4,80	29,08
030_A	Voermanstraat 1 (X)	1,50	-3,28	-3,28	-6,29	3,71	28,05
030_B	Voermanstraat 1 (X)	4,50	3,00	3,00	-0,01	9,99	34,54
031_A	Pijpmakerstraat 1 (X)	1,50	-0,76	-0,76	-3,77	6,23	30,01
031_B	Pijpmakerstraat 1 (X)	4,50	2,67	2,67	-0,34	9,66	32,99
032_A	Voermanstraat 3 (X)	1,50	-9,20	-9,20	-12,21	-2,21	22,12
032_B	Voermanstraat 3 (X)	4,50	2,02	2,02	-0,99	9,01	33,04
033_A	Athene 93,103,113,123,133,143	1,50	-5,70	-5,70	-8,71	1,29	25,20
033_B	Athene 93,103,113,123,133,143	4,50	-4,45	-4,45	-7,46	2,54	26,35
033_C	Athene 93,103,113,123,133,143	7,50	-2,94	-2,94	-5,95	4,05	27,93
033_D	Athene 93,103,113,123,133,143	10,50	1,88	1,88	-1,13	8,87	33,63
033_E	Athene 93,103,113,123,133,143	13,50	3,03	3,03	0,02	10,02	34,39
034_A	Athene 95,105,115,125,135	1,50	-5,65	-5,65	-8,66	1,34	25,34
034_B	Athene 95,105,115,125,135	4,50	-4,37	-4,37	-7,38	2,62	26,48
034_C	Athene 95,105,115,125,135	7,50	-2,90	-2,90	-5,91	4,09	27,96
034_D	Athene 95,105,115,125,135	10,50	1,98	1,98	-1,03	8,97	33,63
034_E	Athene 95,105,115,125,135	13,50	4,10	4,10	1,09	11,09	35,06
035_A	Athene 97,107,117,127,137	1,50	-5,23	-5,23	-8,24	1,76	25,89
035_B	Athene 97,107,117,127,137	4,50	-4,18	-4,18	-7,19	2,81	26,83
035_C	Athene 97,107,117,127,137	7,50	-2,69	-2,69	-5,70	4,30	28,29
035_D	Athene 97,107,117,127,137	10,50	1,93	1,93	-1,08	8,92	33,54
035_E	Athene 97,107,117,127,137	13,50	4,89	4,89	1,88	11,88	35,60
036_A	Athene 99,109,119,129,139	1,50	-4,88	-4,88	-7,89	2,11	26,24
036_B	Athene 99,109,119,129,139	4,50	-3,99	-3,99	-7,00	3,00	27,09
036_C	Athene 99,109,119,129,139	7,50	-2,32	-2,32	-5,33	4,67	28,98
036_D	Athene 99,109,119,129,139	10,50	1,83	1,83	-1,18	8,82	33,47
036_E	Athene 99,109,119,129,139	13,50	5,12	5,12	2,11	12,11	35,75
037_A	Athene 101,111,121,131,141	1,50	-4,71	-4,71	-7,72	2,28	26,39
037_B	Athene 101,111,121,131,141	4,50	-3,62	-3,62	-6,63	3,37	27,47
037_C	Athene 101,111,121,131,141	7,50	-1,75	-1,75	-4,76	5,24	29,88
037_D	Athene 101,111,121,131,141	10,50	1,86	1,86	-1,15	8,85	33,58
037_E	Athene 101,111,121,131,141	13,50	5,16	5,16	2,15	12,15	35,77
038_A	Olympia 5 en 10	1,50	-4,89	-4,89	-7,90	2,10	25,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
038_B	Olympia 5 en 10	4,50	-3,66	-3,66	-6,67	3,33	26,98
039_A	Olympia 4,9	1,50	-5,13	-5,13	-8,14	1,86	25,67
039_B	Olympia 4,9	4,50	-3,75	-3,75	-6,76	3,24	26,94
040_A	Olympia 3,8	1,50	-5,24	-5,24	-8,25	1,75	25,58
040_B	Olympia 3,8	4,50	-3,68	-3,68	-6,69	3,31	27,04
041_A	Olympia 2,7	1,50	-5,40	-5,40	-8,41	1,59	25,44
041_B	Olympia 2,7	4,50	-3,63	-3,63	-6,64	3,36	27,11
042_A	Olympia 1,6	1,50	-5,46	-5,46	-8,47	1,53	25,40
042_B	Olympia 1,6	4,50	-3,60	-3,60	-6,61	3,39	27,16
043_A	Orakellaantje 1 en 9	1,50	-3,16	-3,16	-6,17	3,83	27,81
043_B	Orakellaantje 1 en 9	4,50	-0,79	-0,79	-3,80	6,20	29,99
044_A	Orakellaantje 3,11	1,50	-3,01	-3,01	-6,02	3,98	27,98
044_B	Orakellaantje 3,11	4,50	-0,62	-0,62	-3,63	6,37	30,13
045_A	Orakellaantje 5,13	1,50	-3,06	-3,06	-6,07	3,93	27,87
045_B	Orakellaantje 5,13	4,50	-0,49	-0,49	-3,50	6,50	30,21
046_A	Kleine landtong 2 (X)	1,50	-2,03	-2,03	-5,04	4,96	29,35
046_B	Kleine landtong 2 (X)	4,50	0,25	0,25	-2,76	7,24	31,11
047_A	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	1,50	10,52	10,52	7,51	17,51	41,23
047_B	Nieuwe Wolpherensedijk 2 (X)	4,50	12,54	12,54	9,53	19,53	42,94
048_A	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	1,50	10,39	10,39	7,38	17,38	41,07
