

HERZIENING BESTEMMINGSPLAN DE HAVEN TE SPIJKENISSE

Akoestisch onderzoek

ALCEDO:

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

HERZIENING BESTEMMINGSPLAN DE HAVEN TE SPIJKENISSE

Akoestisch onderzoek

Rapportnummer: 20196894.R01.V01
Document: 21685
Status: definitief
Datum: 23 april 2019

In opdracht van: Gemeente Nissewaard
Postbus 25
3200 AA Spijkenisse
Contactpersoon: de heer J. van der Werf

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Keizersweg 26 7451 CS Holten
Contactpersoon: ing. B.H. Willighagen
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: erik.willighagen@alcedo.nl



© Alcedo B.V.

Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie, of anderszins zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever van deze uitgave of Alcedo B.V..



INHOUD

1	INLEIDING	4
2	WETTELIJK KADER	5
2.1	Wegverkeer	5
2.1.1	Geluidszones	5
2.1.2	Grenswaarden volgens de Wet geluidhinder	5
2.1.3	Stiller verkeer in de toekomst	6
2.2	Gezoneerd industrieterrein	6
2.2.1	Grenswaarden volgens de Wet geluidhinder	6
2.2.2	Regionaal afspraken kader	6
2.3	Bedrijven buiten het gezoneerde industrieterrein	8
2.4	Dove gevel	8
2.5	Cumulatie	8
2.6	Gemeentelijk beleid	9
3	WEGVERKEERSLAWAAI	11
3.1	Verkeersgegevens	11
3.2	Rekenmodel	12
3.3	Geluidsbelasting op de bij recht bestemde woningen	12
3.3.1	Schenkelweg	12
3.3.2	Elementenweg	13
3.3.3	Den Uylaan	13
3.3.4	Groene Kruisweg	13
3.3.5	Binnenplanse wegen	13
3.3.6	Overige wegen	13
3.4	Geluidsbelasting op het uit te werken blok 10	13
3.4.1	Schenkelweg	13
3.4.2	Elementenweg	14
3.4.3	Den Uylaan	14
3.4.4	Groene Kruisweg	14
3.4.5	Binnenplanse wegen	14
3.4.6	Overige wegen	14
4	INDUSTRIELAWAAI BOTLEK-PERNIS	15
4.1	Akoestisch rekenmodel	15
4.2	Geluidsbelasting op nieuw te bouwen woningen	15
4.3	Geluidsbelasting op het uit te werken blok 10	15
5	OVERIGE GELUIDSBRONNEN	16
5.1	Akoestisch rekenmodellen	16
5.2	Industrielawaai bedrijven Veerweg	16
5.3	Scheepvaartlawaai	16
6	AFWEGING	17
6.1	Wettelijke afweging wegverkeer	17

6.2	Wettelijke afweging industrielawaai Botlek-Pernis	17
6.3	Beleidmatige afweging	18
6.4	Hogere grenswaarden	19

Bijlagen

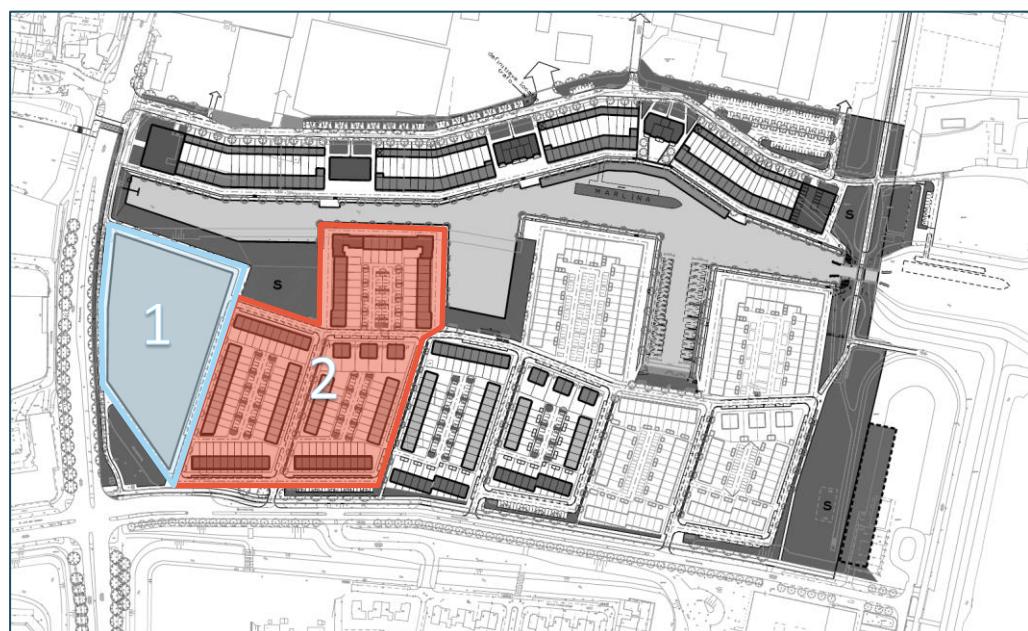
- Bijlage 1 Invoergegevens wegverkeer
- Bijlage 2 Invoergegevens Botlek-Pernis
- Bijlage 3 Invoergegevens bedrijven Veerweg
- Bijlage 4 Invoergegevens scheepvaart
- Bijlage 5 Berekeningsresultaten wegverkeer
- Bijlage 6 Berekeningsresultaten Botlek-Pernis
- Bijlage 7 Berekeningsresultaten bedrijven Veerweg
- Bijlage 8 Berekeningsresultaten scheepvaart
- Bijlage 9 Berekeningsresultaten cumulatie en luwe gevels

1

INLEIDING

In opdracht van de gemeente Nissewaard is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het industrie- en wegverkeerslawaai in de omgeving van de Veerweg te Spijkenisse. Aanleiding van het onderzoek is de voorgenomen realisatie van woningen in het kader van het uitwerkingsplan De Haven. Daarbij wordt voorzien in een directe bouwmogelijkheid voor woningen in een deel van het plan. Het deel grenzend aan de Schenkelweg krijgt een wijzigingsbevoegdheid naar wonen.

In de onderstaande figuur is de globale ligging van het plandeel weergegeven.



Figuur 1 Plandeel (1 = met wijzigingsbevoegdheid naar wonen, 2 = directe bouwtitel voor woningen)

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein Botlek-Pernis en het wegverkeer ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen. Voor een volledige beoordeling van de cumulatieve effecten worden ook de geluidsbelastingen vanwege de bedrijven aan de Veerweg en het scheepvaartverkeer op de Oude Maas hierbij betrokken.

Het onderzoek is gebaseerd op verkeersgegevens en het rekenmodel Botlek-Pernis verstrekt door DCMR. Van het Havenbedrijf Rotterdam is informatie over het scheepvaartverkeer verkregen. Informatie over de bedrijven aan de Veerweg is ontleend aan door Alcedo uitgevoerde onderzoeken bij deze bedrijven in het kader van de uitwerking van het bestemmingsplan aan de Veerweg. Van de gemeente Nissewaard zijn tekeningen van het plangebied ontvangen. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsbelastingen zijn berekend.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Wegverkeer

2.1.1 Geluidszones

In en rondom het plangebied bevinden zich verschillende wegen. Volgens de Wet geluidhinder (Wgh) hebben alle wegen een zone, uitgezonderd een aantal situaties waaronder wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur. De zone is een aandachtsgebied waarbinnen een nader akoestisch onderzoek verplicht is.

De breedte van de zone, aan weerszijde van de weg, is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving (stedelijk of buitenstedelijk). In tabel 1 worden de zonebreedten weergegeven voor zover ze in dit onderzoek aan de orde zijn.

Tabel 1 Zonebreedten

Weg(en)	situatie	Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]
Elementenweg, Doctor J.M. den Uylaan,	stedelijk	1 of 2	200
Groene Kruisweg, Schenkelweg	stedelijk	3 of meer	350

Binnen en buiten het plangebied bevinden zich ook 30 km/uur wegen. Deze wegen hoeven vanuit de Wet geluidhinder niet bij het onderzoek te worden betrokken. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn de geluidsbelastingen afkomstig van deze wegen wel bepaald.

2.1.2 Grenswaarden volgens de Wet geluidhinder

In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een weg.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt 48 dB (per weg afzonderlijk beschouwd indien er sprake is van meerdere wegen). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. Voor een nieuw te bestemmen woning in stedelijk gebied, waarvan hier sprake is, mag de geluidsbelasting niet hoger zijn dan 63 dB.

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

2.1.3

Stiller verkeer in de toekomst

De Wet geluidhinder gaat er vanuit dat de geluidsproductie van motorvoertuigen in de toekomst zal afnemen. Bij de beoordeling van de geluidssituatie mag daarmee, volgens artikel 110g van de Wet geluidhinder, rekening worden gehouden. Daarom worden de berekende geluidsbelastingen vanwege wegverkeer gereduceerd met 2 tot 4 dB bij wegen met een rijnsnelheid van 70 km/h en hoger en met 5 dB bij wegen met een rijnsnelheid van minder dan 70 km/h.

2.2

Gezoneerd industrieterrein

2.2.1

Grenswaarden volgens de Wet geluidhinder

Het plangebied ligt in de geluidszone van het gezoneerde industrieterrein Botlek-Pernis. In de Wet geluidhinder worden eisen gesteld aan de toelaatbare geluidsbelasting op de gevels van nog niet geprojecteerde geluidsgevoelige gebouwen die liggen binnen de geluidszone van een industrieterrein.

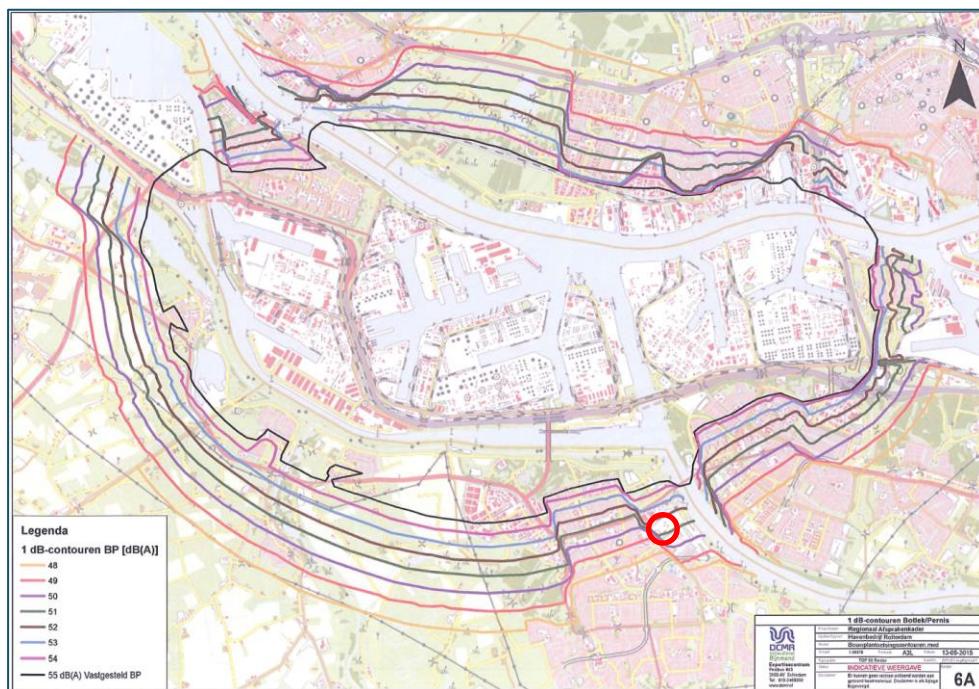
De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein bedraagt 50 dB(A). Indien de geluidsbelasting hoger is, kan door burgemeester en wethouders een hogere grenswaarde worden vastgesteld. Aan deze hogere grenswaarde is echter een plafond verbonden. De hoogte van dit plafond is afhankelijk van de situatie waarin zich de geluidsgevoelige bestemming bevindt. Voor een nieuw te bestemmen woning in stedelijk gebied, waarvan hier sprake is, mag de geluidsbelasting in beginsel niet hoger zijn dan 55 dB. Omdat sprake is van zeehaven gebonden activiteiten, wordt het plafond opgehoogd naar 60 dB(A).

2.2.2

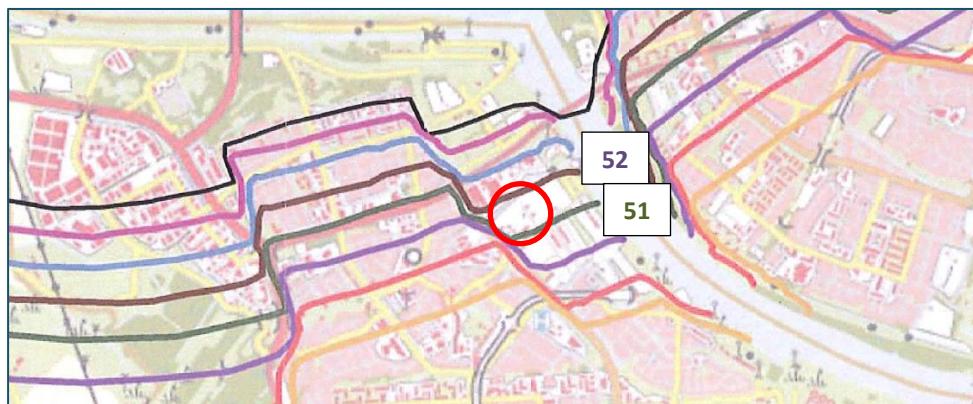
Regionaal afspraken kader

De gemeenten in de Rijnmondregio hebben afspraken gemaakt over de te hanteren geluidsbelastingen vanwege het Rotterdamse havengebied. Deze afspraken zijn vastgelegd in het "Regionaal afsprakenkader geluid & ruimtelijke ontwikkeling" van 8 juli 2015 en de aanvulling hierop volgens de notitie van 29 maart 2016 van DCMR.

Het afsprakenkader geeft aan welke geluidsbelastingen op welke locaties dienen te worden gehanteerd bij ruimtelijke ontwikkelingen. In de volgende figuren zijn de geluidscontouren rondom het gezoneerde industrieterrein Botlek-Pernis weergegeven.



Figuur 2 Geluidsbelastingen Botlek-Pernis



Figuur 3 Detailuitsnede geluidsbelastingen Botlek-Pernis

Uit het afsprakenkader blijkt dat het plangebied zich globaal bevindt tussen de 51 en de 52 dB(A) contour. Dat houdt in dat een hogere grenswaarde van 52 dB(A) geldt voor de 1^e tot en met de 3^e bouwlaag. Voor de 4^e tot en met de 6^e bouwlaag geldt een waarde van 53 dB(A).

De aanvulling van 29 maart 2016 bij het afsprakenkader geeft, naast een werkwijze ten aanzien van de te hanteren geluidsbelastingen op de verschillende verdiepingen, ook een werkwijze voor de te hanteren geluidsbelastingen op de verschillende (overwegend lager belaste) gevels.

De hogere grenswaarde kan alleen worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting tot de voorkeursgrenswaarde onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

2.3

Bedrijven buiten het gezoneerde industrieren

In de directe omgeving van het plangebied bevinden zich verschillende bedrijven. Het meest nabijgelegen, mogelijk relevante bedrijf is Rederij Fortuna. Deze rederij heeft een ligplaats in de haven juist ten noordwesten van het plangebied. Overige bedrijven in de omgeving worden gelet op enerzijds de aard van de activiteiten en anderzijds de afstand tot het plangebied verondersteld geen relevante invloed op het plangebied te hebben.

Gelet op de aard van de woonomgeving in een gebied grenzend aan een bedrijventerrein en omsloten door drukke wegen, is sprake van een gemengd gebied cq een woonwijk in de stad. Hiervoor geldt een richtwaarde van 50 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. Voor maximale geluidsniveaus (kortstondige pieken) kan worden uitgegaan van een waarde van 70 dB(A). Hiermee zijn de grenswaarden gelijk aan de standaard grenswaarden volgens het Activiteitenbesluit.

2.4

Dove gevel

De Wet geluidhinder toetst de geluidsbelasting ter plaatse van de gevels. Een geveldeel is een gebouwdeel dat de binnenlucht scheidt van de buitenlucht. De geluidsbelasting van een zogenaamde dove gevel wordt volgens de Wet geluidhinder niet getoetst.

Met een dove gevel wordt bedoeld:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn, mits de geluidswering voldoende is, en;
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

Voor dove gevels wordt de geluidsbelasting dus niet getoetst en er wordt daarom ook geen hogere waarde vastgesteld.

2.5

Cumulatie

Als blijkt dat een hogere waarde volgens de Wet geluidhinder moet worden vastgesteld, dient ook te worden bepaald hoe hoog de cumulatieve geluidsbelasting is. De cumulatieve geluidsbelasting is de totale geluidsbelasting vanwege alle geluidsbronnen volgens de Wet geluidhinder. De hogere waarde kan alleen worden vastgesteld als de cumulatie niet leidt tot een onaanvaardbare cumulatieve geluidsbelasting.

2.6

Gemeentelijk beleid

Het geluidsbeleid van de gemeente Nissewaard is verwoord in de beleidsnotitie “Hogere grenswaardenbeleid Wet geluidhinder gemeente Nissewaard” van 21 november 2016. De beleidsnota betreft een aanvulling op de algemene bepalingen volgens de Wet geluidhinder.

Enkele belangrijke aspecten uit de nota zijn:

1. Luwe gevel

De aanwezigheid van minimaal één luwe gevel bij een woning wordt vereist. Onder luw wordt verstaan een geluidsbelasting niet hoger dan 53 dB voor wegverkeer en 50 dB(A) voor industrie. De geluidsluwe gevel mag daarbij ook niet worden verstoord door geluidsbronnen waarop het geluidsbeleid geen betrekking heeft (dus waarop de Wet geluidhinder niet van toepassing is).

2. Luwe buitenruimte

Als de woning beschikt over een buitenruimte, dan dient deze bij voorkeur aan de geluidsluwe zijde te liggen. De geluidsbelasting van de buitenruimte mag in principe niet meer bedragen dan de grenswaarde van de geluidsluwe gevel verhoogd met 5 dB, dus 58 dB voor wegverkeer en 55 dB voor industrie.

3. Indeling gevoelige ruimten

Het wordt als zeer wenselijk aangemerkt dat geluidsgevoelige ruimten zo min mogelijk aan de geluidsbelaste zijde van de woning worden gesitueerd.

4. Cumulatie

Bij de beoordeling van de cumulatieve geluidsbelasting wordt de onderstaande tabel gehanteerd:

Tabel 2 Beoordeling cumulatieve geluidsbelasting

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

5. Scheepvaart

Het beleid geeft aan dat rekening gehouden moet worden met het geluid van scheepvaart. Het beleid kent hiervoor echter geen eenduidige criteria.

Bij het ontbreken van criteria in het gemeentelijke beleid, is aansluiting gezocht bij de afweging die is gehanteerd in de MER Bestemming Maasvlakte 2 (rapportbijlage geluid d.d. 23 februari 2007). Hierin is de waarde van $L_{den} = 55$ dB gehanteerd waarboven maatregelen moeten worden overwogen.

De situering van woningen aan een rivier met scheepvaart, vergroot de aantrekkelijkheid van de woningen. Daarom wordt er vanuit gegaan dat, zolang de geluidsbelasting vanwege de scheepvaart niet hoger is dan 55 dB, sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Het geluid van varenden schepen wordt in dat geval ook niet betrokken bij de beoordeling van luwe gevels. Wel wordt het geluid van schepen betrokken bij de totale geluidsbelasting waarop de geluidswering van de gevels wordt afgestemd.

3 WEGVERKEERSLAWAAI

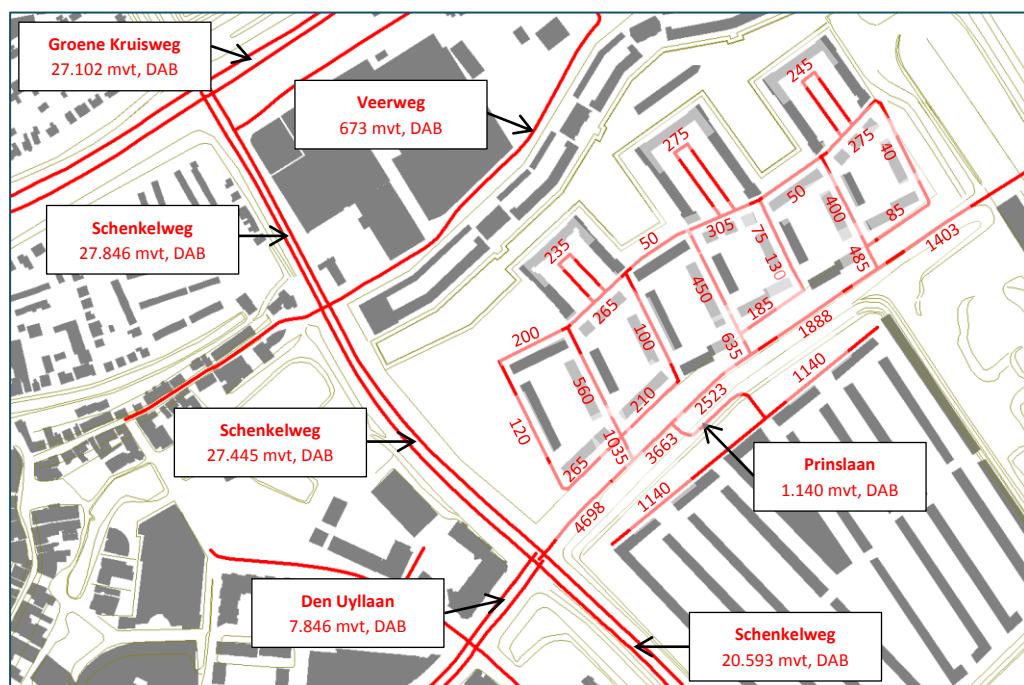
3.1

Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de berekening van de geluidsbelasting zijn aangeleverd door de gemeente Nissewaard. De gegevens betreffen een prognose voor het jaar 2030, gebaseerd op de regionale verkeersmilieukaart (RVMK) voor het jaar 2030.

In de RVMK zijn de binnenplanse 30 km/uur wegen niet opgenomen. Deze wegen zijn alsnog opgenomen in het akoestisch rekenmodel op basis van een etmaalgemiddelde van 5 autobewegingen per woning. Ook de 30 km/uur ontsluitingsweg naar Het Land is niet opgenomen in het RVMK. Deze weg is ook alsnog opgenomen in het rekenmodel. Hiervoor is de intensiteit afgeleid van de intensiteitssprong volgens de RVMK in de Elementenweg ter hoogte van de ontsluitingsweg naar Het Land. Vervolgens zijn de intensiteiten op de Elementenweg hierop aangepast.

In de volgende figuur zijn enkele relevante verkeers- en verhardingsgegevens van de wegen samengevat. Gedetailleerde gegevens zijn opgenomen in de invoergegevens van het rekenmodel in bijlage 1.



Figuur 4 Verkeersgegevens 2030

3.2

Rekenmodel

De overdrachtsberekening voor de wegen is uitgevoerd overeenkomstig Standaard Reken Methode 2 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De beoordelingshoogte is afgestemd op de ligging en het aantal verdiepingen. Bij nieuwbouw betreft dit een beoordelingshoogte op de begane grond van 1,5 meter en 3 meter hoger voor elke bovenliggende verdieping. De geluidsbelastingen zijn berekend ter plaatse van de beoogde woningen.

Voor het uit te werken plandeel blok 10 (aan de westzijde van het plangebied) is nog geen concrete invulling met woningen bekend. Hier wordt in het onderzoek rekening gehouden met ten hoogste 5 bouwlagen. De geluidsbelasting wordt verspreid over het plandeel berekend.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



Figuur 5 Impressie rekenmodel

De relevante invoergegevens en rekenresultaten zijn in bijlage 1 en 5 opgenomen.

3.3

Geluidsbelasting op de bij recht bestemde woningen

3.3.1

Schenkelweg

De geluidsbelasting vanwege de Schenkelweg bedraagt ten hoogste 56 dB ter plaatse van de meest zuidwestelijk gelegen woningen. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximale grenswaarde van 63 dB volgens de Wet geluidhinder wordt niet overschreden.

3.3.2

Elementenweg

De geluidsbelasting vanwege de Elementenweg bedraagt ten hoogste 55 dB ter plaatse van de meest zuidoostelijk gelegen woningen. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximale grenswaarde van 63 dB volgens de Wet geluidhinder wordt niet overschreden.

3.3.3

Den Uylaan

De geluidsbelasting vanwege de Den Uylaan bedraagt ten hoogste 49 dB ter plaatse van de meest zuidwestelijke grens van het plandeel. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximale grenswaarde van 63 dB volgens de Wet geluidhinder wordt niet overschreden.

3.3.4

Groene Kruisweg

De geluidsbelasting vanwege de Groene Kruisweg bedraagt ten hoogste 46 dB ter plaatse van de meest noordwestelijke appartementengebouwen. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB volgens de Wet geluidhinder wordt niet overschreden.

3.3.5

Binnenplanse wegen

De maximaal toegestane rijsnelheid op de binnenplanse wegen is 30 km/uur. Daarmee vallen deze wegen niet onder het regime van de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is echter wel de geluidsbelasting vanwege de binnenplanse wegen ter plaatse de nieuwe woningen bepaald. De geluidsbelasting vanwege de binnenplanse wegen bedraagt ten hoogste 49 dB ter plaatse van drie woningen. De maximale grenswaarde van 63 dB volgens de Wet geluidhinder wordt, als wordt vergeleken met de Wet geluidhinder, niet overschreden.

3.3.6

Overige wegen

De geluidsbelasting vanwege de overige wegen is bij geen van de woningen hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB per weg.

3.4

Geluidsbelasting op het uit te werken blok 10

3.4.1

Schenkelweg

De geluidsbelasting vanwege de Schenkelweg bedraagt ten hoogste 65 dB ter plaatse van de zuidwestelijk grens van het plandeel. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximale grenswaarde van 63 dB volgens de Wet geluidhinder wordt met 2 dB overschreden.

3.4.2

Elementenweg

De geluidsbelasting vanwege de Elementenweg bedraagt ten hoogste 53 dB ter plaatse van de meest zuidoostelijk grens van het plandeel. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximale grenswaarde van 63 dB volgens de Wet geluidhinder wordt niet overschreden.

3.4.3

Den Uylaan

De geluidsbelasting vanwege de Den Uylaan bedraagt ten hoogste 51 dB ter plaatse van de meest zuidwestelijke grens van het plandeel. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. De maximale grenswaarde van 63 dB volgens de Wet geluidhinder wordt niet overschreden.

3.4.4

Groene Kruisweg

De geluidsbelasting vanwege de Groene Kruisweg bedraagt ten hoogste 45 dB ter plaatse van de meest noordwestelijke plangrens. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB volgens de Wet geluidhinder wordt niet overschreden.

3.4.5

Binnenplanse wegen

De maximaal toegestane rijsnelheid op de binnenplanse wegen is 30 km/uur. Daarmee vallen deze wegen niet onder het regime van de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is echter wel de geluidsbelasting vanwege de binnenplanse wegen ter plaatse de nieuwe woningen bepaald. De geluidsbelasting vanwege de binnenplanse wegen bedraagt ten hoogste 43 dB. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB volgens de Wet geluidhinder wordt, als wordt vergeleken met de Wet geluidhinder, niet overschreden.

3.4.6

Overige wegen

De geluidsbelasting vanwege de overige wegen is bij geen van de woningen hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB per weg.

4

INDUSTRIELAWAAI BOTLEK-PERNIS

4.1

Akoestisch rekenmodel

De overdrachtsberekening voor het industrieterrein is uitgevoerd overeenkomstig Methode II.8 volgens de Handleiding rekenen en meten industrielawaai 1999. De beoordelingshoogte is afgestemd op de ligging en het aantal verdiepingen. Bij nieuwbouw betreft dit een beoordelingshoogte op de begane grond van 1,5 meter en 3 meter hoger voor elke bovenliggende verdieping.

De relevante invoergegevens en rekenresultaten zijn in bijlage 2 en 6 opgenomen.

4.2

Geluidsbelasting op nieuw te bouwen woningen

Volgens het afwegingskader bedraagt de vast te stellen hogere grenswaarde 52 dB(A) tot 53 dB(A) afhankelijk van de bouwlaag. Deze waarde geldt voor de hoogst geluidsbelaste gevel.

Het afwegingskader geeft ook een werkwijze voor de bepaling van de geluidsbelasting op de overige, over het algemeen minder hoog belaste zijden. Daarbij wordt in eerste instantie de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein bepaald op de beoordelingspunten zonder de afscherming en reflectie van de gebouwen. Vervolgens vindt ook een bepaling plaats inclusief de afscherming en reflectie van de gebouwen. Het verschil tussen deze geluidsniveaus is de zogenaamde "correctiewaarde". De geluidsbelasting van de minder hoog belaste zijde wordt vervolgens bepaald door de vast te stellen hogere waarde minus de correctiewaarde.

In bijlage 6 zijn de geluidsbelastingen vanwege Botlek-Pernis, de vast te stellen hogere grenswaarden en de geluidsbelastingen van de individuele gevels samengevat.

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de vast te stellen hogere grenswaarde ten hoogste 53 dB(A) bedraagt. Deze waarde is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) maar valt binnen de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 60 dB(A).

4.3

Geluidsbelasting op het uit te werken blok 10

Volgens het afwegingskader bedraagt de vast te stellen hogere grenswaarde 52 dB(A) tot 53 dB(A) afhankelijk van de bouwlaag. Deze waarde geldt voor de hoogst geluidsbelaste gevel. Deze waarde is hoger dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) maar valt binnen de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 60 dB(A).

Bij de verdere uitwerking van blok 10 ontstaat meer inzicht in de hoogte van de geluidsbelastingen op de verschillende geveldelen van de gebouwen.

5

OVERIGE GELUIDSBRONNEN

5.1

Akoestisch rekenmodellen

De overdrachtsberekening voor de bedrijven aan de Veerweg en het scheepvaartverkeer op de Oude Maas is uitgevoerd overeenkomstig Methode II.8 volgens de Handleiding rekenen en meten industrielawaai 1999. De beoordelingshoogte is afgestemd op de ligging en het aantal verdiepingen. Bij nieuwbouw betreft dit een beoordelingshoogte op de begane grond van 1,5 meter en 3 meter hoger voor elke bovenliggende verdieping.

De relevante invoergegevens en rekenresultaten zijn in bijlage 3, 4, 7 en 8 opgenomen.

5.2

Industrielawaai bedrijven Veerweg

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau vanwege alle bedrijven aan de Veerweg gezamenlijk ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Daarmee is aangetoond dat wordt voldaan aan de standaard grenswaarde van 50 dB(A) volgens het Activiteitenbesluit die voor een individueel bedrijf geldt.

Uit de berekeningsresultaten blijkt ook dat het maximale geluidsniveau vanwege de bedrijven aan de Veerweg ten hoogste 66 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Daarmee is aangetoond dat wordt voldaan aan de standaard grenswaarde van 70 dB(A) volgens het Activiteitenbesluit die voor een individueel bedrijf geldt.

5.3

Scheepvaartlawaai

Vanwege het scheepvaartverkeer bedraagt de geluidsbelasting L_{den} ten hoogste 51 dB. Voor scheepvaartlawaai gelden geen wettelijke criteria. Wel wordt voldaan aan het criterium van 55 dB uit de MER Bestemming Maasvlakte 2. Maatregelen tegen scheepvaartlawaai behoeven daarom niet te worden overwogen.

6 AFWEGING

6.1

Wettelijke afweging wegverkeer

Bij de nieuw te realiseren woningen is van meerdere wegen sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximale grenswaarde van 63 dB wordt bij geen van de woningen overschreden.

Onderzocht is of maatregelen getroffen kunnen worden om de geluidsbelasting terug te brengen naar, bij voorkeur, de voorkeursgrenswaarde. Daaruit blijkt het volgende:

- Maatregelen aan de weg
Het blijkt dat, onder andere gelet op de aanwezigheid van kruispuntvlakken, het toepassen van stillere wegdektypen niet in de rede ligt. Het toepassen van een asfaltverharding op de binnenplanse 30 km/uur wegen in plaats van een klinkerverharding is technisch mogelijk. Stedenbouwkundig wordt de voorkeur gegeven aan een klinkerverharding.
- Afschermende maatregelen
De hoogste geluidsbelastingen worden veroorzaakt door de Schenkelweg en de Elementenweg. Het is stedenbouwkundig ongewenst om hier geluidsschermen te plaatsen. Bovendien is de invulling van blok 10, het blok met de hoogste geluidsbelasting, nog niet bekend. Daarmee is ook de effectiviteit van afscherming onzeker. Mocht er bijvoorbeeld worden gekozen om (wettelijk niet geluidsgevoelige) kantoren als eerstelijns bebouwing te realiseren, dan is een afscherming wellicht in zijn geheel niet nodig.

Geconstateerd is dat aanvullende maatregelen aan de weg of in de vorm van een afscherming redelijkerwijs niet mogelijk zijn, dan wel bezwaren ontmoeten. Daarmee resteert het vaststellen van hogere grenswaarden en het waarborgen van een goede geluidswering van de gevels.

6.2

Wettelijke afweging industrielawaai Botlek-Pernis

Bij de nieuw te realiseren woningen is van industrieterrein Botlek-Pernis sprake van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). De maximale grenswaarde van 60 dB(A) wordt bij geen van de woningen overschreden.

Onderzocht is of maatregelen getroffen kunnen worden om de geluidsbelasting terug te brengen naar, bij voorkeur, de voorkeursgrenswaarde.

- Maatregelen aan het industrieterrein
De gemeenten in de Rijnmondregio hebben een regionaal afsprakenkader opgesteld. Op grond daarvan worden maatregelen aan het industrieterrein zelf niet langer overwogen. Gelet op de aard en omvang van het industrieterrein Botlek-Pernis is het redelijkerwijs ook niet mogelijk om aan het industrieterrein zelf maatregelen te treffen.

■ Afschermende maatregelen

Het is stedenbouwkundig ongewenst om hier geluidsschermen te plaatsen. Deze geluidsschermen zouden bovendien niet effectief zijn omdat de hoogste geluidsbelastingen optreden bij een appartementengebouw met hoog gelegen woningen.

Geconstateerd is dat aanvullende maatregelen redelijkerwijs niet mogelijk zijn, dan wel bezwaren ontmoeten. Daarmee resteert het vaststellen van hogere grenswaarden en het waarborgen van een goede geluidswering van de gevels.

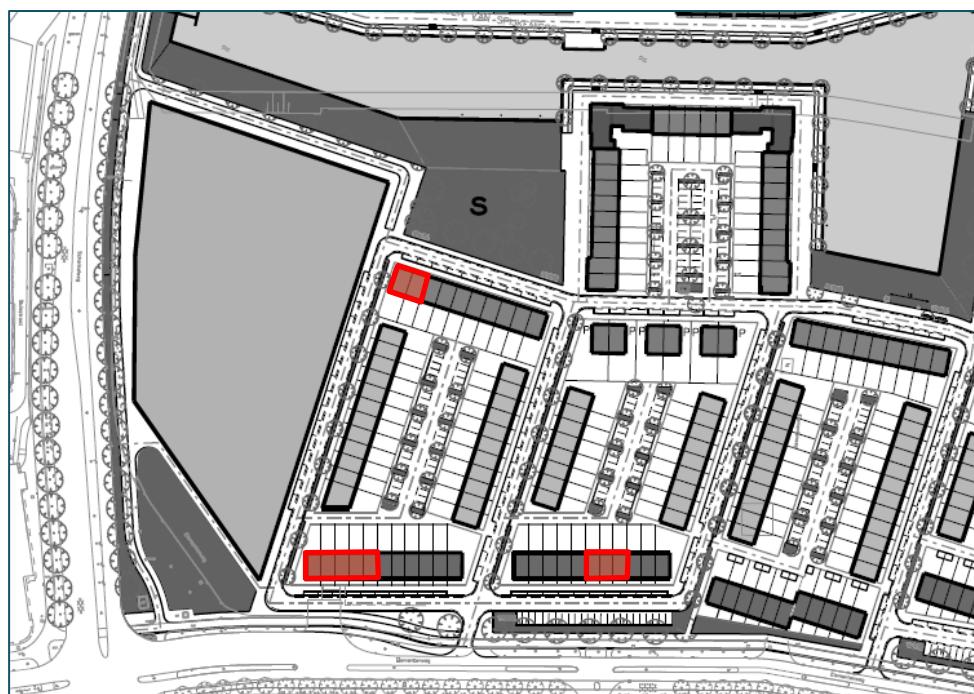
6.3

Beleidsmatige afweging

Bij het vaststellen van hogere grenswaarden dient rekening gehouden te worden met het geluidsbeleid van de gemeente Nissewaard. In het kader van zowel het beleid als goed ruimtelijk ordenen is inzicht in de geluidssituatie rondom de woningen vanwege alle geluidsoorten van belang. Dat betreft ook geluidsoorten waarop de Wet geluidhinder geen betrekking heeft. In bijlage 9 is een totaaloverzicht gegeven van de geluidsbelastingen per geluidsoort individueel en gecumuleerd.

1. Luwe gevel

Uit het onderzoek blijkt dat vrijwel alle woningen over een geluidsluw geveldeel beschikken. In de onderstaande impressie is aangegeven welke woningen, zonder specifieke voorwaarden aan vormgeving of inrichting niet over minimaal één geluidsluw geveldeel beschikken.



Figuur 5 Woningen zonder luwe geveldelen

Bij het ontwerp van de woningen zonder luwe geveldelen, dient aandacht te worden gegeven aan het ontwerp van de gevel of de buitenruimte (afscheremd gebouw of tuinscherm). Doel daarvan is het alsnog realiseren van een luw geveldeel.

Het bestemmingsplan dient te voorzien in een borging ten aanzien van het realiseren van luwe gevels.

2. Luwe buitenruimte

Bij de grondgebonden woningen betreft de tuin de luwe buitenruimte. Bij de appartementengebouwen ligt de luwe buitenruimte (indien een buitenruimte aanwezig is) bij voorkeur bij de geluidsluwe gevel.

3. Indeling gevoelige ruimten

Bij grondgebonden woningen kan, in enige mate, rekening worden gehouden met de indeling van de woning door bijvoorbeeld de bad- en toiletruimte aan de hoogst belaste zijde van de woningen te oriënteren. Bij appartementen is deze mogelijkheid over het algemeen niet aanwezig.

4. Cumulatie

De cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} bedraagt ten hoogste 70 dB bij het nog uit te werken blok 10 aan de zijde van de Schenkelweg. Dit wordt volledig bepaald door het wegverkeer. Bij andere, meer oostelijk gelegen, woningen kan ook het industrielawaai een relevante bijdrage leveren. Deze bijdrage is ten hoogste 53 dB(A). Daarnaast is sprake van het geluid van de nabijgelegen bedrijven en het scheepvaartverkeer. De geluidsniveaus hiervan kunnen verhoogd zijn, maar treden niet dagelijks (zoals bij wegverkeer en het industrieterrein) in dezelfde hoge mate op.

In bijlage 9 is zowel de voor de Wet geluidhinder relevante cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} als de voor de goede ruimtelijke ordening relevante totale geluidsbelasting weergegeven.

Geconcludeerd wordt dat, met name aan de westzijde van het plangebied (blok 10) de geluidskwaliteit overeenkomstig het geluidsbeleid wordt aangemerkt als "slecht". Bij overige woningen is sprake van kwaliteiten die variëren van "goed" tot "tamelijk slecht". Deze kwalificatie betreft de buitenzijde van de hoogst belaste gevel. Ook met deze kwalificatie kan, met een afgestemd ontwerp een goede woonkwaliteit worden gerealiseerd.

Het blijkt dat niet bij alle woningen kan worden voldaan aan alle ambities van het gemeentelijke geluidsbeleid. Dit is een consequentie van de keuze om op een deze locatie woningen te realiseren. De belangrijkste ambitie (een geluidsluwe gevel) kan, met een slim ontwerp, wel worden nageleefd. In combinatie met een goede geluidswering kan daardoor een goede woon- en leefkwaliteit worden gerealiseerd.

6.4

Hogere grenswaarden

Aan de hand van de resultaten van het voorliggende onderzoek kunnen burgemeester en wethouders overgaan tot het vaststellen van hogere grenswaarden.

Voor wat betreft het wegverkeer kunnen de hogere grenswaarden worden afgestemd op de resultaten zoals opgenomen in bijlage 5. Voor het gezoneerde industrieterrein worden de hogere grenswaarden afgestemd op de resultaten volgens bijlage 6.