048_B	Nieuwe Wolpherensedijk 4 (X)	4,50	12,17	12,17	9,16	19,16	42,57
049_A	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	1,50	7,20	7,20	4,19	14,19	37,85
049_B	Nieuwe Wolpherensedijk 6 (X)	4,50	8,77	8,77	5,76	15,76	39,33
050_A	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	1,50	9,30	9,30	6,29	16,29	39,71
050_B	Nieuwe Wolpherensedijk 8 (X)	4,50	10,84	10,84	7,83	17,83	41,14
051_A	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	1,50	10,91	10,91	7,90	17,90	41,33
051_B	Nieuwe Wolpherensedijk 10 (X)	4,50	12,47	12,47	9,46	19,46	42,39
052_A	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	1,50	-5,56	-5,56	-8,57	1,43	25,00
052_B	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	4,50	-3,88	-3,88	-6,89	3,11	26,45
052_C	Heerenlaantje 83,85,87,89,91	7,50	-1,98	-1,98	-4,99	5,01	27,83
053_A	Heerenlaantje 93,95,97	1,50	-6,12	-6,12	-9,13	0,87	24,42
053_B	Heerenlaantje 93,95,97	4,50	-4,38	-4,38	-7,39	2,61	25,93
053_C	Heerenlaantje 93,95,97	7,50	-1,32	-1,32	-4,33	5,67	29,31
054_A	Heerenlaantje 99,101,103	1,50	-7,61	-7,61	-10,62	-0,62	23,01
054_B	Heerenlaantje 99,101,103	4,50	-5,80	-5,80	-8,81	1,19	24,68
054_C	Heerenlaantje 99,101,103	7,50	-0,09	-0,09	-3,10	6,90	30,44
055_A	Heerenlaantje 63 (X)	1,50	-5,98	-5,98	-8,99	1,01	24,99
055_B	Heerenlaantje 63 (X)	4,50	-4,52	-4,52	-7,53	2,47	26,08
056_A	Heerenlaantje 65 (X)	1,50	-5,59	-5,59	-8,60	1,40	25,25
056_B	Heerenlaantje 65 (X)	4,50	-3,66	-3,66	-6,67	3,33	26,96
057_A	Heerenlaantje 67 (X)	1,50	-6,39	-6,39	-9,40	0,60	24,20
057_B	Heerenlaantje 67 (X)	4,50	-4,17	-4,17	-7,18	2,82	26,23
058_A	Heerenlaantje 69 (X)	1,50	-6,77	-6,77	-9,78	0,22	23,70
058_B	Heerenlaantje 69 (X)	4,50	-4,72	-4,72	-7,73	2,27	25,63
059_A	Heerenlaantje 71,73,75	1,50	-5,35	-5,35	-8,36	1,64	25,08
059_B	Heerenlaantje 71,73,75	4,50	-3,95	-3,95	-6,96	3,04	26,19
059_C	Heerenlaantje 71,73,75	7,50	-1,90	-1,90	-4,91	5,09	28,04
060_A	Heerenlaantje 77,79,81	1,50	-1,62	-1,62	-4,63	5,37	28,67
060_B	Heerenlaantje 77,79,81	4,50	-0,61	-0,61	-3,62	6,38	29,38
060_C	Heerenlaantje 77,79,81	7,50	0,93	0,93	-2,08	7,92	30,71
061_A	Hoveniersstraat 30,36,42	1,50	-9,18	-9,18	-12,19	-2,19	21,40
061_B	Hoveniersstraat 30,36,42	4,50	-8,51	-8,51	-11,52	-1,52	21,78
061_C	Hoveniersstraat 30,36,42	7,50	-7,19	-7,19	-10,20	-0,20	22,76
062_A	Hoveniersstraat (4 woningen)	1,50	-9,26	-9,26	-12,27	-2,27	21,29
062_B	Hoveniersstraat (4 woningen)	4,50	-8,71	-8,71	-11,72	-1,72	21,54
062_C	Hoveniersstraat (4 woningen)	7,50	-7,52	-7,52	-10,53	-0,53	22,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
062_D	Hoveniersstraat (4 woningen)	10,50	-3,77	-3,77	-6,78	3,22	25,67
063_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-3,53	-3,53	-6,54	3,46	27,06
063_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-1,03	-1,03	-4,04	5,96	29,11
063_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	2,55	2,55	-0,46	9,54	32,03
063_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	8,58	8,58	5,57	15,57	37,48
064_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	4,70	4,70	1,69	11,69	34,99
064_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	9,89	9,89	6,88	16,88	39,63
064_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	10,75	10,75	7,74	17,74	40,14
064_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	10,94	10,94	7,93	17,93	40,02
065_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	5,52	5,52	2,51	12,51	35,83
065_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	10,21	10,21	7,20	17,20	40,04
065_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	10,79	10,79	7,78	17,78	40,30
065_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	10,94	10,94	7,93	17,93	40,14
066_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	7,75	7,75	4,74	14,74	38,03
066_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	10,12	10,12	7,11	17,11	40,07
066_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	10,71	10,71	7,70	17,70	40,33
066_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	10,87	10,87	7,86	17,86	40,19
067_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-8,61	-8,61	-11,62	-1,62	21,97
067_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-8,57	-8,57	-11,58	-1,58	21,69
067_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	-7,86	-7,86	-10,87	-0,87	22,06
067_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	-5,30	-5,30	-8,31	1,69	24,20
068_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-8,64	-8,64	-11,65	-1,65	22,00
068_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-8,69	-8,69	-11,70	-1,70	21,66
068_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	-8,22	-8,22	-11,23	-1,23	21,82
068_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	-5,86	-5,86	-8,87	1,13	23,73
069_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	8,25	8,25	5,24	15,24	38,29
069_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	9,51	9,51	6,50	16,50	39,25
069_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	9,99	9,99	6,98	16,98	39,43
069_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	10,09	10,09	7,08	17,08	39,26
070_A	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	1,50	-7,88	-7,88	-10,89	-0,89	22,62
070_B	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	4,50	-7,67	-7,67	-10,68	-0,68	22,56
070_C	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	7,50	-6,04	-6,04	-9,05	0,95	23,78
070_D	De Tuinen 1-65 (4 woningen)	10,50	-4,54	-4,54	-7,55	2,45	24,94
071_A	Westwagenstraat 78,80 (X)	4,50	-2,10	-2,10	-5,11	4,89	28,01
071_B	Westwagenstraat 78,80 (X)	7,00	-0,09	-0,09	-3,10	6,90	29,61
072_A	Melkheul 11 (X)	4,50	3,25	3,25	0,24	10,24	32,95
072_B	Melkheul 11 (X)	7,00	7,44	7,44	4,43	14,43	36,63
073_A	Wolpherenwal 12 (X)	1,50	-2,09	-2,09	-5,10	4,90	28,42
073_B	Wolpherenwal 12 (X)	5,00	-3,16	-3,16	-6,17	3,83	26,68
074_A	Wolpherenwal 14 (X)	1,50	1,03	1,03	-1,98	8,02	31,18
074_B	Wolpherenwal 14 (X)	5,00	1,28	1,28	-1,73	8,27	30,81
075_A	Wolpherenwal 16 (X)	1,50	1,37	1,37	-1,64	8,36	31,41
075_B	Wolpherenwal 16 (X)	5,00	2,42	2,42	-0,59	9,41	31,90
076_A	Wolpherenwal 18 (X)	1,50	1,22	1,22	-1,79	8,21	31,22
076_B	Wolpherenwal 18 (X)	5,00	2,61	2,61	-0,40	9,60	32,02
077_A	Wolpherenwal 20 (X)	1,50	-0,22	-0,22	-3,23	6,77	29,84
077_B	Wolpherenwal 20 (X)	5,00	1,19	1,19	-1,82	8,18	30,64
078_A	Wolpherenwal 22 (X)	1,50	-2,02	-2,02	-5,03	4,97	28,17
078_B	Wolpherenwal 22 (X)	5,00	-1,22	-1,22	-4,23	5,77	28,40
079_A	Wolpherenwal 24 (X)	1,50	-3,03	-3,03	-6,04	3,96	27,27
079_B	Wolpherenwal 24 (X)	5,00	-2,77	-2,77	-5,78	4,22	27,06
080_A	Wolpherenwal 26 (X)	1,50	-2,75	-2,75	-5,76	4,24	27,53
080_B	Wolpherenwal 26 (X)	5,00	-2,23	-2,23	-5,24	4,76	27,56
081_A	Wolpherenwal 28 (X)	1,50	-2,12	-2,12	-5,13	4,87	28,12
081_B	Wolpherenwal 28 (X)	5,00	-1,02	-1,02	-4,03	5,97	28,70
082_A	Wolpherenwal 30 (X)	1,50	-2,05	-2,05	-5,06	4,94	28,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie

Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
082_B	Wolpherenwal 30 (X)	5,00	-0,85	-0,85	-3,86	6,14	28,88
083_A	Westwagenstraat 117 (X)	1,50	0,17	0,17	-2,84	7,16	30,40
083_B	Westwagenstraat 117 (X)	5,00	1,44	1,44	-1,57	8,43	31,12
084_A	Westwagenstraat 111,111a (X)	1,50	-5,49	-5,49	-8,50	1,50	25,12
084_B	Westwagenstraat 111,111a (X)	5,00	-5,46	-5,46	-8,47	1,53	24,74
085_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	15,38	15,38	12,37	22,37	44,94
085_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	15,59	15,59	12,58	22,58	44,67
085_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	15,99	15,99	12,98	22,98	44,51
085_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	16,41	16,41	13,40	23,40	44,39
085_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	16,89	16,89	13,88	23,88	44,32
086_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	15,38	15,38	12,37	22,37	44,92
086_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	15,65	15,65	12,64	22,64	44,70
086_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	16,01	16,01	13,00	23,00	44,51
086_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	16,43	16,43	13,42	23,42	44,39
086_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	16,92	16,92	13,91	23,91	44,35
087_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	14,86	14,86	11,85	21,85	44,52
087_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	15,24	15,24	12,23	22,23	44,38
087_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	15,87	15,87	12,86	22,86	44,39
087_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	16,33	16,33	13,32	23,32	44,29
087_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	16,94	16,94	13,93	23,93	44,35
088_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	14,94	14,94	11,93	21,93	44,60
088_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	15,47	15,47	12,46	22,46	44,57
088_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	15,78	15,78	12,77	22,77	44,33
088_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	16,23	16,23	13,22	23,22	44,21
088_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	16,97	16,97	13,96	23,96	44,39
089_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	15,27	15,27	12,26	22,26	44,89
089_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	15,61	15,61	12,60	22,60	44,71
089_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	15,91	15,91	12,90	22,90	44,46
089_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	16,34	16,34	13,33	23,33	44,33
089_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	16,86	16,86	13,85	23,85	44,30
090_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	14,98	14,98	11,97	21,97	44,66
090_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	15,23	15,23	12,22	22,22	44,40
090_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	15,50	15,50	12,49	22,49	44,15
090_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	15,90	15,90	12,89	22,89	44,02
090_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	16,43	16,43	13,42	23,42	43,99
091_B	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	6,00	14,86	14,86	11,85	21,85	44,56
091_C	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	9,00	15,10	15,10	12,09	22,09	44,31
091_D	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	12,00	15,35	15,35	12,34	22,34	44,04
091_E	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	15,00	15,75	15,75	12,74	22,74	43,91
091_F	Zwaanswal 2-64 (5 woningen)	18,00	16,25	16,25	13,24	23,24	43,87
092_B	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	6,00	14,98	14,98	11,97	21,97	44,65
092_C	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	9,00	15,16	15,16	12,15	22,15	44,36
092_D	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	12,00	15,41	15,41	12,40	22,40	44,09
092_E	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	15,00	15,79	15,79	12,78	22,78	43,95
092_F	Zwaanswal 2-64 (5 woning)	18,00	16,26	16,26	13,25	23,25	43,90
093_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	15,43	15,43	12,42	22,42	45,29
093_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	15,42	15,42	12,41	22,41	44,86
093_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	15,65	15,65	12,64	22,64	44,59
093_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	16,01	16,01	13,00	23,00	44,43
094_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	15,32	15,32	12,31	22,31	44,99
094_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	15,30	15,30	12,29	22,29	44,53
094_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	15,54	15,54	12,53	22,53	44,26
094_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	15,92	15,92	12,91	22,91	44,12
095_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	15,35	15,35	12,34	22,34	44,98
095_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	15,33	15,33	12,32	22,32	44,53
095_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	15,57	15,57	12,56	22,56	44,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie

Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
095_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	15,94	15,94	12,93	22,93	44,12
096_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	15,35	15,35	12,34	22,34	44,99
096_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	15,33	15,33	12,32	22,32	44,53
096_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	15,57	15,57	12,56	22,56	44,27
096_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	15,94	15,94	12,93	22,93	44,12
097_B	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	6,00	15,35	15,35	12,34	22,34	45,00
097_C	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	9,00	15,32	15,32	12,31	22,31	44,53
097_D	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	12,00	15,55	15,55	12,54	22,54	44,26
097_E	Zwaanswal 1-43 (4 woningen)	15,00	15,92	15,92	12,91	22,91	44,12
098_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,36	15,36	12,35	22,35	45,02
098_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,28	15,28	12,27	22,27	44,52
098_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,50	15,50	12,49	22,49	44,23
098_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,87	15,87	12,86	22,86	44,09
099_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,42	15,42	12,41	22,41	45,06
099_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,33	15,33	12,32	22,32	44,56
099_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,54	15,54	12,53	22,53	44,27
099_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,90	15,90	12,89	22,89	44,13
100_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,41	15,41	12,40	22,40	45,07
100_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,33	15,33	12,32	22,32	44,56
100_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,53	15,53	12,52	22,52	44,27
100_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,89	15,89	12,88	22,88	44,12
101_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,36	15,36	12,35	22,35	45,02
101_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,26	15,26	12,25	22,25	44,50
101_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,46	15,46	12,45	22,45	44,21
101_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,82	15,82	12,81	22,81	44,07
102_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,31	15,31	12,30	22,30	44,99
102_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,19	15,19	12,18	22,18	44,46
102_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,39	15,39	12,38	22,38	44,17
102_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,75	15,75	12,74	22,74	44,03
103_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,27	15,27	12,26	22,26	44,96
103_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,15	15,15	12,14	22,14	44,43
103_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,33	15,33	12,32	22,32	44,14
103_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,69	15,69	12,68	22,68	43,99
104_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,25	15,25	12,24	22,24	44,95
104_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,11	15,11	12,10	22,10	44,41
104_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,30	15,30	12,29	22,29	44,12
104_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,65	15,65	12,64	22,64	43,97
105_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,20	15,20	12,19	22,19	44,92
105_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,07	15,07	12,06	22,06	44,38
105_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,24	15,24	12,23	22,23	44,08
105_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,59	15,59	12,58	22,58	43,94
106_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,20	15,20	12,19	22,19	44,92
106_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	15,06	15,06	12,05	22,05	44,39
106_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,22	15,22	12,21	22,21	44,08
106_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,57	15,57	12,56	22,56	43,93
107_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,11	15,11	12,10	22,10	44,86
107_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,97	14,97	11,96	21,96	44,32
107_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,12	15,12	12,11	22,11	44,01
107_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,45	15,45	12,44	22,44	43,86
108_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,07	15,07	12,06	22,06	44,83
108_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,93	14,93	11,92	21,92	44,30
108_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,07	15,07	12,06	22,06	43,98
108_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,40	15,40	12,39	22,39	43,83
109_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,05	15,05	12,04	22,04	44,82
109_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,90	14,90	11,89	21,89	44,29
109_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	15,03	15,03	12,02	22,02	43,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
109_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,36	15,36	12,35	22,35	43,81
110_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,01	15,01	12,00	22,00	44,80
110_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,86	14,86	11,85	21,85	44,26
110_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,98	14,98	11,97	21,97	43,93
110_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,30	15,30	12,29	22,29	43,78
111_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	15,00	15,00	11,99	21,99	44,79
111_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,84	14,84	11,83	21,83	44,25
111_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,95	14,95	11,94	21,94	43,92
111_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,26	15,26	12,25	22,25	43,76
112_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	14,92	14,92	11,91	21,91	44,72
112_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,76	14,76	11,75	21,75	44,18
112_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,85	14,85	11,84	21,84	43,84
112_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,16	15,16	12,15	22,15	43,68
113_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	14,86	14,86	11,85	21,85	44,63
113_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,70	14,70	11,69	21,69	44,11
113_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,79	14,79	11,78	21,78	43,80
113_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,09	15,09	12,08	22,08	43,64
114_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	14,69	14,69	11,68	21,68	44,27
114_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,57	14,57	11,56	21,56	43,83
114_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,72	14,72	11,71	21,71	43,73