BIJLAGE 1

**INVOERGEGEVENS
WEGVERKEER**

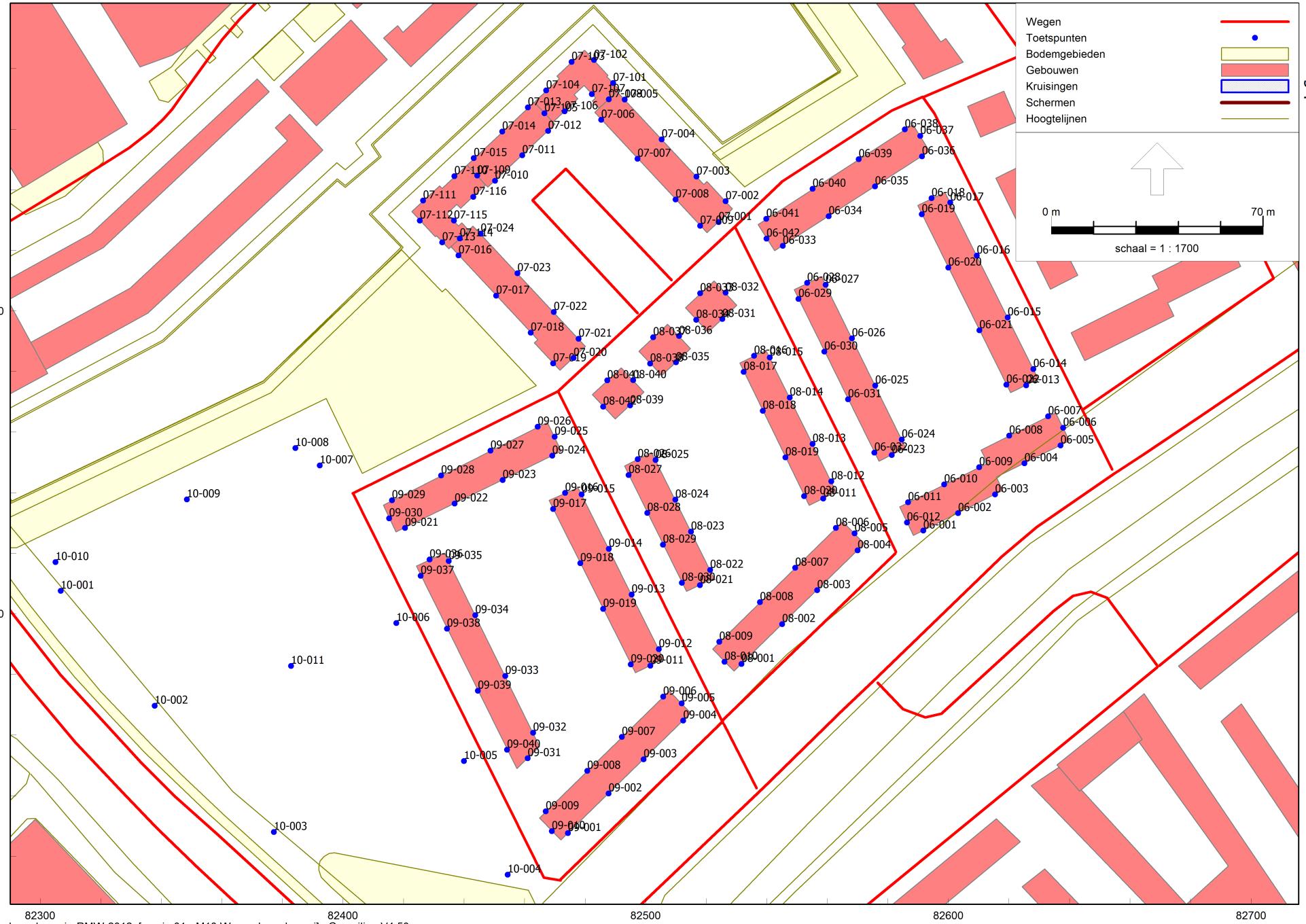
ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

M10 Wegverkeerslawaai

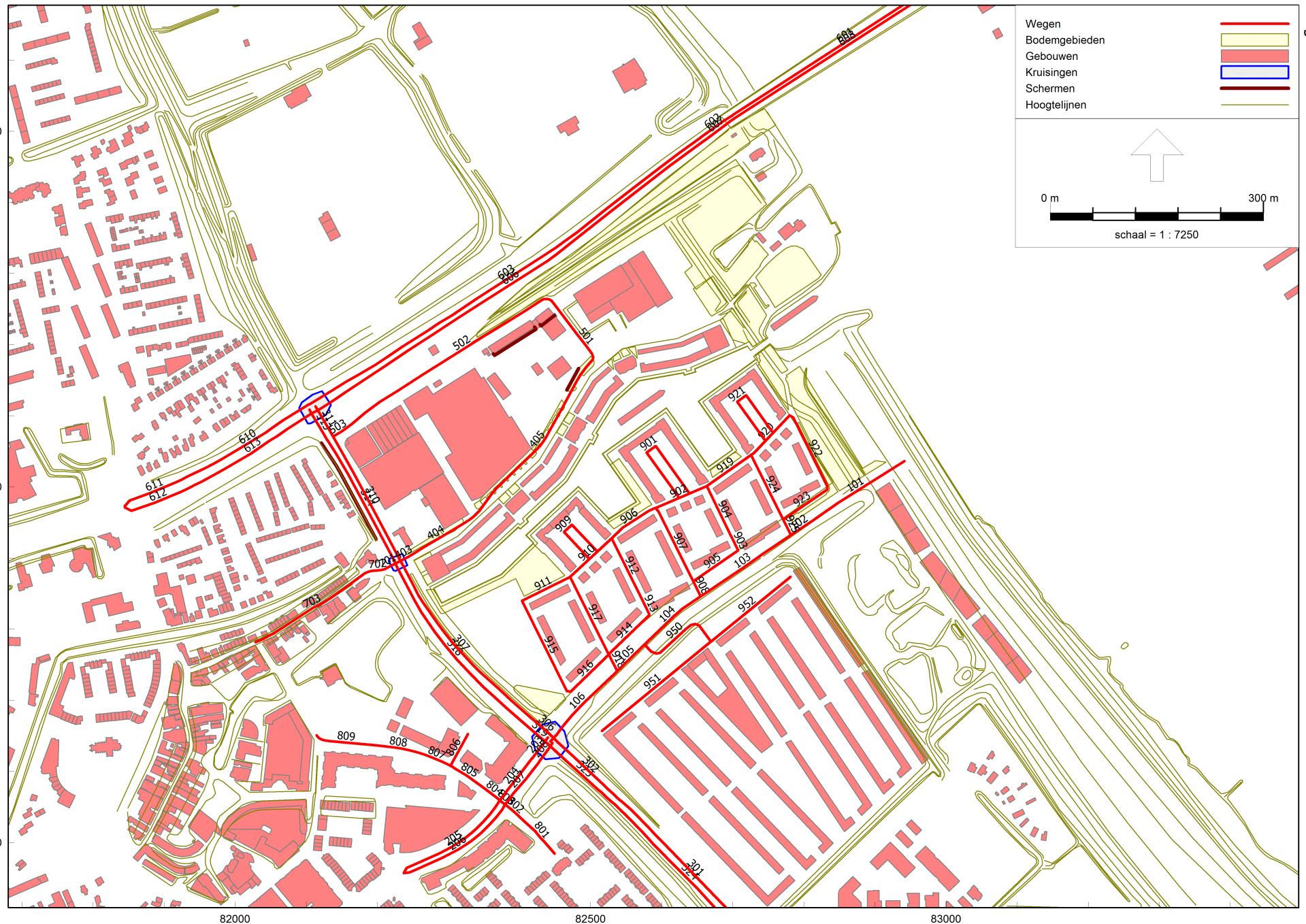
Beoordelingspunten

Alcedo



M10 Wegverkeerswet

Alcedo



Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-001	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-002	rijtjeswoningen blok 6	3,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-003	rijtjeswoningen blok 6	3,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-004	rijtjeswoningen blok 6	3,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-005	rijtjeswoningen blok 6	3,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-006	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-007	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-008	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-009	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-010	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-011	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-012	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-013	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-014	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-015	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-016	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-017	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-018	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-019	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-020	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-021	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-022	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-023	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-024	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-025	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-026	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-027	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-028	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-029	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-030	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-031	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-032	rijtjeswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-033	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-034	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-035	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-036	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-037	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-038	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-039	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-040	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-041	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-042	stadswoningen blok 6	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-001	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-002	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-003	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-004	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-005	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-006	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-007	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-008	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-009	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-010	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-011	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-012	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-013	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-014	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-015	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-016	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-017	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-018	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-019	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-020	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
07-021	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-022	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-023	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-024	stadswoningen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-101	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-102	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-103	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-104	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-105	appartementen blok 7	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-106	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-107	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-108	appartementen blok 7	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-109	appartementen blok 7	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-110	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-111	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-112	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-113	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-114	appartementen blok 7	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-115	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-116	appartementen blok 7	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
08-001	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-002	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-003	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-004	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-005	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-006	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-007	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-008	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-009	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-010	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-011	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
08-012	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-013	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-014	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-015	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-016	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-017	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-018	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-019	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-020	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-021	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-022	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-023	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-024	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-025	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-026	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-027	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-028	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-029	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-030	rijtjeswoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-031	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-032	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-033	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-034	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-035	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-036	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-037	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-038	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-039	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-040	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-041	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-042	twee onder één kapwoningen blok 8	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-001	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-002	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-003	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-004	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-005	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-006	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-007	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-008	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-009	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-010	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-011	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-012	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-013	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-014	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-015	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-016	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-017	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-018	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-019	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-020	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-021	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-022	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-023	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-024	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-025	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-026	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-027	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-028	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-029	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-030	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-031	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-032	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-033	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-034	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-035	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-036	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-037	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-038	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-039	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-040	rijtjeswoningen blok 9	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10-001	blok 10	3,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-002	blok 10	3,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-003	blok 10	3,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-004	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-005	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-006	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-007	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-008	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-009	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-010	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-011	blok 10	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)
611	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	5631,48	6,58	1,91	1,67	--	--	--	95,64
612	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	5717,64	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,53
610	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	5631,48	6,58	1,91	1,67	--	--	--	95,64
613	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	5717,64	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,53
603	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	13125,16	6,48	2,38	1,60	--	--	--	97,35
606	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	13977,40	6,48	2,38	1,60	--	--	--	97,21
602	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	13125,16	6,48	2,38	1,60	--	--	--	97,35
607	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	13977,40	6,48	2,38	1,60	--	--	--	97,21
601	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	13125,16	6,48	2,38	1,60	--	--	--	97,35
608	Groene Kruisweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	80	80	80	80	13977,40	6,48	2,38	1,60	--	--	--	97,21
330	12424_97798	0,75	0	W0	Referentiewegdek	60	60	60	60	259,16	6,56	2,18	1,57	--	--	--	99,82
313	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	13685,36	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,94
311	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	14451,24	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,49
314	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	13685,36	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,94
310	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	14161,84	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,48
318	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	13664,40	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,96
307	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	13781,04	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,77
319	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	13664,40	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,96
306	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	13781,04	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,77
323	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	9831,88	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,80
302	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	10761,48	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,85
324	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	9831,88	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,80
301	Schenkelweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	10761,48	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,85
503	Ingenieur Herman de Grootweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	289,32	6,58	1,90	1,68	--	--	--	97,06
502	Ingenieur Herman de Grootweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	289,32	6,58	1,90	1,68	--	--	--	97,06
501	Ingenieur Herman de Grootweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	673,36	6,58	1,89	1,68	--	--	--	97,65
703	Noordeinde	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	634,92	6,91	1,19	1,54	--	--	--	91,25
702	Noordeinde	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	634,92	6,91	1,19	1,54	--	--	--	91,25
701	Noordeinde	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	634,92	6,91	1,19	1,54	--	--	--	91,25
106	Elementenweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	4698,00	6,58	1,89	1,69	--	--	--	97,79
104	Elementenweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	2523,00	6,58	1,89	1,69	--	--	--	98,07

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
611	94,53	97,49	3,14	3,77	1,68	1,22	1,70	0,83
612	95,64	98,01	2,50	3,01	1,33	0,97	1,35	0,66
610	94,53	97,49	3,14	3,77	1,68	1,22	1,70	0,83
613	95,64	98,01	2,50	3,01	1,33	0,97	1,35	0,66
603	96,80	98,67	1,93	2,15	0,93	0,72	1,06	0,40
606	96,64	98,60	2,03	2,25	0,98	0,75	1,11	0,42
602	96,80	98,67	1,93	2,15	0,93	0,72	1,06	0,40
607	96,64	98,60	2,03	2,25	0,98	0,75	1,11	0,42
601	96,80	98,67	1,93	2,15	0,93	0,72	1,06	0,40
608	96,64	98,60	2,03	2,25	0,98	0,75	1,11	0,42
330	99,82	100,00	0,18	0,18	--	--	--	--
313	96,15	98,25	2,20	2,65	1,17	0,86	1,19	0,58
311	95,60	97,99	2,53	3,04	1,35	0,98	1,37	0,66
314	96,15	98,25	2,20	2,65	1,17	0,86	1,19	0,58
310	95,58	97,98	2,53	3,05	1,35	0,98	1,37	0,67
318	96,18	98,26	2,19	2,63	1,17	0,85	1,18	0,57
307	95,94	98,15	2,32	2,80	1,24	0,90	1,26	0,61
319	96,18	98,26	2,19	2,63	1,17	0,85	1,18	0,57
306	95,94	98,15	2,32	2,80	1,24	0,90	1,26	0,61
323	95,98	98,16	2,31	2,77	1,23	0,90	1,25	0,61
302	96,04	98,19	2,27	2,73	1,21	0,88	1,23	0,60
324	95,98	98,16	2,31	2,77	1,23	0,90	1,25	0,61
301	96,04	98,19	2,27	2,73	1,21	0,88	1,23	0,60
503	96,36	98,35	2,10	2,55	1,03	0,84	1,09	0,62
502	96,36	98,35	2,10	2,55	1,03	0,84	1,09	0,62
501	97,02	98,68	1,69	2,04	0,88	0,65	0,94	0,44
703	82,69	94,67	7,00	13,34	4,41	1,75	3,96	0,92
702	82,69	94,67	7,00	13,34	4,41	1,75	3,96	0,92
701	82,69	94,67	7,00	13,34	4,41	1,75	3,96	0,92
106	97,22	98,73	1,59	1,92	0,85	0,62	0,86	0,42
104	97,57	98,90	1,39	1,67	0,73	0,54	0,76	0,37

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)
102	Elementenweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	1402,92	6,58	1,89	1,69	--	--	--	98,14
105	Elementenweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	3663,00	6,58	1,89	1,69	--	--	--	97,79
103	Elementenweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	1888,00	6,58	1,89	1,69	--	--	--	98,14
205	Doctor J.M. Den Uylaan	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	3090,76	6,58	1,90	1,68	--	--	--	97,38
206	Doctor J.M. Den Uylaan	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	2491,16	6,58	1,90	1,67	--	--	--	95,84
204	Doctor J.M. Den Uylaan	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	4313,44	6,58	1,90	1,68	--	--	--	97,44
207	Doctor J.M. Den Uylaan	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	3533,60	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,77
203	Doctor J.M. Den Uylaan	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	4313,44	6,58	1,90	1,68	--	--	--	97,44
208	Doctor J.M. Den Uylaan	0,75	0	W0	Referentiewegdek	50	50	50	50	3533,60	6,58	1,90	1,68	--	--	--	96,77
403	Veerweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	673,36	6,58	1,89	1,68	--	--	--	97,65
404	Veerweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	673,36	6,58	1,89	1,68	--	--	--	97,65
405	Veerweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	673,36	6,58	1,89	1,68	--	--	--	97,65
809	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	1289,72	6,91	1,16	1,55	--	--	--	93,73
808	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	2034,68	6,91	1,13	1,57	--	--	--	96,02
807	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	2542,64	6,91	1,12	1,57	--	--	--	96,56
806	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	1118,56	6,91	1,16	1,55	--	--	--	93,67
805	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	3572,52	6,91	1,13	1,57	--	--	--	95,71
804	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	3572,52	6,91	1,13	1,57	--	--	--	95,71
803	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	40	40	40	40	3942,92	6,73	1,55	1,63	--	--	--	96,64
802	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	1243,60	6,91	1,09	1,59	--	--	--	98,92
801	Gorsstraat	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	1243,60	6,91	1,09	1,59	--	--	--	98,92
901	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	275,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
902	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	305,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
904	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	75,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
905	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	185,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
906	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	50,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
907	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	450,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
908	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	635,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
909	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	235,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
910	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	265,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
911	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	200,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
102	97,66	98,94	1,34	1,62	0,72	0,52	0,72	0,34
105	97,22	98,73	1,59	1,92	0,85	0,62	0,86	0,42
103	97,66	98,94	1,34	1,62	0,72	0,52	0,72	0,34
205	96,71	98,50	1,88	2,27	1,00	0,73	1,02	0,50
206	94,77	97,60	3,00	3,60	1,61	1,16	1,62	0,79
204	96,77	98,54	1,84	2,23	0,98	0,72	1,00	0,48
207	95,95	98,15	2,32	2,80	1,25	0,90	1,25	0,61
203	96,77	98,54	1,84	2,23	0,98	0,72	1,00	0,48
208	95,95	98,15	2,32	2,80	1,25	0,90	1,25	0,61
403	97,02	98,68	1,69	2,04	0,88	0,65	0,94	0,44
404	97,02	98,68	1,69	2,04	0,88	0,65	0,94	0,44
405	97,02	98,68	1,69	2,04	0,88	0,65	0,94	0,44
809	87,24	96,16	5,02	9,82	3,14	1,26	2,94	0,70
808	91,70	97,59	3,18	6,39	1,97	0,80	1,91	0,44
807	92,79	97,92	2,75	5,56	1,70	0,69	1,64	0,38
806	87,21	96,14	5,06	9,86	3,16	1,27	2,93	0,69
805	91,10	97,41	3,43	6,86	2,13	0,86	2,05	0,46
804	91,10	97,41	3,43	6,86	2,13	0,86	2,05	0,46
803	94,90	98,04	2,58	3,76	1,48	0,78	1,34	0,48
802	97,72	99,39	0,86	1,76	0,51	0,22	0,51	0,10
801	97,72	99,39	0,86	1,76	0,51	0,22	0,51	0,10
901	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
902	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
904	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
905	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
906	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
907	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
908	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
909	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
910	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
911	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek	V(MR(D))	V(LV(D))	V(MV(D))	V(ZV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%LV(D)
912	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	100,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
914	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	210,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
917	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	560,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
915	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	120,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
916	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	265,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
918	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	1035,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
913	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	155,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
903	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	130,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
919	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	50,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
920	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	275,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
921	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	245,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
922	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	40,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
923	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	85,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
924	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	400,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
925	30 km/uur weg nieuwbouw	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	485,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
950	30 km/uur weg Het Land	0,75	0	W0	Referentiewegdek	--	30	30	30	1140,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
951	30 km/uur weg Het Land	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	1140,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
952	30 km/uur weg Het Land	0,75	0	W9a	Elementenverharding in keperverband	--	30	30	30	1140,00	7,00	2,60	0,70	--	--	--	98,00
101	Elementenweg	0,75	0	W0	Referentiewegdek	30	30	30	30	1402,92	6,58	1,89	1,69	--	--	--	98,14

Model: M10 Wegverkeerslawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

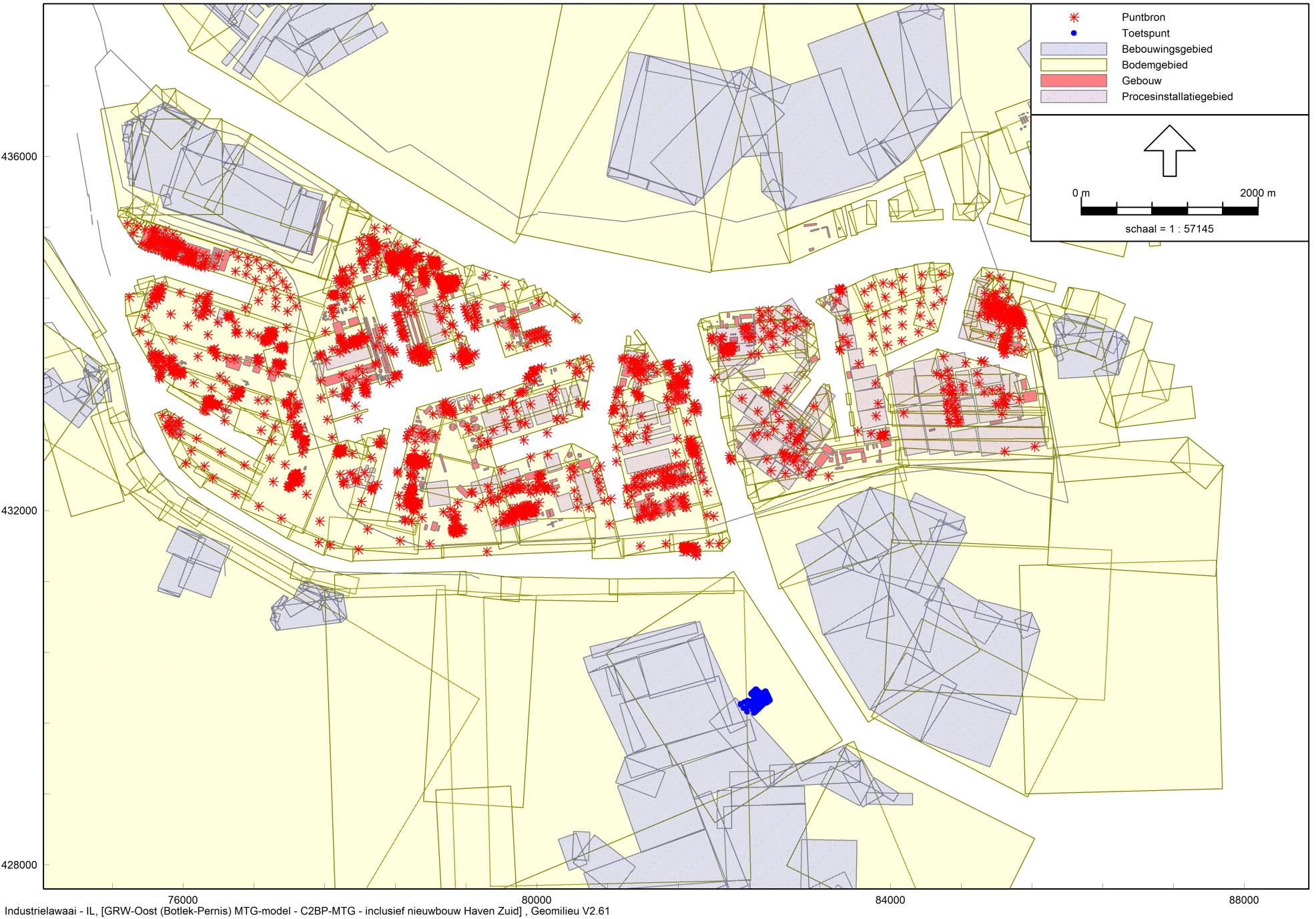
Naam	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
912	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
914	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
917	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
915	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
916	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
918	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
913	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
903	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
919	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
920	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
921	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
922	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
923	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
924	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
925	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
950	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
951	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
952	98,00	98,00	2,00	2,00	2,00	--	--	--
101	97,66	98,94	1,34	1,62	0,72	0,52	0,72	0,34

BIJLAGE 2

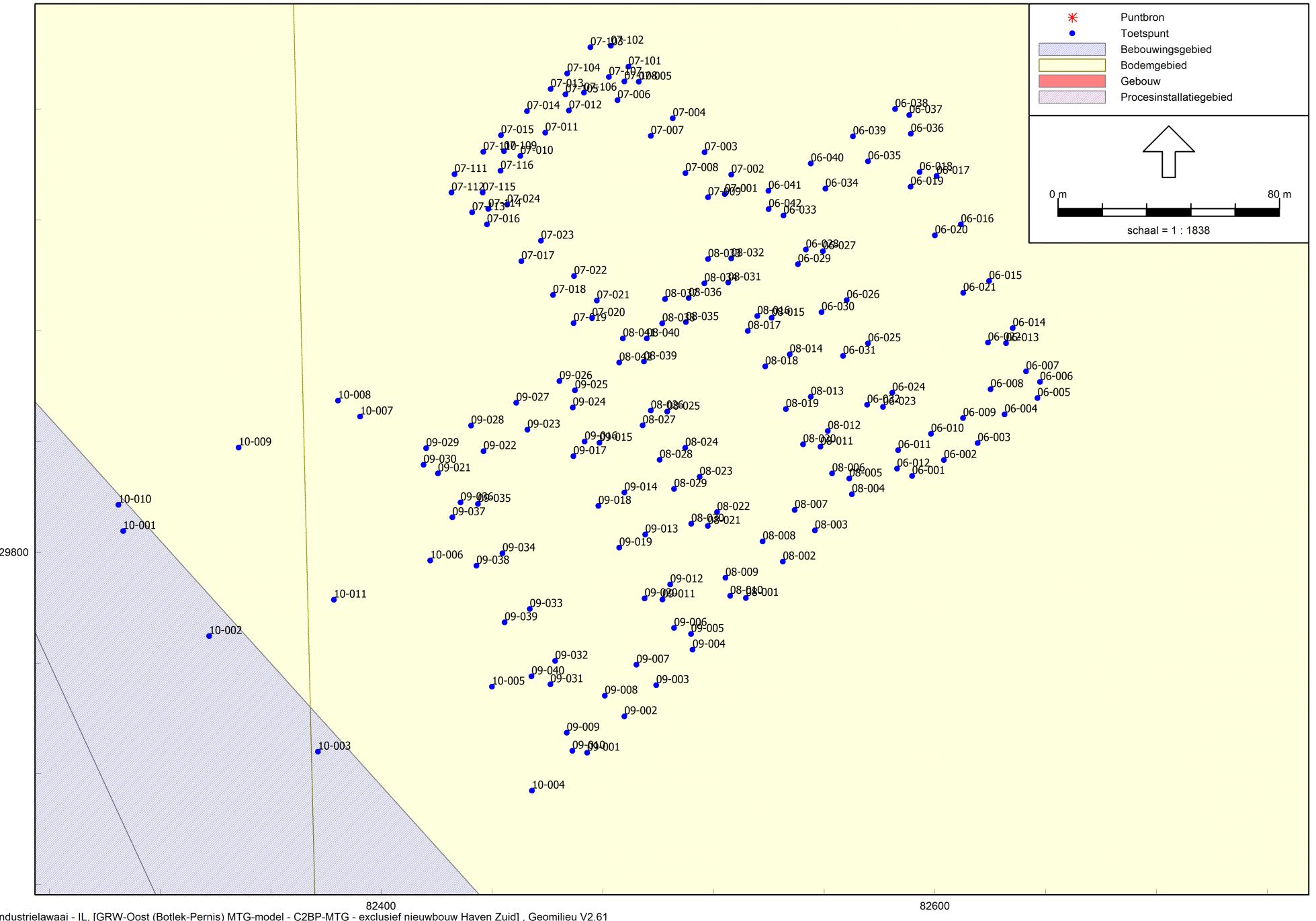
**INVOERGEGEVENS BOTLEK-
PERNIS**

ALCEDO:

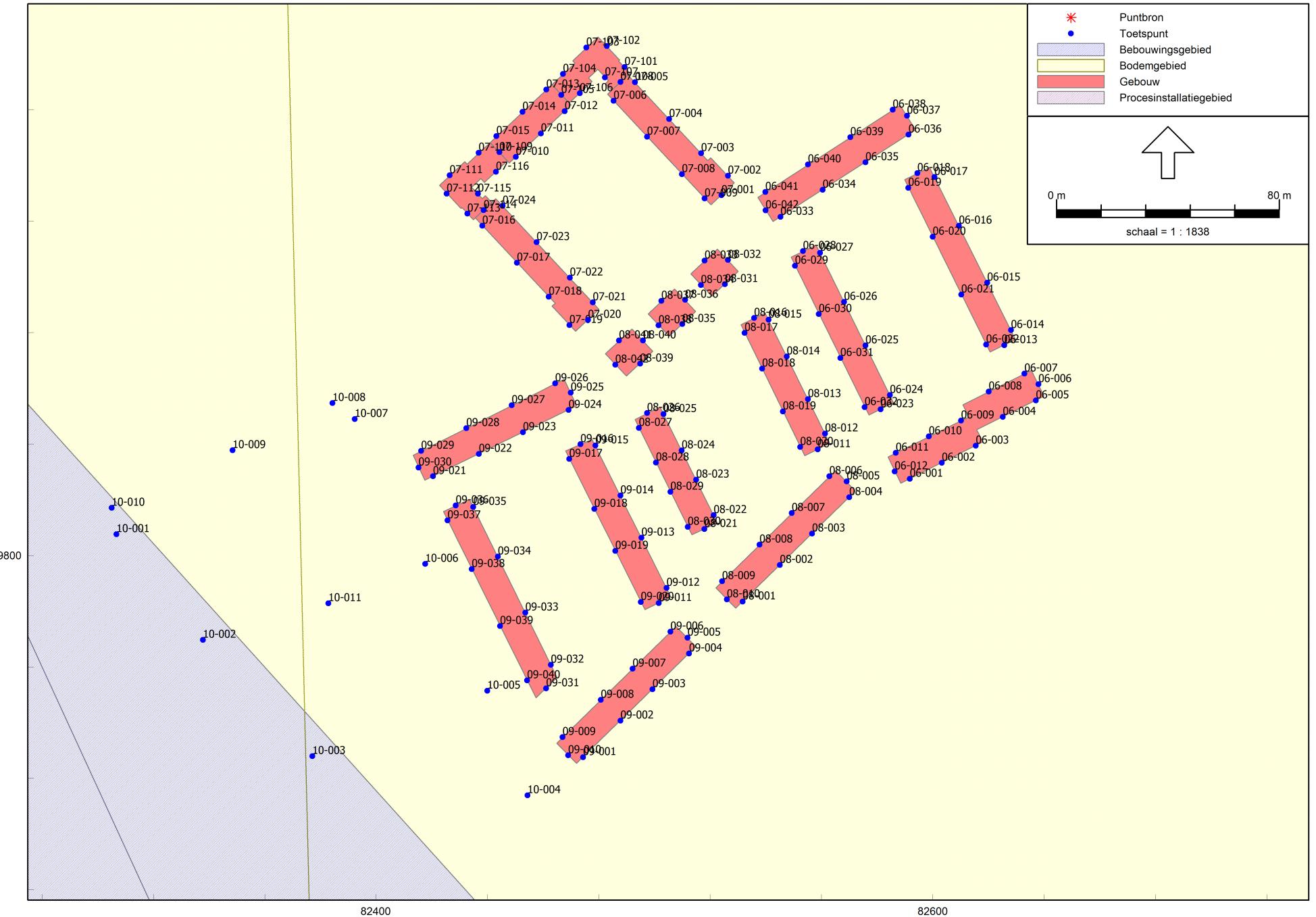
GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



C2BP-MTG - exclusief nieuwbouw Haven Zuid



C2BP-MTG - inclusief nieuw bouw Haven Zuid



Model: C2BP-MTG - exclusief nieuwbouw Haven Zuid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-001	rijtjeswoningen blok 6	82591,76	429827,47	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-002	rijtjeswoningen blok 6	82603,25	429833,25	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-003	rijtjeswoningen blok 6	82615,43	429839,37	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-004	rijtjeswoningen blok 6	82625,16	429849,67	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-005	rijtjeswoningen blok 6	82637,07	429855,58	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-006	rijtjeswoningen blok 6	82637,97	429861,43	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-007	rijtjeswoningen blok 6	82632,96	429865,23	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-008	rijtjeswoningen blok 6	82620,13	429858,81	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-009	rijtjeswoningen blok 6	82610,18	429848,40	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-010	rijtjeswoningen blok 6	82598,62	429842,69	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-011	rijtjeswoningen blok 6	82586,70	429836,80	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-012	rijtjeswoningen blok 6	82586,33	429830,13	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-013	rijtjeswoningen blok 6	82625,71	429875,41	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-014	rijtjeswoningen blok 6	82628,11	429880,83	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-015	rijtjeswoningen blok 6	82619,59	429897,86	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-016	rijtjeswoningen blok 6	82609,39	429918,26	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-017	rijtjeswoningen blok 6	82600,62	429935,79	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-018	rijtjeswoningen blok 6	82594,47	429937,17	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-019	rijtjeswoningen blok 6	82591,26	429931,85	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-020	rijtjeswoningen blok 6	82599,98	429914,29	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-021	rijtjeswoningen blok 6	82610,25	429893,60	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-022	rijtjeswoningen blok 6	82619,18	429875,62	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-023	rijtjeswoningen blok 6	82581,29	429852,41	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-024	rijtjeswoningen blok 6	82584,64	429857,53	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-025	rijtjeswoningen blok 6	82575,87	429875,35	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-026	rijtjeswoningen blok 6	82568,19	429890,94	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-027	rijtjeswoningen blok 6	82559,50	429908,59	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-028	rijtjeswoningen blok 6	82553,39	429909,21	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-029	rijtjeswoningen blok 6	82550,50	429903,95	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-030	rijtjeswoningen blok 6	82559,08	429886,56	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-031	rijtjeswoningen blok 6	82566,85	429870,83	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: C2BP-MTG - exclusief nieuwbouw Haven Zuid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-032	rijtjeswoningen blok 6	82575,56	429853,17	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-033	stadswoningen blok 6	82545,31	429921,47	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-034	stadswoningen blok 6	82560,48	429931,21	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-035	stadswoningen blok 6	82575,81	429941,06	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-036	stadswoningen blok 6	82591,32	429951,02	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-037	stadswoningen blok 6	82590,76	429957,76	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-038	stadswoningen blok 6	82585,64	429959,91	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-039	stadswoningen blok 6	82570,37	429950,06	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-040	stadswoningen blok 6	82555,20	429940,28	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-041	stadswoningen blok 6	82539,84	429930,37	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-042	stadswoningen blok 6	82539,97	429923,82	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-001	stadswoningen blok 7	82524,12	429929,27	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-002	stadswoningen blok 7	82526,45	429936,21	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-003	stadswoningen blok 7	82516,83	429944,30	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-004	stadswoningen blok 7	82505,33	429956,62	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-005	stadswoningen blok 7	82493,06	429969,76	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-006	stadswoningen blok 7	82485,34	429963,09	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-007	stadswoningen blok 7	82497,36	429950,21	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-008	stadswoningen blok 7	82509,91	429936,77	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-009	stadswoningen blok 7	82518,05	429928,05	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-010	stadswoningen blok 7	82450,25	429942,98	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-011	stadswoningen blok 7	82459,24	429951,38	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-012	stadswoningen blok 7	82467,82	429959,40	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-013	stadswoningen blok 7	82461,15	429967,13	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-014	stadswoningen blok 7	82452,65	429959,19	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-015	stadswoningen blok 7	82443,26	429950,42	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-016	stadswoningen blok 7	82438,21	429918,31	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-017	stadswoningen blok 7	82450,62	429905,03	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-018	stadswoningen blok 7	82462,02	429892,82	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-019	stadswoningen blok 7	82469,46	429882,66	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-020	stadswoningen blok 7	82476,18	429884,48	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: C2BP-MTG - exclusief nieuwbouw Haven Zuid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
07-021	stadswoningen blok 7	82477,86	429890,80	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-022	stadswoningen blok 7	82469,63	429899,61	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-023	stadswoningen blok 7	82457,68	429912,41	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-024	stadswoningen blok 7	82445,49	429925,46	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-101	appartementen blok 7	82489,32	429975,23	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-102	appartementen blok 7	82482,93	429982,80	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-103	appartementen blok 7	82475,55	429982,21	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-104	appartementen blok 7	82467,16	429972,73	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-105	appartementen blok 7	82466,55	429965,23	11,00	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-106	appartementen blok 7	82473,26	429965,84	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-107	appartementen blok 7	82482,25	429971,51	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-108	appartementen blok 7	82487,84	429969,85	11,00	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-109	appartementen blok 7	82444,35	429944,69	11,00	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-110	appartementen blok 7	82436,85	429944,43	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-111	appartementen blok 7	82426,47	429936,37	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-112	appartementen blok 7	82425,40	429929,82	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-113	appartementen blok 7	82432,81	429922,63	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-114	appartementen blok 7	82438,65	429923,88	11,00	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-115	appartementen blok 7	82436,66	429929,79	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-116	appartementen blok 7	82443,06	429937,64	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
08-001	rijtjeswoningen blok 8	82531,71	429783,45	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-002	rijtjeswoningen blok 8	82545,11	429796,55	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-003	rijtjeswoningen blok 8	82556,65	429807,82	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-004	rijtjeswoningen blok 8	82570,05	429820,91	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-005	rijtjeswoningen blok 8	82569,05	429826,53	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-006	rijtjeswoningen blok 8	82562,88	429828,38	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-007	rijtjeswoningen blok 8	82549,39	429815,20	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-008	rijtjeswoningen blok 8	82537,77	429803,83	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-009	rijtjeswoningen blok 8	82524,37	429790,74	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-010	rijtjeswoningen blok 8	82526,07	429784,18	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-011	rijtjeswoningen blok 8	82558,70	429838,06	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: C2BP-MTG - exclusief nieuwbouw Haven Zuid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
08-012	rijtjeswoningen blok 8	82561,34	429843,71	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-013	rijtjeswoningen blok 8	82555,19	429856,09	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-014	rijtjeswoningen blok 8	82547,60	429871,37	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-015	rijtjeswoningen blok 8	82541,02	429884,61	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-016	rijtjeswoningen blok 8	82535,81	429885,21	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-017	rijtjeswoningen blok 8	82532,41	429879,84	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-018	rijtjeswoningen blok 8	82538,69	429866,98	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-019	rijtjeswoningen blok 8	82546,17	429851,64	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-020	rijtjeswoningen blok 8	82552,40	429838,86	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-021	rijtjeswoningen blok 8	82517,95	429809,43	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-022	rijtjeswoningen blok 8	82521,34	429814,46	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-023	rijtjeswoningen blok 8	82515,04	429827,15	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-024	rijtjeswoningen blok 8	82509,82	429837,65	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-025	rijtjeswoningen blok 8	82503,32	429850,73	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-026	rijtjeswoningen blok 8	82497,38	429851,08	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-027	rijtjeswoningen blok 8	82494,40	429845,77	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-028	rijtjeswoningen blok 8	82500,57	429833,31	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-029	rijtjeswoningen blok 8	82505,77	429822,79	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-030	rijtjeswoningen blok 8	82511,98	429810,25	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-031	twee onder één kapwoningen blok 8	82525,36	429897,30	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-032	twee onder één kapwoningen blok 8	82526,41	429905,99	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-033	twee onder één kapwoningen blok 8	82518,03	429905,77	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-034	twee onder één kapwoningen blok 8	82516,73	429897,02	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-035	twee onder één kapwoningen blok 8	82510,04	429883,01	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-036	twee onder één kapwoningen blok 8	82511,02	429891,71	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-037	twee onder één kapwoningen blok 8	82502,53	429891,31	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-038	twee onder één kapwoningen blok 8	82501,51	429882,56	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-039	twee onder één kapwoningen blok 8	82494,86	429868,82	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-040	twee onder één kapwoningen blok 8	82495,89	429877,14	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-041	twee onder één kapwoningen blok 8	82487,31	429877,09	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-042	twee onder één kapwoningen blok 8	82486,00	429868,38	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: C2BP-MTG - exclusief nieuwbouw Haven Zuid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-001	rijtjeswoningen blok 9	82474,36	429727,57	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-002	rijtjeswoningen blok 9	82487,80	429740,70	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-003	rijtjeswoningen blok 9	82499,32	429751,95	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-004	rijtjeswoningen blok 9	82512,45	429764,77	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-005	rijtjeswoningen blok 9	82511,94	429770,45	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-006	rijtjeswoningen blok 9	82505,78	429772,65	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-007	rijtjeswoningen blok 9	82492,17	429759,37	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-008	rijtjeswoningen blok 9	82480,73	429748,19	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-009	rijtjeswoningen blok 9	82467,04	429734,82	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-010	rijtjeswoningen blok 9	82469,01	429728,26	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-011	rijtjeswoningen blok 9	82501,55	429782,86	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-012	rijtjeswoningen blok 9	82504,37	429788,35	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-013	rijtjeswoningen blok 9	82495,38	429806,34	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-014	rijtjeswoningen blok 9	82487,81	429821,47	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-015	rijtjeswoningen blok 9	82478,84	429839,42	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-016	rijtjeswoningen blok 9	82473,43	429839,93	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-017	rijtjeswoningen blok 9	82469,45	429834,62	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-018	rijtjeswoningen blok 9	82478,42	429816,68	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-019	rijtjeswoningen blok 9	82485,95	429801,62	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-020	rijtjeswoningen blok 9	82495,12	429783,28	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-021	rijtjeswoningen blok 9	82420,51	429828,38	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-022	rijtjeswoningen blok 9	82436,92	429836,40	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-023	rijtjeswoningen blok 9	82452,77	429844,15	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-024	rijtjeswoningen blok 9	82469,18	429852,18	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-025	rijtjeswoningen blok 9	82469,93	429858,43	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-026	rijtjeswoningen blok 9	82464,38	429861,73	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-027	rijtjeswoningen blok 9	82448,79	429853,87	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-028	rijtjeswoningen blok 9	82432,47	429845,66	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-029	rijtjeswoningen blok 9	82416,24	429837,48	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-030	rijtjeswoningen blok 9	82415,28	429831,54	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-031	rijtjeswoningen blok 9	82461,07	429752,31	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: C2BP-MTG - exclusief nieuwbouw Haven Zuid

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-032	rijtjeswoningen blok 9	82462,84	429760,75	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-033	rijtjeswoningen blok 9	82453,63	429779,47	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-034	rijtjeswoningen blok 9	82443,75	429799,55	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-035	rijtjeswoningen blok 9	82434,96	429817,39	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-036	rijtjeswoningen blok 9	82428,65	429817,93	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-037	rijtjeswoningen blok 9	82425,71	429812,54	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-038	rijtjeswoningen blok 9	82434,40	429795,06	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-039	rijtjeswoningen blok 9	82444,56	429774,62	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-040	rijtjeswoningen blok 9	82454,24	429755,13	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10-001	blok 10	82306,77	429807,57	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-002	blok 10	82337,80	429769,64	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-003	blok 10	82377,16	429727,98	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-004	blok 10	82454,45	429713,90	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-005	blok 10	82439,99	429751,42	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-006	blok 10	82417,67	429796,94	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-007	blok 10	82392,39	429848,94	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-008	blok 10	82384,34	429854,69	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-009	blok 10	82348,43	429837,74	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-010	blok 10	82305,04	429817,05	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-011	blok 10	82382,87	429782,82	11,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

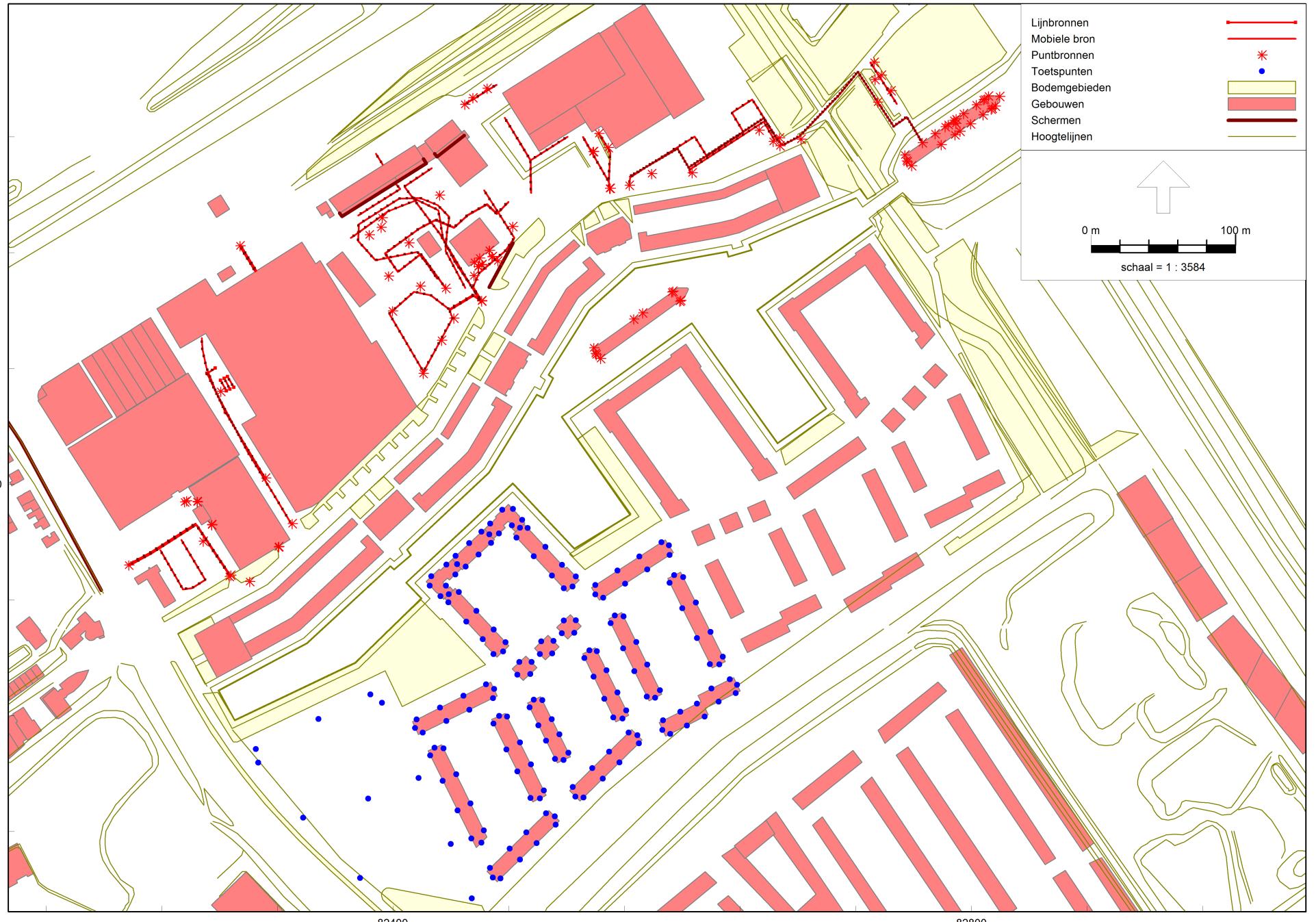
BIJLAGE 3

**INVOERGEGEVENS BEDRIJVEN
VEERWEG**

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

M20 - Industrielawaai bedrijven Veerweg



Model: M20 - Industrielawaai bedrijven Veerweg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-001	rijtjeswoningen blok 6	82591,76	429827,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-002	rijtjeswoningen blok 6	82603,25	429833,25	3,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-003	rijtjeswoningen blok 6	82615,43	429839,37	3,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-004	rijtjeswoningen blok 6	82625,16	429849,67	3,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-005	rijtjeswoningen blok 6	82637,07	429855,58	3,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-006	rijtjeswoningen blok 6	82637,97	429861,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-007	rijtjeswoningen blok 6	82632,96	429865,23	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-008	rijtjeswoningen blok 6	82620,13	429858,81	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-009	rijtjeswoningen blok 6	82610,18	429848,40	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-010	rijtjeswoningen blok 6	82598,62	429842,69	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-011	rijtjeswoningen blok 6	82586,70	429836,80	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-012	rijtjeswoningen blok 6	82586,33	429830,13	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-013	rijtjeswoningen blok 6	82625,71	429875,41	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-014	rijtjeswoningen blok 6	82628,11	429880,83	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-015	rijtjeswoningen blok 6	82619,59	429897,86	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-016	rijtjeswoningen blok 6	82609,39	429918,26	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-017	rijtjeswoningen blok 6	82600,62	429935,79	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-018	rijtjeswoningen blok 6	82594,47	429937,17	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-019	rijtjeswoningen blok 6	82591,26	429931,85	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-020	rijtjeswoningen blok 6	82599,98	429914,29	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-021	rijtjeswoningen blok 6	82610,25	429893,60	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-022	rijtjeswoningen blok 6	82619,18	429875,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-023	rijtjeswoningen blok 6	82581,29	429852,41	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-024	rijtjeswoningen blok 6	82584,64	429857,53	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-025	rijtjeswoningen blok 6	82575,87	429875,35	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-026	rijtjeswoningen blok 6	82568,19	429890,94	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-027	rijtjeswoningen blok 6	82559,50	429908,59	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-028	rijtjeswoningen blok 6	82553,39	429909,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-029	rijtjeswoningen blok 6	82550,50	429903,95	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-030	rijtjeswoningen blok 6	82559,08	429886,56	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-031	rijtjeswoningen blok 6	82566,85	429870,83	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M20 - Industrielawaai bedrijven Veerweg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-032	rijtjeswoningen blok 6	82575,56	429853,17	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-033	stadswoningen blok 6	82545,31	429921,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-034	stadswoningen blok 6	82560,48	429931,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-035	stadswoningen blok 6	82575,81	429941,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-036	stadswoningen blok 6	82591,32	429951,02	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-037	stadswoningen blok 6	82590,76	429957,76	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-038	stadswoningen blok 6	82585,64	429959,91	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-039	stadswoningen blok 6	82570,37	429950,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-040	stadswoningen blok 6	82555,20	429940,28	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-041	stadswoningen blok 6	82539,84	429930,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-042	stadswoningen blok 6	82539,97	429923,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-001	stadswoningen blok 7	82524,12	429929,27	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-002	stadswoningen blok 7	82526,45	429936,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-003	stadswoningen blok 7	82516,83	429944,30	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-004	stadswoningen blok 7	82505,33	429956,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-005	stadswoningen blok 7	82493,06	429969,76	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-006	stadswoningen blok 7	82485,34	429963,09	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-007	stadswoningen blok 7	82497,36	429950,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-008	stadswoningen blok 7	82509,91	429936,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-009	stadswoningen blok 7	82518,05	429928,05	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-010	stadswoningen blok 7	82450,25	429942,98	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-011	stadswoningen blok 7	82459,24	429951,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-012	stadswoningen blok 7	82467,82	429959,40	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-013	stadswoningen blok 7	82461,15	429967,13	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-014	stadswoningen blok 7	82452,65	429959,19	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-015	stadswoningen blok 7	82443,26	429950,42	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-016	stadswoningen blok 7	82438,21	429918,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-017	stadswoningen blok 7	82450,62	429905,03	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-018	stadswoningen blok 7	82462,02	429892,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-019	stadswoningen blok 7	82469,46	429882,66	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-020	stadswoningen blok 7	82476,18	429884,48	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: M20 - Industrielawaai bedrijven Veerweg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
07-021	stadswoningen blok 7	82477,86	429890,80	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-022	stadswoningen blok 7	82469,63	429899,61	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-023	stadswoningen blok 7	82457,68	429912,41	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-024	stadswoningen blok 7	82445,49	429925,46	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-101	appartementen blok 7	82489,32	429975,23	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-102	appartementen blok 7	82482,93	429982,80	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-103	appartementen blok 7	82475,55	429982,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-104	appartementen blok 7	82467,16	429972,73	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-105	appartementen blok 7	82466,55	429965,23	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-106	appartementen blok 7	82473,26	429965,84	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-107	appartementen blok 7	82482,25	429971,51	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-108	appartementen blok 7	82487,84	429969,85	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-109	appartementen blok 7	82444,35	429944,69	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-110	appartementen blok 7	82436,85	429944,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-111	appartementen blok 7	82426,47	429936,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-112	appartementen blok 7	82425,40	429929,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-113	appartementen blok 7	82432,81	429922,63	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-114	appartementen blok 7	82438,65	429923,88	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-115	appartementen blok 7	82436,66	429929,79	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-116	appartementen blok 7	82443,06	429937,64	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
08-001	rijtjeswoningen blok 8	82531,71	429783,45	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-002	rijtjeswoningen blok 8	82545,11	429796,55	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-003	rijtjeswoningen blok 8	82556,65	429807,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-004	rijtjeswoningen blok 8	82570,05	429820,91	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-005	rijtjeswoningen blok 8	82569,05	429826,53	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-006	rijtjeswoningen blok 8	82562,88	429828,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-007	rijtjeswoningen blok 8	82549,39	429815,20	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-008	rijtjeswoningen blok 8	82537,77	429803,83	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-009	rijtjeswoningen blok 8	82524,37	429790,74	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-010	rijtjeswoningen blok 8	82526,07	429784,18	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-011	rijtjeswoningen blok 8	82558,70	429838,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M20 - Industrielawaai bedrijven Veerweg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
08-012	rijtjeswoningen blok 8	82561,34	429843,71	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-013	rijtjeswoningen blok 8	82555,19	429856,09	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-014	rijtjeswoningen blok 8	82547,60	429871,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-015	rijtjeswoningen blok 8	82541,02	429884,61	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-016	rijtjeswoningen blok 8	82535,81	429885,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-017	rijtjeswoningen blok 8	82532,41	429879,84	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-018	rijtjeswoningen blok 8	82538,69	429866,98	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-019	rijtjeswoningen blok 8	82546,17	429851,64	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-020	rijtjeswoningen blok 8	82552,40	429838,86	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-021	rijtjeswoningen blok 8	82517,95	429809,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-022	rijtjeswoningen blok 8	82521,34	429814,46	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-023	rijtjeswoningen blok 8	82515,04	429827,15	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-024	rijtjeswoningen blok 8	82509,82	429837,65	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-025	rijtjeswoningen blok 8	82503,32	429850,73	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-026	rijtjeswoningen blok 8	82497,38	429851,08	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-027	rijtjeswoningen blok 8	82494,40	429845,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-028	rijtjeswoningen blok 8	82500,57	429833,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-029	rijtjeswoningen blok 8	82505,77	429822,79	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-030	rijtjeswoningen blok 8	82511,98	429810,25	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-031	twee onder één kapwoningen blok 8	82525,36	429897,30	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-032	twee onder één kapwoningen blok 8	82526,41	429905,99	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-033	twee onder één kapwoningen blok 8	82518,03	429905,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-034	twee onder één kapwoningen blok 8	82516,73	429897,02	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-035	twee onder één kapwoningen blok 8	82510,04	429883,01	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-036	twee onder één kapwoningen blok 8	82511,02	429891,71	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-037	twee onder één kapwoningen blok 8	82502,53	429891,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-038	twee onder één kapwoningen blok 8	82501,51	429882,56	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-039	twee onder één kapwoningen blok 8	82494,86	429868,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-040	twee onder één kapwoningen blok 8	82495,89	429877,14	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-041	twee onder één kapwoningen blok 8	82487,31	429877,09	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-042	twee onder één kapwoningen blok 8	82486,00	429868,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M20 - Industrielawaai bedrijven Veerweg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-001	rijtjeswoningen blok 9	82474,36	429727,57	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-002	rijtjeswoningen blok 9	82487,80	429740,70	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-003	rijtjeswoningen blok 9	82499,32	429751,95	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-004	rijtjeswoningen blok 9	82512,45	429764,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-005	rijtjeswoningen blok 9	82511,94	429770,45	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-006	rijtjeswoningen blok 9	82505,78	429772,65	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-007	rijtjeswoningen blok 9	82492,17	429759,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-008	rijtjeswoningen blok 9	82480,73	429748,19	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-009	rijtjeswoningen blok 9	82467,04	429734,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-010	rijtjeswoningen blok 9	82469,01	429728,26	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-011	rijtjeswoningen blok 9	82501,55	429782,86	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-012	rijtjeswoningen blok 9	82504,37	429788,35	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-013	rijtjeswoningen blok 9	82495,38	429806,34	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-014	rijtjeswoningen blok 9	82487,81	429821,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-015	rijtjeswoningen blok 9	82478,84	429839,42	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-016	rijtjeswoningen blok 9	82473,43	429839,93	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-017	rijtjeswoningen blok 9	82469,45	429834,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-018	rijtjeswoningen blok 9	82478,42	429816,68	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-019	rijtjeswoningen blok 9	82485,95	429801,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-020	rijtjeswoningen blok 9	82495,12	429783,28	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-021	rijtjeswoningen blok 9	82420,51	429828,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-022	rijtjeswoningen blok 9	82436,92	429836,40	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-023	rijtjeswoningen blok 9	82452,77	429844,15	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-024	rijtjeswoningen blok 9	82469,18	429852,18	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-025	rijtjeswoningen blok 9	82469,93	429858,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-026	rijtjeswoningen blok 9	82464,38	429861,73	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-027	rijtjeswoningen blok 9	82448,79	429853,87	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-028	rijtjeswoningen blok 9	82432,47	429845,66	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-029	rijtjeswoningen blok 9	82416,24	429837,48	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-030	rijtjeswoningen blok 9	82415,28	429831,54	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-031	rijtjeswoningen blok 9	82461,07	429752,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M20 - Industrielawaai bedrijven Veerweg

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

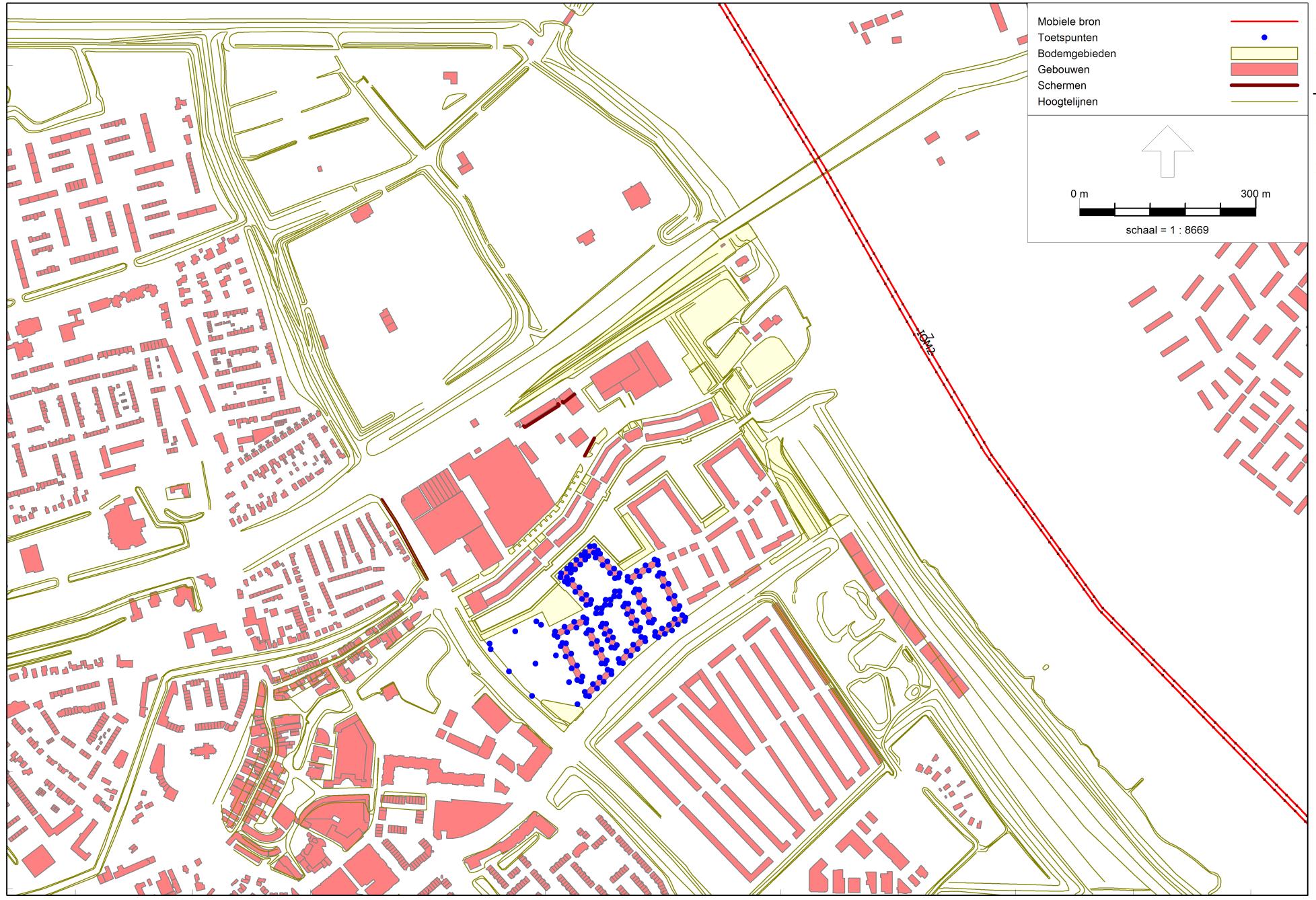
Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-032	rijtjeswoningen blok 9	82462,84	429760,75	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-033	rijtjeswoningen blok 9	82453,63	429779,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-034	rijtjeswoningen blok 9	82443,75	429799,55	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-035	rijtjeswoningen blok 9	82434,96	429817,39	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-036	rijtjeswoningen blok 9	82428,65	429817,93	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-037	rijtjeswoningen blok 9	82425,71	429812,54	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-038	rijtjeswoningen blok 9	82434,40	429795,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-039	rijtjeswoningen blok 9	82444,56	429774,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-040	rijtjeswoningen blok 9	82454,24	429755,13	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10-001	blok 10	82306,77	429807,57	3,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-002	blok 10	82337,80	429769,64	3,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-003	blok 10	82377,16	429727,98	3,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-004	blok 10	82454,45	429713,90	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-005	blok 10	82439,99	429751,42	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-006	blok 10	82417,67	429796,94	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-007	blok 10	82392,39	429848,94	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-008	blok 10	82384,34	429854,69	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-009	blok 10	82348,43	429837,74	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-010	blok 10	82305,04	429817,05	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-011	blok 10	82382,87	429782,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

BIJLAGE 4

**INVOERGEGEVENS
SCHEEPVAART**

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



Model: M30 - Scheepvaartlawaai

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	
7	Zeevaart (V Oude Maas)	25,00	17	6	6		7	78,00	95,00	104,00	105,00	108,00	106,00	102,00	98,00	113,95	
IOM2	Oude Maas	3,00	154	51	103		15	75,00	92,00	101,00	102,00	105,00	105,00	103,00	99,00	95,00	110,95

Model: M30 - Scheepvaartlawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-001	rijtjeswoningen blok 6	82591,76	429827,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-002	rijtjeswoningen blok 6	82603,25	429833,25	3,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-003	rijtjeswoningen blok 6	82615,43	429839,37	3,41	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-004	rijtjeswoningen blok 6	82625,16	429849,67	3,46	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-005	rijtjeswoningen blok 6	82637,07	429855,58	3,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-006	rijtjeswoningen blok 6	82637,97	429861,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-007	rijtjeswoningen blok 6	82632,96	429865,23	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-008	rijtjeswoningen blok 6	82620,13	429858,81	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-009	rijtjeswoningen blok 6	82610,18	429848,40	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-010	rijtjeswoningen blok 6	82598,62	429842,69	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-011	rijtjeswoningen blok 6	82586,70	429836,80	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-012	rijtjeswoningen blok 6	82586,33	429830,13	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-013	rijtjeswoningen blok 6	82625,71	429875,41	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-014	rijtjeswoningen blok 6	82628,11	429880,83	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-015	rijtjeswoningen blok 6	82619,59	429897,86	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-016	rijtjeswoningen blok 6	82609,39	429918,26	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-017	rijtjeswoningen blok 6	82600,62	429935,79	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-018	rijtjeswoningen blok 6	82594,47	429937,17	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-019	rijtjeswoningen blok 6	82591,26	429931,85	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-020	rijtjeswoningen blok 6	82599,98	429914,29	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-021	rijtjeswoningen blok 6	82610,25	429893,60	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-022	rijtjeswoningen blok 6	82619,18	429875,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-023	rijtjeswoningen blok 6	82581,29	429852,41	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-024	rijtjeswoningen blok 6	82584,64	429857,53	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-025	rijtjeswoningen blok 6	82575,87	429875,35	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-026	rijtjeswoningen blok 6	82568,19	429890,94	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-027	rijtjeswoningen blok 6	82559,50	429908,59	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-028	rijtjeswoningen blok 6	82553,39	429909,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-029	rijtjeswoningen blok 6	82550,50	429903,95	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-030	rijtjeswoningen blok 6	82559,08	429886,56	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-031	rijtjeswoningen blok 6	82566,85	429870,83	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M30 - Scheepvaartlawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
06-032	rijtjeswoningen blok 6	82575,56	429853,17	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-033	stadswoningen blok 6	82545,31	429921,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-034	stadswoningen blok 6	82560,48	429931,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-035	stadswoningen blok 6	82575,81	429941,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-036	stadswoningen blok 6	82591,32	429951,02	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-037	stadswoningen blok 6	82590,76	429957,76	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-038	stadswoningen blok 6	82585,64	429959,91	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-039	stadswoningen blok 6	82570,37	429950,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-040	stadswoningen blok 6	82555,20	429940,28	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-041	stadswoningen blok 6	82539,84	429930,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-042	stadswoningen blok 6	82539,97	429923,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-001	stadswoningen blok 7	82524,12	429929,27	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-002	stadswoningen blok 7	82526,45	429936,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-003	stadswoningen blok 7	82516,83	429944,30	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-004	stadswoningen blok 7	82505,33	429956,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-005	stadswoningen blok 7	82493,06	429969,76	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-006	stadswoningen blok 7	82485,34	429963,09	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-007	stadswoningen blok 7	82497,36	429950,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-008	stadswoningen blok 7	82509,91	429936,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-009	stadswoningen blok 7	82518,05	429928,05	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-010	stadswoningen blok 7	82450,25	429942,98	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-011	stadswoningen blok 7	82459,24	429951,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-012	stadswoningen blok 7	82467,82	429959,40	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-013	stadswoningen blok 7	82461,15	429967,13	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-014	stadswoningen blok 7	82452,65	429959,19	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-015	stadswoningen blok 7	82443,26	429950,42	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-016	stadswoningen blok 7	82438,21	429918,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-017	stadswoningen blok 7	82450,62	429905,03	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-018	stadswoningen blok 7	82462,02	429892,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-019	stadswoningen blok 7	82469,46	429882,66	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-020	stadswoningen blok 7	82476,18	429884,48	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: M30 - Scheepvaartlawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
07-021	stadswoningen blok 7	82477,86	429890,80	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-022	stadswoningen blok 7	82469,63	429899,61	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-023	stadswoningen blok 7	82457,68	429912,41	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-024	stadswoningen blok 7	82445,49	429925,46	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
07-101	appartementen blok 7	82489,32	429975,23	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-102	appartementen blok 7	82482,93	429982,80	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-103	appartementen blok 7	82475,55	429982,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-104	appartementen blok 7	82467,16	429972,73	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-105	appartementen blok 7	82466,55	429965,23	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-106	appartementen blok 7	82473,26	429965,84	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-107	appartementen blok 7	82482,25	429971,51	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-108	appartementen blok 7	82487,84	429969,85	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-109	appartementen blok 7	82444,35	429944,69	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-110	appartementen blok 7	82436,85	429944,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-111	appartementen blok 7	82426,47	429936,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-112	appartementen blok 7	82425,40	429929,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-113	appartementen blok 7	82432,81	429922,63	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-114	appartementen blok 7	82438,65	429923,88	3,50	Relatief	--	--	--	--	13,50	--	Ja
07-115	appartementen blok 7	82436,66	429929,79	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
07-116	appartementen blok 7	82443,06	429937,64	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
08-001	rijtjeswoningen blok 8	82531,71	429783,45	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-002	rijtjeswoningen blok 8	82545,11	429796,55	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-003	rijtjeswoningen blok 8	82556,65	429807,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-004	rijtjeswoningen blok 8	82570,05	429820,91	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-005	rijtjeswoningen blok 8	82569,05	429826,53	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-006	rijtjeswoningen blok 8	82562,88	429828,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-007	rijtjeswoningen blok 8	82549,39	429815,20	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-008	rijtjeswoningen blok 8	82537,77	429803,83	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-009	rijtjeswoningen blok 8	82524,37	429790,74	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-010	rijtjeswoningen blok 8	82526,07	429784,18	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-011	rijtjeswoningen blok 8	82558,70	429838,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M30 - Scheepvaartlawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
08-012	rijtjeswoningen blok 8	82561,34	429843,71	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-013	rijtjeswoningen blok 8	82555,19	429856,09	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-014	rijtjeswoningen blok 8	82547,60	429871,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-015	rijtjeswoningen blok 8	82541,02	429884,61	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-016	rijtjeswoningen blok 8	82535,81	429885,21	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-017	rijtjeswoningen blok 8	82532,41	429879,84	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-018	rijtjeswoningen blok 8	82538,69	429866,98	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-019	rijtjeswoningen blok 8	82546,17	429851,64	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-020	rijtjeswoningen blok 8	82552,40	429838,86	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-021	rijtjeswoningen blok 8	82517,95	429809,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-022	rijtjeswoningen blok 8	82521,34	429814,46	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-023	rijtjeswoningen blok 8	82515,04	429827,15	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-024	rijtjeswoningen blok 8	82509,82	429837,65	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-025	rijtjeswoningen blok 8	82503,32	429850,73	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-026	rijtjeswoningen blok 8	82497,38	429851,08	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-027	rijtjeswoningen blok 8	82494,40	429845,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-028	rijtjeswoningen blok 8	82500,57	429833,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-029	rijtjeswoningen blok 8	82505,77	429822,79	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-030	rijtjeswoningen blok 8	82511,98	429810,25	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-031	twee onder één kapwoningen blok 8	82525,36	429897,30	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-032	twee onder één kapwoningen blok 8	82526,41	429905,99	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-033	twee onder één kapwoningen blok 8	82518,03	429905,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-034	twee onder één kapwoningen blok 8	82516,73	429897,02	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-035	twee onder één kapwoningen blok 8	82510,04	429883,01	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-036	twee onder één kapwoningen blok 8	82511,02	429891,71	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-037	twee onder één kapwoningen blok 8	82502,53	429891,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-038	twee onder één kapwoningen blok 8	82501,51	429882,56	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-039	twee onder één kapwoningen blok 8	82494,86	429868,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-040	twee onder één kapwoningen blok 8	82495,89	429877,14	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-041	twee onder één kapwoningen blok 8	82487,31	429877,09	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-042	twee onder één kapwoningen blok 8	82486,00	429868,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M30 - Scheepvaartlawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-001	rijtjeswoningen blok 9	82474,36	429727,57	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-002	rijtjeswoningen blok 9	82487,80	429740,70	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-003	rijtjeswoningen blok 9	82499,32	429751,95	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-004	rijtjeswoningen blok 9	82512,45	429764,77	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-005	rijtjeswoningen blok 9	82511,94	429770,45	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-006	rijtjeswoningen blok 9	82505,78	429772,65	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-007	rijtjeswoningen blok 9	82492,17	429759,37	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-008	rijtjeswoningen blok 9	82480,73	429748,19	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-009	rijtjeswoningen blok 9	82467,04	429734,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-010	rijtjeswoningen blok 9	82469,01	429728,26	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-011	rijtjeswoningen blok 9	82501,55	429782,86	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-012	rijtjeswoningen blok 9	82504,37	429788,35	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-013	rijtjeswoningen blok 9	82495,38	429806,34	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-014	rijtjeswoningen blok 9	82487,81	429821,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-015	rijtjeswoningen blok 9	82478,84	429839,42	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-016	rijtjeswoningen blok 9	82473,43	429839,93	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-017	rijtjeswoningen blok 9	82469,45	429834,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-018	rijtjeswoningen blok 9	82478,42	429816,68	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-019	rijtjeswoningen blok 9	82485,95	429801,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-020	rijtjeswoningen blok 9	82495,12	429783,28	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-021	rijtjeswoningen blok 9	82420,51	429828,38	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-022	rijtjeswoningen blok 9	82436,92	429836,40	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-023	rijtjeswoningen blok 9	82452,77	429844,15	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-024	rijtjeswoningen blok 9	82469,18	429852,18	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-025	rijtjeswoningen blok 9	82469,93	429858,43	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-026	rijtjeswoningen blok 9	82464,38	429861,73	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-027	rijtjeswoningen blok 9	82448,79	429853,87	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-028	rijtjeswoningen blok 9	82432,47	429845,66	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-029	rijtjeswoningen blok 9	82416,24	429837,48	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-030	rijtjeswoningen blok 9	82415,28	429831,54	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-031	rijtjeswoningen blok 9	82461,07	429752,31	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Model: M30 - Scheepvaartlawaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
09-032	rijtjeswoningen blok 9	82462,84	429760,75	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-033	rijtjeswoningen blok 9	82453,63	429779,47	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-034	rijtjeswoningen blok 9	82443,75	429799,55	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-035	rijtjeswoningen blok 9	82434,96	429817,39	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-036	rijtjeswoningen blok 9	82428,65	429817,93	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-037	rijtjeswoningen blok 9	82425,71	429812,54	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-038	rijtjeswoningen blok 9	82434,40	429795,06	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-039	rijtjeswoningen blok 9	82444,56	429774,62	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-040	rijtjeswoningen blok 9	82454,24	429755,13	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10-001	blok 10	82306,77	429807,57	3,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-002	blok 10	82337,80	429769,64	3,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-003	blok 10	82377,16	429727,98	3,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-004	blok 10	82454,45	429713,90	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-005	blok 10	82439,99	429751,42	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-006	blok 10	82417,67	429796,94	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-007	blok 10	82392,39	429848,94	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-008	blok 10	82384,34	429854,69	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-009	blok 10	82348,43	429837,74	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-010	blok 10	82305,04	429817,05	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
10-011	blok 10	82382,87	429782,82	3,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja

BIJLAGE 5

**BEREKENINGSRESULTATEN
WEGVERKEER**

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
06-001_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,17	52,67	53	45,02			36,66	34,66	-2,30
06-001_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,59	53,04	53	44,58			39,15	37,15	-3,28
06-001_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,36	53,09	53	44,10			40,49	38,49	-4,66
06-002_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	44,59	53,42	53	44,64			36,54	34,54	-1,10
06-002_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,05	53,67	54	44,24			38,37	36,37	-2,40
06-002_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,74	53,64	54	43,76			40,28	38,28	-3,88
06-003_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	44,12	54,23	54	44,37			36,82	34,82	-0,31
06-003_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,60	54,38	54	44,00			38,93	36,93	-1,42
06-003_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,20	54,27	54	43,53			40,42	38,42	-2,59
06-004_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,14	53,54	54	33,35			35,70	33,70	5,01
06-004_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	40,76	53,83	54	34,61			38,99	36,99	3,45
06-004_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	40,62	53,79	54	35,62			40,53	38,53	-0,34
06-005_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,65	53,86	54	41,71			36,64	34,64	-2,14
06-005_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,24	54,05	54	41,55			39,72	37,72	-3,21
06-005_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	41,92	53,96	54	41,29			40,81	38,81	-5,18
06-006_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	24,72	49,68	50	8,95			36,85	34,85	2,44
06-006_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	27,39	49,99	50	29,38			40,44	38,44	2,45
06-006_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	27,66	50,02	50	29,51			42,20	40,20	2,45
06-007_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	30,28	36,39		16,65			34,94	32,94	-4,74
06-007_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	31,68	37,61		17,83			37,49	35,49	-5,70
06-007_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	32,75	38,35		17,63			40,92	38,92	-6,31
06-008_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	32,18	36,83		16,69			34,94	32,94	-5,41
06-008_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	32,89	37,96		17,80			36,88	34,88	-6,38
06-008_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	33,62	38,58		17,66			39,73	37,73	-7,06
06-009_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	32,43	27,33		18,97			34,89	32,89	-5,17
06-009_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	33,16	27,39		21,07			36,79	34,79	-6,57
06-009_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	34,68	29,25		23,69			40,04	38,04	-8,07
06-010_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	33,30	36,24		16,11			34,79	32,79	-5,48
06-010_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	33,81	37,29		17,26			36,57	34,57	-6,55
06-010_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	34,61	38,35		17,59			39,28	37,28	-7,15
06-011_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	30,45	32,64		24,68			34,85	32,85	-6,47
06-011_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	32,14	32,66		27,01			36,80	34,80	-7,22
06-011_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	33,66	33,36		29,80			39,64	37,64	-7,80
06-012_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,67	47,92		45,14			33,86	31,86	-7,52
06-012_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	45,15	48,67	49	44,60			35,56	33,56	-9,20
06-012_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,99	48,92	49	44,11			38,07	36,07	-9,94
06-013_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	30,88	43,60		22,89			35,59	33,59	-3,40
06-013_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	32,33	44,87		25,91			39,00	37,00	-4,36
06-013_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	34,87	45,27		30,59			40,37	38,37	-4,98
06-014_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	26,35	44,35		0,82			36,23	34,23	-1,88
06-014_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	27,92	45,69		4,06			39,38	37,38	-3,50
06-014_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	29,99	45,89		8,54			40,93	38,93	-4,21
06-015_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	25,78	39,57		-1,25			33,86	31,86	-2,71
06-015_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	27,33	40,99		0,73			35,76	33,76	-4,56
06-015_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	29,56	41,46		3,32			38,58	36,58	-6,41
06-016_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	26,23	36,54		18,68			34,13	32,13	-2,70
06-016_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	27,85	37,51		20,76			36,28	34,28	-4,58
06-016_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	30,16	38,65		23,96			39,67	37,67	-6,85
06-017_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	27,47	34,10		20,27			34,21	32,21	-3,17
06-017_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	28,94	34,81		22,34			36,23	34,23	-4,61
06-017_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	30,85	35,82		25,55			39,33	37,33	-5,07
06-018_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	29,57	21,07		20,76			33,56	31,56	-5,99
06-018_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	30,94	22,14		22,72			35,61	33,61	-7,71
06-018_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	32,73	23,83		24,81			39,76	37,76	-8,46
06-019_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	31,25	24,89		24,11			33,21	31,21	-4,93
06-019_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	32,73	26,11		25,99			35,07	33,07	-5,91
06-019_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	35,18	28,18		28,06			39,68	37,68	-6,42
06-020_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	34,05	32,25		23,56			33,88	31,88	-4,32
06-020_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	34,78	32,08		25,25			35,80	33,80	-5,67
06-020_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	35,81	33,19		27,15			38,87	36,87	-6,69
06-021_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	35,37	35,47		22,40			34,07	32,07	-3,64
06-021_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	35,86	34,92		24,33			36,10	34,10	-4,97
06-021_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	36,88	35,83		26,64			38,39	36,39	-6,21
06-022_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	31,76	29,57		24,40			34,27	32,27	-5,20
06-022_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	33,65	30,51		27,06			36,25	34,25	-6,31
06-022_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	36,37	32,62		31,18			39,05	37,05	-7,06
06-023_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	40,84	42,12		25,12			31,28	29,28	-0,37

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
06-023_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	40,47	42,97	28,11	34,26	32,26	-1,29			
06-023_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	40,47	43,84	33,02	37,83	35,83	-3,56			
06-024_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	27,39	35,47	0,88	34,64	32,64	-5,27			
06-024_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	28,94	35,35	2,98	36,81	34,81	-6,35			
06-024_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	30,63	36,27	6,04	39,91	37,91	-6,88			
06-025_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	31,24	31,40	23,82	37,06	35,06	-6,23			
06-025_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	31,89	32,30	26,25	38,55	36,55	-7,53			
06-025_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	33,13	33,60	30,00	41,54	39,54	-8,38			
06-026_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	31,25	32,14	24,39	34,36	32,36	-5,63			
06-026_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	32,04	32,22	26,63	37,27	35,27	-6,90			
06-026_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	33,38	32,84	29,82	40,59	38,59	-7,96			
06-027_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	32,73	31,16	21,39	32,26	30,26	-4,85			
06-027_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	33,20	30,75	23,20	34,06	32,06	-5,60			
06-027_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	34,09	31,18	25,71	36,68	34,68	-6,25			
06-028_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	30,74	29,17	22,23	34,06	32,06	-6,51			
06-028_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	32,13	28,52	23,76	35,98	33,98	-7,97			
06-028_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	33,77	28,96	24,61	40,13	38,13	-8,94			
06-029_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	34,90	35,01	24,40	34,06	32,06	-7,32			
06-029_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	35,51	35,57	26,04	36,04	34,04	-8,63			
06-029_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	36,57	36,44	27,51	38,81	36,81	-9,31			
06-030_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	31,58	36,53	22,20	33,46	31,46	-5,51			
06-030_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	32,91	37,34	23,73	35,04	33,04	-6,92			
06-030_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	34,45	38,41	25,73	36,90	34,90	-8,22			
06-031_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	30,36	38,01	20,76	32,10	30,10	-4,43			
06-031_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	31,87	38,97	22,66	33,85	31,85	-5,70			
06-031_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	34,26	40,08	25,07	36,24	34,24	-7,17			
06-032_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	36,32	41,74	24,77	33,16	31,16	-4,77			
06-032_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	36,49	42,97	27,42	34,56	32,56	-5,84			
06-032_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	37,58	43,62	31,30	36,76	34,76	-7,21			
06-033_A	stadswoningen blok 6	1,50	32,47	31,65	25,43	29,89	27,89	-6,55			
06-033_B	stadswoningen blok 6	4,50	33,61	31,80	27,13	31,98	29,98	-7,33			
06-033_C	stadswoningen blok 6	7,50	35,21	32,67	29,35	35,32	33,32	-7,83			
06-034_A	stadswoningen blok 6	1,50	31,23	27,96	24,69	31,98	29,98	-4,77			
06-034_B	stadswoningen blok 6	4,50	32,52	28,25	26,57	33,67	31,67	-5,86			
06-034_C	stadswoningen blok 6	7,50	34,29	29,78	29,28	35,62	33,62	-6,66			
06-035_A	stadswoningen blok 6	1,50	30,94	25,05	23,24	31,26	29,26	-4,89			
06-035_B	stadswoningen blok 6	4,50	32,15	26,20	25,30	33,18	31,18	-5,97			
06-035_C	stadswoningen blok 6	7,50	33,80	28,41	28,20	35,40	33,40	-6,66			
06-036_A	stadswoningen blok 6	1,50	30,08	30,92	25,00	30,87	28,87	-2,94			
06-036_B	stadswoningen blok 6	4,50	31,56	31,43	26,94	32,93	30,93	-4,84			
06-036_C	stadswoningen blok 6	7,50	33,49	32,65	29,63	36,15	34,15	-6,12			
06-037_A	stadswoningen blok 6	1,50	27,86	30,21	21,05	33,36	31,36	-5,04			
06-037_B	stadswoningen blok 6	4,50	29,77	30,84	24,20	35,33	33,33	-6,16			
06-037_C	stadswoningen blok 6	7,50	31,82	31,88	27,73	37,94	35,94	-6,92			
06-038_A	stadswoningen blok 6	1,50	29,63	17,57	19,38	37,09	35,09	-5,96			
06-038_B	stadswoningen blok 6	4,50	30,82	17,20	20,81	38,92	36,92	-7,41			
06-038_C	stadswoningen blok 6	7,50	31,68	17,17	21,01	42,41	40,41	-8,70			
06-039_A	stadswoningen blok 6	1,50	30,03	17,12	20,50	37,23	35,23	-6,01			
06-039_B	stadswoningen blok 6	4,50	31,20	17,10	21,91	38,98	36,98	-7,56			
06-039_C	stadswoningen blok 6	7,50	32,36	17,12	22,26	42,29	40,29	-9,09			
06-040_A	stadswoningen blok 6	1,50	29,63	16,94	21,80	36,95	34,95	-6,45			
06-040_B	stadswoningen blok 6	4,50	30,93	17,39	23,27	38,61	36,61	-7,98			
06-040_C	stadswoningen blok 6	7,50	32,34	17,76	24,12	41,40	39,40	-9,28			
06-041_A	stadswoningen blok 6	1,50	29,08	19,22	17,53	36,10	34,10	-7,45			
06-041_B	stadswoningen blok 6	4,50	30,23	19,70	18,93	37,72	35,72	-8,95			
06-041_C	stadswoningen blok 6	7,50	32,03	20,91	20,01	40,70	38,70	-9,92			
06-042_A	stadswoningen blok 6	1,50	36,69	34,77	23,59	33,59	31,59	-6,99			
06-042_B	stadswoningen blok 6	4,50	36,83	34,66	25,37	35,24	33,24	-8,09			
06-042_C	stadswoningen blok 6	7,50	37,37	35,42	26,60	38,90	36,90	-9,03			
07-001_A	stadswoningen blok 7	1,50	37,27	33,46	24,59	30,46	28,46	-6,23			
07-001_B	stadswoningen blok 7	4,50	37,41	32,93	26,37	32,63	30,63	-7,02			
07-001_C	stadswoningen blok 7	7,50	37,91	33,84	28,32	35,31	33,31	-7,67			
07-001_D	stadswoningen blok 7	10,50	39,66	35,38	31,99	39,64	37,64	-6,64			
07-002_A	stadswoningen blok 7	1,50	27,23	24,50	19,76	35,45	33,45	-4,06			
07-002_B	stadswoningen blok 7	4,50	28,73	24,27	21,89	37,09	35,09	-5,90			
07-002_C	stadswoningen blok 7	7,50	30,42	25,94	25,35	39,51	37,51	-7,11			
07-002_D	stadswoningen blok 7	10,50	32,87	28,99	30,99	45,36	43,36	-7,81			

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
07-003_A	stadswoningen blok 7	1,50	27,90	20,33	22,07	35,96	33,96	-5,00			
07-003_B	stadswoningen blok 7	4,50	29,39	21,79	24,29	37,59	35,59	-6,35			
07-003_C	stadswoningen blok 7	7,50	31,05	24,36	27,49	39,97	37,97	-7,34			
07-003_D	stadswoningen blok 7	10,50	33,58	27,57	32,05	45,67	43,67	-8,02			
07-004_A	stadswoningen blok 7	1,50	28,31	21,42	22,86	37,65	35,65	-5,75			
07-004_B	stadswoningen blok 7	4,50	29,44	22,92	24,88	39,04	37,04	-6,82			
07-004_C	stadswoningen blok 7	7,50	30,67	24,73	27,47	41,74	39,74	-7,64			
07-004_D	stadswoningen blok 7	10,50	32,79	27,16	33,18	46,14	44,14	-8,31			
07-005_A	stadswoningen blok 7	1,50	28,49	24,91	24,85	37,40	35,40	-4,47			
07-005_B	stadswoningen blok 7	4,50	29,61	25,20	26,63	39,26	37,26	-5,39			
07-005_C	stadswoningen blok 7	7,50	30,75	25,90	28,65	42,95	40,95	-6,13			
07-005_D	stadswoningen blok 7	10,50	32,96	27,70	33,60	45,50	43,50	-6,85			
07-006_A	stadswoningen blok 7	1,50	32,32	27,72	23,56	32,74	30,74	-6,95			
07-006_B	stadswoningen blok 7	4,50	33,42	27,41	24,96	33,80	31,80	-8,07			
07-006_C	stadswoningen blok 7	7,50	35,31	27,73	26,29	35,36	33,36	-9,45			
07-006_D	stadswoningen blok 7	10,50	38,29	29,07	27,64	37,82	35,82	-11,23			
07-007_A	stadswoningen blok 7	1,50	35,09	29,34	24,62	33,16	31,16	-8,06			
07-007_B	stadswoningen blok 7	4,50	35,85	28,90	25,77	34,76	32,76	-8,91			
07-007_C	stadswoningen blok 7	7,50	37,00	29,41	27,03	37,05	35,05	-9,70			
07-007_D	stadswoningen blok 7	10,50	39,06	30,79	28,35	39,34	37,34	-10,64			
07-008_A	stadswoningen blok 7	1,50	35,99	31,34	24,66	33,80	31,80	-8,83			
07-008_B	stadswoningen blok 7	4,50	36,49	30,72	25,70	35,53	33,53	-9,90			
07-008_C	stadswoningen blok 7	7,50	37,40	31,43	26,51	37,86	35,86	-11,05			
07-008_D	stadswoningen blok 7	10,50	39,57	32,68	27,72	40,82	38,82	-12,11			
07-009_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,04	32,78	24,61	34,05	32,05	-8,08			
07-009_B	stadswoningen blok 7	4,50	39,11	32,18	25,87	35,65	33,65	-8,99			
07-009_C	stadswoningen blok 7	7,50	39,45	32,90	26,68	37,97	35,97	-9,88			
07-009_D	stadswoningen blok 7	10,50	40,83	34,01	28,05	41,45	39,45	-10,10			
07-010_A	stadswoningen blok 7	1,50	30,97	24,61	25,27	32,89	30,89	0,27			
07-010_B	stadswoningen blok 7	4,50	32,38	25,55	27,02	34,60	32,60	-1,57			
07-010_C	stadswoningen blok 7	7,50	34,43	27,00	29,52	37,51	35,51	-3,25			
07-010_D	stadswoningen blok 7	10,50	37,36	29,15	32,89	40,03	38,03	-6,70			
07-011_A	stadswoningen blok 7	1,50	31,26	24,47	24,86	32,73	30,73	-1,26			
07-011_B	stadswoningen blok 7	4,50	32,62	25,46	26,66	34,52	32,52	-2,49			
07-011_C	stadswoningen blok 7	7,50	34,71	26,93	29,07	37,14	35,14	-3,85			
07-011_D	stadswoningen blok 7	10,50	37,68	29,22	32,41	40,50	38,50	-8,05			
07-012_A	stadswoningen blok 7	1,50	31,57	26,00	23,95	32,49	30,49	-2,01			
07-012_B	stadswoningen blok 7	4,50	32,86	26,42	25,71	34,34	32,34	-2,83			
07-012_C	stadswoningen blok 7	7,50	34,64	27,49	27,70	36,54	34,54	-3,77			
07-012_D	stadswoningen blok 7	10,50	37,80	29,77	30,83	38,98	36,98	-8,50			
07-013_A	stadswoningen blok 7	1,50	43,86	17,62	29,86	37,12	35,12	-8,81			
07-013_B	stadswoningen blok 7	4,50	43,35	17,50	29,70	40,52	38,52	-9,90			
07-013_C	stadswoningen blok 7	7,50	43,26	17,71	29,59	43,17	41,17	-11,45			
07-013_D	stadswoningen blok 7	10,50	43,66	16,77	29,42	45,73	43,73	-14,08			
07-014_A	stadswoningen blok 7	1,50	43,80	17,38	31,18	37,09	35,09	-9,40			
07-014_B	stadswoningen blok 7	4,50	43,31	17,45	30,94	40,61	38,61	-10,00			
07-014_C	stadswoningen blok 7	7,50	43,31	17,73	30,75	42,62	40,62	-11,44			
07-014_D	stadswoningen blok 7	10,50	43,75	16,63	30,54	45,56	43,56	-13,83			
07-015_A	stadswoningen blok 7	1,50	44,25	17,27	20,58	36,96	34,96	-8,17			
07-015_B	stadswoningen blok 7	4,50	43,79	17,30	18,62	40,81	38,81	-8,66			
07-015_C	stadswoningen blok 7	7,50	43,90	17,67	19,35	42,51	40,51	-9,66			
07-015_D	stadswoningen blok 7	10,50	44,41	16,57	20,47	45,07	43,07	-11,56			
07-016_A	stadswoningen blok 7	1,50	47,91	32,36	33,01	35,69	33,69	-9,41			
07-016_B	stadswoningen blok 7	4,50	47,92	31,75	32,83	36,91	34,91	-10,34			
07-016_C	stadswoningen blok 7	7,50	48,04	31,70	32,80	37,60	35,60	-11,30			
07-016_D	stadswoningen blok 7	10,50	48,59	49	32,25	32,82	40,39	38,39	-13,44		
07-017_A	stadswoningen blok 7	1,50	47,62		32,72	32,47	35,66	33,66	-13,82		
07-017_B	stadswoningen blok 7	4,50	47,66		32,00	32,39	37,17	35,17	-14,59		
07-017_C	stadswoningen blok 7	7,50	47,74		32,21	32,43	38,67	36,67	-14,82		
07-017_D	stadswoningen blok 7	10,50	48,28		32,81	32,55	41,49	39,49	-15,71		
07-018_A	stadswoningen blok 7	1,50	47,02		29,54	31,26	35,82	33,82	-10,25		
07-018_B	stadswoningen blok 7	4,50	47,13		28,89	31,47	37,36	35,36	-11,35		
07-018_C	stadswoningen blok 7	7,50	47,18		29,37	31,66	39,57	37,57	-12,01		
07-018_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,70		30,35	32,07	41,52	39,52	-13,36		
07-019_A	stadswoningen blok 7	1,50	46,78		36,00	30,87	35,54	33,54	-11,97		
07-019_B	stadswoningen blok 7	4,50	46,84		35,17	31,43	37,08	35,08	-12,72		
07-019_C	stadswoningen blok 7	7,50	46,93		35,84	31,58	39,02	37,02	-13,55		