114_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	15,01	15,01	12,00	22,00	43,57
115_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	14,39	14,39	11,38	21,38	44,06
115_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	14,33	14,33	11,32	21,32	43,64
115_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,62	14,62	11,61	21,61	43,67
115_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	14,91	14,91	11,90	21,90	43,51
116_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	13,87	13,87	10,86	20,86	43,81
116_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	13,90	13,90	10,89	20,89	43,44
116_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,49	14,49	11,48	21,48	43,58
116_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	14,78	14,78	11,77	21,77	43,42
117_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	13,79	13,79	10,78	20,78	44,01
117_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	13,61	13,61	10,60	20,60	43,25
117_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	13,96	13,96	10,95	20,95	43,14
117_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	14,78	14,78	11,77	21,77	43,43
118_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	13,64	13,64	10,63	20,63	43,73
118_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	13,74	13,74	10,73	20,73	43,39
118_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	13,94	13,94	10,93	20,93	43,16
118_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	14,70	14,70	11,69	21,69	43,39
119_B	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	6,00	13,64	13,64	10,63	20,63	43,68
119_C	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	9,00	13,83	13,83	10,82	20,82	43,48
119_D	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	12,00	14,06	14,06	11,05	21,05	43,27
119_E	Zwaanswal 45-203 (4 woningen)	15,00	14,62	14,62	11,61	21,61	43,34
120_A	Wilhelminaplein 16,18,20	1,50	5,05	5,05	2,04	12,04	35,58
120_B	Wilhelminaplein 16,18,20	4,50	10,57	10,57	7,56	17,56	41,12
120_C	Wilhelminaplein 16,18,20	7,50	15,56	15,56	12,55	22,55	45,13
121_A	Wilhelminaplein 129,131	1,50	3,99	3,99	0,98	10,98	34,62
121_B	Wilhelminaplein 129,131	4,50	8,41	8,41	5,40	15,40	37,82
122_A	Wilhelminaplein 107,109,111	1,50	5,06	5,06	2,05	12,05	35,48
122_B	Wilhelminaplein 107,109,111	4,50	12,44	12,44	9,43	19,43	42,63
122_C	Wilhelminaplein 107,109,111	7,50	16,07	16,07	13,06	23,06	45,58
122_D	Wilhelminaplein 107,109,111	10,50	16,07	16,07	13,06	23,06	45,14
123_A	Wilhelminaplein 99,101,103,105	1,50	4,84	4,84	1,83	11,83	35,62
123_B	Wilhelminaplein 99,101,103,105	4,50	11,33	11,33	8,32	18,32	41,85
123_C	Wilhelminaplein 99,101,103,105	7,50	15,84	15,84	12,83	22,83	45,85
123_D	Wilhelminaplein 99,101,103,105	10,50	15,90	15,90	12,89	22,89	45,48
124_A	Wilhelminaplein 91,93,95,97	1,50	3,67	3,67	0,66	10,66	34,14
124_B	Wilhelminaplein 91,93,95,97	4,50	9,77	9,77	6,76	16,76	39,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
124_C	Wilhelminaplein 91,93,95,97	7,50	15,19	15,19	12,18	22,18	44,87
124_D	Wilhelminaplein 91,93,95,97	10,50	15,12	15,12	12,11	22,11	44,40
125_A	Wilhelminaplein 83,85,87,89	1,50	3,57	3,57	0,56	10,56	34,07
125_B	Wilhelminaplein 83,85,87,89	4,50	9,47	9,47	6,46	16,46	39,66
125_C	Wilhelminaplein 83,85,87,89	7,50	14,99	14,99	11,98	21,98	44,70
125_D	Wilhelminaplein 83,85,87,89	10,50	14,90	14,90	11,89	21,89	44,22
126_A	Wilhelminaplein 75,77,79,81	1,50	5,90	5,90	2,89	12,89	36,21
126_B	Wilhelminaplein 75,77,79,81	4,50	12,04	12,04	9,03	19,03	42,06
126_C	Wilhelminaplein 75,77,79,81	7,50	16,91	16,91	13,90	23,90	46,38
126_D	Wilhelminaplein 75,77,79,81	10,50	16,77	16,77	13,76	23,76	45,85
127_A	Wilhelminaplein 67,69,71,73	1,50	4,18	4,18	1,17	11,17	34,81
127_B	Wilhelminaplein 67,69,71,73	4,50	11,17	11,17	8,16	18,16	41,74
127_C	Wilhelminaplein 67,69,71,73	7,50	14,65	14,65	11,64	21,64	44,42
127_D	Wilhelminaplein 67,69,71,73	10,50	14,51	14,51	11,50	21,50	43,92
128_A	Wilhelminaplein 59,61,63,65	1,50	4,78	4,78	1,77	11,77	35,58
128_B	Wilhelminaplein 59,61,63,65	4,50	12,88	12,88	9,87	19,87	43,34
128_C	Wilhelminaplein 59,61,63,65	7,50	13,83	13,83	10,82	20,82	43,78
128_D	Wilhelminaplein 59,61,63,65	10,50	13,80	13,80	10,79	20,79	43,39
129_A	Wilhelminaplein 53,55,57	1,50	4,29	4,29	1,28	11,28	35,31
129_B	Wilhelminaplein 53,55,57	4,50	9,83	9,83	6,82	16,82	41,08
129_C	Wilhelminaplein 53,55,57	7,50	9,91	9,91	6,90	16,90	40,87
129_D	Wilhelminaplein 53,55,57	10,50	10,72	10,72	7,71	17,71	41,06
130_A	Wilhelminaplein 47,49,51	1,50	4,41	4,41	1,40	11,40	35,83
130_B	Wilhelminaplein 47,49,51	4,50	9,46	9,46	6,45	16,45	40,86
130_C	Wilhelminaplein 47,49,51	7,50	9,45	9,45	6,44	16,44	40,60
130_D	Wilhelminaplein 47,49,51	10,50	10,02	10,02	7,01	17,01	40,56
131_A	Wilhelminaplein 39,41,43,45	1,50	1,70	1,70	-1,31	8,69	33,73
131_B	Wilhelminaplein 39,41,43,45	4,50	1,91	1,91	-1,10	8,90	34,19
131_C	Wilhelminaplein 39,41,43,45	7,50	1,87	1,87	-1,14	8,86	33,91
131_D	Wilhelminaplein 39,41,43,45	10,50	5,40	5,40	2,39	12,39	36,29
132_A	Wilhelminaplein 31,33,35,37	1,50	0,84	0,84	-2,17	7,83	32,93
132_B	Wilhelminaplein 31,33,35,37	4,50	-0,42	-0,42	-3,43	6,57	32,68
132_C	Wilhelminaplein 31,33,35,37	7,50	0,16	0,16	-2,85	7,15	33,02
132_D	Wilhelminaplein 31,33,35,37	10,50	6,42	6,42	3,41	13,41	37,14
133_A	Wilhelminaplein 23,25,27,29	1,50	-0,13	-0,13	-3,14	6,86	30,58
133_B	Wilhelminaplein 23,25,27,29	4,50	-5,32	-5,32	-8,33	1,67	25,49
133_C	Wilhelminaplein 23,25,27,29	7,50	-4,59	-4,59	-7,60	2,40	25,91
133_D	Wilhelminaplein 23,25,27,29	10,50	5,03	5,03	2,02	12,02	34,89
134_A	Wilhelminaplein 15,17,19,21	1,50	0,77	0,77	-2,24	7,76	31,65
134_B	Wilhelminaplein 15,17,19,21	4,50	-4,24	-4,24	-7,25	2,75	25,87
134_C	Wilhelminaplein 15,17,19,21	7,50	-5,47	-5,47	-8,48	1,52	24,66
134_D	Wilhelminaplein 15,17,19,21	10,50	4,32	4,32	1,31	11,31	34,08
135_A	Wilhelminaplein 9,11,13	1,50	1,23	1,23	-1,78	8,22	32,54
135_B	Wilhelminaplein 9,11,13	4,50	1,48	1,48	-1,53	8,47	31,53
135_C	Wilhelminaplein 9,11,13	7,50	-5,29	-5,29	-8,30	1,70	24,70
136_A	Westerstraat 9 (X)	1,50	1,13	1,13	-1,88	8,12	32,62
136_B	Westerstraat 9 (X)	5,00	2,18	2,18	-0,83	9,17	32,28
137_A	Westerstraat 7 (X)	1,50	1,47	1,47	-1,54	8,46	33,14
137_B	Westerstraat 7 (X)	5,00	3,38	3,38	0,37	10,37	34,64
138_A	Westerstraat 5 (X)	1,50	-2,88	-2,88	-5,89	4,11	28,21
138_B	Westerstraat 5 (X)	5,00	-0,92	-0,92	-3,93	6,07	29,86
139_A	Nieuwstad 58 (X)	1,50	0,68	0,68	-2,33	7,67	32,03
139_B	Nieuwstad 58 (X)	5,00	6,58	6,58	3,57	13,57	38,84
140_A	Nieuwstad 56 (X)	1,50	-0,53	-0,53	-3,54	6,46	31,54
140_B	Nieuwstad 56 (X)	5,00	4,75	4,75	1,74	11,74	36,56
141_A	Nieuwstad 54 (X)	1,50	0,10	0,10	-2,91	7,09	32,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Berekeningsresultaten schip van de politie
Nieuwe afmeerlocatie

LievenseCSO Milieu BV
Bijlage 3f

Rapport: Resultatentabel
Model: Vluchthaven politieboot
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: nieuwe locatie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
141_B	Nieuwstad 54 (X)	5,00	6,49	6,49	3,48	13,48	38,46
142_A	Nieuwstad 52 (X)	1,50	0,30	0,30	-2,71	7,29	32,66
142_B	Nieuwstad 52 (X)	5,00	6,14	6,14	3,13	13,13	37,85
143_A	Nieuwstad 48,50 (X)	1,50	2,81	2,81	-0,20	9,80	34,24
143_B	Nieuwstad 48,50 (X)	5,00	5,40	5,40	2,39	12,39	36,89
144_A	Nieuwstad 46 (X)	1,50	-0,87	-0,87	-3,88	6,12	30,49
144_B	Nieuwstad 46 (X)	5,00	3,10	3,10	0,09	10,09	33,67
145_A	Kriekenstraatje 13 (X)	1,50	0,07	0,07	-2,94	7,06	32,02
145_B	Kriekenstraatje 13 (X)	5,00	6,49	6,49	3,48	13,48	38,94
146_A	Buiten de Waterpoort 3	3,75	11,85	11,85	8,84	18,84	42,43
147_A	Buiten de Waterpoort 5	1,50	11,49	11,49	8,48	18,48	42,56
148_A	Woonboot	1,50	6,61	6,61	3,60	13,60	36,73
149_A	Woonboot	1,50	7,14	7,14	4,13	14,13	37,31
150_A	Woonboot	1,50	7,69	7,69	4,68	14,68	37,66
151_A	Woonboot	1,50	9,06	9,06	6,05	16,05	39,07
152_A	Woonboot	1,50	10,21	10,21	7,20	17,20	40,22
153_A	Woonboot	1,50	9,12	9,12	6,11	16,11	39,26
154_A	Woonboot	1,50	10,02	10,02	7,01	17,01	40,74
155_A	Woonboot	1,50	11,38	11,38	8,37	18,37	41,95
156_A	Woonboot	1,50	10,14	10,14	7,13	17,13	40,64
157_A	Woonboot	1,50	10,66	10,66	7,65	17,65	41,34
158_A	Woonboot	1,50	10,33	10,33	7,32	17,32	40,81
159_A	Woonboot	1,50	10,63	10,63	7,62	17,62	41,20
160_A	Woonboot	1,50	12,06	12,06	9,05	19,05	42,87
161_A	Woonboot	1,50	10,17	10,17	7,16	17,16	40,78
162_A	Woonboot	1,50	9,31	9,31	6,30	16,30	40,08
163_A	Woonboot	1,50	10,26	10,26	7,25	17,25	40,68
164_A	Woonboot	1,50	10,98	10,98	7,97	17,97	41,27
165_A	Woonboot	1,50	11,47	11,47	8,46	18,46	42,03
166_A	Woonboot	1,50	12,13	12,13	9,12	19,12	43,16
167_A	Woonboot	1,50	11,04	11,04	8,03	18,03	42,01
168_A	Woonboot	1,50	11,84	11,84	8,83	18,83	42,90
169_A	Woonboot	1,50	12,21	12,21	9,20	19,20	42,99
170_A	Woonboot	1,50	12,24	12,24	9,23	19,23	43,06
171_A	Woonboot	1,50	11,88	11,88	8,87	18,87	42,70
172_A	Woonboot	1,50	11,67	11,67	8,66	18,66	42,45
173_A	Woonboot	1,50	11,68	11,68	8,67	18,67	42,39
174_A	Woonboot	1,50	12,07	12,07	9,06	19,06	42,84
175_A	Woonboot	1,50	6,49	6,49	3,48	13,48	37,04
176_A	Woonboot	1,50	10,35	10,35	7,34	17,34	40,81
177_A	Woonboot	1,50	3,72	3,72	0,71	10,71	34,60
178_A	Woonboot	1,50	-4,07	-4,07	-7,08	2,92	26,57
179_A	Woonboot	1,50	10,70	10,70	7,69	17,69	41,43
180_A	Woonboot	1,50	10,60	10,60	7,59	17,59	41,26
181_A	Woonboot	1,50	10,51	10,51	7,50	17,50	41,18
182_A	Woonboot	1,50	10,28	10,28	7,27	17,27	40,96
183_A	Woonboot	1,50	9,96	9,96	6,95	16,95	40,65
184_A	Woonboot	1,50	9,36	9,36	6,35	16,35	40,10
185_A	Woonboot	1,50	8,56	8,56	5,55	15,55	39,41
186_A	Woonboot	1,50	6,87	6,87	3,86	13,86	38,03
187_A	Woonboot	1,50	5,88	5,88	2,87	12,87	37,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4 Toelichting uitgangspunten realisatiefase