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
07-019_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,54		36,56		32,10		41,61	39,61	-14,99
07-020_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,41		35,01		26,39		31,96	29,96	-9,58
07-020_B	stadswoningen blok 7	4,50	39,54		34,40		28,78		34,44	32,44	-10,57
07-020_C	stadswoningen blok 7	7,50	40,49		35,27		31,26		37,99	35,99	-13,23
07-020_D	stadswoningen blok 7	10,50	41,89		36,48		33,67		38,56	36,56	-14,75
07-021_A	stadswoningen blok 7	1,50	33,65		23,69		24,08		33,76	31,76	-6,63
07-021_B	stadswoningen blok 7	4,50	34,26		24,90		26,91		35,96	33,96	-8,13
07-021_C	stadswoningen blok 7	7,50	35,02		26,60		29,31		39,30	37,30	-9,45
07-021_D	stadswoningen blok 7	10,50	35,98		29,43		31,77		42,64	40,64	-10,10
07-022_A	stadswoningen blok 7	1,50	30,36		23,59		23,06		33,77	31,77	-6,38
07-022_B	stadswoningen blok 7	4,50	31,67		24,37		25,16		35,86	33,86	-7,88
07-022_C	stadswoningen blok 7	7,50	33,22		25,74		27,17		38,61	36,61	-9,21
07-022_D	stadswoningen blok 7	10,50	34,91		28,13		29,59		43,04	41,04	-10,23
07-023_A	stadswoningen blok 7	1,50	29,85		23,29		25,35		33,52	31,52	-6,34
07-023_B	stadswoningen blok 7	4,50	31,16		23,91		26,71		35,24	33,24	-8,10
07-023_C	stadswoningen blok 7	7,50	32,73		24,99		28,30		37,68	35,68	-9,75
07-023_D	stadswoningen blok 7	10,50	34,63		26,82		31,04		41,61	39,61	-11,11
07-024_A	stadswoningen blok 7	1,50	29,20		23,52		26,76		33,15	31,15	-3,33
07-024_B	stadswoningen blok 7	4,50	30,55		24,17		28,08		34,74	32,74	-5,38
07-024_C	stadswoningen blok 7	7,50	32,04		25,25		29,73		38,04	36,04	-7,45
07-024_D	stadswoningen blok 7	10,50	33,87		27,21		32,63		41,05	39,05	-9,18
07-101_A	appartementen blok 7	1,50	28,22		21,91		24,78		36,74	34,74	-5,57
07-101_B	appartementen blok 7	4,50	29,36		22,87		26,53		39,33	37,33	-6,62
07-101_C	appartementen blok 7	7,50	30,54		23,89		28,41		43,55	41,55	-7,61
07-101_D	appartementen blok 7	10,50	32,88		25,71		33,03		45,95	43,95	-8,83
07-101_E	appartementen blok 7	13,50	35,30		28,68		35,85		46,43	44,43	-10,69
07-102_A	appartementen blok 7	1,50	29,94		22,08		24,93		38,90	36,90	-4,63
07-102_B	appartementen blok 7	4,50	30,63		23,13		26,59		40,66	38,66	-5,60
07-102_C	appartementen blok 7	7,50	31,59		24,48		28,75		44,16	42,16	-6,77
07-102_D	appartementen blok 7	10,50	33,63		27,18		34,40		46,34	44,34	-8,34
07-102_E	appartementen blok 7	13,50	35,81		29,81		36,59		47,66	45,66	-10,60
07-103_A	appartementen blok 7	1,50	42,39		17,82		19,93		38,90	36,90	-8,81
07-103_B	appartementen blok 7	4,50	41,94		17,51		20,23		40,62	38,62	-9,65
07-103_C	appartementen blok 7	7,50	41,77		17,80		20,99		43,82	41,82	-10,76
07-103_D	appartementen blok 7	10,50	42,12		16,91		20,49		46,05	44,05	-12,56
07-103_E	appartementen blok 7	13,50	42,88		17,78		22,12		48,28	46,28	-15,22
07-104_A	appartementen blok 7	1,50	43,99		17,79		25,95		37,02	35,02	-8,51
07-104_B	appartementen blok 7	4,50	43,49		17,64		25,82		39,90	37,90	-9,62
07-104_C	appartementen blok 7	7,50	43,34		17,88		25,89		43,16	41,16	-11,22
07-104_D	appartementen blok 7	10,50	43,71		17,11		25,78		45,61	43,61	-13,97
07-104_E	appartementen blok 7	13,50	44,33		18,02		26,14		47,77	45,77	-18,35
07-105_E	appartementen blok 7	13,50	44,77		30,54		31,37		42,15	40,15	-13,68
07-106_A	appartementen blok 7	1,50	31,50		28,37		23,32		32,11	30,11	-3,20
07-106_B	appartementen blok 7	4,50	32,61		28,13		24,60		33,77	31,77	-3,88
07-106_C	appartementen blok 7	7,50	34,16		28,57		26,41		35,68	33,68	-4,86
07-106_D	appartementen blok 7	10,50	37,31		30,30		29,49		37,96	35,96	-7,89
07-106_E	appartementen blok 7	13,50	43,11		33,11		36,27		37,53	35,53	-11,46
07-107_A	appartementen blok 7	1,50	30,88		20,64		22,10		31,17	29,17	-4,02
07-107_B	appartementen blok 7	4,50	31,65		20,48		23,27		31,27	29,27	-4,43
07-107_C	appartementen blok 7	7,50	32,95		20,79		24,46		32,12	30,12	-5,52
07-107_D	appartementen blok 7	10,50	35,53		21,50		25,92		34,53	32,53	-7,76
07-107_E	appartementen blok 7	13,50	42,19		24,88		27,59		39,97	37,97	-14,30
07-108_E	appartementen blok 7	13,50	42,45		32,78		37,00		36,95	34,95	-12,51
07-109_E	appartementen blok 7	13,50	38,11		30,63		37,38		47,29	45,29	-5,42
07-110_A	appartementen blok 7	1,50	44,06		16,46		32,04		38,24	36,24	-8,15
07-110_B	appartementen blok 7	4,50	43,64		16,26		31,73		41,05	39,05	-8,71
07-110_C	appartementen blok 7	7,50	43,67		16,59		31,49		42,33	40,33	-9,64
07-110_D	appartementen blok 7	10,50	44,20		15,22		31,22		44,88	42,88	-11,52
07-110_E	appartementen blok 7	13,50	45,46		16,26		31,25		48,03	46,03	-16,69
07-111_A	appartementen blok 7	1,50	45,81		22,27		32,90		37,38	35,38	-9,56
07-111_B	appartementen blok 7	4,50	45,54		21,93		32,52		41,28	39,28	-10,11
07-111_C	appartementen blok 7	7,50	45,75		21,85		32,25		42,52	40,52	-11,05
07-111_D	appartementen blok 7	10,50	46,27		21,51		31,95		44,79	42,79	-13,09
07-111_E	appartementen blok 7	13,50	47,25		22,05		32,15		47,68	45,68	-18,45
07-112_A	appartementen blok 7	1,50	48,68	49	30,28		32,72		36,00	34,00	-9,68
07-112_B	appartementen blok 7	4,50	48,67	49	29,96		32,60		37,32	35,32	-10,37
07-112_C	appartementen blok 7	7,50	48,85	49	29,89		32,73		38,43	36,43	-11,30

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
07-112_D	appartementen blok 7	10,50	49,38	49	30,50		32,98		39,89	37,89	-13,80
07-112_E	appartementen blok 7	13,50	50,18	50	31,78		33,58		42,10	40,10	-18,99
07-113_A	appartementen blok 7	1,50	48,22		30,96		33,31		36,21	34,21	-9,51
07-113_B	appartementen blok 7	4,50	48,25		30,78		33,10		37,35	35,35	-10,30
07-113_C	appartementen blok 7	7,50	48,40		30,81		33,01		38,14	36,14	-11,31
07-113_D	appartementen blok 7	10,50	48,93	49	31,36		32,93		40,37	38,37	-13,59
07-113_E	appartementen blok 7	13,50	49,74	50	32,58		33,55		42,76	40,76	-18,60
07-114_E	appartementen blok 7	13,50	46,42		34,77		38,09		39,06	37,06	-11,66
07-115_A	appartementen blok 7	1,50	28,80		22,19		26,83		31,36	29,36	-1,14
07-115_B	appartementen blok 7	4,50	30,05		22,92		28,28		31,58	29,58	-1,72
07-115_C	appartementen blok 7	7,50	31,63		24,31		30,21		33,91	31,91	-3,61
07-115_D	appartementen blok 7	10,50	33,65		26,60		33,91		36,62	34,62	-6,50
07-115_E	appartementen blok 7	13,50	37,04		30,73		38,28		39,13	37,13	-9,46
07-116_A	appartementen blok 7	1,50	31,61		27,90		25,46		32,46	30,46	2,18
07-116_B	appartementen blok 7	4,50	32,38		28,01		26,99		34,14	32,14	0,50
07-116_C	appartementen blok 7	7,50	33,84		28,63		29,28		37,24	35,24	-2,01
07-116_D	appartementen blok 7	10,50	36,45		30,32		32,71		40,64	38,64	-5,93
07-116_E	appartementen blok 7	13,50	40,84		33,82		37,62		38,41	36,41	-11,51
08-001_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	47,56		51,71	52	44,95		36,21	34,21	-3,45
08-001_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	46,92		52,65	53	44,29		38,18	36,18	-3,66
08-001_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,27		52,79	53	44,16		39,08	37,08	-3,98
08-002_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	46,60		51,39	51	44,22		36,71	34,71	-3,03
08-002_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,94		52,31	52	43,64		39,29	37,29	-3,46
08-002_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,14		52,47	52	43,37		40,52	38,52	-3,77
08-003_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,56		50,97	51	43,72		35,87	33,87	-4,87
08-003_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,93		51,92	52	43,24		38,78	36,78	-6,17
08-003_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,01		52,10	52	42,87		39,73	37,73	-6,89
08-004_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	44,65		50,37	50	43,01		35,83	33,83	-3,39
08-004_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,03		51,33	51	42,44		38,56	36,56	-4,61
08-004_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	43,95		51,48	51	41,99		38,96	36,96	-5,45
08-005_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	37,71		44,64		38,85		35,65	33,65	-4,80
08-005_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	37,34		45,69		38,36		38,63	36,63	-5,08
08-005_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	37,19		45,73		37,92		40,26	38,26	-5,15
08-006_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,01		35,62		20,74		33,86	31,86	-6,73
08-006_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	38,83		37,18		21,61		35,74	33,74	-7,76
08-006_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	39,09		37,74		21,92		39,65	37,65	-8,68
08-007_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,21		28,98		21,67		35,35	33,35	-6,54
08-007_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	38,84		30,19		23,10		37,25	35,25	-7,69
08-007_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	39,42		31,37		24,52		40,38	38,38	-8,90
08-008_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,66		22,31		24,01		35,09	33,09	-6,85
08-008_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	40,21		23,61		25,57		36,73	34,73	-7,82
08-008_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	40,87		25,57		27,63		38,92	36,92	-8,67
08-009_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	42,08		28,91		21,75		36,22	34,22	-7,15
08-009_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	41,60		30,14		23,22		37,64	35,64	-8,14
08-009_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	42,32		31,41		24,48		38,55	36,55	-9,48
08-010_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	47,13		48,43		43,39		31,28	29,28	-5,79
08-010_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	46,51		49,61	50	42,63		32,90	30,90	-7,41
08-010_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,03		49,83	50	42,78		34,77	32,77	-10,37
08-011_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,92		42,85		24,94		31,86	29,86	-3,52
08-011_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	39,67		44,07		30,36		33,21	31,21	-4,98
08-011_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	40,14		44,63		32,68		36,38	34,38	-6,81
08-012_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	27,07		42,10		8,70		33,66	31,66	-4,85
08-012_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	28,53		43,47		10,96		35,54	33,54	-6,69
08-012_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	30,81		43,80		12,13		38,84	36,84	-8,44
08-013_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	28,32		38,63		23,75		33,82	31,82	-4,86
08-013_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	29,95		39,93		26,29		35,67	33,67	-6,75
08-013_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	32,35		40,80		29,66		38,74	36,74	-8,80
08-014_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	28,61		36,70		21,37		33,29	31,29	-4,92
08-014_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	30,02		37,68		23,29		35,21	33,21	-6,81
08-014_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	32,20		38,83		26,27		37,61	35,61	-9,03
08-015_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	28,86		35,32		21,77		32,66	30,66	-4,53
08-015_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	30,39		36,16		23,68		34,58	32,58	-5,80
08-015_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	32,84		37,19		26,69		36,98	34,98	-7,59
08-016_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	31,09		21,08		20,58		34,19	32,19	-7,35
08-016_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	32,89		22,04		22,35		36,73	34,73	-8,76
08-016_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	35,03		23,16		23,27		39,43	37,43	-10,13
08-017_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,24		29,42		24,80		32,75	30,75	-7,71

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
08-017_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	39,30	29,38	26,50	35,08	33,08	-8,85			
08-017_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	39,87	30,75	28,36	37,63	35,63	-9,67			
08-018_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	38,60	31,93	23,44	32,75	30,75	-7,74			
08-018_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	38,72	31,59	25,01	34,63	32,63	-8,74			
08-018_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	39,43	32,84	27,11	37,29	35,29	-9,76			
08-019_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	37,90	30,44	26,18	33,18	31,18	-7,03			
08-019_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	38,27	30,65	27,81	34,80	32,80	-8,30			
08-019_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	39,30	32,42	29,83	37,37	35,37	-9,34			
08-020_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	38,67	28,84	30,21	32,95	30,95	-7,07			
08-020_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	38,83	30,00	31,16	34,18	32,18	-8,37			
08-020_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	39,76	32,64	32,64	36,89	34,89	-9,66			
08-021_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	42,88	40,76	23,41	31,58	29,58	-2,53			
08-021_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,45	41,86	25,68	33,87	31,87	-4,20			
08-021_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	42,70	43,06	29,56	37,28	35,28	-6,48			
08-022_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	29,98	26,68	8,44	35,00	33,00	-7,55			
08-022_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	31,22	28,34	16,93	36,91	34,91	-8,81			
08-022_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	32,93	31,06	24,69	39,71	37,71	-9,48			
08-023_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	33,97	24,03	20,61	35,09	33,09	-7,88			
08-023_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	34,33	26,24	23,45	37,30	35,30	-9,06			
08-023_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	35,18	29,72	27,83	41,23	39,23	-9,80			
08-024_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	34,74	34,67	26,88	34,84	32,84	-8,12			
08-024_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	35,07	34,17	26,93	37,09	35,09	-9,33			
08-024_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	35,90	34,62	27,46	41,23	39,23	-10,26			
08-025_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	33,49	27,70	25,50	33,88	31,88	-7,88			
08-025_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	34,27	28,78	27,08	36,49	34,49	-8,96			
08-025_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	35,73	30,56	29,07	39,78	37,78	-9,76			
08-026_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,37	25,66	17,26	33,87	31,87	-10,21			
08-026_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,94	25,79	18,73	36,32	34,32	-11,37			
08-026_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	43,08	25,81	19,04	38,95	36,95	-12,13			
08-027_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,63	36,82	23,10	31,89	29,89	-12,11			
08-027_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	39,37	37,56	24,67	33,63	31,63	-12,49			
08-027_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	40,26	38,50	26,97	35,69	33,69	-13,77			
08-028_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	36,13	38,64	24,63	31,45	29,45	-11,44			
08-028_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	36,58	39,52	26,06	33,37	31,37	-11,90			
08-028_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	38,25	40,54	28,21	36,51	34,51	-13,69			
08-029_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	38,44	40,09	23,66	31,93	29,93	-9,29			
08-029_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	38,60	41,04	25,35	33,78	31,78	-10,18			
08-029_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	39,65	42,14	28,05	36,74	34,74	-13,33			
08-030_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,64	41,89	23,61	31,90	29,90	-10,16			
08-030_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	40,52	43,00	25,27	33,42	31,42	-10,66			
08-030_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	40,98	44,02	27,93	35,43	33,43	-12,68			
08-031_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	33,98	27,26	24,45	29,82	27,82	-6,24			
08-031_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	34,85	27,72	26,29	31,74	29,74	-6,66			
08-031_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	36,85	29,57	28,96	34,18	32,18	-7,06			
08-032_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	29,38	28,30	20,71	33,25	31,25	-7,10			
08-032_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	30,73	28,46	22,66	35,27	33,27	-7,99			
08-032_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	32,29	29,60	25,58	38,21	36,21	-9,17			
08-033_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	39,60	18,54	19,17	34,94	32,94	-8,01			
08-033_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	39,27	18,52	20,07	36,70	34,70	-9,14			
08-033_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	39,11	18,65	19,06	39,48	37,48	-10,38			
08-034_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	32,37	24,06	22,31	33,08	31,08	-6,84			
08-034_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	33,83	25,16	24,61	34,71	32,71	-8,25			
08-034_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	37,10	27,32	27,66	37,34	35,34	-10,54			
08-035_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	36,31	29,17	25,47	30,06	28,06	-4,44			
08-035_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	36,73	29,42	27,29	31,73	29,73	-5,10			
08-035_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	37,93	30,92	29,94	33,73	31,73	-5,69			
08-036_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	33,67	27,67	24,03	31,88	29,88	-5,10			
08-036_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	34,40	27,58	25,96	34,00	32,00	-7,68			
08-036_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	36,01	28,75	28,64	37,09	35,09	-9,89			
08-037_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	41,84	18,21	21,44	34,23	32,23	-8,65			
08-037_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	41,49	18,15	23,02	35,99	33,99	-9,66			
08-037_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	41,35	18,53	24,12	38,40	36,40	-10,77			
08-038_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	33,36	23,60	21,67	33,06	31,06	-6,12			
08-038_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	34,62	24,95	24,23	34,69	32,69	-7,96			
08-038_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	36,91	27,28	27,14	36,97	34,97	-9,94			
08-039_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	32,23	25,32	25,98	32,90	30,90	-3,11			
08-039_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	33,70	26,54	27,76	34,51	32,51	-4,19			

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)		
08-039_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	36,05	28,96		30,17		35,79	33,79	-5,19			
08-040_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	37,82	23,09		25,44		33,08	31,08	-4,47			
08-040_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	38,12	24,03		27,23		34,98	32,98	-7,24			
08-040_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	38,97	26,02		29,63		37,66	35,66	-9,91			
08-041_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	44,61	29,95		15,90		36,42	34,42	-9,41			
08-041_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	44,48	29,08		17,35		37,73	35,73	-10,28			
08-041_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	44,47	29,66		18,36		39,04	37,04	-10,92			
08-042_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	43,28	34,87		29,87		35,30	33,30	-11,75			
08-042_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	43,49	34,81		30,54		36,42	34,42	-12,00			
08-042_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,70	35,54		30,90		37,39	35,39	-12,24			
09-001_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	50,75	51	52,49	52	47,69		34,93	32,93	1,18		
09-001_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	51,56	52	53,48	53	48,12		37,44	35,44	0,82		
09-001_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	52,46	52	53,56	54	48,83	49	38,06	36,06	-0,09		
09-002_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	49,56	50	52,49	52	47,16		35,40	33,40	-14,90		
09-002_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	50,14	50	53,46	53	47,07		37,91	35,91	-14,64		
09-002_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	50,93	51	53,55	54	47,58		38,69	36,69	-14,42		
09-003_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	48,82	49	52,35	52	46,66		36,35	34,35	-14,97		
09-003_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	49,14	49	53,33	53	46,23		38,35	36,35	-14,72		
09-003_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	49,79	50	53,43	53	46,54		39,13	37,13	-14,54		
09-004_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	48,29		52,10	52	46,08		36,32	34,32	-14,06		
09-004_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	48,08		53,09	53	45,37		38,06	36,06	-13,91		
09-004_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	48,63	49	53,20	53	45,48		38,27	36,27	-14,41		
09-005_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,07		47,59		42,07		37,43	35,43	-3,97		
09-005_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	39,54		48,71	49	41,54		39,25	37,25	-5,40		
09-005_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	40,11		48,86	49	41,20		40,45	38,45	-5,72		
09-006_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	45,16		36,83		33,33		35,23	33,23	-12,11		
09-006_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,18		38,44		33,29		37,73	35,73	-13,14		
09-006_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,89		39,05		33,25		38,25	36,25	-13,42		
09-007_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	47,33		36,70		40,89		37,35	35,35	-11,55		
09-007_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	47,77		37,69		40,92		40,10	38,10	-13,19		
09-007_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	48,56	49	38,81		41,41		38,46	36,46	-13,51		
09-008_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	49,90	50	36,52		21,29		37,55	35,55	-12,33		
09-008_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	50,32	50	37,55		22,71		40,59	38,59	-13,83		
09-008_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	51,15	51	38,58		23,09		38,72	36,72	-14,26		
09-009_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	52,18	52	26,15		27,26		37,58	35,58	-21,13		
09-009_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	52,60	53	27,31		27,46		40,49	38,49	-20,81		
09-009_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	53,32	53	28,72		27,41		39,16	37,16	-20,51		
09-010_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	54,64	55	48,19		47,31		37,19	35,19	-21,26		
09-010_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	55,30	55	49,45	49	47,82		40,84	38,84	-20,90		
09-010_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	56,09	56	49,55	50	48,55	49	38,55	36,55	-20,55		
09-011_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	46,76		45,31		26,22		35,75	33,75	-5,52		
09-011_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	46,49		46,83		28,79		37,74	35,74	-6,77		
09-011_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,29		47,32		32,79		37,23	35,23	-8,65		
09-012_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	30,62		45,02		10,66		33,93	31,93	-8,52		
09-012_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	32,05		46,64		16,90		36,03	34,03	-9,97		
09-012_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	34,10		46,95		21,41		38,45	36,45	-10,48		
09-013_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	30,31		40,37		9,23		33,81	31,81	-7,12		
09-013_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	31,63		41,56		12,43		35,69	33,69	-8,90		
09-013_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	34,39		42,54		14,74		39,22	37,22	-10,77		
09-014_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	30,54		37,31		21,32		32,75	30,75	-7,70		
09-014_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	31,93		38,25		23,03		34,80	32,80	-9,33		
09-014_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	34,58		39,36		25,58		36,90	34,90	-11,23		
09-015_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	38,24		35,71		21,28		32,64	30,64	-9,07		
09-015_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	38,43		36,46		23,00		34,84	32,84	-9,67		
09-015_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	39,37		37,42		25,53		37,85	35,85	-10,12		
09-016_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	44,75		28,36		22,57		31,35	29,35	-9,55		
09-016_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,10		27,83		23,96		33,37	31,37	-10,69		
09-016_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,48		28,79		25,47		36,56	34,56	-11,52		
09-017_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	46,19		25,23		26,05		31,24	29,24	-8,30		
09-017_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,51		25,66		27,64		32,86	30,86	-9,63		
09-017_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,02		27,47		29,69		34,65	32,65	-12,56		
09-018_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	44,42		32,18		33,33		28,76	26,76	-8,78		
09-018_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,88		31,65		33,16		30,75	28,75	-10,03		
09-018_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,47		32,63		33,79		33,71	31,71	-11,89		
09-019_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	44,81		27,39		41,96		30,25	28,25	-8,35		
09-019_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,25		27,97		41,67		32,20	30,20	-9,66		
09-019_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,01		30,10		41,74		34,90	32,90	-11,41		

Geluidsbelastingen vanwege wegverkeer

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
09-020_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	46,70		24,12		32,26		32,01	30,01	-8,39
09-020_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	46,53		26,95		32,94		34,48	32,48	-9,70
09-020_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,40		30,65		34,60		36,87	34,87	-11,33
09-021_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	51,13	51	35,19		41,59		32,17	30,17	-14,13
09-021_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	51,26	51	34,67		41,21		33,76	31,76	-13,89
09-021_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	51,90	52	34,87		41,12		36,34	34,34	-13,63
09-022_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	48,37		28,09		30,15		32,13	30,13	-19,48
09-022_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	48,24		28,21		30,48		33,50	31,50	-19,16
09-022_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	48,88	49	29,46		31,60		35,75	33,75	-19,35
09-023_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	46,57		27,32		25,95		30,22	28,22	-13,87
09-023_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,97		27,65		27,56		32,17	30,17	-13,85
09-023_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,47		29,39		30,07		35,50	33,50	-15,08
09-024_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	43,67		28,48		26,21		30,89	28,89	-9,67
09-024_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,03		28,40		27,77		32,78	30,78	-9,63
09-024_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	43,38		29,97		29,93		35,59	33,59	-9,80
09-025_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	31,73		34,51		25,78		32,72	30,72	-7,49
09-025_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	33,43		34,79		27,31		34,87	32,87	-8,88
09-025_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	35,60		35,64		29,38		38,41	36,41	-10,04
09-026_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	46,24		25,28		29,40		35,89	33,89	-10,59
09-026_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	46,14		25,55		29,93		37,10	35,10	-11,70
09-026_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,27		25,32		29,71		37,69	35,69	-12,50
09-027_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	47,52		25,42		29,24		36,93	34,93	-11,07
09-027_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	47,29		25,60		29,73		37,98	35,98	-11,99
09-027_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,51		25,33		29,54		38,37	36,37	-12,93
09-028_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	48,36		25,41		19,60		35,47	33,47	-12,35
09-028_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	48,04		25,40		20,63		36,85	34,85	-12,93
09-028_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	48,40		25,13		21,52		38,21	36,21	-13,50
09-029_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	48,80	49	23,84		23,99		36,40	34,40	-18,71
09-029_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	48,83	49	23,54		24,09		37,75	35,75	-18,63
09-029_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	49,30	49	23,40		24,44		39,00	37,00	-18,68
09-030_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,13	53	36,55		40,08		36,42	34,42	-21,21
09-030_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	53,23	53	36,01		39,72		37,28	35,28	-20,92
09-030_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	53,82	54	36,18		39,66		37,75	35,75	-20,83
09-031_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	50,13	50	39,94		44,18		32,19	30,19	-19,13
09-031_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	50,77	51	41,16		44,84		34,75	32,75	-18,79
09-031_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	51,58	52	42,47		45,55		37,43	35,43	-18,47
09-032_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	37,54		34,98		1,66		33,78	31,78	-15,58
09-032_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	37,52		34,77		15,43		36,11	34,11	-15,66
09-032_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	38,02		36,33		24,50		39,11	37,11	-15,80
09-033_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,61		32,51		7,37		35,99	33,99	-10,71
09-033_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	39,23		33,45		10,20		37,51	35,51	-12,02
09-033_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	39,93		34,84		12,75		39,79	37,79	-13,27
09-034_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,97		28,11		33,17		33,45	31,45	-9,00
09-034_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	39,66		29,24		33,11		35,34	33,34	-10,47
09-034_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	40,21		30,98		33,25		37,62	35,62	-12,32
09-035_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	37,60		24,60		37,49		32,12	30,12	-5,92
09-035_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	37,54		25,63		37,14		33,72	31,72	-7,94
09-035_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	38,57		27,83		36,87		36,11	34,11	-10,88
09-036_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	49,13	49	30,16		36,46		32,79	30,79	-20,39
09-036_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	48,84	49	29,42		35,96		34,44	32,44	-20,05
09-036_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	49,32	49	29,60		35,75		36,53	34,53	-19,94
09-037_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,58	54	38,16		40,74		34,57	32,57	-22,98
09-037_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	53,70	54	37,74		40,45		35,87	33,87	-22,58
09-037_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	54,31	54	38,19		40,63		37,07	35,07	-22,36
09-038_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,77	54	38,84		41,39		36,25	34,25	-21,75
09-038_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	54,01	54	39,04		41,28		37,94	35,94	-21,64
09-038_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	54,67	55	39,56		41,69		35,71	33,71	-21,40
09-039_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	54,06	54	39,74		42,14		37,94	35,94	-22,30
09-039_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	54,45	54	40,52		42,73		39,37	37,37	-21,92
09-039_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	55,17	55	41,30		43,32		36,32	34,32	-21,59
09-040_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	54,25	54	40,97		43,60		37,00	35,00	-21,67
09-040_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	54,73	55	42,21		44,21		39,65	37,65	-21,73
09-040_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	55,50	56	43,16		44,88		36,68	34,68	-21,37
10-001_A	blok 10	1,50	63,41	63	37,72		40,03		44,39	42,39	-27,98
10-001_B	blok 10	4,50	63,71	64	37,17		40,05		44,51	42,51	-28,80
10-001_C	blok 10	7,50	63,62	64	36,42		39,85		45,23	43,23	-29,63
10-001_D	blok 10	10,50	63,43	63	35,92		40,22		46,68	44,68	-30,46

		Beoordelingshoogte	L_{den} Schenkelweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Schenkelweg	L_{den} Elementenweg (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Elementenweg	L_{den} Den Uylaan (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	Vast te stellen hogere waarde Den Uylaan	L_{den} Groene Kruisweg (EXCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Groene Kruisweg (INCLUSIEF 2, 3 of 4 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} Noordende (inclusief 5 dB aftrek ex artikel 110g Wgh)
10-001_E	blok 10	13,50	63,12	63	36,51		40,83		47,07	45,07	-30,68
10-002_A	blok 10	1,50	63,70	64	39,51		41,52		42,43	40,43	-26,34
10-002_B	blok 10	4,50	64,01	64	38,96		41,18		43,02	41,02	-25,94
10-002_C	blok 10	7,50	63,94	64	38,66		41,56		44,32	42,32	-26,40
10-002_D	blok 10	10,50	63,74	64	39,01		42,11		45,68	43,68	-27,00
10-002_E	blok 10	13,50	63,30	63	39,45		42,72		45,84	43,84	-27,69
10-003_A	blok 10	1,50	64,41	64	42,34		44,64		41,35	39,35	-24,02
10-003_B	blok 10	4,50	64,67	65	42,80		45,56		42,83	40,83	-23,79
10-003_C	blok 10	7,50	64,56	65	43,70		46,45		43,50	41,50	-23,74
10-003_D	blok 10	10,50	64,29	64	43,85		47,16		44,94	42,94	-24,13
10-003_E	blok 10	13,50	63,79	64	43,82		47,38		44,55	42,55	-24,84
10-004_A	blok 10	1,50	56,16	56	50,78	51	48,09		40,09	38,09	-21,12
10-004_B	blok 10	4,50	57,25	57	52,04	52	49,02	49	42,71	40,71	-21,21
10-004_C	blok 10	7,50	57,85	58	52,16	52	49,93	50	42,34	40,34	-20,88
10-004_D	blok 10	10,50	58,13	58	52,17	52	50,44	50	44,35	42,35	-20,96
10-004_E	blok 10	13,50	57,91	58	52,10	52	50,75	51	43,58	41,58	-21,62
10-005_A	blok 10	1,50	56,37	56	43,31		43,48		38,96	36,96	-24,37
10-005_B	blok 10	4,50	56,98	57	44,43		44,25		41,06	39,06	-24,12
10-005_C	blok 10	7,50	57,74	58	45,35		45,00		40,64	38,64	-23,83
10-005_D	blok 10	10,50	58,17	58	45,65		45,82		42,00	40,00	-24,15
10-005_E	blok 10	13,50	57,90	58	46,11		46,40		43,72	41,72	-23,15
10-006_A	blok 10	1,50	55,97	56	40,31		43,71		36,61	34,61	-24,74
10-006_B	blok 10	4,50	56,26	56	40,36		43,50		38,78	36,78	-24,37
10-006_C	blok 10	7,50	56,98	57	40,97		43,79		39,57	37,57	-24,24
10-006_D	blok 10	10,50	57,61	58	41,53		44,41		40,83	38,83	-24,68
10-006_E	blok 10	13,50	57,24	57	42,15		45,23		43,63	41,63	-24,21
10-007_A	blok 10	1,50	53,72	54	36,76		39,92		39,16	37,16	-15,82
10-007_B	blok 10	4,50	53,91	54	36,20		39,61		40,39	38,39	-15,99
10-007_C	blok 10	7,50	54,49	54	36,29		39,50		41,76	39,76	-16,20
10-007_D	blok 10	10,50	55,16	55	36,86		40,12		44,45	42,45	-16,80
10-007_E	blok 10	13,50	55,56	56	37,66		40,90		46,12	44,12	-17,93
10-008_A	blok 10	1,50	53,72	54	36,27		38,73		40,34	38,34	-14,31
10-008_B	blok 10	4,50	53,96	54	35,58		38,45		41,51	39,51	-14,62
10-008_C	blok 10	7,50	54,54	55	35,55		38,40		42,48	40,48	-15,03
10-008_D	blok 10	10,50	55,20	55	36,03		39,03		45,14	43,14	-15,87
10-008_E	blok 10	13,50	55,57	56	37,17		40,15		46,07	44,07	-17,98
10-009_A	blok 10	1,50	56,19	56	37,09		41,71		42,49	40,49	-25,78
10-009_B	blok 10	4,50	56,92	57	36,50		41,34		43,63	41,63	-25,88
10-009_C	blok 10	7,50	57,67	58	36,16		41,12		44,05	42,05	-26,55
10-009_D	blok 10	10,50	57,85	58	35,91		41,49		45,85	43,85	-27,22
10-009_E	blok 10	13,50	57,96	58	36,95		42,45		45,71	43,71	-27,72
10-010_A	blok 10	1,50	62,32	62	37,26		40,58		45,09	43,09	-28,28
10-010_B	blok 10	4,50	62,79	63	36,70		40,68		44,88	42,88	-29,30
10-010_C	blok 10	7,50	62,79	63	36,16		40,45		45,26	43,26	-30,19
10-010_D	blok 10	10,50	62,69	63	35,66		40,69		46,73	44,73	-30,95
10-010_E	blok 10	13,50	62,47	62	36,04		41,17		47,35	45,35	-31,07
10-011_A	blok 10	1,50	57,50	58	40,05		43,29		38,52	36,52	-24,78
10-011_B	blok 10	4,50	58,41	58	40,17		43,30		40,16	38,16	-24,57
10-011_C	blok 10	7,50	59,00	59	40,77		43,58		41,43	39,43	-24,72
10-011_D	blok 10	10,50	59,25	59	41,33		44,14		44,05	42,05	-25,19
10-011_E	blok 10	13,50	59,39	59	41,55		44,75		45,18	43,18	-25,90

BIJLAGE 6

**BEREKENINGSRESULTATEN
BOTLEK-PERNIS**

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Resultaten industrielawaai Geomilieu 2.61 Botlek-Pernis C2BP-MTG

RESULTATEN ZONDER GEBOUWEN						RESULTATEN MET GEBOUWEN					Vast te stellen hogere grenswaarde	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grenswaarde volgens kader	Correctie-waarde	Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)	
06-001_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,68				39,67		1,60	41	41	
06-001_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	50,95				40,14		1,60	42	42	
06-001_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,48				40,39		1,60	42	42	
06-002_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,69				37,98		1,60	40	40	
06-002_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	50,96				37,67		1,60	39	39	
06-002_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,49				39,70		1,60	41	41	
06-003_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,70				37,15		1,60	39	39	
06-003_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	50,97				37,91		1,60	40	40	
06-003_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,50				40,54		1,60	42	42	
06-004_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,72				36,31		1,60	38	38	
06-004_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	50,99				36,98		1,60	39	39	
06-004_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,52				39,92		1,60	42	42	
06-005_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,72				38,75		1,60	40	40	
06-005_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	50,99				39,21		1,60	41	41	
06-005_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,52				40,68		1,60	42	42	
06-006_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,74				46,59		1,60	48	48	
06-006_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,01				48,08		1,60	50	50	
06-006_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,54				48,59		1,60	50	50	
06-007_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,76	x	53	4,24	46,84	x	4,24	51	53	53
06-007_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,03	x	53	1,97	48,30	x	1,97	50	53	53
06-007_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,56	x	53	1,44	49,07	x	1,44	51	53	53
06-008_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,75	x	53	4,25	46,26	x	4,25	51	53	53
06-008_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,03	x	53	1,97	48,03	x	1,97	50	53	53
06-008_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,56	x	53	1,44	51,63	x	1,44	53	53	53
06-009_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,73	x	53	4,27	44,59	x	4,27	49	53	53
06-009_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,01	x	53	1,99	46,46	x	1,99	48	53	53
06-009_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,54	x	53	1,46	50,57	x	1,46	52	53	53
06-010_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,73	x	53	4,27	44,90	x	4,27	49	53	53
06-010_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,00	x	53	2	46,42	x	2,00	48	53	53
06-010_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,53	x	53	1,47	49,50	x	1,47	51	53	53
06-011_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,72	x	53	4,28	45,67	x	4,28	50	53	53
06-011_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,00	x	53	2	46,89	x	2,00	49	53	53
06-011_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,53	x	53	1,47	48,12	x	1,47	50	53	53
06-012_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,69				44,91		1,60	47	47	
06-012_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	50,96				46,64		1,60	48	48	
06-012_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,49				47,73		1,60	49	49	
06-013_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,80				44,25		1,60	46	46	
06-013_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,08				45,58		1,60	47	47	
06-013_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,61				48,01		1,60	50	50	
06-014_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,82				46,08		1,60	48	48	
06-014_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,09				47,76		1,60	49	49	
06-014_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,62				48,37		1,60	50	50	
06-015_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,89	x	53	4,11	46,09	x	4,11	50	53	53
06-015_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,17	x	53	1,83	47,82	x	1,83	50	53	53
06-015_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,69	x	53	1,31	48,18	x	1,31	49	53	53
06-016_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,95	x	53	4,05	46,24	x	4,05	50	53	53
06-016_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,22	x	53	1,78	47,83	x	1,78	50	53	53
06-016_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,74	x	53	1,26	48,26	x	1,26	50	53	53
06-017_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	49,02	x	53	3,98	46,53	x	3,98	51	53	53
06-017_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,29	x	53	1,71	47,99	x	1,71	50	53	53
06-017_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,82	x	53	1,18	48,56	x	1,18	50	53	53
06-018_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	49,03	x	53	3,97	45,64	x	3,97	50	53	53
06-018_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,31	x	53	1,69	45,91	x	1,69	48	53	53
06-018_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,83	x	53	1,17	46,62	x	1,17	48	53	53
06-019_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	49,02	x	53	3,98	45,23	x	3,98	49	53	53
06-019_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,29				40,33		1,60	42	42	
06-019_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,82				41,76		1,60	43	43	
06-020_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,95				44,43		1,60	46	46	
06-020_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,22				45,22		1,60	47	47	
06-020_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,74				42,86		1,60	44	44	
06-021_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,89				45,00		1,60	47	47	
06-021_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,17				47,16		1,60	49	49	
06-021_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,69				46,05		1,60	48	48	
06-022_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,81	x	53	4,19	45,53	x	4,19	50	53	53
06-022_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,09	x	53	1,91	47,31	x	1,91	49	53	53
06-022_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,62	x	53	1,38	51,00	x	1,38	52	53	53
06-023_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,76				43,54		1,60	45	45	
06-023_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,02				45,00		1,60	47	47	
06-023_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,55				46,03		1,60	48	48	
06-024_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,80				44,27		1,60	46	46	
06-024_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,08				45,40		1,60	47	47	
06-024_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,61				48,09		1,60	50	50	
06-025_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,85				43,07		1,60	45	45	
06-025_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,11				45,41		1,60	47	47	
06-025_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,64				43,74		1,60	45	45	
06-026_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,91				43,35		1,60	45	45	
06-026_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,18				45,15		1,60	47	47	
06-026_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,71				43,46		1,60	45	45	
06-027_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,98				44,16		1,60	46	46	
06-027_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,26				42,91		1,60	45	45	
06-027_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,78				43,61		1,60	45	45	
06-028_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,99				45,18		1,60	47	47	
06-028_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,27				45,66		1,60	47	47	
06-028_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,79				44,65		1,60	46	46	
06-029_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,98				45,56		1,60	47	47	
06-029_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,25	x	53	1,75	46,87	x	1,75	49	53	53
06-029_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,78	x	53	1,22	47,91	x	1,22	49	53	53
06-030_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,91	x	53	4,09	44,09	x	4,09	48	53	53
06-030_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,18	x	53	1,82	46,61	x	1,82	48	53	53
06-030_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,71	x	53	1,29	48,38	x	1,29	50	53	53
06-031_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,84	x	53	4,16	44,48	x	4,16	49	53	53
06-031_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,11	x	53	1,89	46,53	x	1,89	48	53	53
06-031_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,64	x	53	1,36	48,89	x	1,36	50	53	53
06-032_A	rijtjeswoningen blok 6	1,5	48,77	x	53	4,23	44,62	x	4,23	49	53	53

Resultaten industrielawaai Geomilieu 2.61 Botlek-Pernis C2BP-MTG

RESULTATEN ZONDER GEBOUWEN							RESULTATEN MET GEBOUWEN							Vast te stellen hogere grenswaarde
	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grenswaarde volgens kader	Correctie-waarde		Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)		
Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grenswaarde volgens kader	Correctie-waarde		Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)	Vast te stellen hogere grenswaarde	
06-032_B	rijtjeswoningen blok 6	4,5	51,03	x	53	1,97		46,04	x	1,97	48	53	53	
06-032_C	rijtjeswoningen blok 6	7,5	51,56	x	53	1,44		48,26	x	1,44	50	53	53	
06-033_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,04					43,57		1,60	45	45		
06-033_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,32					43,99		1,60	46	46		
06-033_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,85					44,15		1,60	46	46		
06-034_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,06					42,10		1,60	44	44		
06-034_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,34					39,09		1,60	41	41		
06-034_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,86					38,42		1,60	40	40		
06-035_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,07					43,62		1,60	45	45		
06-035_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,35					41,45		1,60	43	43		
06-035_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,87					41,58		1,60	43	43		
06-036_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,08					42,86		1,60	44	44		
06-036_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,36					42,61		1,60	44	44		
06-036_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,88					43,49		1,60	45	45		
06-037_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,11					48,03		1,60	50	50		
06-037_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,39					49,32		1,60	51	51	51	
06-037_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,91					49,63		1,60	51	51	51	
06-038_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,12	x	52	2,88		49,81	x	2,88	53	53	53	
06-038_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,40	x	52	0,6	51,84	x	0,60	52	52	52		
06-038_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,93	x	52	0,07	52,04	x	0,07	52	52	52		
06-039_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,11	x	52	2,89	49,84	x	2,89	53	53	53		
06-039_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,39	x	52	0,61	52,07	x	0,61	53	53	53		
06-039_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,91	x	52	0,09	52,36	x	0,09	52	52	52		
06-040_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,10	x	52	2,9	50,01	x	2,90	53	53	53		
06-040_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,38	x	52	0,62	52,20	x	0,62	53	53	53		
06-040_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,90	x	52	0,1	52,56	x	0,10	53	53	53		
06-041_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,08	x	52	2,92	49,19	x	2,92	52	52	52		
06-041_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,36	x	52	0,64	51,34	x	0,64	52	52	52		
06-041_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,89	x	52	0,11	51,69	x	0,11	52	52	52		
06-042_A	stadswoningen blok 6	1,5	49,06					46,08		1,60	48	48		
06-042_B	stadswoningen blok 6	4,5	51,34					47,77		1,60	49	49		
06-042_C	stadswoningen blok 6	7,5	51,86					48,72		1,60	50	50		
07-001_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,09					43,20		1,60	45	45		
07-001_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,38					44,72		1,60	46	46		
07-001_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,91					46,28		1,60	48	48		
07-001_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,09					43,82		1,60	45	45		
07-002_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,12	x	52	2,88		48,98	x	2,88	52	52	52	
07-002_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,40	x	52	0,6	50,84	x	0,60	51	52	52		
07-002_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,93	x	52	0,07	51,30	x	0,07	51	52	52		
07-002_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,11	x	53	0,89	51,09	x	0,89	52	53	53		
07-003_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,16	x	52	2,84		48,83	x	2,84	52	52	52	
07-003_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,45	x	52	0,55	51,02	x	0,55	52	52	52		
07-003_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,97	x	52	0,03	51,50	x	0,03	52	52	52		
07-003_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,15	x	53	0,85	50,91	x	0,85	52	53	53		
07-004_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,22	x	52	2,78		48,50	x	2,78	51	52	52	
07-004_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,51	x	52	0,49		50,47	x	0,49	51	52	52	
07-004_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,04	x	52	-0,04	50,88	x	-0,04	51	52	52		
07-004_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,22	x	53	0,78	50,29	x	0,78	51	53	53		
07-005_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,28	x	52	2,72		47,71	x	2,72	50	52	52	
07-005_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,58	x	52	0,42		49,44	x	0,42	50	52	52	
07-005_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,11	x	52	-0,11		49,34	x	-0,11	49	52	52	
07-005_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,28	x	53	0,72		49,13	x	0,72	50	53	53	
07-006_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,27					39,93		1,60	42	42		
07-006_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,57					43,61		1,60	45	45		
07-006_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,09					38,96		1,60	41	41		
07-006_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,27					41,79		1,60	43	43		
07-007_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,21					41,83		1,60	43	43		
07-007_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,50					44,39		1,60	46	46		
07-007_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,03					42,36		1,60	44	44		
07-007_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,21					43,65		1,60	45	45		
07-008_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,14					40,24		1,60	42	42		
07-008_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,43					42,16		1,60	44	44		
07-008_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,96					44,42		1,60	46	46		
07-008_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,13					45,17		1,60	47	47		
07-009_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,10					41,66		1,60	43	43		
07-009_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,39					43,12		1,60	45	45		
07-009_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,91					46,15		1,60	48	48		
07-009_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,09					46,27		1,60	48	48		
07-010_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,25					40,01		1,60	42	42		
07-010_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,56					38,17		1,60	40	40		
07-010_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,08					35,64		1,60	37	37		
07-010_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,26					39,44		1,60	41	41		
07-011_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,27					43,09		1,60	45	45		
07-011_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,57					41,86		1,60	43	43		
07-011_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,10					35,31		1,60	37	37		
07-011_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,27					39,20		1,60	41	41		
07-012_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,28					40,68		1,60	42	42		
07-012_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,59					40,09		1,60	42	42		
07-012_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,11					35,31		1,60	37	37		
07-012_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,29					39,18		1,60	41	41		
07-013_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,32	x	52	2,68		49,36	x	2,68	52	52	52	
07-013_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,63	x	52	0,37	51,65	x	0,37	52	52	52		
07-013_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,15	x	52	-0,15	52,15	x	-0,15	52	52	52		
07-013_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,33	x	53	0,67	52,33	x	0,67	53	53	53		
07-014_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,31	x	52	2,69		49,35	x	2,69	52	52	52	
07-014_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,61	x	52	0,39	51,64	x	0,39	52	52	52		
07-014_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,14	x	52	-0,14	52,13	x	-0,14	52	52	52		
07-014_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,31	x	53	0,69	52,31	x	0,69	53	53	53		
07-015_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,29	x	52	2,71		49,34	x	2,71	52	52	52	
07-015_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,60	x	52	0,4	51,63	x	0,40	52	52	52		
07-015_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,12	x	52	-0,12	52,12	x	-0,12	52	52	52		
07-015_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,30	x	53	0,7	52,30	x	0,70	53	53	53		
07-016_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,16	x	52	2,84		46,55	x	2,84	49	52	52	
07-016_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,47	x	52	0,53								

Resultaten industrielawaai Geomilieu 2.61 Botlek-Pernis C2BP-MTG

RESULTATEN ZONDER GEBOUWEN							RESULTATEN MET GEBOUWEN							Vast te stellen hogere grenswaarde
Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grenswaarde volgens kader	Correctie-waarde	Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)			
07-016_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,99	x	52	0,01	48,88	x	0,01	49	52			52
07-016_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,17	x	53	0,83	44,52	x	0,83	45	53			53
07-017_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,10	x	52	2,9	47,69	x	2,90	51	52			52
07-017_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,40	x	52	0,6	50,09	x	0,60	51	52			52
07-017_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,93	x	52	0,07	50,71	x	0,07	51	52			52
07-017_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,11	x	53	0,89	48,22	x	0,89	49	53			53
07-018_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,04	x	52	2,96	47,95	x	2,96	51	52			52
07-018_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,34	x	52	0,66	50,69	x	0,66	51	52			52
07-018_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,86	x	52	0,14	51,38	x	0,14	52	52			52
07-018_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,04	x	53	0,96	49,92	x	0,96	51	53			53
07-019_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,00	x	52	3	46,85	x	3,00	50	52			52
07-019_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,29	x	52	0,71	48,57	x	0,71	49	52			52
07-019_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,82	x	52	0,18	49,69	x	0,18	50	52			52
07-019_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,00	x	53	1	49,02	x	1,00	50	53			53
07-020_A	stadswoningen blok 7	1,5	48,99				43,61		1,60	45	45			45
07-020_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,28				44,55		1,60	46	46			46
07-020_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,81				47,05		1,60	49	49			49
07-020_D	stadswoningen blok 7	10,5	51,99				39,56		1,60	41	41			41
07-021_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,01				42,17		1,60	44	44			44
07-021_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,30				43,38		1,60	45	45			45
07-021_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,83				46,46		1,60	48	48			48
07-021_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,01				48,55		1,60	50	50			50
07-022_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,06				42,15		1,60	44	44			44
07-022_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,35				42,92		1,60	45	45			45
07-022_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,88				43,41		1,60	45	45			45
07-022_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,06				48,04		1,60	50	50			50
07-023_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,12				40,07		1,60	42	42			42
07-023_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,42				41,93		1,60	44	44			44
07-023_C	stadswoningen blok 7	7,5	51,94				42,18		1,60	44	44			44
07-023_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,12				46,74		1,60	48	48			48
07-024_A	stadswoningen blok 7	1,5	49,18				40,13		1,60	42	42			42
07-024_B	stadswoningen blok 7	4,5	51,49				42,70		1,60	44	44			44
07-024_C	stadswoningen blok 7	7,5	52,01				40,41		1,60	42	42			42
07-024_D	stadswoningen blok 7	10,5	52,19				43,21		1,60	45	45			45
07-101_A	appartementen blok 7	1,5	49,31	x	52	2,69	48,76	x	2,69	51	52			52
07-101_B	appartementen blok 7	4,5	51,61	x	52	0,39	50,60	x	0,39	51	52			52
07-101_C	appartementen blok 7	7,5	52,13	x	52	-0,13	50,46	x	-0,13	50	52			52
07-101_D	appartementen blok 7	10,5	52,31	x	53	0,69	50,01	x	0,69	51	53			53
07-101_E	appartementen blok 7	13,5	52,36	x	53	0,64	50,23	x	0,64	51	53			53
07-102_A	appartementen blok 7	1,5	49,35	x	52	2,65	49,52	x	2,65	52	52			52
07-102_B	appartementen blok 7	4,5	51,65	x	52	0,35	51,32	x	0,35	52	52			52
07-102_C	appartementen blok 7	7,5	52,17	x	52	-0,17	50,73	x	-0,17	51	52			52
07-102_D	appartementen blok 7	10,5	52,35	x	53	0,65	50,90	x	0,65	52	53			53
07-102_E	appartementen blok 7	13,5	52,40	x	53	0,6	51,04	x	0,60	52	53			53
07-103_A	appartementen blok 7	1,5	49,36	x	52	2,64	49,45	x	2,64	52	52			52
07-103_B	appartementen blok 7	4,5	51,66	x	52	0,34	51,72	x	0,34	52	52			52
07-103_C	appartementen blok 7	7,5	52,18	x	52	-0,18	52,20	x	-0,18	52	52			52
07-103_D	appartementen blok 7	10,5	52,36	x	53	0,64	52,37	x	0,64	53	53			53
07-103_E	appartementen blok 7	13,5	52,41	x	53	0,59	52,42	x	0,59	53	53			53
07-104_A	appartementen blok 7	1,5	49,34	x	52	2,66	49,26	x	2,66	52	52			52
07-104_B	appartementen blok 7	4,5	51,64	x	52	0,36	51,59	x	0,36	52	52			52
07-104_C	appartementen blok 7	7,5	52,16	x	52	-0,16	52,09	x	-0,16	52	52			52
07-104_D	appartementen blok 7	10,5	52,34	x	53	0,66	52,26	x	0,66	53	53			53
07-104_E	appartementen blok 7	13,5	52,39	x	53	0,61	52,32	x	0,61	53	53			53
07-105_E	appartementen blok 7	13,5	52,36				49,11		1,60	51	51			51
07-106_A	appartementen blok 7	1,5	49,30				40,07		1,60	42	42			42
07-106_B	appartementen blok 7	4,5	51,61				38,09		1,60	40	40			40
07-106_C	appartementen blok 7	7,5	52,13				35,48		1,60	37	37			37
07-106_D	appartementen blok 7	10,5	52,31				37,69		1,60	39	39			39
07-106_E	appartementen blok 7	13,5	52,35				40,04		1,60	42	42			42
07-107_A	appartementen blok 7	1,5	49,30				36,78		1,60	38	38			38
07-107_B	appartementen blok 7	4,5	51,61				37,50		1,60	39	39			39
07-107_C	appartementen blok 7	7,5	52,13				37,26		1,60	39	39			39
07-107_D	appartementen blok 7	10,5	52,31				38,78		1,60	40	40			40
07-107_E	appartementen blok 7	13,5	52,35				43,23		1,60	45	45			45
07-108_E	appartementen blok 7	13,5	52,34				41,62		1,60	43	43			43
07-109_E	appartementen blok 7	13,5	52,32				50,54		1,60	52	52			52
07-110_A	appartementen blok 7	1,5	49,26	x	52	2,74	49,33	x	2,74	52	52			52
07-110_B	appartementen blok 7	4,5	51,57	x	52	0,43	51,61	x	0,43	52	52			52
07-110_C	appartementen blok 7	7,5	52,09	x	52	-0,09	52,10	x	-0,09	52	52			52
07-110_D	appartementen blok 7	10,5	52,27	x	53	0,73	52,28	x	0,73	53	53			53
07-110_E	appartementen blok 7	13,5	52,32	x	53	0,68	52,32	x	0,68	53	53			53
07-111_A	appartementen blok 7	1,5	49,24	x	52	2,76	49,42	x	2,76	52	52			52
07-111_B	appartementen blok 7	4,5	51,56	x	52	0,44	51,66	x	0,44	52	52			52
07-111_C	appartementen blok 7	7,5	52,08	x	52	-0,08	52,10	x	-0,08	52	52			52
07-111_D	appartementen blok 7	10,5	52,26	x	53	0,74	52,26	x	0,74	53	53			53
07-111_E	appartementen blok 7	13,5	52,30	x	53	0,7	52,31	x	0,70	53	53			53
07-112_A	appartementen blok 7	1,5	49,22	x	52	2,78	48,84	x	2,78	52	52			52
07-112_B	appartementen blok 7	4,5	51,53	x	52	0,47	51,05	x	0,47	52	52			52
07-112_C	appartementen blok 7	7,5	52,06	x	52	-0,06	48,99	x	-0,06	49	52			52
07-112_D	appartementen blok 7	10,5	52,24	x	53	0,76	49,20	x	0,76	50	53			53
07-112_E	appartementen blok 7	13,5	52,28	x	53	0,72	49,39	x	0,72	50	53			53
07-113_A	appartementen blok 7	1,5	49,19	x	52	2,81	47,58	x	2,81	50	52			52
07-113_B	appartementen blok 7	4,5	51,49	x	52	0,51	49,92	x	0,51	50	52			52
07-113_C	appartementen blok 7	7,5	52,02	x	52	-0,02	48,34	x	-0,02	48	52			52
07-113_D	appartementen blok 7	10,5	52,20	x	53	0,8	46,61	x	0,80	47	53			53
07-113_E	appartementen blok 7	13,5	52,24	x	53	0,76	47,22	x	0,76	48	53			53
07-114_E	appartementen blok 7	13,5	52,24				41,64		1,60	43	43			43
07-115_A	appartementen blok 7	1,5	49,21				37,46		1,6					

Resultaten industrielawaai Geomilieu 2.61 Botlek-Pernis C2BP-MTG

RESULTATEN ZONDER GEBOUWEN						RESULTATEN MET GEBOUWEN					Vast te stellen hogere grenswaarde	
Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grenswaarde volgens kader	Correctie-waarde	Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)	
07-116_B	appartementen blok 7	4,5	51,54				36,69		1,60	38	38	
07-116_C	appartementen blok 7	7,5	52,06				34,82		1,60	36	36	
07-116_D	appartementen blok 7	10,5	52,24				37,27		1,60	39	39	
07-116_E	appartementen blok 7	13,5	52,28				40,01		1,60	42	42	
08-001_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,58				38,55		1,60	40	40	
08-001_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,85				39,36		1,60	41	41	
08-001_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,38				41,16		1,60	43	43	
08-002_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,61				36,97		1,60	39	39	
08-002_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,87				38,84		1,60	40	40	
08-002_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,40				40,52		1,60	42	42	
08-003_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,63				37,41		1,60	39	39	
08-003_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,89				38,63		1,60	40	40	
08-003_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,42				40,54		1,60	42	42	
08-004_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,68				40,60		1,60	42	42	
08-004_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,96				41,60		1,60	43	43	
08-004_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,49				42,85		1,60	44	44	
08-005_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,70				46,57		1,60	48	48	
08-005_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,98				48,24		1,60	50	50	
08-005_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,51				49,27		1,60	51	51	
08-006_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,69	x	52	3,31	46,66	x	3,31	50	52	
08-006_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,96	x	52	1,04	48,04	x	1,04	49	52	
08-006_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,49	x	52	0,51	49,49	x	0,51	50	52	
08-007_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,67	x	52	3,33	47,48	x	3,33	51	52	
08-007_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,93	x	52	1,07	50,17	x	1,07	51	52	
08-007_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,46	x	52	0,54	52,02	x	0,54	53	53	
08-008_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,64	x	52	3,36	46,46	x	3,36	50	52	
08-008_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,91	x	52	1,09	49,22	x	1,09	50	52	
08-008_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,44	x	52	0,56	50,55	x	0,56	51	52	
08-009_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,62	x	52	3,38	45,63	x	3,38	49	52	
08-009_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,88	x	52	1,12	47,58	x	1,12	49	52	
08-009_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,41	x	52	0,59	48,47	x	0,59	49	52	
08-010_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,59				43,91		1,60	46	46	
08-010_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,85				44,97		1,60	47	47	
08-010_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,39				46,59		1,60	48	48	
08-011_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,73				42,48		1,60	44	44	
08-011_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,00				43,65		1,60	45	45	
08-011_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,52				44,18		1,60	46	46	
08-012_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,75				44,91		1,60	47	47	
08-012_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,01				47,26		1,60	49	49	
08-012_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,54				48,60		1,60	50	50	
08-013_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,81				44,91		1,60	47	47	
08-013_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,07				47,17		1,60	49	49	
08-013_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,60				48,37		1,60	50	50	
08-014_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,87				44,07		1,60	46	46	
08-014_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,14				45,35		1,60	47	47	
08-014_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,67				46,07		1,60	48	48	
08-015_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,92				44,78		1,60	46	46	
08-015_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,20				45,50		1,60	47	47	
08-015_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,72				46,33		1,60	48	48	
08-016_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,93				44,98		1,60	47	47	
08-016_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,21				46,52		1,60	48	48	
08-016_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,73				48,18		1,60	50	50	
08-017_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,91	x	52	3,09	43,73	x	3,09	47	52	
08-017_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,19	x	52	0,81	45,16	x	0,81	46	52	
08-017_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,72	x	52	0,28	48,34	x	0,28	49	52	
08-018_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,85	x	52	3,15	43,62	x	3,15	47	52	
08-018_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,13	x	52	0,87	45,98	x	0,87	47	52	
08-018_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,65	x	52	0,35	48,81	x	0,35	49	52	
08-019_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,79	x	52	3,21	45,00	x	3,21	48	52	
08-019_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,06	x	52	0,94	47,33	x	0,94	48	52	
08-019_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,59	x	52	0,41	48,91	x	0,41	49	52	
08-020_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,74	x	52	3,26	45,83	x	3,26	49	52	
08-020_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,01	x	52	0,99	48,35	x	0,99	49	52	
08-020_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,54	x	52	0,46	50,24	x	0,46	51	52	
08-021_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,69				44,73		1,60	46	46	
08-021_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,96				46,78		1,60	48	48	
08-021_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,49				47,14		1,60	49	49	
08-022_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,70	x	52	3,3	46,14	x	3,30	49	52	
08-022_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,97	x	52	1,03	48,39	x	1,03	49	52	
08-022_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,50	x	52	0,5	49,41	x	0,50	50	52	
08-023_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,75				45,69		1,60	47	47	
08-023_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,02				48,01		1,60	50	50	
08-023_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,55				46,91		1,60	49	49	
08-024_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,79				45,97		1,60	48	48	
08-024_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,07				47,82		1,60	49	49	
08-024_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,59				46,80		1,60	48	48	
08-025_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,84				46,56		1,60	48	48	
08-025_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,12				47,81		1,60	49	49	
08-025_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,65				47,08		1,60	49	49	
08-026_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,85	x	52	3,15	46,53	x	3,15	50	52	
08-026_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,13	x	52	0,87	48,74	x	0,87	50	52	
08-026_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,66	x	52	0,34	50,12	x	0,34	50	52	
08-027_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,84				45,98		1,60	48	48	
08-027_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,12				47,92		1,60	50	50	
08-027_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,65				48,77		1,60	50	50	
08-028_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,79	x	52	3,21	45,22	x	3,21	48	52	
08-028_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,06	x	52	0,94	46,55	x	0,94	47	52	
08-028_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,59	x	52	0,41	47,78	x	0,41	48	52	
08-029_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,75	x	52	3,25	44,42	x	3,25	48	52	
08-029_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	51,02	x	52	0,98	45,73	x	0,98	47	52	
08-029_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,55	x	52	0,45	47,49	x	0,45	48	52	
08-030_A	rijtjeswoningen blok 8	1,5	48,70				44,29		1,60	46	46	
08-030_B	rijtjeswoningen blok 8	4,5	50,97				45,89		1,60	47	47	
08-030_C	rijtjeswoningen blok 8	7,5	51,50				48,03		1,60	50	50	

Resultaten industrielawaai Geomilieu 2.61 Botlek-Pernis C2BP-MTG

RESULTATEN ZONDER GEBOUWEN						RESULTATEN MET GEBOUWEN						Vast te stellen hogere grenswaarde
Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grenswaarde volgens kader	Correctie-waarde	Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)	
08-031_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,98				43,19		1,60	45	45	
08-031_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,27				42,91		1,60	45	45	
08-031_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,79				44,28		1,60	46	46	
08-032_A	twee onder één kapwoning	1,5	49,01				45,21		1,60	47	47	
08-032_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,30				46,28		1,60	48	48	
08-032_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,82				48,20		1,60	50	50	
08-033_A	twee onder één kapwoning	1,5	49,02	x	52	2,98	44,07	x	2,98	47	52	52
08-033_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,31	x	52	0,69	45,89	x	0,69	47	52	52
08-033_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,83	x	52	0,17	48,64	x	0,17	49	52	52
08-034_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,99				44,60		1,60	46	46	
08-034_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,28				45,35		1,60	47	47	
08-034_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,80				48,33		1,60	50	50	
08-035_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,94				44,20		1,60	46	46	
08-035_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,23				40,99		1,60	43	43	
08-035_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,75				42,24		1,60	44	44	
08-036_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,98				44,06		1,60	46	46	
08-036_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,27				44,21		1,60	46	46	
08-036_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,79				47,39		1,60	49	49	
08-037_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,98	x	52	3,02	43,86	x	3,02	47	52	52
08-037_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,27	x	52	0,73	45,59	x	0,73	46	52	52
08-037_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,79	x	52	0,21	48,76	x	0,21	49	52	52
08-038_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,95				46,13		1,60	48	48	
08-038_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,24				46,26		1,60	48	48	
08-038_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,76				48,41		1,60	50	50	
08-039_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,91				46,86		1,60	48	48	
08-039_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,20				46,41		1,60	48	48	
08-039_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,72				47,71		1,60	49	49	
08-040_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,94				44,25		1,60	46	46	
08-040_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,23				43,91		1,60	46	46	
08-040_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,75				47,27		1,60	49	49	
08-041_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,95				41,94		1,60	44	44	
08-041_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,24				43,10		1,60	45	45	
08-041_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,77				46,79		1,60	48	48	
08-042_A	twee onder één kapwoning	1,5	48,92	x	52	3,08	45,83	x	3,08	49	52	52
08-042_B	twee onder één kapwoning	4,5	51,21	x	52	0,79	47,10	x	0,79	48	52	52
08-042_C	twee onder één kapwoning	7,5	51,74	x	52	0,26	48,60	x	0,26	49	52	52
09-001_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,49	x	52	3,51	37,52	x	3,51	41	52	52
09-001_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,76	x	52	1,24	38,19	x	1,24	39	52	52
09-001_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,29				39,75		1,60	41	41	
09-002_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,51				36,76		1,60	38	38	
09-002_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,78				37,43		1,60	39	39	
09-002_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,32				39,96		1,60	42	42	
09-003_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,54				37,33		1,60	39	39	
09-003_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,80				37,92		1,60	40	40	
09-003_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,34				40,30		1,60	42	42	
09-004_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,54				40,63		1,60	42	42	
09-004_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,81				41,18		1,60	43	43	
09-004_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,34				42,28		1,60	44	44	
09-005_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,56	x	52	3,44	45,75	x	3,44	49	52	52
09-005_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,83	x	52	1,17	47,17	x	1,17	48	52	52
09-005_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,36	x	52	0,64	49,19	x	0,64	50	52	52
09-006_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,58				45,59		1,60	47	47	
09-006_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,84				46,82		1,60	48	48	
09-006_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,38				49,16		1,60	51	51	51
09-007_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,57	x	52	3,43	45,57	x	3,43	49	52	52
09-007_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,84	x	52	1,16	47,22	x	1,16	48	52	52
09-007_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,37	x	52	0,63	51,09	x	0,63	52	52	52
09-008_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,55	x	52	3,45	44,34	x	3,45	48	52	52
09-008_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,82	x	52	1,18	46,41	x	1,18	48	52	52
09-008_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,35	x	52	0,65	50,02	x	0,65	51	52	52
09-009_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,52	x	52	3,48	46,89	x	3,48	50	52	52
09-009_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,79	x	52	1,21	49,11	x	1,21	50	52	52
09-009_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,32	x	52	0,68	49,76	x	0,68	50	52	52
09-010_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,50				45,57		1,60	47	47	
09-010_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,77				47,53		1,60	49	49	
09-010_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,30				48,17		1,60	50	50	
09-011_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,61				41,60		1,60	43	43	
09-011_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,88				42,18		1,60	44	44	
09-011_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,42				43,41		1,60	45	45	
09-012_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,63				45,51		1,60	47	47	
09-012_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,90				46,76		1,60	48	48	
09-012_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,43				48,64		1,60	50	50	
09-013_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,70	x	52	3,3	45,60	x	3,30	49	52	52
09-013_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,98	x	52	1,02	47,87	x	1,02	49	52	52
09-013_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,51	x	52	0,49	47,04	x	0,49	48	52	52
09-014_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,76	x	52	3,24	44,39	x	3,24	48	52	52
09-014_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,04	x	52	0,96	45,63	x	0,96	47	52	52
09-014_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,57	x	52	0,43	45,26	x	0,43	46	52	52
09-015_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,83	x	52	3,17	44,62	x	3,17	48	52	52
09-015_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,12	x	52	0,88	45,79	x	0,88	47	52	52
09-015_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,65	x	52	0,35	46,23	x	0,35	47	52	52
09-016_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,85				41,36		1,60	43	43	
09-016_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,13				42,45		1,60	44	44	
09-016_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,66				44,65		1,60	46	46	
09-017_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,83				38,98		1,60	41	41	
09-017_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,12				39,82		1,60	41	41	
09-017_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,65				41,54		1,60	43	43	
09-018_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,76				40,21		1,60	42	42	
09-018_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,04				41,91		1,60	44	44	
09-018_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,57				43,24		1,60	45	45	
09-019_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,70				41,92		1,60	44	44	
09-019_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,97				43,65		1,60	45	45	
09-019_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,50				45,50		1,60	47	47	
09-020_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,63	x	52	3,37	43,42	x	3,37	47	52	52

Resultaten industrielawaai Geomilieu 2.61 Botlek-Pernis C2BP-MTG

RESULTATEN ZONDER GEBOUWEN								RESULTATEN MET GEBOUWEN								Vast te stellen hogere grenswaarde
Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grenswaarde volgens kader	Correctie-waarde	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)	Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)				
09-020_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,90	x	52	1,1	52	44,73	x	1,10	46	52	52	52	52	52
09-020_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,43	x	52	0,57	52	48,72	x	0,57	49	52	52	52	52	52
09-021_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,87					41,44		1,60	43	43				
09-021_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,17					40,69		1,60	42	42				
09-021_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,70					41,52		1,60	43	43				
09-022_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,87					42,04		1,60	44	44				
09-022_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,17					36,00		1,60	38	38				
09-022_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,70					36,82		1,60	38	38				
09-023_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,89					40,60		1,60	42	42				
09-023_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,18					38,78		1,60	40	40				
09-023_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,71					40,82		1,60	42	42				
09-024_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,89					42,52		1,60	44	44				
09-024_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,18					41,63		1,60	43	43				
09-024_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,71					43,68		1,60	45	45				
09-025_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,91					45,67		1,60	47	47				
09-025_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,20					45,62		1,60	47	47				
09-025_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,73					46,95		1,60	49	49				
09-026_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,93	x	52	3,07	52	47,16	x	3,07	50	52				
09-026_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,22	x	52	0,78	52	49,29	x	0,78	50	52				
09-026_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,75	x	52	0,25	52	50,16	x	0,25	50	52				
09-027_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,93	x	52	3,07	52	47,27	x	3,07	50	52				
09-027_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,22	x	52	0,78	52	49,67	x	0,78	50	52				
09-027_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,75	x	52	0,25	52	50,36	x	0,25	51	52				
09-028_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,92	x	52	3,08	52	47,90	x	3,08	51	52				
09-028_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,21	x	52	0,79	52	50,37	x	0,79	51	52				
09-028_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,74	x	52	0,26	52	51,04	x	0,26	51	52				
09-029_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,91	x	52	3,09	52	48,22	x	3,09	51	52				
09-029_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,21	x	52	0,79	52	50,63	x	0,79	51	52				
09-029_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,74	x	52	0,26	52	51,31	x	0,26	52	52				
09-030_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,89					47,50		1,60	49	49				
09-030_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,19					49,55		1,60	51	51				
09-030_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,72					50,14		1,60	52	52				
09-031_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,59					44,90		1,60	46	46				
09-031_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,86					46,49		1,60	48	48				
09-031_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,40					47,29		1,60	49	49				
09-032_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,62					44,90		1,60	46	46				
09-032_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,89					46,71		1,60	48	48				
09-032_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,42					47,71		1,60	49	49				
09-033_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,69					44,15		1,60	46	46				
09-033_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,96					46,56		1,60	48	48				
09-033_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,50					43,76		1,60	45	45				
09-034_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,77					44,67		1,60	46	46				
09-034_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,05					46,31		1,60	48	48				
09-034_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,58					43,78		1,60	45	45				
09-035_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,81					44,25		1,60	46	46				
09-035_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,10					41,48		1,60	43	43				
09-035_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,63					42,78		1,60	44	44				
09-036_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,82					44,59		1,60	46	46				
09-036_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,12					46,07		1,60	48	48				
09-036_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,64					46,82		1,60	48	48				
09-037_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,83	x	52	3,17	52	46,85	x	3,17	50	52				
09-037_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,12	x	52	0,88	52	48,86	x	0,88	50	52				
09-037_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,65	x	52	0,35	52	49,49	x	0,35	50	52				
09-038_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,76	x	52	3,24	52	46,83	x	3,24	50	52				
09-038_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	51,05	x	52	0,95	52	49,11	x	0,95	50	52				
09-038_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,58	x	52	0,42	52	49,64	x	0,42	50	52				
09-039_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,68	x	52	3,32	52	46,87	x	3,32	50	52				
09-039_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,96	x	52	1,04	52	49,11	x	1,04	50	52				
09-039_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,50	x	52	0,5	52	49,54	x	0,50	50	52				
09-040_A	rijtjeswoningen blok 9	1,5	48,61	x	52	3,39	52	47,17	x	3,39	51	52				
09-040_B	rijtjeswoningen blok 9	4,5	50,88	x	52	1,12	52	49,34	x	1,12	50	52				
09-040_C	rijtjeswoningen blok 9	7,5	51,41	x	52	0,59	52	49,58	x	0,59	50	52				
10-001_A	blok 10	1,5	46,97	x	52	5,03	52	46,97	x	5,03	52	52				
10-001_B	blok 10	4,5	49,30	x	52	2,7	52	49,30	x	2,70	52	52				
10-001_C	blok 10	7,5	49,83	x	52	2,17	52	49,83	x	2,17	52	52				
10-001_D	blok 10	10,5	50,01	x	53	2,99	53	50,01	x	2,99	53	53				
10-001_E	blok 10	13,5	50,05	x	53	2,95	53	50,05	x	2,95	53	53				
10-002_A	blok 10	1,5	46,80	x	52	5,2	52	46,62	x	5,20	52	52				
10-002_B	blok 10	4,5	49,11	x	52	2,89	52	49,04	x	2,89	52	52				
10-002_C	blok 10	7,5	49,64	x	52	2,36	52	49,62	x	2,36	52	52				
10-002_D	blok 10	10,5	49,82	x	53	3,18	53	49,82	x	3,18	53	53				
10-002_E	blok 10	13,5	49,87	x	53	3,13	53	49,86	x	3,13	53	53				
10-003_A	blok 10	1,5	46,61	x	52	5,39	52	46,44	x	5,39	52	52				
10-003_B	blok 10	4,5	48,90	x	52	3,1	52	48,62	x	3,10	52	52				
10-003_C	blok 10	7,5	49,44	x	52	2,56	52	49,33	x	2,56	52	52				
10-003_D	blok 10	10,5	49,62	x	53	3,38	53	49,57	x	3,38	53	53				
10-003_E	blok 10	13,5	49,66	x	53	3,34	53	49,61	x	3,34	53	53				
10-004_A	blok 10	1,5	48,47	x	52	3,53	52	48,49	x	3,53	52	52				
10-004_B	blok 10	4,5	50,74	x	52	1,26	52	50,85	x	1,26	52	52				
10-004_C	blok 10	7,5	51,27	x	52	0,73	52	51,70	x	0,73	52	52				
10-004_D	blok 10	10,5	51,45	x	53	1,55	53	51,24	x	1,55	53	53				
10-004_E	blok 10	13,5	51,49	x	53	1,51	53	51,35	x	1,51	53	53				
10-005_A	blok 10	1,5	48,61	x	52	3,39	52	49,10	x	3,39	52	52				
10-005_B																

Resultaten industrielawaai Geomilieu 2.61 Botlek-Pernis C2BP-MTG

RESULTATEN ZONDER GEBOUWEN						RESULTATEN MET GEBOUWEN						Vast te stellen hogere grenswaarde
Naam	Omschrijving	Hoogte	Etmaal	Maatgevende gevel	Hogere grens-waarde volgens kader	Correctie-waarde	Etmaal	Maatgevende gevel	Correctie-waarde	Alzijdige geluidsbelaasting	gevend: (alzijdig of hogere grenswaarde)	
10-007_C	blok 10	7,5	51,82	x	52	0,18	52,07	x	0,18	52	52	52
10-007_D	blok 10	10,5	52,00	x	53	1	51,91	x	1,00	53	53	53
10-007_E	blok 10	13,5	52,04	x	53	0,96	51,98	x	0,96	53	53	53
10-008_A	blok 10	1,5	49,01	x	52	2,99	49,07	x	2,99	52	52	52
10-008_B	blok 10	4,5	51,32	x	52	0,68	51,36	x	0,68	52	52	52
10-008_C	blok 10	7,5	51,85	x	52	0,15	52,12	x	0,15	52	52	52
10-008_D	blok 10	10,5	52,03	x	53	0,97	51,93	x	0,97	53	53	53
10-008_E	blok 10	13,5	52,07	x	53	0,93	52,05	x	0,93	53	53	53
10-009_A	blok 10	1,5	49,03	x	52	2,97	49,06	x	2,97	52	52	52
10-009_B	blok 10	4,5	51,34	x	52	0,66	51,39	x	0,66	52	52	52
10-009_C	blok 10	7,5	51,87	x	52	0,13	51,93	x	0,13	52	52	52
10-009_D	blok 10	10,5	52,05	x	53	0,95	52,05	x	0,95	53	53	53
10-009_E	blok 10	13,5	52,10	x	53	0,9	52,10	x	0,90	53	53	53
10-010_A	blok 10	1,5	47,01	x	52	4,99	47,01	x	4,99	52	52	52
10-010_B	blok 10	4,5	49,33	x	52	2,67	49,33	x	2,67	52	52	52
10-010_C	blok 10	7,5	49,86	x	52	2,14	49,86	x	2,14	52	52	52
10-010_D	blok 10	10,5	50,04	x	53	2,96	50,04	x	2,96	53	53	53
10-010_E	blok 10	13,5	50,09	x	53	2,91	50,09	x	2,91	53	53	53
10-011_A	blok 10	1,5	48,78	x	52	3,22	48,71	x	3,22	52	52	52
10-011_B	blok 10	4,5	51,09	x	52	0,91	50,82	x	0,91	52	52	52
10-011_C	blok 10	7,5	51,62	x	52	0,38	51,43	x	0,38	52	52	52
10-011_D	blok 10	10,5	51,80	x	53	1,2	51,74	x	1,20	53	53	53
10-011_E	blok 10	13,5	51,84	x	53	1,16	51,80	x	1,16	53	53	53
							gemiddeld:					
						1,60						

BIJLAGE 7

**BEREKENINGSRESULTATEN
BEDRIJVEN VEERWEG**

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief Stembeluid, inclusief openbare parkerplaats)
06-001_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	5,00	23,17	18,77	18,78	-1,19	12,88
06-001_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	4,79	23,24	18,85	19,15	-1,16	12,56
06-001_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	5,15	22,30	15,72	15,71	0,35	10,48
06-002_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	3,92	25,46	16,63	16,09	9,69	13,38
06-002_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	3,73	25,87	16,74	15,99	9,47	13,27
06-002_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	4,04	19,58	14,72	15,46	0,31	10,84
06-003_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	10,31	23,93	14,35	16,14	9,79	17,49
06-003_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	10,29	23,97	13,89	16,00	9,94	13,20
06-003_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	3,35	18,29	13,81	15,36	1,33	10,94
06-004_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	8,74	18,91	16,17	18,62	10,10	17,24
06-004_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	8,71	19,09	16,34	18,62	10,27	13,56
06-004_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	2,98	17,76	13,56	15,24	3,16	11,11
06-005_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	8,58	15,72	17,13	18,93	11,86	18,01
06-005_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	8,59	16,00	17,31	19,06	11,28	19,41
06-005_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	2,67	17,70	13,95	15,47	6,10	11,88
06-006_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	3,38	19,43	20,93	27,78	15,75	21,10
06-006_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	3,17	19,76	20,45	27,54	15,91	19,09
06-006_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	3,34	19,95	19,15	21,89	15,06	20,17
06-007_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	6,52	26,94	20,71	20,56	14,34	18,63
06-007_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	7,19	26,78	20,60	20,42	14,84	18,59
06-007_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	7,56	27,23	19,69	19,04	15,55	19,95
06-008_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	8,42	21,66	21,37	22,15	6,47	19,28
06-008_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	8,83	22,40	21,74	22,60	6,99	19,44
06-008_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	6,78	23,89	22,69	23,62	8,07	20,25
06-009_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	6,91	20,44	22,15	21,24	10,60	18,55
06-009_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	7,12	21,39	21,74	21,72	10,91	18,96
06-009_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	8,21	23,30	22,45	22,61	11,81	20,13
06-010_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	10,74	26,53	20,64	21,63	13,52	17,27
06-010_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	10,97	26,59	20,84	22,03	13,62	17,77
06-010_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	11,80	27,02	21,86	23,18	14,11	19,09
06-011_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	10,69	26,37	20,30	19,39	11,25	18,17
06-011_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	10,75	26,65	20,06	19,17	11,27	18,28
06-011_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	11,22	25,99	21,20	19,55	11,69	19,25
06-012_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	7,03	24,11	21,95	24,13	9,48	15,57
06-012_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	7,25	24,76	22,27	24,01	11,90	15,61
06-012_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	8,51	26,17	25,32	24,30	12,91	15,40
06-013_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	6,09	23,84	18,34	19,00	13,65	20,06
06-013_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	6,20	23,70	18,46	18,99	13,68	13,53
06-013_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	6,69	23,74	18,60	19,14	11,06	13,11
06-014_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	9,47	20,15	21,38	22,32	14,78	22,31
06-014_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	9,01	18,70	21,08	21,76	15,24	19,68
06-014_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	2,55	16,09	19,94	19,57	15,51	20,68
06-015_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	4,88	18,05	23,67	21,96	13,80	19,95
06-015_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	4,76	19,10	22,93	19,54	14,80	19,69
06-015_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	5,22	19,92	22,36	19,21	16,07	20,47
06-016_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	6,67	20,54	21,89	23,76	10,19	20,41
06-016_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	6,08	19,18	20,63	22,16	10,74	20,41
06-016_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	6,96	19,63	18,84	20,16	12,16	21,25
06-017_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	9,09	23,18	27,82	24,93	11,49	20,65
06-017_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	9,03	22,47	27,19	23,09	11,66	20,86

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkerplaats)
06-017_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	4,00	21,79	26,26	22,48	12,64	22,02
06-018_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	9,91	27,41	21,33	19,04	11,41	19,22
06-018_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	8,92	27,32	20,70	19,29	12,04	19,03
06-018_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	6,40	20,53	20,33	19,77	12,39	20,57
06-019_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	5,86	23,92	21,23	20,76	10,95	17,12
06-019_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	6,03	19,20	19,18	19,03	10,61	16,29
06-019_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	7,09	21,11	19,49	19,69	10,55	17,16
06-020_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	12,03	23,34	21,50	22,22	8,80	14,69
06-020_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	11,59	22,10	21,01	21,37	8,03	13,64
06-020_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	11,36	23,37	19,59	20,73	7,98	14,09
06-021_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	11,40	27,82	21,63	21,67	3,33	15,92
06-021_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	11,46	28,06	21,85	22,03	3,20	15,84
06-021_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	9,05	28,12	20,98	21,64	3,59	16,31
06-022_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	7,73	27,06	21,42	22,15	4,05	15,70
06-022_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	8,28	27,09	21,85	22,58	3,83	15,56
06-022_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	7,92	27,65	22,85	23,66	3,57	16,24
06-023_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	5,30	19,85	19,53	19,57	8,14	14,81
06-023_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	4,89	19,73	19,28	19,48	8,26	14,89
06-023_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	4,73	19,92	19,15	19,57	8,72	13,97
06-024_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	11,09	24,92	19,85	22,83	13,32	17,85
06-024_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	10,86	24,75	19,47	22,75	13,42	18,24
06-024_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	10,77	24,73	19,30	24,08	13,99	19,52
06-025_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	11,18	21,27	19,33	22,45	9,08	19,17
06-025_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	11,13	21,23	18,80	22,08	9,46	19,70
06-025_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	11,16	21,55	18,25	21,11	6,60	19,43
06-026_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	9,27	21,25	19,32	22,10	10,11	17,73
06-026_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	8,05	18,54	18,94	21,70	9,06	18,11
06-026_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	8,64	18,74	18,31	20,98	5,88	18,99
06-027_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	12,97	22,66	20,55	21,52	9,49	17,46
06-027_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	9,36	22,26	19,46	20,33	9,10	16,89
06-027_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	6,75	22,27	19,63	20,65	8,09	18,32
06-028_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	15,98	29,07	22,12	22,40	13,79	17,71
06-028_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	14,95	29,44	22,18	22,74	13,02	17,75
06-028_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	15,41	30,19	21,51	20,97	10,28	17,63
06-029_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	14,81	31,14	24,25	25,11	14,63	20,04
06-029_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	14,73	31,30	24,45	24,41	14,50	19,92
06-029_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	15,35	31,75	25,31	24,32	14,50	20,19
06-030_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	10,28	29,15	24,21	25,23	6,28	14,85
06-030_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	10,85	29,37	24,45	24,90	6,48	15,30
06-030_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	12,73	30,95	24,99	23,85	1,43	15,37
06-031_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	7,97	27,86	22,77	23,75	4,01	13,72
06-031_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	7,40	28,78	22,95	23,22	-0,29	13,72
06-031_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	7,89	30,92	24,22	23,37	0,26	14,41
06-032_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	6,41	24,07	22,65	23,70	7,76	13,56
06-032_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	5,96	24,63	22,95	23,21	7,81	13,53
06-032_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	6,91	25,88	24,64	23,49	8,41	14,13
06-033_A	stadswoningen blok 6	1,50	12,25	21,96	22,87	22,30	11,53	16,65
06-033_B	stadswoningen blok 6	4,50	11,66	21,84	22,62	22,26	11,76	15,50
06-033_C	stadswoningen blok 6	7,50	12,08	22,70	22,63	22,36	11,00	13,82
06-034_A	stadswoningen blok 6	1,50	11,50	21,57	21,67	21,37	12,15	16,81