Notitie

Project: Overnachtingsplaatsen Merwedes
Onderwerp: Uitgangspunten realisatiefase
Referentie: RZOM1-D
Datum: 24 november 2016

1 Inleiding

In het akoestisch onderzoek, luchtkwaliteitsonderzoek en onderzoek stikstofdepositie wordt ingegaan op de gevolgen van de gebruiksfase en de realisatiefase van de uitbreiding overnachtingsplaatsen Merwedes. In deze notitie wordt een toelichting gegeven op de gehanteerde uitgangspunten voor de realisatiefase. Informatie met betrekking tot deze realisatiefase is slechts globaal beschikbaar.

2 Hoeveelheden

In elke variant is grondverzet noodzakelijk, wordt bodem- en oeverbescherming aangebracht en zijn damwanden noodzakelijk. Afhankelijk van de variant zijn er verschillen in de hoeveelheden en de exacte locatie van de werkzaamheden. Voor de locatie van de werkzaamheden wordt verwezen naar de inrichtingstekeningen van de varianten. In tabel 1 is een overzicht opgenomen van de hoeveelheden per variant. Deze hoeveelheden zijn afkomstig van het prijzen- en hoeveelhedenboek opgesteld ten behoeve van het ontwerpdocsier.

Tabel 1 Overzicht hoeveelheden (afgerond)

Werk	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Voorkeursvariant
Grondverzet	104.000 m ³	46.000 m ³	54.000 m ³	59.000 m ³
Bodem- en Oeverbescherming	12.000 m ³	6.500 m ³	7.000 m ²	6.250 m ²
Beton	120 ton	90 ton	170 ton	210 ton
Kade (damwand)	120 m	90 m	170 m	210 m
Overig	31 m steiger 1 loopbrug 20 m 6 meerpalen	1 ponton 1 loopbrug 20 m 1 loopbrug 50 m 7 meerpalen	1 loopbrug 50 m 3 meerpalen	1 steiger 50 m 1 ponton 1 loopbrug 40 m 6 meerpalen

Daarnaast moeten momenteel aanwezige voorzieningen zoals de huidige afmeervoorzieningen voor RWS en KLPD, beschermipalen en talud verwijderd dan wel

verplaatst worden. Tot slot worden voorzieningen zoals camera's en verlichting aangebracht.

3 Vertaling naar bronnen

Ten behoeve van de onderzoeken zijn niet de hoeveelheden relevant maar het aantal transportbewegingen en het gebruik van machines. Voor het luchtkwaliteitsonderzoek en het onderzoek stikstofdepositie zijn de hoeveelheden op jaarbasis relevant. Voor het akoestisch onderzoek zijn de activiteiten per dag relevant. In het akoestisch onderzoek zijn de werkzaamheden per dag weergegeven inclusief de duur van de activiteit in dagen. In deze notitie wordt verder alleen ingegaan op de bronnen op jaarbasis.

In de modellen wordt rekening gehouden met de volgende activiteiten/bronnen:

- Damwand: verwerking met kraan(ponton), aanvoer met vrachtwagens/beunschip;
- Grondverzet: verwerking met kraan(ponton), afvoer met vrachtwagens/beunschepen;
- Bodem- en oeverbescherming: verwerking met kraan(ponton), aanvoer met vrachtwagens/beunschip;
- Beton: verwerking met kraan, aanvoer met vrachtwagens;
- Overige werkzaamheden: 10% van bovenstaande werkzaamheden.

Voor de vertaling naar aantallen voertuigen is rekening gehouden met het soortelijk gewicht van het materiaal dat vervoerd wordt. Voor de werkzaamheden met de kraan en het kraanpontoon is rekening gehouden met machines met capaciteiten van 25, 100 en 150 m³ per uur afhankelijk van de aard van de werkzaamheden. In tabel 2 is een overzicht opgenomen van de activiteiten op jaarbasis.

Tabel 2 Overzicht activiteiten op jaarbasis (inclusief 10% voor overige werkzaamheden)

Werk	Variant 1	Variant 2	Variant 3	Voorkeursvariant
Vrachtwagens	2.037 stuks	992 stuks	1.129 stuks	1.143 stuks
Beunschepen	112 stuks	51 stuks	59 stuks	62 stuks
Heien	96 uur	72 uur	136 uur	168 uur
Kranen/kraanpontons	953 uur	441 uur	517 uur	583 uur