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkeerplaats)
06-034_B	stadswoningen blok 6	4,50	11,23	21,58	19,77	19,43	10,69	15,73
06-034_C	stadswoningen blok 6	7,50	11,18	22,12	19,81	19,09	11,67	13,66
06-035_A	stadswoningen blok 6	1,50	7,35	16,91	21,40	21,06	12,38	17,88
06-035_B	stadswoningen blok 6	4,50	7,44	16,65	19,42	18,98	12,17	17,28
06-035_C	stadswoningen blok 6	7,50	7,78	16,85	19,43	18,78	11,95	16,95
06-036_A	stadswoningen blok 6	1,50	4,30	16,84	20,99	20,74	13,26	19,29
06-036_B	stadswoningen blok 6	4,50	3,85	16,85	20,69	21,05	12,92	17,75
06-036_C	stadswoningen blok 6	7,50	3,74	17,01	20,77	21,27	12,66	17,94
06-037_A	stadswoningen blok 6	1,50	7,15	19,74	31,13	25,94	13,72	21,09
06-037_B	stadswoningen blok 6	4,50	7,31	19,77	30,90	26,36	13,44	21,49
06-037_C	stadswoningen blok 6	7,50	4,22	19,82	30,80	26,41	13,73	22,86
06-038_A	stadswoningen blok 6	1,50	13,16	31,32	30,62	29,06	15,40	22,12
06-038_B	stadswoningen blok 6	4,50	14,22	31,72	30,63	30,18	15,54	22,70
06-038_C	stadswoningen blok 6	7,50	14,51	31,81	30,80	30,38	14,26	24,64
06-039_A	stadswoningen blok 6	1,50	15,17	31,30	28,72	33,37	15,85	26,34
06-039_B	stadswoningen blok 6	4,50	15,94	31,68	29,47	33,46	16,45	27,29
06-039_C	stadswoningen blok 6	7,50	16,18	31,68	29,94	34,04	16,87	28,61
06-040_A	stadswoningen blok 6	1,50	12,05	28,88	27,53	30,74	17,05	26,63
06-040_B	stadswoningen blok 6	4,50	12,61	29,59	28,07	30,78	17,48	27,62
06-040_C	stadswoningen blok 6	7,50	13,27	28,65	29,30	31,02	17,73	28,59
06-041_A	stadswoningen blok 6	1,50	11,75	25,31	27,04	28,27	16,90	26,48
06-041_B	stadswoningen blok 6	4,50	12,12	25,94	27,26	28,57	17,15	27,50
06-041_C	stadswoningen blok 6	7,50	7,69	22,55	28,17	28,80	17,36	28,30
06-042_A	stadswoningen blok 6	1,50	9,92	24,22	23,37	25,20	12,95	18,49
06-042_B	stadswoningen blok 6	4,50	10,27	24,63	23,52	24,78	13,05	18,49
06-042_C	stadswoningen blok 6	7,50	11,24	27,35	24,19	24,13	11,50	18,06
07-001_A	stadswoningen blok 7	1,50	7,76	22,82	21,89	21,47	12,52	17,92
07-001_B	stadswoningen blok 7	4,50	7,33	22,47	21,41	20,72	12,58	17,71
07-001_C	stadswoningen blok 7	7,50	7,05	22,35	21,58	20,48	13,25	18,48
07-001_D	stadswoningen blok 7	10,50	7,86	23,38	21,46	21,12	11,66	19,66
07-002_A	stadswoningen blok 7	1,50	11,63	25,53	24,70	27,52	19,50	27,95
07-002_B	stadswoningen blok 7	4,50	12,15	25,84	24,95	27,64	19,79	28,06
07-002_C	stadswoningen blok 7	7,50	7,01	19,92	26,47	27,96	20,05	29,18
07-002_D	stadswoningen blok 7	10,50	7,76	22,10	31,90	30,73	19,74	30,40
07-003_A	stadswoningen blok 7	1,50	12,58	27,30	26,46	28,29	19,14	27,33
07-003_B	stadswoningen blok 7	4,50	12,37	27,09	26,59	28,31	19,22	27,59
07-003_C	stadswoningen blok 7	7,50	7,43	22,93	28,06	28,92	19,41	28,76
07-003_D	stadswoningen blok 7	10,50	8,28	24,21	32,78	31,77	19,32	30,11
07-004_A	stadswoningen blok 7	1,50	12,76	25,37	25,17	27,99	19,59	28,45
07-004_B	stadswoningen blok 7	4,50	12,64	25,12	25,36	28,18	19,71	27,23
07-004_C	stadswoningen blok 7	7,50	8,19	24,01	27,23	28,96	20,21	28,57
07-004_D	stadswoningen blok 7	10,50	9,02	25,29	31,95	31,66	19,74	30,36
07-005_A	stadswoningen blok 7	1,50	14,49	25,78	25,11	27,72	18,89	28,55
07-005_B	stadswoningen blok 7	4,50	13,96	25,39	24,94	27,91	19,05	28,28
07-005_C	stadswoningen blok 7	7,50	10,36	24,98	26,69	29,06	19,69	29,32
07-005_D	stadswoningen blok 7	10,50	11,05	26,30	30,14	31,74	20,29	31,08
07-006_A	stadswoningen blok 7	1,50	13,88	29,13	23,76	23,35	12,40	15,43
07-006_B	stadswoningen blok 7	4,50	12,29	29,03	23,31	23,07	12,05	16,08
07-006_C	stadswoningen blok 7	7,50	11,99	26,84	23,52	22,85	11,85	19,32
07-006_D	stadswoningen blok 7	10,50	16,05	28,84	24,51	23,68	12,29	16,55

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief Stembeluid, inclusief openbare parkeerplaats)
07-007_A	stadswoningen blok 7	1,50	11,33	29,55	23,22	23,12	12,07	16,45
07-007_B	stadswoningen blok 7	4,50	11,98	29,63	22,76	22,91	11,74	16,85
07-007_C	stadswoningen blok 7	7,50	13,06	27,79	22,38	23,16	11,55	19,61
07-007_D	stadswoningen blok 7	10,50	16,43	31,58	23,31	25,48	12,20	14,52
07-008_A	stadswoningen blok 7	1,50	17,52	28,60	23,43	22,46	12,86	16,47
07-008_B	stadswoningen blok 7	4,50	17,46	28,85	23,15	22,39	12,65	16,78
07-008_C	stadswoningen blok 7	7,50	16,27	29,36	23,72	22,97	12,67	19,55
07-008_D	stadswoningen blok 7	10,50	17,58	32,20	23,35	22,94	11,38	14,40
07-009_A	stadswoningen blok 7	1,50	17,53	31,65	22,69	22,97	12,84	16,14
07-009_B	stadswoningen blok 7	4,50	17,46	31,68	22,33	22,94	12,58	16,48
07-009_C	stadswoningen blok 7	7,50	17,86	32,17	22,54	21,75	12,63	18,24
07-009_D	stadswoningen blok 7	10,50	17,04	33,87	21,58	21,41	11,19	14,28
07-010_A	stadswoningen blok 7	1,50	11,18	30,14	25,43	24,08	9,78	14,20
07-010_B	stadswoningen blok 7	4,50	11,50	29,37	22,94	22,38	9,41	15,41
07-010_C	stadswoningen blok 7	7,50	12,12	29,50	22,76	22,05	9,14	18,14
07-010_D	stadswoningen blok 7	10,50	13,26	30,44	23,69	22,66	9,56	20,13
07-011_A	stadswoningen blok 7	1,50	13,94	30,33	23,75	22,49	9,98	15,29
07-011_B	stadswoningen blok 7	4,50	10,97	28,18	22,65	22,01	9,64	16,25
07-011_C	stadswoningen blok 7	7,50	11,55	28,19	23,22	22,13	9,42	18,25
07-011_D	stadswoningen blok 7	10,50	12,57	29,16	24,17	23,09	9,93	20,03
07-012_A	stadswoningen blok 7	1,50	12,68	28,88	23,56	23,07	10,64	15,86
07-012_B	stadswoningen blok 7	4,50	10,30	27,84	23,05	22,74	10,45	16,59
07-012_C	stadswoningen blok 7	7,50	10,83	27,77	23,67	22,54	9,70	18,21
07-012_D	stadswoningen blok 7	10,50	11,84	28,73	24,66	23,53	10,29	19,55
07-013_A	stadswoningen blok 7	1,50	20,75	33,29	26,26	25,95	17,63	30,42
07-013_B	stadswoningen blok 7	4,50	21,19	33,30	26,63	26,56	17,72	29,98
07-013_C	stadswoningen blok 7	7,50	22,19	34,07	28,91	28,31	18,14	30,60
07-013_D	stadswoningen blok 7	10,50	23,74	35,90	32,17	32,54	19,58	30,61
07-014_A	stadswoningen blok 7	1,50	19,60	35,28	25,50	25,82	18,77	29,03
07-014_B	stadswoningen blok 7	4,50	20,08	35,10	25,89	26,56	18,73	28,54
07-014_C	stadswoningen blok 7	7,50	21,25	35,83	28,28	28,90	18,96	29,17
07-014_D	stadswoningen blok 7	10,50	23,01	37,43	31,95	32,99	20,11	29,72
07-015_A	stadswoningen blok 7	1,50	19,29	36,04	24,77	25,40	21,07	26,82
07-015_B	stadswoningen blok 7	4,50	19,86	36,04	25,14	26,13	20,89	26,35
07-015_C	stadswoningen blok 7	7,50	21,15	37,01	27,60	28,61	20,91	26,84
07-015_D	stadswoningen blok 7	10,50	22,96	38,80	31,64	32,67	21,66	27,76
07-016_A	stadswoningen blok 7	1,50	19,56	33,36	21,95	21,32	9,27	11,45
07-016_B	stadswoningen blok 7	4,50	20,06	33,63	21,50	21,14	9,25	12,14
07-016_C	stadswoningen blok 7	7,50	21,12	34,73	21,19	20,43	8,44	11,46
07-016_D	stadswoningen blok 7	10,50	22,17	36,29	22,13	21,27	8,73	12,62
07-017_A	stadswoningen blok 7	1,50	19,21	36,29	21,80	21,64	9,63	12,05
07-017_B	stadswoningen blok 7	4,50	19,76	36,76	21,64	22,48	10,21	11,35
07-017_C	stadswoningen blok 7	7,50	20,86	37,88	21,04	20,41	8,09	10,17
07-017_D	stadswoningen blok 7	10,50	21,80	39,73	21,47	20,66	8,42	11,25
07-018_A	stadswoningen blok 7	1,50	19,64	37,30	21,20	21,51	11,01	10,15
07-018_B	stadswoningen blok 7	4,50	20,18	37,56	20,90	22,57	11,28	8,12
07-018_C	stadswoningen blok 7	7,50	21,12	38,41	20,02	19,59	9,77	9,50
07-018_D	stadswoningen blok 7	10,50	21,64	39,87	20,89	20,16	9,83	11,07
07-019_A	stadswoningen blok 7	1,50	17,71	36,06	22,48	23,07	10,50	8,07
07-019_B	stadswoningen blok 7	4,50	18,23	36,60	21,86	22,04	10,35	8,18

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkeerplaats)
07-019_C	stadswoningen blok 7	7,50	19,08	37,85	22,14	22,38	9,44	9,61
07-019_D	stadswoningen blok 7	10,50	20,52	38,83	20,27	19,73	9,61	11,09
07-020_A	stadswoningen blok 7	1,50	12,59	29,32	23,54	22,25	10,05	12,46
07-020_B	stadswoningen blok 7	4,50	12,52	28,83	23,46	22,43	9,75	12,43
07-020_C	stadswoningen blok 7	7,50	13,10	28,82	23,84	23,15	9,52	11,04
07-020_D	stadswoningen blok 7	10,50	11,15	27,96	19,91	19,72	9,70	12,83
07-021_A	stadswoningen blok 7	1,50	12,61	28,22	22,12	23,31	13,31	14,20
07-021_B	stadswoningen blok 7	4,50	12,80	27,79	22,61	23,97	14,15	14,81
07-021_C	stadswoningen blok 7	7,50	10,97	27,34	24,18	25,61	14,95	17,31
07-021_D	stadswoningen blok 7	10,50	11,08	28,35	29,99	30,42	18,54	23,98
07-022_A	stadswoningen blok 7	1,50	13,24	28,72	23,47	24,16	12,82	14,73
07-022_B	stadswoningen blok 7	4,50	13,05	27,99	23,80	24,86	13,59	15,35
07-022_C	stadswoningen blok 7	7,50	13,37	27,87	23,99	25,01	15,02	17,73
07-022_D	stadswoningen blok 7	10,50	14,05	29,01	28,39	29,89	16,94	24,23
07-023_A	stadswoningen blok 7	1,50	12,94	29,27	23,79	23,09	10,79	15,80
07-023_B	stadswoningen blok 7	4,50	13,28	28,81	23,97	23,65	11,60	15,06
07-023_C	stadswoningen blok 7	7,50	14,59	28,69	23,77	24,30	13,12	18,01
07-023_D	stadswoningen blok 7	10,50	16,82	29,83	27,94	29,05	15,24	23,83
07-024_A	stadswoningen blok 7	1,50	11,49	29,97	23,23	23,09	10,07	12,98
07-024_B	stadswoningen blok 7	4,50	11,82	29,51	22,84	22,26	9,97	14,04
07-024_C	stadswoningen blok 7	7,50	12,49	29,60	22,85	22,70	11,15	17,10
07-024_D	stadswoningen blok 7	10,50	13,57	30,69	25,76	26,73	15,58	23,62
07-101_A	appartementen blok 7	1,50	14,46	26,20	25,98	27,85	18,90	28,60
07-101_B	appartementen blok 7	4,50	14,38	26,07	26,01	27,99	19,05	28,36
07-101_C	appartementen blok 7	7,50	11,78	25,60	28,24	29,27	19,29	29,46
07-101_D	appartementen blok 7	10,50	11,14	26,44	31,93	32,09	20,56	31,28
07-101_E	appartementen blok 7	13,50	12,42	27,96	38,64	40,07	23,43	32,28
07-102_A	appartementen blok 7	1,50	13,19	27,60	26,39	28,43	19,16	29,36
07-102_B	appartementen blok 7	4,50	13,34	27,22	26,52	28,20	19,40	29,20
07-102_C	appartementen blok 7	7,50	11,32	27,08	28,86	29,23	19,60	30,25
07-102_D	appartementen blok 7	10,50	10,88	28,00	32,67	33,10	21,00	32,00
07-102_E	appartementen blok 7	13,50	12,81	29,55	39,78	41,12	23,45	32,88
07-103_A	appartementen blok 7	1,50	18,80	30,71	27,90	28,18	17,11	30,33
07-103_B	appartementen blok 7	4,50	18,87	30,74	28,33	28,69	17,31	30,85
07-103_C	appartementen blok 7	7,50	19,47	31,65	30,37	29,66	17,87	31,68
07-103_D	appartementen blok 7	10,50	20,76	34,07	33,68	33,80	19,15	32,30
07-103_E	appartementen blok 7	13,50	22,43	39,76	40,74	42,05	21,36	33,08
07-104_A	appartementen blok 7	1,50	20,73	32,20	26,82	26,82	17,09	30,10
07-104_B	appartementen blok 7	4,50	20,99	32,23	27,22	27,34	17,20	30,00
07-104_C	appartementen blok 7	7,50	21,86	33,16	29,35	28,95	17,64	30,73
07-104_D	appartementen blok 7	10,50	23,19	35,39	32,61	33,00	18,93	30,82
07-104_E	appartementen blok 7	13,50	26,14	39,82	40,08	41,57	21,26	31,98
07-105_E	appartementen blok 7	13,50	25,76	38,71	28,91	28,12	11,76	18,76
07-106_A	appartementen blok 7	1,50	13,17	29,69	24,00	23,45	12,53	14,52
07-106_B	appartementen blok 7	4,50	9,88	27,67	23,44	23,05	12,17	15,05
07-106_C	appartementen blok 7	7,50	10,38	27,58	24,06	22,83	11,86	15,61
07-106_D	appartementen blok 7	10,50	11,50	28,52	25,03	23,66	12,06	16,97
07-106_E	appartementen blok 7	13,50	12,67	29,56	26,21	25,39	13,04	18,73
07-107_A	appartementen blok 7	1,50	9,48	26,66	24,31	23,51	13,25	15,08
07-107_B	appartementen blok 7	4,50	9,59	26,30	23,52	22,95	12,87	15,75

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkerplaats)
07-107_C	appartementen blok 7	7,50	10,36	26,31	24,22	23,19	12,79	17,42
07-107_D	appartementen blok 7	10,50	11,83	27,39	25,18	24,09	13,17	18,65
07-107_E	appartementen blok 7	13,50	16,03	30,24	26,43	26,02	15,41	17,58
07-108_E	appartementen blok 7	13,50	12,37	27,82	26,10	25,77	14,39	25,54
07-109_E	appartementen blok 7	13,50	18,20	34,07	37,31	41,42	23,20	29,13
07-110_A	appartementen blok 7	1,50	19,31	36,50	24,79	25,22	18,69	27,34
07-110_B	appartementen blok 7	4,50	19,92	36,42	25,35	26,05	18,75	26,88
07-110_C	appartementen blok 7	7,50	21,26	37,45	27,57	28,40	18,94	27,14
07-110_D	appartementen blok 7	10,50	23,09	39,47	31,32	32,51	19,60	28,04
07-110_E	appartementen blok 7	13,50	27,88	42,99	36,94	42,14	22,09	29,50
07-111_A	appartementen blok 7	1,50	19,50	38,52	25,58	26,30	15,43	25,81
07-111_B	appartementen blok 7	4,50	20,15	38,93	26,06	27,13	15,74	25,43
07-111_C	appartementen blok 7	7,50	21,69	40,57	27,91	29,30	16,46	25,71
07-111_D	appartementen blok 7	10,50	23,49	43,51	31,23	32,82	18,51	27,10
07-111_E	appartementen blok 7	13,50	28,78	49,03	35,95	42,11	21,83	28,77
07-112_A	appartementen blok 7	1,50	20,13	37,84	22,65	22,62	9,58	15,14
07-112_B	appartementen blok 7	4,50	20,81	38,12	22,22	22,47	9,31	16,14
07-112_C	appartementen blok 7	7,50	21,59	39,11	21,94	21,55	9,04	12,66
07-112_D	appartementen blok 7	10,50	23,41	42,23	22,76	22,35	9,01	12,98
07-112_E	appartementen blok 7	13,50	28,18	48,93	23,97	26,04	10,41	14,77
07-113_A	appartementen blok 7	1,50	19,79	36,14	22,32	21,87	9,29	11,78
07-113_B	appartementen blok 7	4,50	20,35	36,60	21,93	21,71	9,21	12,34
07-113_C	appartementen blok 7	7,50	20,86	38,27	21,44	20,77	8,58	11,92
07-113_D	appartementen blok 7	10,50	22,69	41,15	22,26	21,49	8,62	12,64
07-113_E	appartementen blok 7	13,50	26,45	47,88	23,30	24,05	9,78	14,16
07-114_E	appartementen blok 7	13,50	14,82	33,31	23,20	24,42	11,69	23,71
07-115_A	appartementen blok 7	1,50	12,11	30,55	22,26	22,04	9,43	12,40
07-115_B	appartementen blok 7	4,50	12,47	30,11	21,71	21,32	9,13	13,52
07-115_C	appartementen blok 7	7,50	13,27	30,32	22,17	21,41	8,94	16,34
07-115_D	appartementen blok 7	10,50	14,07	31,19	23,26	22,91	9,16	18,38
07-115_E	appartementen blok 7	13,50	14,83	33,51	26,36	28,19	13,03	23,42
07-116_A	appartementen blok 7	1,50	13,64	31,36	23,44	22,89	9,53	12,13
07-116_B	appartementen blok 7	4,50	13,36	29,83	21,96	21,42	9,25	12,79
07-116_C	appartementen blok 7	7,50	12,99	29,97	22,39	21,38	8,99	14,79
07-116_D	appartementen blok 7	10,50	14,58	30,87	23,27	22,28	8,99	18,60
07-116_E	appartementen blok 7	13,50	15,81	31,85	24,36	24,77	10,29	24,69
08-001_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	9,13	25,93	18,31	18,49	1,63	13,89
08-001_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	9,22	25,93	18,18	18,47	2,04	10,44
08-001_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	6,51	23,48	15,78	15,60	3,77	9,08
08-002_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	9,34	26,05	16,35	15,71	8,70	14,95
08-002_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	9,38	25,95	16,10	15,52	8,81	12,15
08-002_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	5,88	23,75	15,81	15,56	3,39	10,07
08-003_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	9,02	26,18	16,56	17,06	7,76	14,74
08-003_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	9,01	26,04	16,30	19,36	7,95	11,11
08-003_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	5,47	24,06	16,09	15,72	3,73	11,91
08-004_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	8,71	23,55	19,82	20,21	6,22	15,27
08-004_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	8,63	23,10	19,81	20,35	3,70	13,17
08-004_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	5,22	23,54	16,25	16,23	1,70	12,66
08-005_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	9,15	28,93	21,24	24,19	7,66	17,16
08-005_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	9,00	28,55	21,09	24,28	5,41	17,18

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkerplaats)
08-005_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	7,83	28,71	21,09	23,84	6,37	18,58
08-006_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	14,05	32,27	17,82	18,32	14,98	16,02
08-006_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	13,99	32,65	17,68	18,24	14,86	16,53
08-006_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	14,49	33,50	18,35	18,57	9,22	18,18
08-007_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	12,22	34,48	21,39	22,40	9,34	17,24
08-007_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	12,08	34,25	22,21	23,12	9,89	17,51
08-007_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	12,43	34,87	22,80	24,18	11,22	18,71
08-008_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	13,37	29,15	22,45	24,05	11,79	18,03
08-008_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	12,16	28,97	23,12	24,87	12,33	18,43
08-008_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	12,41	29,72	24,19	25,48	13,63	19,68
08-009_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	13,31	30,60	19,69	21,35	14,58	19,82
08-009_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	12,23	30,81	19,71	21,52	14,68	19,82
08-009_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	11,98	31,55	20,91	22,21	15,80	20,38
08-010_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	9,46	30,03	18,36	19,77	7,92	12,04
08-010_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	9,67	30,22	18,30	19,86	8,79	13,19
08-010_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	9,57	30,40	19,17	20,17	10,35	15,31
08-011_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	12,06	25,26	19,03	19,07	3,80	11,88
08-011_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	11,85	25,09	17,01	16,75	3,73	11,03
08-011_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	11,94	25,03	16,79	16,50	4,03	10,98
08-012_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	7,60	27,80	21,90	24,25	8,51	17,24
08-012_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	7,55	27,55	20,13	23,65	9,23	17,72
08-012_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	8,01	26,82	20,99	24,06	7,13	18,35
08-013_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	10,46	28,37	21,72	24,72	11,65	19,32
08-013_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	10,29	27,78	20,59	24,62	11,92	19,29
08-013_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	10,91	27,22	21,40	24,97	13,05	19,54
08-014_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	9,39	29,20	21,19	24,17	10,53	21,71
08-014_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	9,69	28,72	20,53	24,48	11,14	21,66
08-014_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	12,56	28,35	21,29	25,03	12,33	21,99
08-015_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	13,58	28,35	20,63	23,69	14,27	25,83
08-015_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	13,42	28,12	20,57	24,01	14,44	25,47
08-015_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	13,57	28,05	21,42	24,69	14,67	25,68
08-016_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	14,66	30,44	23,55	24,30	16,05	26,14
08-016_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	14,53	30,68	23,55	24,73	15,95	25,85
08-016_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	15,17	31,92	23,93	24,80	16,28	26,11
08-017_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	11,67	31,80	22,85	23,04	12,27	13,32
08-017_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	11,76	32,15	22,82	23,02	12,18	13,23
08-017_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	12,95	32,85	24,36	24,41	10,68	13,20
08-018_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	15,36	29,24	22,34	22,73	5,18	13,75
08-018_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	14,96	29,78	22,59	22,98	5,16	13,61
08-018_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	14,89	32,25	24,13	22,56	5,24	13,74
08-019_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	15,01	31,12	20,97	19,91	3,62	14,29
08-019_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	14,99	31,72	21,21	20,18	3,46	14,34
08-019_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	14,93	33,25	22,97	20,69	3,88	14,82
08-020_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	15,04	31,62	20,98	19,64	3,23	14,37
08-020_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	15,01	31,71	21,42	19,88	3,10	14,46
08-020_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	16,00	32,82	22,46	20,32	3,50	14,77
08-021_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	11,11	25,87	20,51	20,81	9,58	10,91
08-021_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	10,97	25,75	20,56	21,31	10,05	10,97
08-021_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	11,20	25,98	20,43	21,50	7,89	9,41
08-022_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	14,68	26,61	23,10	24,24	14,79	16,03

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkeerplaats)
08-022_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	14,18	26,31	23,75	25,09	15,82	16,32
08-022_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	13,46	26,14	25,87	25,71	14,14	18,00
08-023_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	14,83	26,49	23,02	24,04	14,40	16,62
08-023_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	14,69	26,41	23,48	24,86	15,32	16,98
08-023_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	12,46	25,33	24,52	24,64	13,40	18,19
08-024_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	13,75	28,62	22,68	23,90	12,48	15,91
08-024_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	13,91	28,42	23,16	24,75	12,75	16,35
08-024_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	8,65	26,32	24,50	25,28	13,47	18,18
08-025_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	11,80	30,28	21,88	23,61	11,30	15,77
08-025_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	11,45	30,07	22,20	24,09	12,47	16,14
08-025_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	9,08	28,54	22,91	25,24	16,24	18,90
08-026_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	15,80	34,60	19,62	20,57	12,94	15,84
08-026_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	15,87	34,99	19,72	21,02	13,64	16,48
08-026_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	16,14	36,05	21,83	23,65	13,92	19,43
08-027_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	14,73	34,07	19,35	21,16	10,34	10,91
08-027_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	14,40	34,41	18,33	20,88	10,48	10,79
08-027_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	14,04	35,12	18,41	20,68	11,24	11,89
08-028_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	10,56	34,17	18,73	20,01	7,15	13,84
08-028_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	10,77	34,23	18,04	19,83	6,99	13,96
08-028_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	11,52	34,74	17,82	19,92	7,09	15,36
08-029_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	10,26	32,54	17,90	18,51	12,17	12,29
08-029_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	10,47	32,74	17,29	18,27	12,82	12,77
08-029_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	11,40	33,52	17,06	18,07	9,54	14,04
08-030_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	10,48	30,82	17,88	19,42	11,09	11,39
08-030_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	10,52	31,18	17,43	19,41	12,14	11,71
08-030_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	10,53	32,26	18,22	19,72	9,84	12,50
08-031_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	9,35	24,52	22,28	22,45	14,69	15,06
08-031_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	7,79	24,26	22,07	22,39	14,70	14,99
08-031_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	8,23	24,55	22,43	22,76	15,29	16,17
08-032_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	11,02	30,79	21,58	21,11	18,02	21,12
08-032_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	10,59	29,73	21,78	21,24	17,89	21,14
08-032_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	8,72	29,57	22,89	22,10	18,04	22,17
08-033_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	18,20	33,22	23,95	23,56	13,55	18,11
08-033_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	18,14	33,22	24,43	24,06	13,69	18,27
08-033_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	17,95	33,64	25,40	24,96	14,43	19,29
08-034_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	16,31	32,10	23,03	23,14	11,51	14,38
08-034_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	15,20	32,28	22,92	23,27	11,52	14,50
08-034_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	15,79	32,95	23,28	23,88	12,13	16,07
08-035_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	12,45	28,42	19,51	19,94	8,80	12,95
08-035_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	9,84	25,92	19,07	19,34	8,63	12,72
08-035_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	10,00	25,92	18,83	19,22	9,21	13,53
08-036_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	14,41	29,56	22,23	22,63	10,02	14,49
08-036_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	14,30	29,25	22,85	23,32	10,65	14,79
08-036_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	14,74	29,51	24,19	24,70	12,34	16,78
08-037_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	14,98	32,59	24,20	24,70	11,95	15,35
08-037_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	14,82	32,86	24,77	25,40	12,53	15,73
08-037_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	15,76	33,58	26,08	26,72	14,07	17,74
08-038_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	15,30	32,43	22,04	21,25	8,77	14,05
08-038_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	14,11	31,95	21,82	21,26	8,57	14,17
08-038_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	14,92	32,65	22,07	21,81	9,11	15,75

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkerplaats)
08-039_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	12,93	32,00	20,07	19,78	8,61	12,70
08-039_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	10,42	31,04	18,78	19,28	8,48	12,59
08-039_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	11,32	31,14	18,50	19,12	9,04	13,43
08-040_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	14,40	31,29	22,12	23,27	10,44	13,85
08-040_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	14,34	30,38	22,76	24,02	11,32	14,37
08-040_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	11,22	31,04	24,33	25,46	13,30	16,94
08-041_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	15,49	28,59	22,51	23,98	12,27	15,46
08-041_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	15,68	28,50	22,66	24,12	12,93	15,85
08-041_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	13,64	29,30	24,19	25,71	14,56	18,26
08-042_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	16,00	34,49	22,12	22,31	10,03	9,29
08-042_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	16,47	35,27	21,75	22,06	9,73	9,25
08-042_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	17,31	36,63	22,38	23,15	9,96	11,01
09-001_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	12,16	26,94	16,18	16,76	7,25	10,34
09-001_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	12,28	27,14	16,10	16,92	7,69	7,96
09-001_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	8,50	24,21	13,34	15,18	4,94	7,89
09-002_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	10,38	26,65	14,66	16,66	7,48	13,15
09-002_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	10,32	26,78	14,36	16,56	8,07	8,53
09-002_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	7,41	23,93	14,13	15,45	5,01	8,23
09-003_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	10,19	23,28	17,85	18,92	7,94	12,59
09-003_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	10,18	23,10	17,82	19,20	8,00	9,30
09-003_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	7,28	23,07	14,78	15,39	5,39	8,87
09-004_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	8,14	22,31	18,02	18,95	7,97	11,51
09-004_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	7,94	22,12	17,95	19,01	8,18	11,14
09-004_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	7,11	22,59	15,15	15,80	5,64	11,58
09-005_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	15,37	28,79	20,70	22,34	7,47	14,04
09-005_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	14,73	28,63	21,31	23,02	8,23	14,28
09-005_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	13,07	29,12	22,81	23,37	9,53	15,92
09-006_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	15,80	26,24	16,75	19,17	8,29	14,07
09-006_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	15,52	26,10	16,55	19,26	8,91	14,69
09-006_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	16,01	26,95	17,38	18,85	10,31	16,50
09-007_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	15,87	30,95	20,17	20,95	8,71	12,81
09-007_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	15,72	31,48	20,60	21,64	9,13	13,53
09-007_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	16,00	33,27	21,14	22,57	10,18	15,99
09-008_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	13,60	30,36	20,43	22,11	9,49	12,08
09-008_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	13,46	31,15	20,84	22,89	10,47	12,56
09-008_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	13,68	33,47	21,69	24,50	12,58	14,24
09-009_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	16,79	28,16	17,33	20,28	8,43	10,84
09-009_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	17,02	28,57	17,54	21,04	9,44	11,71
09-009_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	16,81	30,13	18,10	22,04	11,63	14,33
09-010_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	17,50	27,26	13,94	15,73	4,64	5,97
09-010_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	17,51	27,14	13,66	15,54	4,81	6,16
09-010_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	16,92	26,05	13,53	15,63	5,54	8,06
09-011_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	10,71	22,70	18,36	18,96	6,49	11,78
09-011_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	10,45	22,44	16,68	16,30	5,82	10,55
09-011_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	10,36	22,47	15,73	16,01	5,77	8,91
09-012_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	13,45	29,97	20,89	22,74	10,14	14,29
09-012_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	13,15	29,85	20,55	22,76	10,54	14,45
09-012_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	12,03	29,06	22,31	23,89	12,19	15,06
09-013_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	14,46	27,79	22,13	23,43	11,12	11,20
09-013_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	14,22	26,18	22,31	24,22	11,54	11,26

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkerplaats)
09-013_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	12,70	26,08	22,07	23,98	10,97	12,74
09-014_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	13,80	29,44	20,21	21,79	12,77	12,91
09-014_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	13,58	28,47	20,23	22,20	13,75	13,16
09-014_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	11,53	26,63	21,64	23,26	13,63	17,11
09-015_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	16,21	29,98	19,48	19,95	15,10	14,66
09-015_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	15,19	29,92	19,82	20,53	15,50	15,32
09-015_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	15,39	28,61	21,06	22,15	17,57	19,34
09-016_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	12,10	26,72	19,31	20,23	12,41	15,27
09-016_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	11,98	26,86	19,32	20,68	12,90	16,00
09-016_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	11,34	27,89	19,75	21,90	13,95	18,72
09-017_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	10,20	27,13	18,01	20,14	9,95	8,95
09-017_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	10,39	27,38	17,68	19,90	9,71	8,83
09-017_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	11,47	28,53	17,59	19,65	9,55	10,14
09-018_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	10,84	26,56	17,34	18,16	8,28	11,21
09-018_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	11,15	27,33	16,98	17,90	8,04	11,44
09-018_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	12,49	29,08	16,63	17,68	7,84	12,90
09-019_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	12,17	26,36	16,95	17,48	5,99	12,36
09-019_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	12,42	27,10	16,61	17,20	5,79	12,74
09-019_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	13,32	29,09	16,28	17,03	5,66	13,99
09-020_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	14,47	29,09	16,37	17,14	7,89	12,36
09-020_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	14,44	29,54	16,05	16,94	8,46	12,57
09-020_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	14,84	31,12	15,75	16,79	10,16	13,70
09-021_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	12,12	30,66	18,35	19,04	6,25	6,07
09-021_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	11,69	30,68	18,40	19,19	6,23	6,13
09-021_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	12,00	30,86	18,67	19,68	6,26	7,99
09-022_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	13,60	27,18	16,37	17,50	6,40	6,18
09-022_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	11,10	26,82	16,32	17,51	6,35	6,27
09-022_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	11,57	26,79	16,05	17,44	6,23	7,98
09-023_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	11,51	26,44	17,25	18,15	8,81	12,52
09-023_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	10,26	26,42	17,11	18,05	8,64	12,62
09-023_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	10,67	26,36	16,80	17,82	8,46	13,57
09-024_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	10,53	28,52	20,47	19,83	9,63	13,21
09-024_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	10,62	27,40	20,31	19,79	9,38	13,27
09-024_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	11,20	27,59	20,45	20,16	9,21	14,33
09-025_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	15,72	29,02	19,81	20,07	9,81	16,48
09-025_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	15,55	28,87	19,90	20,38	10,00	16,91
09-025_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	16,11	28,78	20,89	21,76	11,22	18,50
09-026_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	18,19	33,82	20,15	20,77	9,84	14,04
09-026_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	18,83	34,98	20,38	21,04	9,98	14,38
09-026_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	19,69	36,17	21,16	22,30	10,90	16,14
09-027_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	16,99	33,52	20,35	21,44	10,07	11,40
09-027_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	17,89	34,78	21,29	22,77	10,98	12,22
09-027_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	18,87	36,03	22,10	23,85	12,55	15,19
09-028_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	17,16	32,72	21,78	24,11	8,63	10,87
09-028_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	18,11	34,17	22,45	25,43	10,05	12,15
09-028_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	19,21	36,17	22,84	26,79	12,09	15,76
09-029_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	17,91	32,64	22,94	24,32	9,81	11,52
09-029_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	18,16	34,11	23,59	25,50	11,29	12,95
09-029_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	19,09	36,26	23,93	26,51	13,54	16,84
09-030_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	17,90	33,04	16,13	18,20	6,82	7,17

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stembelang, inclusief openbare parkerplaats)
09-030_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	18,13	34,12	16,21	18,27	6,85	7,18
09-030_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	19,01	36,23	16,03	18,23	6,96	9,09
09-031_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	11,23	27,98	18,64	19,29	7,83	11,53
09-031_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	11,09	27,95	18,73	19,54	8,27	11,70
09-031_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	11,33	28,23	18,99	20,25	6,39	10,96
09-032_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	12,27	29,05	20,10	21,31	10,86	13,82
09-032_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	12,31	29,06	20,40	22,09	11,56	12,22
09-032_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	11,39	29,43	19,13	22,55	11,79	14,84
09-033_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	12,68	29,18	18,92	20,63	10,80	11,36
09-033_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	12,55	29,20	19,17	21,38	11,41	11,91
09-033_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	9,10	26,53	18,27	21,96	13,98	15,06
09-034_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	13,49	29,58	16,55	18,42	9,45	13,34
09-034_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	13,36	29,58	16,68	19,00	10,65	13,96
09-034_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	10,44	27,55	17,58	20,74	12,08	16,17
09-035_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	14,93	29,16	16,26	17,78	6,56	10,37
09-035_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	12,87	27,41	16,17	17,98	6,84	10,91
09-035_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	13,06	28,43	16,54	19,04	8,10	13,20
09-036_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	16,49	28,79	16,02	17,67	6,43	8,86
09-036_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	16,57	29,07	15,98	17,85	6,62	9,63
09-036_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	17,09	29,97	16,24	18,71	7,70	12,12
09-037_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	17,80	33,85	16,13	18,68	7,12	7,36
09-037_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	17,99	34,79	15,91	18,43	6,90	7,38
09-037_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	18,54	36,62	15,70	18,40	6,88	9,20
09-038_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	19,05	32,99	15,21	16,89	7,55	4,92
09-038_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	19,06	33,92	14,94	16,67	7,31	5,00
09-038_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	19,34	35,99	14,73	16,64	7,17	6,86
09-039_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	17,43	32,42	14,69	16,29	7,12	3,68
09-039_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	17,56	33,42	14,40	16,08	6,91	3,82
09-039_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	17,91	35,61	14,18	15,99	6,74	5,81
09-040_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	16,34	32,15	14,26	15,88	4,59	4,20
09-040_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	16,50	33,20	13,96	15,68	4,42	4,24
09-040_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	16,92	35,45	13,66	15,57	4,34	5,89
10-001_A	blok 10	1,50	24,21	33,16	20,60	25,44	13,94	20,41
10-001_B	blok 10	4,50	25,59	33,59	20,70	23,92	13,89	20,21
10-001_C	blok 10	7,50	26,31	34,24	22,11	26,52	14,67	21,37
10-001_D	blok 10	10,50	27,80	35,80	26,01	32,43	16,78	24,11
10-001_E	blok 10	13,50	29,45	38,04	28,31	33,52	22,89	24,23
10-002_A	blok 10	1,50	22,58	33,54	21,51	27,30	13,53	15,16
10-002_B	blok 10	4,50	22,72	33,68	21,13	27,04	13,18	17,42
10-002_C	blok 10	7,50	24,03	34,36	21,37	27,28	15,03	23,70
10-002_D	blok 10	10,50	26,06	36,38	22,16	29,43	16,53	24,60
10-002_E	blok 10	13,50	28,42	38,77	23,52	30,22	17,08	25,21
10-003_A	blok 10	1,50	21,31	33,45	23,26	25,61	12,53	15,27
10-003_B	blok 10	4,50	20,84	33,92	22,91	24,25	11,65	12,81
10-003_C	blok 10	7,50	21,86	34,80	23,01	25,01	13,95	16,64
10-003_D	blok 10	10,50	23,81	36,98	23,23	27,62	15,05	20,61
10-003_E	blok 10	13,50	27,43	39,44	23,91	31,14	16,39	22,64
10-004_A	blok 10	1,50	18,19	32,94	17,27	19,59	10,18	13,51
10-004_B	blok 10	4,50	18,49	33,84	17,47	20,21	10,55	13,25
10-004_C	blok 10	7,50	18,57	35,82	15,63	19,75	10,88	15,52

Geluidsbelastingen vanwege bedrijven Veerweg

20196894

$L_{Ar,LT}$,etmaalwaarde representatieve bedrijfssituatie

		Beoordelingshoogte	$L_{Ar,LT}$ Auto Hoogenboom	$L_{Ar,LT}$ Steinweg	$L_{Ar,LT}$ Amehajare Teren	$L_{Ar,LT}$ Getron	$L_{Ar,LT}$ Horecaworld	$L_{Ar,LT}$ Rederij Fortuna (inclusief stemgeluid, inclusief openbare parkeerplaats)
10-004_D	blok 10	10,50	18,80	40,88	19,36	26,04	15,13	20,73
10-004_E	blok 10	13,50	21,39	41,80	20,67	29,17	14,55	22,15
10-005_A	blok 10	1,50	19,24	33,91	18,59	20,11	7,37	5,46
10-005_B	blok 10	4,50	18,89	34,36	18,78	20,49	7,33	6,50
10-005_C	blok 10	7,50	19,29	35,77	16,08	19,85	8,31	9,87
10-005_D	blok 10	10,50	19,52	41,42	19,42	25,24	12,74	15,90
10-005_E	blok 10	13,50	22,38	42,77	21,98	30,04	15,29	22,61
10-006_A	blok 10	1,50	19,75	34,53	17,79	20,84	7,00	9,27
10-006_B	blok 10	4,50	19,86	35,29	17,93	21,13	7,62	10,40
10-006_C	blok 10	7,50	20,21	36,85	18,76	22,28	9,36	13,00
10-006_D	blok 10	10,50	21,05	41,39	21,27	25,25	14,38	17,92
10-006_E	blok 10	13,50	24,25	44,74	24,37	30,77	15,20	24,25
10-007_A	blok 10	1,50	19,63	34,21	26,65	26,45	13,27	14,84
10-007_B	blok 10	4,50	20,43	35,18	26,94	27,09	14,07	16,32
10-007_C	blok 10	7,50	21,73	36,95	27,18	27,69	14,71	22,44
10-007_D	blok 10	10,50	23,63	41,05	27,28	30,10	17,18	25,34
10-007_E	blok 10	13,50	27,54	47,28	28,97	36,67	18,57	26,90
10-008_A	blok 10	1,50	20,33	34,33	26,47	27,94	13,63	15,73
10-008_B	blok 10	4,50	21,24	35,23	26,77	28,59	14,73	17,32
10-008_C	blok 10	7,50	22,69	36,98	27,06	29,24	15,51	22,62
10-008_D	blok 10	10,50	24,59	41,10	26,92	31,70	17,61	26,29
10-008_E	blok 10	13,50	28,81	47,84	28,49	37,59	18,39	27,14
10-009_A	blok 10	1,50	23,25	34,61	21,43	23,82	13,79	19,46
10-009_B	blok 10	4,50	24,92	35,36	21,98	24,43	15,15	20,45
10-009_C	blok 10	7,50	27,52	36,78	22,47	25,09	17,10	22,16
10-009_D	blok 10	10,50	30,91	40,47	24,43	30,47	23,94	23,55
10-009_E	blok 10	13,50	36,89	46,62	27,03	32,63	24,08	25,91
10-010_A	blok 10	1,50	23,41	32,85	19,65	21,54	12,54	19,34
10-010_B	blok 10	4,50	24,87	33,29	20,43	23,64	13,37	20,16
10-010_C	blok 10	7,50	26,24	34,07	21,84	26,33	14,27	20,97
10-010_D	blok 10	10,50	27,93	36,05	26,21	34,73	16,74	24,03
10-010_E	blok 10	13,50	29,70	38,07	29,62	35,50	22,79	24,24
10-011_A	blok 10	1,50	20,79	35,27	24,33	24,85	12,04	13,40
10-011_B	blok 10	4,50	21,46	35,68	24,21	25,06	12,70	13,94
10-011_C	blok 10	7,50	23,10	37,09	24,29	25,62	13,74	18,32
10-011_D	blok 10	10,50	25,64	41,33	24,61	28,85	15,79	22,33
10-011_E	blok 10	13,50	30,30	44,50	25,70	33,54	18,68	24,89

BIJLAGE 8

**BEREKENINGSRESULTATEN
SCHEEPVAART**

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
06-001_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,47
06-001_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,51
06-001_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,16
06-002_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,72
06-002_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,85
06-002_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,42
06-003_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	46,10
06-003_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,52
06-003_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,85
06-004_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,26
06-004_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,97
06-004_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,53
06-005_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,38
06-005_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,68
06-005_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,89
06-006_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	47,90
06-006_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	47,99
06-006_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	49,19
06-007_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	46,46
06-007_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	47,16
06-007_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	49,12
06-008_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,98
06-008_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	47,25
06-008_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	49,42
06-009_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,92
06-009_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,98
06-009_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,50
06-010_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,71
06-010_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,38
06-010_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,88
06-011_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,46
06-011_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	45,54
06-011_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	48,10
06-012_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,39
06-012_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,38
06-012_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,44
06-013_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	46,14
06-013_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,19
06-013_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,62
06-014_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,17
06-014_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,06
06-014_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	47,08
06-015_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,64
06-015_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,75
06-015_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	46,21
06-016_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	40,86
06-016_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,93
06-016_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,75
06-017_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,97
06-017_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	45,33
06-017_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	48,09
06-018_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,22
06-018_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,94
06-018_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	47,73

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
06-019_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,45
06-019_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	41,89
06-019_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	42,75
06-020_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,88
06-020_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,70
06-020_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,06
06-021_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,72
06-021_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,59
06-021_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,19
06-022_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,83
06-022_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,83
06-022_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,30
06-023_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	44,98
06-023_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	46,64
06-023_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	46,55
06-024_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,74
06-024_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,68
06-024_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	46,44
06-025_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,05
06-025_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,73
06-025_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,96
06-026_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,06
06-026_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,96
06-026_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,26
06-027_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,13
06-027_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,28
06-027_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	46,22
06-028_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,50
06-028_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	45,50
06-028_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	46,76
06-029_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,28
06-029_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,92
06-029_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	41,94
06-030_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	38,88
06-030_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	40,44
06-030_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	40,13
06-031_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	38,88
06-031_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	40,38
06-031_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,29
06-032_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,20
06-032_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	41,76
06-032_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,66
06-033_A	stadswoningen blok 6	1,50	44,16
06-033_B	stadswoningen blok 6	4,50	45,72
06-033_C	stadswoningen blok 6	7,50	45,37
06-034_A	stadswoningen blok 6	1,50	42,79
06-034_B	stadswoningen blok 6	4,50	44,07
06-034_C	stadswoningen blok 6	7,50	45,72
06-035_A	stadswoningen blok 6	1,50	43,22
06-035_B	stadswoningen blok 6	4,50	43,86
06-035_C	stadswoningen blok 6	7,50	47,35
06-036_A	stadswoningen blok 6	1,50	43,06
06-036_B	stadswoningen blok 6	4,50	43,78
06-036_C	stadswoningen blok 6	7,50	47,14

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
06-037_A	stadswoningen blok 6	1,50	43,04
06-037_B	stadswoningen blok 6	4,50	43,55
06-037_C	stadswoningen blok 6	7,50	47,23
06-038_A	stadswoningen blok 6	1,50	44,37
06-038_B	stadswoningen blok 6	4,50	45,58
06-038_C	stadswoningen blok 6	7,50	45,86
06-039_A	stadswoningen blok 6	1,50	44,28
06-039_B	stadswoningen blok 6	4,50	45,44
06-039_C	stadswoningen blok 6	7,50	46,76
06-040_A	stadswoningen blok 6	1,50	43,88
06-040_B	stadswoningen blok 6	4,50	45,14
06-040_C	stadswoningen blok 6	7,50	47,14
06-041_A	stadswoningen blok 6	1,50	43,33
06-041_B	stadswoningen blok 6	4,50	44,58
06-041_C	stadswoningen blok 6	7,50	46,64
06-042_A	stadswoningen blok 6	1,50	43,93
06-042_B	stadswoningen blok 6	4,50	45,17
06-042_C	stadswoningen blok 6	7,50	43,40
07-001_A	stadswoningen blok 7	1,50	43,28
07-001_B	stadswoningen blok 7	4,50	44,50
07-001_C	stadswoningen blok 7	7,50	46,52
07-001_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,90
07-002_A	stadswoningen blok 7	1,50	45,24
07-002_B	stadswoningen blok 7	4,50	47,18
07-002_C	stadswoningen blok 7	7,50	49,66
07-002_D	stadswoningen blok 7	10,50	51,13
07-003_A	stadswoningen blok 7	1,50	45,22
07-003_B	stadswoningen blok 7	4,50	47,50
07-003_C	stadswoningen blok 7	7,50	49,75
07-003_D	stadswoningen blok 7	10,50	50,54
07-004_A	stadswoningen blok 7	1,50	45,49
07-004_B	stadswoningen blok 7	4,50	47,69
07-004_C	stadswoningen blok 7	7,50	49,81
07-004_D	stadswoningen blok 7	10,50	50,71
07-005_A	stadswoningen blok 7	1,50	45,94
07-005_B	stadswoningen blok 7	4,50	47,62
07-005_C	stadswoningen blok 7	7,50	49,72
07-005_D	stadswoningen blok 7	10,50	50,73
07-006_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,25
07-006_B	stadswoningen blok 7	4,50	41,74
07-006_C	stadswoningen blok 7	7,50	44,97
07-006_D	stadswoningen blok 7	10,50	39,69
07-007_A	stadswoningen blok 7	1,50	40,33
07-007_B	stadswoningen blok 7	4,50	42,72
07-007_C	stadswoningen blok 7	7,50	45,55
07-007_D	stadswoningen blok 7	10,50	39,77
07-008_A	stadswoningen blok 7	1,50	40,98
07-008_B	stadswoningen blok 7	4,50	42,79
07-008_C	stadswoningen blok 7	7,50	45,07
07-008_D	stadswoningen blok 7	10,50	35,43
07-009_A	stadswoningen blok 7	1,50	40,48
07-009_B	stadswoningen blok 7	4,50	42,41
07-009_C	stadswoningen blok 7	7,50	44,17
07-009_D	stadswoningen blok 7	10,50	35,94

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
07-010_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,35
07-010_B	stadswoningen blok 7	4,50	41,43
07-010_C	stadswoningen blok 7	7,50	44,79
07-010_D	stadswoningen blok 7	10,50	48,38
07-011_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,08
07-011_B	stadswoningen blok 7	4,50	41,35
07-011_C	stadswoningen blok 7	7,50	44,45
07-011_D	stadswoningen blok 7	10,50	45,75
07-012_A	stadswoningen blok 7	1,50	38,63
07-012_B	stadswoningen blok 7	4,50	40,86
07-012_C	stadswoningen blok 7	7,50	43,65
07-012_D	stadswoningen blok 7	10,50	42,94
07-013_A	stadswoningen blok 7	1,50	45,37
07-013_B	stadswoningen blok 7	4,50	46,32
07-013_C	stadswoningen blok 7	7,50	47,46
07-013_D	stadswoningen blok 7	10,50	46,87
07-014_A	stadswoningen blok 7	1,50	44,39
07-014_B	stadswoningen blok 7	4,50	45,38
07-014_C	stadswoningen blok 7	7,50	46,47
07-014_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,03
07-015_A	stadswoningen blok 7	1,50	43,92
07-015_B	stadswoningen blok 7	4,50	45,46
07-015_C	stadswoningen blok 7	7,50	46,37
07-015_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,10
07-016_A	stadswoningen blok 7	1,50	34,39
07-016_B	stadswoningen blok 7	4,50	36,12
07-016_C	stadswoningen blok 7	7,50	33,90
07-016_D	stadswoningen blok 7	10,50	36,11
07-017_A	stadswoningen blok 7	1,50	34,15
07-017_B	stadswoningen blok 7	4,50	36,36
07-017_C	stadswoningen blok 7	7,50	33,19
07-017_D	stadswoningen blok 7	10,50	35,40
07-018_A	stadswoningen blok 7	1,50	34,10
07-018_B	stadswoningen blok 7	4,50	35,22
07-018_C	stadswoningen blok 7	7,50	33,33
07-018_D	stadswoningen blok 7	10,50	35,32
07-019_A	stadswoningen blok 7	1,50	35,41
07-019_B	stadswoningen blok 7	4,50	34,34
07-019_C	stadswoningen blok 7	7,50	35,02
07-019_D	stadswoningen blok 7	10,50	36,52
07-020_A	stadswoningen blok 7	1,50	40,78
07-020_B	stadswoningen blok 7	4,50	42,63
07-020_C	stadswoningen blok 7	7,50	45,87
07-020_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,60
07-021_A	stadswoningen blok 7	1,50	41,83
07-021_B	stadswoningen blok 7	4,50	44,39
07-021_C	stadswoningen blok 7	7,50	47,08
07-021_D	stadswoningen blok 7	10,50	49,52
07-022_A	stadswoningen blok 7	1,50	41,01
07-022_B	stadswoningen blok 7	4,50	43,35
07-022_C	stadswoningen blok 7	7,50	45,78
07-022_D	stadswoningen blok 7	10,50	49,21
07-023_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,98
07-023_B	stadswoningen blok 7	4,50	41,86

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
07-023_C	stadswoningen blok 7	7,50	45,27
07-023_D	stadswoningen blok 7	10,50	49,00
07-024_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,40
07-024_B	stadswoningen blok 7	4,50	41,74
07-024_C	stadswoningen blok 7	7,50	45,29
07-024_D	stadswoningen blok 7	10,50	49,13
07-101_A	appartementen blok 7	1,50	45,93
07-101_B	appartementen blok 7	4,50	47,87
07-101_C	appartementen blok 7	7,50	49,71
07-101_D	appartementen blok 7	10,50	50,75
07-101_E	appartementen blok 7	13,50	50,86
07-102_A	appartementen blok 7	1,50	46,25
07-102_B	appartementen blok 7	4,50	48,31
07-102_C	appartementen blok 7	7,50	50,03
07-102_D	appartementen blok 7	10,50	50,63
07-102_E	appartementen blok 7	13,50	50,86
07-103_A	appartementen blok 7	1,50	45,99
07-103_B	appartementen blok 7	4,50	47,30
07-103_C	appartementen blok 7	7,50	48,90
07-103_D	appartementen blok 7	10,50	47,59
07-103_E	appartementen blok 7	13,50	48,04
07-104_A	appartementen blok 7	1,50	45,47
07-104_B	appartementen blok 7	4,50	46,25
07-104_C	appartementen blok 7	7,50	47,38
07-104_D	appartementen blok 7	10,50	46,37
07-104_E	appartementen blok 7	13,50	47,11
07-105_E	appartementen blok 7	13,50	37,38
07-106_A	appartementen blok 7	1,50	38,57
07-106_B	appartementen blok 7	4,50	40,78
07-106_C	appartementen blok 7	7,50	43,52
07-106_D	appartementen blok 7	10,50	38,47
07-106_E	appartementen blok 7	13,50	42,87
07-107_A	appartementen blok 7	1,50	39,03
07-107_B	appartementen blok 7	4,50	41,16
07-107_C	appartementen blok 7	7,50	44,24
07-107_D	appartementen blok 7	10,50	37,58
07-107_E	appartementen blok 7	13,50	37,07
07-108_E	appartementen blok 7	13,50	48,59
07-109_E	appartementen blok 7	13,50	49,67
07-110_A	appartementen blok 7	1,50	44,05
07-110_B	appartementen blok 7	4,50	45,61
07-110_C	appartementen blok 7	7,50	46,62
07-110_D	appartementen blok 7	10,50	46,99
07-110_E	appartementen blok 7	13,50	47,52
07-111_A	appartementen blok 7	1,50	43,99
07-111_B	appartementen blok 7	4,50	45,69
07-111_C	appartementen blok 7	7,50	46,71
07-111_D	appartementen blok 7	10,50	47,22
07-111_E	appartementen blok 7	13,50	47,41
07-112_A	appartementen blok 7	1,50	35,38
07-112_B	appartementen blok 7	4,50	36,53
07-112_C	appartementen blok 7	7,50	34,99
07-112_D	appartementen blok 7	10,50	35,17
07-112_E	appartementen blok 7	13,50	36,59

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
07-113_A	appartementen blok 7	1,50	34,42
07-113_B	appartementen blok 7	4,50	35,84
07-113_C	appartementen blok 7	7,50	33,65
07-113_D	appartementen blok 7	10,50	35,25
07-113_E	appartementen blok 7	13,50	37,25
07-114_E	appartementen blok 7	13,50	47,82
07-115_A	appartementen blok 7	1,50	38,02
07-115_B	appartementen blok 7	4,50	40,17
07-115_C	appartementen blok 7	7,50	43,44
07-115_D	appartementen blok 7	10,50	47,55
07-115_E	appartementen blok 7	13,50	48,69
07-116_A	appartementen blok 7	1,50	38,81
07-116_B	appartementen blok 7	4,50	41,06
07-116_C	appartementen blok 7	7,50	44,59
07-116_D	appartementen blok 7	10,50	48,55
07-116_E	appartementen blok 7	13,50	49,29
08-001_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,79
08-001_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,87
08-001_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,11
08-002_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,62
08-002_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,61
08-002_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,75
08-003_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,08
08-003_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,01
08-003_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,56
08-004_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	44,86
08-004_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,09
08-004_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,98
08-005_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,10
08-005_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,89
08-005_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,37
08-006_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,85
08-006_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,18
08-006_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,04
08-007_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,97
08-007_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	46,13
08-007_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	48,00
08-008_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,63
08-008_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,57
08-008_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,02
08-009_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,80
08-009_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,61
08-009_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	48,05
08-010_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	42,97
08-010_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,48
08-010_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,09
08-011_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,72
08-011_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,41
08-011_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,94
08-012_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	41,38
08-012_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	43,25
08-012_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	43,54
08-013_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,43
08-013_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	41,05

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
08-013_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	42,14
08-014_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,60
08-014_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	41,57
08-014_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	41,16
08-015_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	39,62
08-015_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	40,60
08-015_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	42,76
08-016_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	42,67
08-016_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	43,91
08-016_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,61
08-017_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,59
08-017_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,96
08-017_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	43,76
08-018_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,38
08-018_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,70
08-018_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,39
08-019_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,71
08-019_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	41,93
08-019_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	43,62
08-020_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	41,51
08-020_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,13
08-020_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,12
08-021_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	41,90
08-021_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	43,66
08-021_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,90
08-022_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,72
08-022_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,76
08-022_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,42
08-023_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	41,94
08-023_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	43,21
08-023_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,28
08-024_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,92
08-024_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,71
08-024_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,22
08-025_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	42,33
08-025_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,21
08-025_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,09
08-026_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	42,37
08-026_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,48
08-026_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,59
08-027_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	38,69
08-027_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	40,42
08-027_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	42,64
08-028_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,06
08-028_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,32
08-028_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,03
08-029_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,41
08-029_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	43,17
08-029_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,30
08-030_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,88
08-030_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	43,12
08-030_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,54
08-031_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	44,00
08-031_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	45,94

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
08-031_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	47,04
08-032_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	43,51
08-032_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	46,09
08-032_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	48,53
08-033_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	41,33
08-033_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	43,82
08-033_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	46,51
08-034_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	41,16
08-034_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	43,07
08-034_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	45,27
08-035_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	42,11
08-035_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	44,76
08-035_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	45,94
08-036_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	39,00
08-036_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	40,66
08-036_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	44,28
08-037_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	40,24
08-037_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	42,74
08-037_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	45,76
08-038_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	39,57
08-038_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	41,63
08-038_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	44,13
08-039_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	41,56
08-039_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	44,01
08-039_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	45,13
08-040_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	37,96
08-040_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	40,43
08-040_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,61
08-041_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	40,59
08-041_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	42,19
08-041_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	45,45
08-042_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	39,50
08-042_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	40,52
08-042_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,14
09-001_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	45,61
09-001_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,75
09-001_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,22
09-002_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	45,58
09-002_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,77
09-002_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,26
09-003_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	45,41
09-003_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,92
09-003_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,47
09-004_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	44,42
09-004_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,34
09-004_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,02
09-005_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	44,13
09-005_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,50
09-005_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,09
09-006_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	42,11
09-006_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,25
09-006_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,30
09-007_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	41,81
09-007_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,46

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
09-007_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,35
09-008_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,91
09-008_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,45
09-008_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,74
09-009_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,98
09-009_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,05
09-009_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,35
09-010_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	35,30
09-010_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	35,65
09-010_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	36,88
09-011_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	42,06
09-011_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,83
09-011_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,73
09-012_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	43,53
09-012_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,97
09-012_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,39
09-013_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,73
09-013_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	41,33
09-013_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	42,71
09-014_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	38,77
09-014_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	40,82
09-014_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,14
09-015_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	42,17
09-015_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,93
09-015_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,63
09-016_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	41,86
09-016_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,72
09-016_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,99
09-017_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,60
09-017_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	40,86
09-017_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	42,86
09-018_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,54
09-018_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,04
09-018_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,75
09-019_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,26
09-019_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,01
09-019_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,95
09-020_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,65
09-020_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	41,12
09-020_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,55
09-021_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	36,85
09-021_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	39,03
09-021_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	41,92
09-022_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	38,14
09-022_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	40,28
09-022_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	42,15
09-023_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	38,65
09-023_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	40,73
09-023_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,28
09-024_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,96
09-024_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,07
09-024_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,44
09-025_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	41,01
09-025_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,87

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L_{den} Scheepvaart
09-025_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,59
09-026_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,90
09-026_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,25
09-026_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,17
09-027_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,18
09-027_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,01
09-027_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,31
09-028_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,83
09-028_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,64
09-028_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,01
09-029_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	41,36
09-029_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,60
09-029_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,40
09-030_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	34,68
09-030_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	35,79
09-030_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	35,24
09-031_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,26
09-031_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,17
09-031_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,06
09-032_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,67
09-032_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,30
09-032_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,60
09-033_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,39
09-033_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	41,10
09-033_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,41
09-034_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	39,21
09-034_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	40,90
09-034_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	43,32
09-035_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,95
09-035_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,65
09-035_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,86
09-036_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	40,23
09-036_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	42,07
09-036_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,55
09-037_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	33,64
09-037_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	34,17
09-037_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	35,14
09-038_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	32,27
09-038_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	32,08
09-038_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	32,72
09-039_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	31,72
09-039_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	31,77
09-039_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	32,29
09-040_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	32,51
09-040_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	32,35
09-040_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	32,84
10-001_A	blok 10	1,50	46,11
10-001_B	blok 10	4,50	46,65
10-001_C	blok 10	7,50	47,94
10-001_D	blok 10	10,50	48,55
10-001_E	blok 10	13,50	48,56
10-002_A	blok 10	1,50	46,19
10-002_B	blok 10	4,50	46,60
10-002_C	blok 10	7,50	48,33

Geluidsbelastingen vanwege scheepvaart

20196894

		Beoordelingshoogte	L _{den} Scheepvaart
10-002_D	blok 10	10,50	48,67
10-002_E	blok 10	13,50	48,64
10-003_A	blok 10	1,50	46,79
10-003_B	blok 10	4,50	46,16
10-003_C	blok 10	7,50	47,25
10-003_D	blok 10	10,50	48,52
10-003_E	blok 10	13,50	48,55
10-004_A	blok 10	1,50	44,44
10-004_B	blok 10	4,50	44,59
10-004_C	blok 10	7,50	46,95
10-004_D	blok 10	10,50	48,84
10-004_E	blok 10	13,50	49,02
10-005_A	blok 10	1,50	35,44
10-005_B	blok 10	4,50	36,57
10-005_C	blok 10	7,50	40,70
10-005_D	blok 10	10,50	44,21
10-005_E	blok 10	13,50	48,61
10-006_A	blok 10	1,50	38,24
10-006_B	blok 10	4,50	37,47
10-006_C	blok 10	7,50	39,38
10-006_D	blok 10	10,50	44,24
10-006_E	blok 10	13,50	48,74
10-007_A	blok 10	1,50	43,45
10-007_B	blok 10	4,50	45,64
10-007_C	blok 10	7,50	48,12
10-007_D	blok 10	10,50	48,71
10-007_E	blok 10	13,50	49,21
10-008_A	blok 10	1,50	43,45
10-008_B	blok 10	4,50	45,69
10-008_C	blok 10	7,50	47,86
10-008_D	blok 10	10,50	48,80
10-008_E	blok 10	13,50	49,20
10-009_A	blok 10	1,50	44,50
10-009_B	blok 10	4,50	46,80
10-009_C	blok 10	7,50	48,05
10-009_D	blok 10	10,50	48,93
10-009_E	blok 10	13,50	48,98
10-010_A	blok 10	1,50	45,23
10-010_B	blok 10	4,50	46,64
10-010_C	blok 10	7,50	47,59
10-010_D	blok 10	10,50	48,60
10-010_E	blok 10	13,50	48,62
10-011_A	blok 10	1,50	43,72
10-011_B	blok 10	4,50	43,76
10-011_C	blok 10	7,50	45,84
10-011_D	blok 10	10,50	48,66
10-011_E	blok 10	13,50	48,77

BIJLAGE 9

BEREKENINGSRESULTATEN TOTAALOVERZICHT

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50									
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonseerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonseerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	L_{den} scheepvaart	L_vL (alleen wegen met snelheid \geq 50 km/uur)	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)
06-001_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	58,61	48,53	41,74	26,60	45,47	58,61	0,00	42,27	59	59	59	59	
06-001_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	58,84	49,33	41,99	26,71	44,51	58,84	0,00	42,74	59	60	59	43	
06-001_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	58,85	49,68	41,99	24,73	44,16	58,85	0,00	42,99	59	60	59	38	
06-002_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	59,14	47,87	39,58	27,14	45,72	59,14	0,00	40,58	59	60	59	41	
06-002_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	59,30	48,89	39,27	27,43	44,85	59,30	0,00	40,27	59	60	60	41	
06-002_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	59,25	49,31	41,30	23,03	44,42	59,25	0,00	42,30	59	60	60	38	
06-003_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	59,79	47,95	38,75	26,22	46,10	59,79	0,00	39,75	60	60	60	38	
06-003_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	59,88	48,96	39,51	25,79	44,52	59,88	0,00	40,51	60	60	60	38	
06-003_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	59,75	49,35	42,14	22,20	44,85	59,75	0,00	43,14	60	60	60	38	
06-004_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	58,81	48,04	37,91	24,83	45,26	58,81	0,00	38,91	59	59	59	41	
06-004_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	59,10	48,86	38,58	24,48	43,97	59,10	0,00	39,58	59	60	60	42	
06-004_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	59,08	49,24	41,52	21,92	44,53	59,08	0,00	42,52	59	60	60	38	
06-005_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	59,29	49,97	40,35	24,84	45,38	59,29	0,00	41,35	59	60	60	42	
06-005_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	59,44	50,39	40,81	25,26	44,68	59,44	0,00	41,81	60	60	60	42	
06-005_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	59,35	50,44	42,28	22,18	44,89	59,35	0,00	43,28	59	60	60	38	
06-006_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	54,76	53,56	48,19	30,43	47,90	54,76	0,00	49,19	56	58	58	51	
06-006_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	55,18	53,44	49,68	30,03	47,99	55,18	0,00	50,68	56	58	58	51	
06-006_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	55,28	52,89	50,19	27,45	49,19	55,28	0,00	51,19	57	59	58	45	
06-007_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,08	48,36	51,08	29,77	46,46	43,08	0,00	52,08	53	54	53	44	
06-007_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,56	48,45	50,27	29,66	47,16	44,56	0,00	51,27	52	54	53	44	
06-007_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	46,03	48,14	50,51	29,71	49,12	46,03	0,00	51,51	53	55	53	45	
06-008_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,74	43,85	50,51	28,33	45,98	43,74	0,00	51,51	52	53	52	45	
06-008_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,90	44,26	50,00	28,78	47,25	44,90	0,00	51,00	52	53	52	46	
06-008_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,97	44,33	53,07	29,84	49,42	45,97	0,00	54,07	55	56	54	47	
06-009_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	40,18	36,33	48,86	28,19	41,92	40,18	0,00	49,86	50	50	50	45	
06-009_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	41,21	37,37	48,45	28,33	42,98	41,21	0,00	49,45	50	50	50	45	
06-009_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,49	37,83	52,03	29,41	45,50	43,49	0,00	53,03	53	54	53	46	
06-010_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,65	40,75	49,17	29,61	42,71	43,65	0,00	50,17	51	51	51	44	
06-010_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,65	41,37	48,42	29,79	44,38	44,65	0,00	49,42	51	51	51	45	
06-010_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,95	41,56	50,97	30,57	45,88	45,95	0,00	51,97	53	53	53	46	
06-011_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,04	43,64	49,95	29,17	43,46	41,04	0,00	50,95	51	52	51	44	
06-011_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,13	43,81	48,89	29,24	45,54	42,13	0,00	49,89	51	52	51	44	
06-011_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,87	43,60	49,59	29,36	48,10	43,87	0,00	50,59	51	53	51	45	
06-012_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	55,42	49,44	46,51	29,44	41,39	55,42	0,00	47,51	56	57	57	46	
06-012_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	55,67	49,54	48,24	29,76	42,38	55,67	0,00	49,24	57	57	57	47	
06-012_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	55,78	49,28	49,33	31,54	43,44	55,78	0,00	50,33	57	58	57	48	
06-013_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	49,03	48,42	45,85	27,68	46,14	49,03	0,00	46,85	51	54	53	43	

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50									
		<i>L_{dien}</i> wegverkeer >= 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	<i>L_{dien}</i> wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	<i>L_{dien}</i> gezonseerd industrieterrein Botlek Perris WAARDEN VOLGENS KADER	<i>L_{dien}</i> niet gezonseerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	<i>L_{dien}</i> scheepvaart	<i>L_{vL}</i> (alleen wegen met snelheid >= 50 km/uur)	<i>L_{RL}</i>							
06-013_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	50,45	48,58	47,18	27,02	44,19	50,45	0,00	48,18	52	54	55	55	
06-013_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	51,07	48,54	49,61	27,00	45,62	51,07	0,00	50,61	54	55	55	44	
06-014_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	49,62	52,85	47,68	28,80	45,17	49,62	0,00	48,68	52	56	56	56	
06-014_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	51,06	52,77	49,36	27,89	44,06	51,06	0,00	50,36	54	56	56	45	
06-014_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	51,40	52,30	49,97	26,84	47,08	51,40	0,00	50,97	54	57	56	44	
06-015_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	45,08	52,67	50,20	29,10	43,64	45,08	0,00	51,20	52	55	55	50	
06-015_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	46,55	52,60	49,65	28,39	44,75	46,55	0,00	50,65	52	55	55	50	
06-015_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	47,35	52,07	49,49	28,33	46,21	47,35	0,00	50,49	52	55	55	50	
06-016_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,62	52,79	50,29	28,95	40,86	42,62	0,00	51,29	52	55	55	48	
06-016_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	43,82	52,67	49,61	27,81	42,93	43,82	0,00	50,61	51	55	55	47	
06-016_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,57	52,13	49,52	27,02	44,75	45,57	0,00	50,52	52	55	55	45	
06-017_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,02	52,60	50,51	32,71	43,97	41,02	0,00	51,51	52	55	55	51	
06-017_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,16	52,51	49,70	31,96	45,33	42,16	0,00	50,70	51	55	55	50	
06-017_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,96	51,95	49,74	31,31	48,09	43,96	0,00	50,74	52	55	54	50	
06-018_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	37,55	47,61	49,61	30,04	43,22	37,55	0,00	50,61	51	52	52	44	
06-018_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	39,19	47,77	47,60	29,84	43,94	39,19	0,00	48,60	49	52	51	43	
06-018_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	42,18	47,54	47,79	27,48	47,73	42,18	0,00	48,79	50	53	51	43	
06-019_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	38,79	33,11	49,21	28,44	41,45	38,79	0,00	50,21	51	50	50	45	
06-019_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	40,36	34,23	41,93	25,88	41,89	40,36	0,00	42,93	45	47	45	43	
06-019_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,52	35,11	43,36	26,71	42,75	43,52	0,00	44,36	47	48	47	45	
06-020_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	42,05	34,64	46,03	28,56	41,88	42,05	0,00	47,03	48	49	48	45	
06-020_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,74	35,51	46,82	27,75	42,70	42,74	0,00	47,82	49	50	49	46	
06-020_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,30	36,46	44,46	27,51	45,06	44,30	0,00	45,46	48	50	48	47	
06-021_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,94	34,15	46,60	30,41	41,72	43,94	0,00	47,60	49	49	49	46	
06-021_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,21	35,02	48,76	30,64	42,59	44,21	0,00	49,76	51	51	50	46	
06-021_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,43	36,26	47,65	30,41	45,19	45,43	0,00	48,65	50	51	50	46	
06-022_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	40,25	34,62	49,72	29,98	42,83	40,25	0,00	50,72	51	51	50	46	
06-022_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	41,94	35,49	49,22	30,19	43,83	41,94	0,00	50,22	51	51	50	46	
06-022_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,61	36,72	52,38	30,97	45,30	44,61	0,00	53,38	54	54	53	47	
06-023_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	49,61	44,63	45,14	26,09	44,98	49,61	0,00	46,14	51	53	52	43	
06-023_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	50,05	44,95	46,60	25,94	46,64	50,05	0,00	47,60	52	54	53	43	
06-023_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	50,78	45,24	47,63	25,89	46,55	50,78	0,00	48,63	53	54	53	43	
06-024_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,99	36,21	45,87	28,98	42,74	41,99	0,00	46,87	48	49	48	43	
06-024_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,59	37,65	47,00	28,84	44,68	42,59	0,00	48,00	49	50	49	43	
06-024_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,29	38,49	49,69	29,29	46,44	44,29	0,00	50,69	52	52	51	44	
06-025_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	41,43	36,05	44,67	27,67	42,05	41,43	0,00	45,67	47	48	47	44	
06-025_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,52	36,70	47,01	27,49	43,73	42,52	0,00	48,01	49	50	49	42	

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw < 53,50	luw < 53,50	luw < 50,51	luw < 50,51	luw < 55,50		luw < 55,50
		Beoordelingshoogte						
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDEN VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	L_{den} scheepvaart	L_vl (alleen wegen met snelheid ≥ 50 km/uur)	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)
06-025_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,63	37,55	45,34	27,08	44,96	44,63
06-026_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	40,94	35,33	44,95	27,36	42,06	40,94
06-026_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	42,09	36,18	46,75	26,58	43,96	42,09
06-026_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	44,05	37,16	45,06	26,30	45,26	44,05
06-027_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	40,75	35,96	45,76	28,05	42,13	40,75
06-027_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	41,19	37,20	44,51	27,15	43,28	41,19
06-027_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	42,39	37,78	45,21	27,38	46,22	42,39
06-028_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	39,59	43,81	46,78	31,55	43,50	39,59
06-028_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	40,67	44,39	47,26	31,78	45,50	40,67
06-028_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	43,16	44,43	46,25	31,92	46,76	43,16
06-029_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,55	47,25	47,16	33,65	42,28	43,55
06-029_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,33	47,37	48,62	33,69	42,92	44,33
06-029_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,62	47,07	49,13	34,17	41,94	45,62
06-030_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	43,26	46,97	48,18	32,38	38,88	43,26
06-030_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	44,28	46,97	48,43	32,51	40,44	44,28
06-030_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	45,57	46,58	49,67	33,37	40,13	45,57
06-031_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	44,02	47,08	48,64	31,00	38,88	44,02
06-031_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	45,11	47,03	48,42	31,43	40,38	45,11
06-031_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	46,56	46,64	50,25	33,05	43,29	46,56
06-032_A	rijtjeswoningen blok 6	1,50	48,00	47,66	48,85	29,50	41,20	48,00
06-032_B	rijtjeswoningen blok 6	4,50	49,05	47,67	48,01	29,67	41,76	49,05
06-032_C	rijtjeswoningen blok 6	7,50	49,87	47,40	49,70	30,90	43,66	49,87
06-033_A	stadswoningen blok 6	1,50	40,63	42,10	45,17	28,98	44,16	40,63
06-033_B	stadswoningen blok 6	4,50	41,51	42,46	45,59	28,76	45,72	41,51
06-033_C	stadswoningen blok 6	7,50	43,15	42,43	45,75	28,91	45,37	43,15
06-034_A	stadswoningen blok 6	1,50	39,07	39,78	43,70	28,15	42,79	39,07
06-034_B	stadswoningen blok 6	4,50	40,24	40,80	40,69	26,85	44,07	40,24
06-034_C	stadswoningen blok 6	7,50	42,04	41,05	40,02	26,87	45,72	42,04
06-035_A	stadswoningen blok 6	1,50	38,13	42,77	45,22	27,30	43,22	38,13
06-035_B	stadswoningen blok 6	4,50	39,52	43,23	43,05	25,75	43,86	39,52
06-035_C	stadswoningen blok 6	7,50	41,44	43,30	43,18	25,69	47,35	41,44
06-036_A	stadswoningen blok 6	1,50	39,38	49,12	44,46	27,22	43,06	39,38
06-036_B	stadswoningen blok 6	4,50	40,57	49,13	44,21	26,92	43,78	40,57
06-036_C	stadswoningen blok 6	7,50	42,54	48,71	45,09	27,04	47,14	42,54
06-037_A	stadswoningen blok 6	1,50	38,79	53,10	49,63	35,10	43,04	38,79
06-037_B	stadswoningen blok 6	4,50	40,23	52,92	50,92	34,99	43,55	40,23
06-037_C	stadswoningen blok 6	7,50	42,18	52,22	51,23	34,99	47,23	42,18
		L_{den} (alleen wegen met snelheid ≥ 50 km/uur)						
		L_{den} totaal (onderweg naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ = $L_{den,IL}$)						
		INCLUSIE SCHEEPAART						
		L_{den} totaal (onderweg naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ = $L_{den,IL}$)						
		EXCLUSIE SCHEEPAART						
		L_{cum} etmaalwaarde bedrijven Veerweg totaal						
		Benodigde geluidswering totaal wegverkeer (33 dB in verblijfsgebied)						
		Benodigde geluidswering industriewijk Botlek-Perris (35 dB(A) in verblijfsgebied)						
		Benodigde geluidswering niet gezonerd bedrijventerrein (35 dB(A) in verblijfsruimte)						
		Benodigde geluidswering scheepvaart (35 dB in verblijfsruimte)						
		Benodigde geluidswering L_{den,totaal} (55 dB(A) in verblijfsruimte)						
		Maatgevende geluidswering verblijfsruimte						

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw < 53,50	luw < 53,50	luw < 50,51	luw < 50,51	luw < 55,50		luw < 55,50
		Beoordelingshoogte L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfssituaties)	L_{den} scheepvaart	L_vl (alleen wegen met snelheid ≥ 50 km/uur)	
06-038_A	stadswoningen blok 6	1,50	39,21	48,25	52,69	36,71	44,37	39,21
06-038_B	stadswoningen blok 6	4,50	40,77	48,16	52,44	37,07	45,58	40,77
06-038_C	stadswoningen blok 6	7,50	43,51	47,65	52,11	37,29	45,86	43,51
06-039_A	stadswoningen blok 6	1,50	39,44	45,03	52,73	37,41	44,28	39,44
06-039_B	stadswoningen blok 6	4,50	40,95	45,20	52,68	37,84	45,44	40,95
06-039_C	stadswoningen blok 6	7,50	43,58	44,81	52,45	38,32	46,76	43,58
06-040_A	stadswoningen blok 6	1,50	39,15	44,71	52,91	35,58	43,88	39,15
06-040_B	stadswoningen blok 6	4,50	40,66	44,88	52,82	36,07	45,14	40,66
06-040_C	stadswoningen blok 6	7,50	42,96	44,47	52,66	36,54	47,14	42,96
06-041_A	stadswoningen blok 6	1,50	38,44	47,70	52,11	34,03	43,33	38,44
06-041_B	stadswoningen blok 6	4,50	39,86	47,46	51,98	34,48	44,58	39,86
06-041_C	stadswoningen blok 6	7,50	42,40	46,80	51,80	34,75	46,64	42,40
06-042_A	stadswoningen blok 6	1,50	44,28	48,95	47,68	30,53	43,93	44,28
06-042_B	stadswoningen blok 6	4,50	44,50	49,02	49,37	30,58	45,17	44,50
06-042_C	stadswoningen blok 6	7,50	45,62	48,64	50,32	31,52	43,40	45,62
07-001_A	stadswoningen blok 7	1,50	44,03	52,09	44,80	28,61	43,28	44,03
07-001_B	stadswoningen blok 7	4,50	44,14	51,51	46,32	28,16	44,50	44,14
07-001_C	stadswoningen blok 7	7,50	44,96	50,31	47,88	28,25	46,52	44,96
07-001_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,07	49,30	45,42	28,69	47,90	47,07
07-002_A	stadswoningen blok 7	1,50	37,92	41,88	51,86	33,50	45,24	37,92
07-002_B	stadswoningen blok 7	4,50	39,30	42,07	51,44	33,69	47,18	39,30
07-002_C	stadswoningen blok 7	7,50	41,47	41,93	51,37	34,06	49,66	41,47
07-002_D	stadswoningen blok 7	10,50	46,47	41,77	51,98	37,51	51,13	46,47
07-003_A	stadswoningen blok 7	1,50	38,08	35,94	51,67	34,37	45,22	38,08
07-003_B	stadswoningen blok 7	4,50	39,67	37,01	51,57	34,43	47,50	39,67
07-003_C	stadswoningen blok 7	7,50	41,89	37,47	51,53	34,91	49,75	41,89
07-003_D	stadswoningen blok 7	10,50	46,78	37,95	51,76	38,25	50,54	46,78
07-004_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,36	34,18	51,28	33,88	45,49	39,36
07-004_B	stadswoningen blok 7	4,50	40,71	35,39	50,96	33,64	47,69	40,71
07-004_C	stadswoningen blok 7	7,50	43,04	35,94	50,84	34,66	49,81	43,04
07-004_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,06	36,34	51,07	37,87	50,71	47,06
07-005_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,57	33,38	50,43	33,87	45,94	39,57
07-005_B	stadswoningen blok 7	4,50	41,10	34,47	49,86	33,74	47,62	41,10
07-005_C	stadswoningen blok 7	7,50	44,06	35,03	49,23	34,79	49,72	44,06
07-005_D	stadswoningen blok 7	10,50	46,62	35,54	49,85	37,31	50,73	46,62
07-006_A	stadswoningen blok 7	1,50	39,73	45,77	41,53	32,01	39,25	39,73
07-006_B	stadswoningen blok 7	4,50	40,58	46,45	45,21	31,77	41,74	40,58

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw < 53,50	luw < 53,50	luw < 50,51	luw < 50,51	luw < 55,50	luw < 55,50	
		Beoordelingshoogte						
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonseerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonseerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	L_{den} scheepvaart	L_{vL} (alleen wegen met snelheid ≥ 50 km/uur)	
07-006_C	stadswoningen blok 7	7,50	42,18	46,59	40,56	30,94	44,97	42,18
07-006_D	stadswoningen blok 7	10,50	44,85	46,53	43,39	32,22	39,69	44,85
07-007_A	stadswoningen blok 7	1,50	41,85	46,89	43,43	32,04	40,33	41,85
07-007_B	stadswoningen blok 7	4,50	42,56	47,43	45,99	31,96	42,72	42,56
07-007_C	stadswoningen blok 7	7,50	43,85	47,51	43,96	31,07	45,55	43,85
07-007_D	stadswoningen blok 7	10,50	45,86	47,41	45,25	33,64	39,77	45,86
07-008_A	stadswoningen blok 7	1,50	42,92	47,90	41,84	31,65	40,98	42,92
07-008_B	stadswoningen blok 7	4,50	43,39	48,34	43,76	31,69	42,79	43,39
07-008_C	stadswoningen blok 7	7,50	44,53	48,36	46,02	32,26	45,07	44,53
07-008_D	stadswoningen blok 7	10,50	46,74	48,23	46,77	33,78	35,43	46,74
07-009_A	stadswoningen blok 7	1,50	45,34	49,61	43,26	33,32	40,48	45,34
07-009_B	stadswoningen blok 7	4,50	45,45	49,75	44,72	33,28	42,41	45,45
07-009_C	stadswoningen blok 7	7,50	46,11	49,43	47,75	33,62	44,17	46,11
07-009_D	stadswoningen blok 7	10,50	47,84	49,01	47,87	34,70	35,94	47,84
07-010_A	stadswoningen blok 7	1,50	38,55	46,64	41,61	33,09	39,35	38,55
07-010_B	stadswoningen blok 7	4,50	40,01	47,15	39,77	31,73	41,43	40,01
07-010_C	stadswoningen blok 7	7,50	42,28	47,17	37,24	31,82	44,79	42,28
07-010_D	stadswoningen blok 7	10,50	45,03	47,01	41,04	32,77	48,38	45,03
07-011_A	stadswoningen blok 7	1,50	38,63	47,58	44,69	32,55	39,08	38,63
07-011_B	stadswoningen blok 7	4,50	40,09	47,97	43,46	30,96	41,35	40,09
07-011_C	stadswoningen blok 7	7,50	42,28	47,90	36,91	31,25	44,45	42,28
07-011_D	stadswoningen blok 7	10,50	45,34	47,61	40,80	32,25	45,75	45,34
07-012_A	stadswoningen blok 7	1,50	38,94	46,73	42,28	31,76	38,63	38,94
07-012_B	stadswoningen blok 7	4,50	40,25	47,23	41,69	31,03	40,86	40,25
07-012_C	stadswoningen blok 7	7,50	42,07	47,26	36,91	31,24	43,65	42,07
07-012_D	stadswoningen blok 7	10,50	44,94	47,09	40,78	32,23	42,94	44,94
07-013_A	stadswoningen blok 7	1,50	49,20	27,82	52,04	36,67	45,37	49,20
07-013_B	stadswoningen blok 7	4,50	49,08	27,91	52,02	36,72	46,32	49,08
07-013_C	stadswoningen blok 7	7,50	49,49	28,71	52,00	37,90	47,46	49,49
07-013_D	stadswoningen blok 7	10,50	50,49	29,50	53,00	40,20	46,87	50,49
07-014_A	stadswoningen blok 7	1,50	49,16	27,78	52,04	37,35	44,39	49,16
07-014_B	stadswoningen blok 7	4,50	49,07	28,08	52,03	37,29	45,38	49,07
07-014_C	stadswoningen blok 7	7,50	49,42	29,49	51,99	38,44	46,47	49,42
07-014_D	stadswoningen blok 7	10,50	50,51	30,24	53,00	40,75	47,03	50,51
07-015_A	stadswoningen blok 7	1,50	49,51	29,00	52,05	37,53	43,92	49,51
07-015_B	stadswoningen blok 7	4,50	49,45	29,91	52,03	37,58	45,46	49,45
07-015_C	stadswoningen blok 7	7,50	49,81	31,11	52,00	38,83	46,37	49,81

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50											
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	L_{den} scheepvaart											
							L_vl (alleen wegen met snelheid \geq 50 km/uur)										
							L_{RL}										
07-015_D	stadswoningen blok 7	10,50	50,78	31,69	41,24	47,10	50,78	0,00	54,00	56	56	56	56	55	55	55	55
07-016_A	stadswoningen blok 7	1,50	53,15	40,98	49,39	34,36	34,39	53,15	0,00	50,39	55	55	55	55	55	46	20
07-016_B	stadswoningen blok 7	4,50	53,17	41,99	49,47	34,54	36,12	53,17	0,00	50,47	55	55	55	55	55	46	20
07-016_C	stadswoningen blok 7	7,50	53,30	42,50	48,89	35,44	33,90	53,30	0,00	49,89	55	55	55	55	55	47	21
07-016_D	stadswoningen blok 7	10,50	53,92	42,71	45,35	36,91	36,11	53,92	0,00	46,35	55	55	55	55	55	49	21
07-017_A	stadswoningen blok 7	1,50	52,88	42,15	50,59	36,82	34,15	52,88	0,00	51,59	55	55	55	55	55	45	20
07-017_B	stadswoningen blok 7	4,50	52,93	43,06	50,69	37,27	36,36	52,93	0,00	51,69	55	55	55	55	55	46	20
07-017_C	stadswoningen blok 7	7,50	53,06	43,28	50,78	38,22	33,19	53,06	0,00	51,78	55	55	55	55	55	46	20
07-017_D	stadswoningen blok 7	10,50	53,71	43,39	49,11	39,99	35,40	53,71	0,00	50,11	55	55	55	55	55	46	21
07-018_A	stadswoningen blok 7	1,50	52,23	41,29	50,91	37,70	34,10	52,23	0,00	51,91	55	55	55	55	55	45	20
07-018_B	stadswoningen blok 7	4,50	52,37	42,02	51,35	37,96	35,22	52,37	0,00	52,35	55	55	55	55	55	45	20
07-018_C	stadswoningen blok 7	7,50	52,52	42,15	51,52	38,68	33,33	52,52	0,00	52,52	56	55	55	55	55	46	20
07-018_D	stadswoningen blok 7	10,50	53,12	42,31	50,88	40,10	35,32	53,12	0,00	51,88	56	56	56	56	56	46	20
07-019_A	stadswoningen blok 7	1,50	52,26	50,52	49,85	36,69	35,41	52,26	0,00	50,85	55	56	56	56	56	46	21
07-019_B	stadswoningen blok 7	4,50	52,29	50,55	49,28	37,09	34,34	52,29	0,00	50,28	54	56	56	56	45	22	14
07-019_C	stadswoningen blok 7	7,50	52,50	50,11	49,87	38,26	35,02	52,50	0,00	50,87	55	56	56	56	45	21	15
07-019_D	stadswoningen blok 7	10,50	53,23	49,57	50,02	39,07	36,52	53,23	0,00	51,02	55	56	56	56	46	22	15
07-020_A	stadswoningen blok 7	1,50	45,99	53,89	45,21	31,82	40,78	45,99	0,00	46,21	49	55	55	46	22	10	-3
07-020_B	stadswoningen blok 7	4,50	46,10	53,44	46,15	31,55	42,63	46,10	0,00	47,15	50	55	55	46	21	11	-3
07-020_C	stadswoningen blok 7	7,50	47,30	52,46	48,65	31,75	45,87	47,30	0,00	49,65	52	55	55	47	21	14	-3
07-020_D	stadswoningen blok 7	10,50	48,61	51,60	41,16	29,81	47,60	48,61	0,00	42,16	49	55	54	43	20	6	-5
07-021_A	stadswoningen blok 7	1,50	40,31	49,28	43,77	31,04	41,83	40,31	0,00	44,77	46	51	51	46	17	9	-4
07-021_B	stadswoningen blok 7	4,50	41,43	49,37	44,98	31,11	44,39	41,43	0,00	45,98	47	52	51	47	17	10	-4
07-021_C	stadswoningen blok 7	7,50	43,20	49,03	48,06	31,84	47,08	43,20	0,00	49,06	50	53	52	49	17	13	-3
07-021_D	stadswoningen blok 7	10,50	45,47	48,57	50,15	36,14	49,52	45,47	0,00	51,15	52	55	53	53	17	15	1
07-022_A	stadswoningen blok 7	1,50	38,31	47,51	43,75	31,82	41,01	38,31	0,00	44,75	46	50	49	47	15	9	-3
07-022_B	stadswoningen blok 7	4,50	39,88	47,91	44,52	31,74	43,35	39,88	0,00	45,52	47	51	50	48	16	10	-3
07-022_C	stadswoningen blok 7	7,50	41,95	47,91	45,01	31,88	45,78	41,95	0,00	46,01	47	52	50	48	16	10	-3
07-022_D	stadswoningen blok 7	10,50	45,19	47,75	49,64	35,43	49,21	45,19	0,00	50,64	52	54	53	53	17	15	0
07-023_A	stadswoningen blok 7	1,50	38,03	46,62	41,67	32,03	39,98	38,03	0,00	42,67	44	49	48	47	14	7	-3
07-023_B	stadswoningen blok 7	4,50	39,43	47,18	43,53	31,93	41,86	39,43	0,00	44,53	46	50	49	48	15	9	-3
07-023_C	stadswoningen blok 7	7,50	41,31	47,24	43,78	32,04	45,27	41,31	0,00	44,78	46	51	50	48	15	9	-3
07-023_D	stadswoningen blok 7	10,50	44,24	47,11	48,34	35,23	49,00	44,24	0,00	49,34	51	54	52	52	16	13	0
07-024_A	stadswoningen blok 7	1,50	37,71	45,60	41,73	32,21	39,40	37,71	0,00	42,73	44	48	48	46	13	7	-3
07-024_B	stadswoningen blok 7	4,50	39,06	46,30	44,30	31,75	41,74	39,06	0,00	45,30	46	50	49	47	14	9	-3
07-024_C	stadswoningen blok 7	7,50	41,29	46,43	42,01	31,95	45,29	41,29	0,00	43,01	45	50	49	46	15	7	-3
07-024_D	stadswoningen blok 7	10,50	43,80	46,36	44,81	34,29	49,13	43,80	0,00	45,81	48	53	50	50	15	10	-1

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <															
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50											
07-101_A	appartementen blok 7	1,50	38,84	32,50	51,45	34,23	45,93	38,84	0,00	52,45	53	53	52	53	55,50		
07-101_B	appartementen blok 7	4,50	40,94	33,61	50,99	34,19	47,87	40,94	0,00	51,99	52	53	52	53			
07-101_C	appartementen blok 7	7,50	44,43	34,25	50,33	35,47	49,71	44,43	0,00	51,33	52	54	52	55			
07-101_D	appartementen blok 7	10,50	46,88	34,78	50,70	38,23	50,75	46,88	0,00	51,70	53	55	52	58			
07-101_E	appartementen blok 7	13,50	47,85	35,63	50,87	44,37	50,86	47,85	0,00	51,87	53	55	53	63			
07-102_A	appartementen blok 7	1,50	40,70	31,94	52,17	34,93	46,25	40,70	0,00	53,17	53	53	53	57			
07-102_B	appartementen blok 7	4,50	42,16	32,91	51,67	34,81	48,31	42,16	0,00	52,67	53	54	52	56			
07-102_C	appartementen blok 7	7,50	45,10	33,65	50,56	36,07	50,03	45,10	0,00	51,56	52	54	52	58			
07-102_D	appartementen blok 7	10,50	47,39	34,26	51,55	39,08	50,63	47,39	0,00	52,55	54	55	53	59			
07-102_E	appartementen blok 7	13,50	48,93	35,29	51,64	45,45	50,86	48,93	0,00	52,64	54	56	54	63			
07-103_A	appartementen blok 7	1,50	47,99	27,19	52,09	36,31	45,99	47,99	0,00	53,09	54	54	54	56			
07-103_B	appartementen blok 7	4,50	47,87	27,43	52,06	36,66	47,30	47,87	0,00	53,06	54	54	54	57			
07-103_C	appartementen blok 7	7,50	48,57	28,25	52,02	37,91	48,90	48,57	0,00	53,02	54	55	54	58			
07-103_D	appartementen blok 7	10,50	49,65	28,99	53,01	40,61	47,59	49,65	0,00	54,01	55	56	55	60			
07-103_E	appartementen blok 7	13,50	51,12	30,64	53,01	47,12	48,04	51,12	0,00	54,01	56	56	56	65			
07-104_A	appartementen blok 7	1,50	49,29	26,72	51,92	36,33	45,47	49,29	0,00	52,92	54	54	54	57			
07-104_B	appartementen blok 7	4,50	49,08	26,87	51,95	36,48	46,25	49,08	0,00	52,95	54	55	54	56			
07-104_C	appartementen blok 7	7,50	49,52	27,74	51,93	37,76	47,38	49,52	0,00	52,93	55	55	54	57			
07-104_D	appartementen blok 7	10,50	50,47	28,52	52,92	40,25	46,37	50,47	0,00	53,92	56	56	55	58			
07-104_E	appartementen blok 7	13,50	51,66	30,43	52,93	46,67	47,11	51,66	0,00	53,93	56	56	56	66			
07-105_E	appartementen blok 7	13,50	50,65	40,54	50,71	40,04	37,38	50,65	0,00	51,71	54	54	54	59			
07-106_A	appartementen blok 7	1,50	39,29	45,25	41,67	32,36	38,57	39,29	0,00	42,67	44	48	48	47			
07-106_B	appartementen blok 7	4,50	40,22	45,94	39,69	31,09	40,78	40,22	0,00	40,69	43	49	48	46			
07-106_C	appartementen blok 7	7,50	41,66	46,10	37,08	31,26	43,52	41,66	0,00	38,08	43	49	48	46			
07-106_D	appartementen blok 7	10,50	44,41	46,06	39,29	32,20	38,47	44,41	0,00	40,29	46	49	49	48			
07-106_E	appartementen blok 7	13,50	49,09	45,99	41,64	33,42	42,87	49,09	0,00	42,64	50	52	51	49			
07-107_A	appartementen blok 7	1,50	37,58	42,23	38,38	31,10	39,03	37,58	0,00	39,38	42	46	45	47			
07-107_B	appartementen blok 7	4,50	38,16	42,97	39,10	30,57	41,16	38,16	0,00	40,10	42	47	46	47			
07-107_C	appartementen blok 7	7,50	39,31	43,17	38,86	30,97	44,24	39,31	0,00	39,86	43	48	46	48			
07-107_D	appartementen blok 7	10,50	41,76	43,18	40,38	31,97	37,58	41,76	0,00	41,38	45	47	47	49			
07-107_E	appartementen blok 7	13,50	48,06	43,22	44,83	33,92	37,07	48,06	0,00	45,83	50	51	51	50			
07-108_E	appartementen blok 7	13,50	48,55	40,09	43,22	33,43	48,59	48,55	0,00	44,22	50	52	50	50			
07-109_E	appartementen blok 7	13,50	49,21	40,55	52,14	44,51	49,67	49,21	0,00	53,14	55	56	55	64			
07-110_A	appartementen blok 7	1,50	49,50	26,92	52,07	37,86	44,05	49,50	0,00	53,07	55	55	54	55			
07-110_B	appartementen blok 7	4,50	49,42	27,96	52,04	37,88	45,61	49,42	0,00	53,04	55	55	54	54			
07-110_C	appartementen blok 7	7,50	49,66	29,81	52,01	39,10	46,62	49,66	0,00	53,01	55	55	54	54			
07-110_D	appartementen blok 7	10,50	50,63	30,82	53,01	41,55	46,99	50,63	0,00	54,01	56	56	55	55			

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50			
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek-Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	L_{den} scheepvaart	L_vl (alleen wegen met snelheid ≥ 50 km/uur)	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,vl}$ $= L_{den,tot}$)
08-004_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	57,28	50,52	43,20	27,28	44,09	57,28	0,00
08-004_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	57,38	50,53	44,45	25,75	45,98	57,38	0,00
08-005_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	50,87	48,06	48,17	31,39	45,10	50,87	0,00
08-005_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	51,73	48,30	49,84	31,16	44,89	51,73	0,00
08-005_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	51,81	48,25	50,87	31,22	47,37	51,81	0,00
08-006_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,94	41,79	49,97	32,95	43,85	45,94	0,00
08-006_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	46,49	42,51	49,08	33,27	45,18	46,49	0,00
08-006_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,31	42,74	50,00	34,06	47,04	47,31	0,00
08-007_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,11	41,00	50,81	35,23	43,97	45,11	0,00
08-007_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,20	42,10	51,24	35,16	46,13	45,20	0,00
08-007_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,36	42,26	52,56	35,82	48,00	46,36	0,00
08-008_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	46,12	44,85	49,82	31,84	43,63	46,12	0,00
08-008_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,92	45,31	50,31	32,07	45,57	45,92	0,00
08-008_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,84	45,30	51,11	32,90	47,02	46,84	0,00
08-009_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	47,63	50,43	49,01	32,09	43,80	47,63	0,00
08-009_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	47,41	50,48	48,70	32,24	45,61	47,41	0,00
08-009_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	48,18	50,13	49,06	33,02	48,05	48,18	0,00
08-010_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	56,09	53,49	45,51	31,04	42,97	56,09	0,00
08-010_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	56,54	53,44	46,57	31,21	44,48	56,54	0,00
08-010_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	56,86	53,03	48,19	31,52	47,09	56,86	0,00
08-011_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	49,72	44,64	44,08	27,86	43,72	49,72	0,00
08-011_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	50,54	45,21	45,25	27,00	44,41	50,54	0,00
08-011_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	51,16	45,63	45,78	26,90	44,94	51,16	0,00
08-012_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	47,43	47,21	46,51	30,95	41,38	47,43	0,00
08-012_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	48,83	47,33	48,86	30,33	43,25	48,83	0,00
08-012_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	49,42	47,23	50,20	30,28	43,54	49,42	0,00
08-013_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	44,46	46,63	46,51	31,44	39,43	44,46	0,00
08-013_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,85	46,72	48,77	30,90	41,05	45,85	0,00
08-013_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,16	46,49	49,97	30,93	42,14	47,16	0,00
08-014_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	42,87	46,56	45,67	31,83	39,60	42,87	0,00
08-014_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,03	46,59	46,95	31,52	41,57	44,03	0,00
08-014_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,52	46,29	47,67	31,66	41,16	45,52	0,00
08-015_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	41,82	46,50	46,38	31,99	39,62	41,82	0,00
08-015_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,93	46,54	47,10	31,85	40,60	42,93	0,00
08-015_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,49	46,20	47,93	32,13	42,76	44,49	0,00
08-016_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	38,60	42,77	46,58	33,63	42,67	38,60	0,00
08-016_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	40,64	43,26	48,12	33,75	43,91	40,64	0,00

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw < 53,50	luw < 53,50	luw < 50,51	luw < 50,51	luw < 55,50		luw < 55,50
		L _{den} wegverkeer >= 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L _{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L _{em} gezonnerd industrieterrein Bottelk Pernis WAARDE VOLGENS KADER	L _{em} niet gezonnerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfssituaties)	L _{den} scheepvaart	L _{vi} (alleen wegen met snelheid >= 50 km/uur)	L _{CUM} (bepaald door enkel Wgh bronnen)
							L _{vi} * nl	L _{den} totaal (Zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: L _{den,ul} = L _{em,ul}) INCLUSIEF SCHEEFPVAART
								L _{den} totaal (Zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: L _{den,ul} = L _{em,ul}) EXCLUSIEF SCHEEFPVAART
							L _{den} etmalwaarde bedrijven Veerweg totaal	Benedige geluidswering totaal wegverkeer (33 dB in verblijfsgebied)
								Benedige geluidswering Industriewaal Bottelk-Pernis (35 dB(A) in verblijfsgebied)
								Benedige geluidswering niet gezonnerd bedrijventerrein (35 dB(A) in verblijfsruimte)
								Benedige geluidswering L _{den,tot} inclusief scheepvaart (35 dB in verblijfsruimte)
								Benedige geluidswering L _{den,tot} (55 dB(A) in verblijfsruimte)
								Maatgevende geluidswering verblijfsruimte
08-016_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	42,96	43,17	49,78	34,53	45,61	42,96
08-017_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	44,99	40,49	46,82	33,33	40,59	44,99
08-017_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	45,24	41,74	45,97	33,57	42,96	45,24
08-017_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,13	42,08	48,62	34,47	43,76	46,13
08-018_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	44,76	39,98	46,77	31,56	40,38	44,76
08-018_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,96	41,19	46,85	31,96	42,70	44,96
08-018_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,99	41,76	49,16	33,86	44,39	45,99
08-019_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	44,07	39,05	48,21	32,31	40,71	44,07
08-019_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,56	40,21	48,27	32,82	41,93	44,56
08-019_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,90	41,05	49,32	34,30	43,62	45,90
08-020_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	44,58	38,36	49,09	32,69	41,51	44,58
08-020_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	44,95	39,71	49,34	32,83	42,13	44,95
08-020_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	46,28	40,51	50,70	33,89	44,12	46,28
08-021_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	50,03	49,09	46,33	28,84	41,90	50,03
08-021_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	50,29	49,23	48,38	28,89	43,66	50,29
08-021_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	51,11	49,08	48,74	28,96	44,90	51,11
08-022_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	38,94	35,23	49,44	30,90	43,72	38,94
08-022_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	40,54	36,19	49,42	31,24	44,76	40,54
08-022_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	43,00	37,42	49,91	32,22	46,42	43,00
08-023_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,81	35,41	47,29	30,81	41,94	40,81
08-023_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	41,92	36,35	49,61	31,15	43,21	41,92
08-023_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,36	37,44	48,51	31,15	46,28	44,36
08-024_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	43,47	35,97	47,57	31,54	40,92	43,47
08-024_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	43,81	37,05	49,42	31,74	42,71	43,81
08-024_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	45,49	38,01	48,40	31,54	46,22	45,49
08-025_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	40,70	35,61	48,16	32,23	42,33	40,70
08-025_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	42,00	36,49	49,41	32,25	44,21	42,00
08-025_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	44,11	37,34	48,68	31,95	46,09	44,11
08-026_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	48,60	47,99	49,68	35,16	42,37	48,60
08-026_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	48,32	48,08	49,61	35,53	44,48	48,32
08-026_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	48,67	47,83	50,46	36,74	46,59	48,67
08-027_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	46,63	53,52	47,58	34,64	38,69	46,63
08-027_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	46,82	53,41	49,52	34,87	40,42	46,82
08-027_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,80	52,86	50,37	35,52	42,64	47,80
08-028_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	45,78	53,70	48,43	34,63	40,06	45,78
08-028_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	46,57	53,59	47,49	34,64	42,32	46,57
08-028_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	47,93	53,06	48,19	35,12	44,03	47,93

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50										
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfssituaties)	L_{den} scheepvaart										
							L_vl (alleen wegen met snelheid \geq 50 km/uur)									
08-029_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	47,50	53,79	47,67	33,08	40,41	47,50	0,00	48,67	51	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	55,50			
08-029_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	48,19	53,70	46,71	33,23	43,17	48,19	0,00	47,71	51	$L_{den,tot}$ (onder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,il}$ $= L_{total}$)				
08-029_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	49,37	53,18	47,94	33,91	45,30	49,37	0,00	48,94	52	$L_{den,tot}$ (onder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,il}$ $= L_{total}$)				
08-030_A	rijtjeswoningen blok 8	1,50	49,40	53,85	45,89	31,63	40,88	49,40	0,00	46,89	51	INCLUSIEF SCHEEPVAART				
08-030_B	rijtjeswoningen blok 8	4,50	50,06	53,79	47,49	31,91	43,12	50,06	0,00	48,49	52	$L_{den,tot}$ (onder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,il}$ $= L_{total}$)				
08-030_C	rijtjeswoningen blok 8	7,50	50,92	53,28	49,63	32,90	45,54	50,92	0,00	50,63	54	EXCLUSIEF SCHEEPVAART				
08-031_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	40,35	41,93	44,79	29,38	44,00	40,35	0,00	45,79	47	L_{max} etmalvaarde bedrijven Veerweg totaal				
08-031_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	41,29	42,49	44,51	29,19	45,94	41,29	0,00	45,51	47	Benodigde geluidswering totaal wegverkeer (33 dB in verblijfsgebied)	22			
08-031_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,34	42,64	45,88	29,57	47,04	43,34	0,00	46,88	48	Benodigde geluidswering industriewijk Botlek-Perris (35 dB(A) in verblijfsgebied)	13			
08-032_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	38,54	46,92	46,81	32,61	43,51	38,54	0,00	47,81	48	Benodigde geluidswering niet gezonerd bedrijventerrein (35 dB(A) in verblijfsruimte)	-2			
08-032_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	39,79	47,02	47,88	31,98	46,09	39,79	0,00	48,88	49	Benodigde geluidswering scheepvaart (35 dB in verblijfsruimte)	21			
08-032_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	41,84	46,78	49,80	32,29	48,53	41,84	0,00	50,80	51	Benodigde geluidswering L _{den,tot} in verblijfsruimte (55 dB(A) in verblijfsruimte)	-14			
08-033_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	45,09	51,10	47,05	34,74	41,33	45,09	0,00	48,05	50	Maatgevende geluidswering verblijfsruimte	22			
08-033_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	45,02	51,07	46,58	34,86	43,82	45,02	0,00	47,58	49		21	-14	22	
08-033_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	45,44	50,57	48,81	35,43	46,51	45,44	0,00	49,81	51		15	-10	15	
08-034_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	39,29	45,56	46,20	33,64	41,16	39,29	0,00	47,20	48		0	-7	19	
08-034_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	40,78	45,74	46,95	33,75	43,07	40,78	0,00	47,95	49		19	-7	19	
08-034_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,80	45,66	49,93	34,37	45,27	43,80	0,00	50,93	52		12	-6	15	
08-035_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	42,44	40,34	45,80	30,07	42,11	42,44	0,00	46,80	48		19	-7	19	
08-035_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	42,94	41,46	42,59	28,29	44,76	42,94	0,00	43,59	46		12	-5	14	
08-035_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	44,29	41,68	43,84	28,25	45,94	44,29	0,00	44,84	48		8	-7	14	
08-036_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	40,42	45,72	45,66	31,72	39,00	40,42	0,00	46,66	48		15	-9	15	
08-036_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	41,29	45,92	45,81	31,79	40,66	41,29	0,00	46,81	48		15	-8	15	
08-036_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,20	45,81	48,99	32,57	44,28	43,20	0,00	49,99	51		17	-6	17	
08-037_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	47,11	51,40	46,88	34,34	40,24	47,11	0,00	47,88	51		20	-1	19	
08-037_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	46,90	51,38	46,32	34,72	42,74	46,90	0,00	47,32	50		11	0	19	
08-037_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	47,05	50,91	48,97	35,66	45,76	47,05	0,00	49,97	52		11	-3	15	
08-038_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	39,90	45,49	47,73	33,56	39,57	39,90	0,00	48,73	49		14	-6	20	
08-038_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	41,27	45,86	47,86	33,15	41,63	41,27	0,00	48,86	50		13	-2	16	
08-038_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,57	45,76	50,01	33,79	44,13	43,57	0,00	51,01	52		15	-1	18	
08-039_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	39,41	45,11	48,46	32,85	41,56	39,41	0,00	49,46	50		16	-12	16	
08-039_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	40,90	45,55	48,01	31,88	44,01	40,90	0,00	49,01	50		16	-14	16	
08-039_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	43,03	45,51	49,31	31,95	45,13	43,03	0,00	50,31	51		17	-14	17	
08-040_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	43,46	45,73	45,85	32,89	37,96	43,46	0,00	46,85	48		11	-2	15	
08-040_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	43,98	46,04	45,51	32,53	40,43	43,98	0,00	46,51	48		11	-2	16	
08-040_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	45,19	45,96	48,87	33,52	43,61	45,19	0,00	49,87	51		14	-1	17	
08-041_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	49,96	51,62	43,54	31,51	40,59	49,96	0,00	44,54	51		9	-3	19	

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <		
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50										
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	L_{den} scheepvaart	L_{vL} (alleen wegen met snelheid ≥ 50 km/uur)	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)	$L_{den,totaal}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{totaal}$)
08-041_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	49,88	51,62	44,70	31,55	42,19	49,88	0,00	45,70	51	55	54	47	21	
08-041_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	49,99	51,18	48,39	32,71	45,45	49,99	0,00	49,39	53	55	55	49	21	
08-042_A	twee onder één kapwoningen blok 8	1,50	49,11	51,80	48,91	35,27	39,50	49,11	0,00	49,91	53	55	55	45	13	
08-042_B	twee onder één kapwoningen blok 8	4,50	49,34	51,78	47,89	35,90	40,52	49,34	0,00	48,89	52	55	55	44	-2	
08-042_C	twee onder één kapwoningen blok 8	7,50	49,65	51,37	48,86	37,19	43,14	49,65	0,00	49,86	53	55	55	46	0	
09-001_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	60,00	50,32	41,03	28,18	45,61	60,00	0,00	42,03	60	61	60	41	21	
09-001_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	60,89	50,36	39,43	28,31	45,75	60,89	0,00	40,43	61	61	61	41	27	
09-001_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	61,33	50,17	41,35	25,52	46,22	61,33	0,00	42,35	61	62	62	39	-9	
09-002_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	59,55	50,79	38,36	27,81	45,58	59,55	0,00	39,36	60	60	60	40	20	
09-002_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	60,35	50,92	39,03	27,79	45,77	60,35	0,00	40,03	60	61	61	40	-11	
09-002_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	60,69	50,75	41,56	25,43	46,26	60,69	0,00	42,56	61	61	61	38	20	
09-003_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	59,21	51,50	38,93	26,51	45,41	59,21	0,00	39,93	59	60	60	41	-9	
09-003_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	59,95	51,57	39,52	26,37	45,92	59,95	0,00	40,52	60	61	61	41	26	
09-003_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	60,22	51,43	41,90	24,97	46,47	60,22	0,00	42,90	60	61	61	39	-16	
09-004_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	58,88	53,33	42,23	26,05	44,42	58,88	0,00	43,23	59	60	60	42	25	
09-004_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	59,49	53,29	42,78	25,94	45,34	59,49	0,00	43,78	60	61	60	42	-15	
09-004_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	59,70	53,01	43,88	24,89	47,02	59,70	0,00	44,88	60	61	61	39	28	
09-005_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,72	53,79	49,19	30,89	44,13	53,72	0,00	50,19	55	58	57	24	-9	
09-005_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	54,56	53,72	48,34	31,02	44,50	54,56	0,00	49,34	56	58	58	24	24	
09-005_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	54,77	53,36	49,83	31,71	47,09	54,77	0,00	50,83	56	58	58	48	-8	
09-006_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	50,95	46,70	47,19	28,25	42,11	50,95	0,00	48,19	53	54	54	19	-11	
09-006_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	51,28	47,01	48,42	28,16	44,25	51,28	0,00	49,42	53	54	54	20	20	
09-006_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	51,96	46,86	50,76	28,90	47,30	51,96	0,00	51,76	55	56	55	20	-11	
09-007_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,08	41,15	49,00	32,15	41,81	53,08	0,00	50,00	55	55	55	20	20	
09-007_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	53,63	41,85	48,38	32,67	44,46	53,63	0,00	49,38	55	55	55	21	-9	
09-007_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	54,34	41,93	51,72	34,24	47,35	54,34	0,00	52,72	57	57	56	47	22	
09-008_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	55,17	39,13	47,79	31,81	40,91	55,17	0,00	48,79	56	56	56	22	-8	
09-008_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	55,68	39,82	47,59	32,53	43,45	55,68	0,00	48,59	56	57	56	23	-9	
09-008_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	56,46	39,89	50,67	34,58	45,74	56,46	0,00	51,67	58	58	58	24	-7	
09-009_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	57,24	43,63	50,37	29,71	39,98	57,24	0,00	51,37	58	58	58	24	-10	
09-009_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	57,70	43,61	50,32	30,15	42,05	57,70	0,00	51,32	59	59	59	25	-9	
09-009_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	58,39	43,22	50,44	31,49	45,35	58,39	0,00	51,44	59	59	59	26	-8	
09-010_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	60,75	47,06	47,17	28,34	35,30	60,75	0,00	48,17	61	61	61	28	-13	
09-010_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	61,54	46,88	49,13	28,22	35,65	61,54	0,00	50,13	62	62	62	29	-13	
09-010_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	62,18	46,42	49,77	27,35	36,88	62,18	0,00	50,77	62	63	63	29	-14	
09-011_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	54,17	49,68	43,20	26,37	42,06	54,17	0,00	44,20	55	56	56	22	22	
09-011_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	54,77	49,95	43,78	25,28	42,83	54,77	0,00	44,78	55	56	56	23	-14	

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw < 53,50	luw < 53,50	luw < 50,51	luw < 50,51	luw < 55,50		luw < 55,50
Beoordelingshoogte								
09-011_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	55,40	L _{dien} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	49,89	45,01	24,97	44,73
09-012_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	50,29	L _{dien} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	53,82	47,11	31,72	43,53
09-012_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	51,90	L _{dien} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDER VOLGENS KADER	53,79	48,36	31,59	44,97
09-012_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	52,35	L _{dien} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfssituaties)	53,27	50,24	31,63	47,39
09-013_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	46,05	L _{dien} scheepvaart	53,78	48,90	30,80	39,73
09-013_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	47,30	L _{dien} scheepvaart	53,67	48,89	30,31	41,33
09-013_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	48,68	L _{dien} (alleen wegen met snelheid >= 50 km/uur)	53,09	47,53	30,12	42,71
09-014_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	43,56	L _{dien} (alleen gezoneerd industrieterrein)	53,84	47,63	31,15	38,77
09-014_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,67	L _{dien} bronnen	53,70	46,59	30,60	40,82
09-014_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,20	L _{dien} totaal (onder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: L _{dien} IL = L _{dien} IL)	53,13	45,69	30,22	44,14
09-015_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	45,42	INCLUSIEF SCHEEPAART	53,62	47,79	31,38	42,17
09-015_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,94	L _{dien} totaal (onder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: L _{dien} IL = L _{dien} IL)	53,49	46,67	31,43	43,93
09-015_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,10	EXCLUSIEF SCHEEPAART	52,91	46,58	31,22	46,63
09-016_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	49,92	L _{dien} totaal etmalavaarde bedrijven Veerweg totaal	48,54	42,96	29,10	41,86
09-016_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	49,33	Benodigde geluidswering totaal wegverkeer (33 dB in verblijfsgebied)	48,68	44,05	29,29	43,72
09-016_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	49,83	Benodigde geluidswering industriewijk Botlek-Perris (35 dB(A) in verblijfsgebied)	48,43	46,25	30,30	46,99
09-017_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	51,28	Benodigde geluidswering niet gezonerd bedrijventerrein (35 dB(A) in verblijfsruimte)	30,19	40,58	28,89	39,60
09-017_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	50,65	Benodigde geluidswering L _{dien} totaal incl. scheepvaart (35 dB in verblijfsruimte)	31,57	41,42	28,98	40,86
09-017_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	51,20	Benodigde geluidswering L _{dien} totaal (55 dB(A) in verblijfsruimte)	32,23	43,14	29,79	42,86
09-018_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	49,81	Maatgevende geluidswering verblijfsruimte	34,09	41,81	28,19	40,54
09-018_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	49,30		34,45	43,51	28,67	43,04
09-018_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	49,96		34,97	44,84	30,01	44,75
09-019_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	50,58		32,47	43,52	27,96	40,26
09-019_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	50,10		33,20	45,25	28,43	42,01
09-019_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	50,85		34,02	47,10	29,99	44,95
09-020_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	51,82		32,13	46,79	30,00	39,65
09-020_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	51,71		33,31	45,83	30,34	41,12
09-020_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	52,67		34,16	49,29	31,71	44,55
09-021_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	56,40		43,04	31,48	36,85	56,40
09-021_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	56,51		43,25	42,29	31,50	39,03
09-021_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	57,13		42,92	43,12	31,72	41,92
09-022_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,46		39,19	43,64	28,43	38,14
09-022_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	53,36		40,00	37,60	28,09	40,28
09-022_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	54,03		40,08	38,42	28,05	42,15
09-023_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	51,67		42,54	42,20	28,14	38,65
09-023_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	51,11		42,98	40,38	28,07	40,73
09-023_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	51,70		42,99	42,42	27,99	44,28

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50									
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfssituaties)	L_{den} scheepvaart	L_{vL} (alleen wegen met snelheid ≥ 50 km/uur)								
09-024_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	48,89	49,03	44,12	30,30	39,96	48,89	0,00	45,12	50	53	53	53	
09-024_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	48,34	49,11	43,23	29,55	42,07	48,34	0,00	44,23	50	53	52	44	
09-024_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	48,85	48,76	45,28	29,77	45,44	48,85	0,00	46,28	51	53	55	44	
09-025_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	42,03	53,66	47,27	30,73	41,01	42,03	0,00	48,27	49	55	55	44	
09-025_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	43,04	53,49	47,22	30,68	42,87	43,04	0,00	48,22	49	55	55	44	
09-025_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	44,91	52,81	48,55	31,06	46,59	44,91	0,00	49,55	51	55	55	46	
09-026_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	51,43	50,74	50,23	34,53	40,90	51,43	0,00	51,23	54	56	56	46	
09-026_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	51,38	50,56	50,07	35,57	43,25	51,38	0,00	51,07	54	56	56	46	
09-026_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	51,53	49,89	50,41	36,74	46,17	51,53	0,00	51,41	54	56	55	47	
09-027_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	52,69	49,33	50,34	34,28	40,18	52,69	0,00	51,34	55	56	56	46	
09-027_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	52,50	49,16	50,45	35,51	43,01	52,50	0,00	51,45	55	56	56	48	
09-027_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	52,72	48,52	50,61	36,72	45,31	52,72	0,00	51,61	55	56	56	48	
09-028_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,45	48,99	50,98	33,98	40,83	53,45	0,00	51,98	56	56	56	48	
09-028_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	53,17	48,78	51,16	35,32	43,64	53,17	0,00	52,16	56	56	56	49	
09-028_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	53,55	48,06	51,30	37,11	45,01	53,55	0,00	52,30	56	57	56	50	
09-029_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	53,90	48,66	51,31	34,13	41,36	53,90	0,00	52,31	56	57	57	50	
09-029_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	53,95	48,39	51,42	35,42	43,60	53,95	0,00	52,42	56	57	57	51	
09-029_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	54,45	47,59	51,57	37,26	45,40	54,45	0,00	52,57	57	57	57	51	
09-030_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	58,32	47,52	49,10	33,49	34,68	58,32	0,00	50,10	59	59	59	46	
09-030_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	58,41	47,18	51,15	34,48	35,79	58,41	0,00	52,15	59	59	59	47	
09-030_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	58,98	46,30	51,74	36,47	35,24	58,98	0,00	52,74	60	60	60	48	
09-031_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	55,86	41,69	46,50	29,51	40,26	55,86	0,00	47,50	56	57	56	42	
09-031_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	56,56	42,10	48,09	29,53	42,17	56,56	0,00	49,09	57	57	57	42	
09-031_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	57,43	42,26	48,89	29,82	44,06	57,43	0,00	49,89	58	58	58	44	
09-032_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	44,83	35,94	46,50	30,78	40,67	44,83	0,00	47,50	49	50	49	45	
09-032_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,00	37,41	48,31	30,91	42,30	45,00	0,00	49,31	51	51	50	46	
09-032_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,25	38,26	49,31	31,07	44,60	46,25	0,00	50,31	52	52	51	47	
09-033_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	45,86	36,43	45,75	30,58	39,39	45,86	0,00	46,75	49	50	49	44	
09-033_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,94	37,07	48,16	30,73	41,10	45,94	0,00	49,16	51	51	50	45	
09-033_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	47,02	37,91	45,36	29,06	44,41	47,02	0,00	46,36	50	51	50	46	
09-034_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	45,77	34,84	46,27	30,49	39,21	45,77	0,00	47,27	50	50	49	43	
09-034_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	45,73	35,88	47,91	30,56	40,90	45,73	0,00	48,91	51	51	50	43	
09-034_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	46,54	36,72	45,38	29,40	43,32	46,54	0,00	46,38	49	50	49	45	
09-035_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	44,21	35,91	45,85	30,07	40,95	44,21	0,00	46,85	49	49	48	44	
09-035_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	44,26	37,31	43,08	28,65	42,65	44,26	0,00	44,08	47	49	47	42	
09-035_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	45,28	37,64	44,38	29,61	44,86	45,28	0,00	45,38	48	50	48	43	
09-036_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	54,30	41,77	46,19	29,79	40,23	54,30	0,00	47,19	55	55	55	45	

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50								
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfsituaties)	L_{den} scheepvaart	L^*_vL (alleen wegen met snelheid $=$ 50 km/uur)	L^*_RL						
09-036_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	54,01	42,06	47,67	30,03	42,07	54,01	0,00	48,67	55	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{endl}$)	
09-036_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	54,50	41,89	48,42	30,88	44,55	54,50	0,00	49,42	56	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{endl}$)	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{endl}$)	
09-037_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	58,80	46,83	50,02	34,24	33,64	58,80	0,00	51,02	59	INCLUSIEF SCHEEPAART	INCLUSIEF SCHEEPAART	
09-037_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	58,89	46,57	49,74	35,10	34,17	58,89	0,00	50,74	60	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{endl}$)	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,IL}$ $= L_{endl}$)	
09-037_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	59,50	45,86	49,84	36,83	35,14	59,50	0,00	50,84	60	EXCLUSIEF SCHEEPAART	EXCLUSIEF SCHEEPAART	
09-038_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	59,01	46,88	50,07	33,41	32,27	59,01	0,00	51,07	60	L_{max} etmalvaarde bedrijven Veerweg totaal	Benodigde geluidswering totaal wegverkeer (33 dB in verblijfgebied)	
09-038_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	59,25	46,65	50,06	34,26	32,08	59,25	0,00	51,06	60	49	26	
09-038_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	59,89	45,94	50,06	36,20	32,72	59,89	0,00	51,06	60	49	27	
09-039_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	59,34	46,91	50,19	32,81	31,72	59,34	0,00	51,19	60	60	52	
09-039_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	59,75	46,69	50,15	33,73	31,77	59,75	0,00	51,15	60	60	27	
09-039_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	60,45	46,00	50,04	35,80	32,29	60,45	0,00	51,04	61	61	52	
09-040_A	rijtjeswoningen blok 9	1,50	59,58	46,72	50,56	32,51	32,51	59,58	0,00	51,56	60	60	45	
09-040_B	rijtjeswoningen blok 9	4,50	60,12	46,49	50,46	33,48	32,35	60,12	0,00	51,46	61	61	45	
09-040_C	rijtjeswoningen blok 9	7,50	60,88	45,79	50,17	35,62	32,84	60,88	0,00	51,17	61	61	47	
10-001_A	blok 10	1,50	68,44	38,50	52,00	34,84	46,11	68,44	0,00	53,00	69	69	50	
10-001_B	blok 10	4,50	68,74	38,47	52,00	35,13	46,65	68,74	0,00	53,00	69	69	35	
10-001_C	blok 10	7,50	68,66	38,70	52,00	36,04	47,94	68,66	0,00	53,00	69	69	36	
10-001_D	blok 10	10,50	68,48	38,96	53,00	38,61	48,55	68,48	0,00	54,00	69	69	35	
10-001_E	blok 10	13,50	68,17	39,33	53,00	40,54	48,56	68,17	0,00	54,00	68	68	35	
10-002_A	blok 10	1,50	68,74	38,76	51,82	35,21	46,19	68,74	0,00	52,82	69	69	53	
10-002_B	blok 10	4,50	69,04	38,84	51,93	35,27	46,60	69,04	0,00	52,93	69	69	36	
10-002_C	blok 10	7,50	68,98	38,97	51,98	36,08	48,33	68,98	0,00	52,98	69	69	52	
10-002_D	blok 10	10,50	68,79	39,42	53,00	37,99	48,67	68,79	0,00	54,00	69	69	36	
10-002_E	blok 10	13,50	68,36	40,04	52,99	40,05	48,64	68,36	0,00	53,99	69	69	53	
10-003_A	blok 10	1,50	69,46	41,40	51,83	35,03	46,79	69,46	0,00	52,83	70	70	49	
10-003_B	blok 10	4,50	69,73	41,86	51,72	35,16	46,16	69,73	0,00	52,72	70	70	49	
10-003_C	blok 10	7,50	69,63	42,45	51,89	35,98	47,25	69,63	0,00	52,89	70	70	49	
10-003_D	blok 10	10,50	69,37	42,54	52,95	38,04	48,52	69,37	0,00	53,95	69	70	49	
10-003_E	blok 10	13,50	68,88	43,05	52,95	40,55	48,55	68,88	0,00	53,95	69	69	51	
10-004_A	blok 10	1,50	62,45	48,21	52,02	33,55	44,44	62,45	0,00	53,02	63	63	46	
10-004_B	blok 10	4,50	63,58	48,33	52,11	34,38	44,59	63,58	0,00	53,11	64	64	46	
10-004_C	blok 10	7,50	64,09	48,39	52,43	36,14	46,95	64,09	0,00	53,43	64	65	46	
10-004_D	blok 10	10,50	64,34	48,35	52,79	41,16	48,84	64,34	0,00	53,79	65	65	50	
10-004_E	blok 10	13,50	64,16	48,36	52,86	42,18	49,02	64,16	0,00	53,86	65	65	53	
10-005_A	blok 10	1,50	61,67	48,48	52,49	34,47	35,44	61,67	0,00	53,49	62	62	47	
10-005_B	blok 10	4,50	62,32	48,27	52,75	34,88	36,57	62,32	0,00	53,75	63	63	47	
10-005_C	blok 10	7,50	63,08	47,60	52,32	36,08	40,70	63,08	0,00	53,32	64	64	47	

Totaaloverzicht berekeningsresultaten

20196894

		luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <	luw <				
		53,50	53,50	50,51	50,51	55,50												
		L_{den} wegverkeer ≥ 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh)	L_{den} wegverkeer < 50 km/uur (exclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) - Wgh niet van toepassing	L_{den} gezonnerd industrieterrein Botlek Perris WAARDE VOLGENS KADER	L_{den} niet gezonnerd bedrijventerrein Veerweg (repr. bedrijfssituaties)	L_{den} scheepvaart	L^*_vL (alleen wegen met snelheid \geq 50 km/uur)	$L^*_R_L$	L_{cum} (bepaald door enkel Wgh bronnen)	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,vL}$ $= L_{den,tot}$)	$L_{den,tot}$ (zonder wegning naar geluidsoort) - (uitgangspunt: $L_{den,vL}$ $= L_{den,tot}$)	L_{max} etmalavaarde bedrijven Veerweg totaal	Benodigde geluidswering totaal wegverkeer (33 dB in verblijfsgebied)	Benodigde geluidswering industriewijk Botlek-Perris (35 dB(A) in verblijfsgebied)	Benodigde geluidswering niet gezonnerd bedrijventerrein (35 dB(A) in verblijfsruimte)	Benodigde geluidswering $L_{den,tot}$ incldue scheepvaart (35 dB in verblijfsruimte)	Benodigde geluidswering $L_{den,tot}$ (55 dB(A) in verblijfsruimte)	Maatgevende geluidswering verblijfsruimte
10-005_D	blok 10	10,50	63,52	47,03	52,36	41,62	44,21	63,52	0,00	53,36	64	64	31	29	-7	31		
10-005_E	blok 10	13,50	63,32	47,00	52,71	43,15	48,61	63,32	0,00	53,71	64	64	30	29	-2	30		
10-006_A	blok 10	1,50	61,19	48,65	51,70	35,03	38,24	61,19	0,00	52,70	62	62	27	27	-1	28		
10-006_B	blok 10	4,50	61,47	48,33	51,47	35,74	37,47	61,47	0,00	52,47	62	62	29	27	-2	29		
10-006_C	blok 10	7,50	62,18	47,54	51,57	37,24	39,38	62,18	0,00	52,57	63	63	29	28	-2	29		
10-006_D	blok 10	10,50	62,80	46,75	52,52	41,64	44,24	62,80	0,00	53,52	63	63	30	28	-2	30		
10-006_E	blok 10	13,50	62,51	46,08	52,79	45,06	48,74	62,51	0,00	53,79	63	63	30	28	1	30		
10-007_A	blok 10	1,50	58,91	44,49	51,99	36,18	43,45	58,91	0,00	52,99	60	60	26	17	1	25		
10-007_B	blok 10	4,50	59,10	44,91	51,98	36,97	45,64	59,10	0,00	52,98	60	60	26	17	2	25		
10-007_C	blok 10	7,50	59,67	44,92	52,25	38,41	48,12	59,67	0,00	53,25	61	61	27	17	3	26		
10-007_D	blok 10	10,50	60,38	44,74	52,91	41,89	48,71	60,38	0,00	53,91	61	61	27	18	7	26		
10-007_E	blok 10	13,50	60,82	44,60	52,94	47,84	49,21	60,82	0,00	53,94	62	62	28	18	1	28		
10-008_A	blok 10	1,50	58,90	41,82	52,06	36,42	43,45	58,90	0,00	53,06	60	60	26	17	1	25		
10-008_B	blok 10	4,50	59,14	42,58	52,04	37,18	45,69	59,14	0,00	53,04	60	60	26	17	2	25		
10-008_C	blok 10	7,50	59,71	42,79	52,27	38,60	47,86	59,71	0,00	53,27	61	61	27	17	4	26		
10-008_D	blok 10	10,50	60,41	42,81	52,90	42,07	48,80	60,41	0,00	53,90	61	61	27	18	7	26		
10-008_E	blok 10	13,50	60,81	42,91	52,98	48,41	49,20	60,81	0,00	53,98	62	62	28	18	13	27		
10-009_A	blok 10	1,50	61,35	38,55	52,03	35,72	44,50	61,35	0,00	53,03	62	62	28	17	1	27		
10-009_B	blok 10	4,50	62,06	39,14	52,05	36,52	46,80	62,06	0,00	53,05	63	63	29	17	2	28		
10-009_C	blok 10	7,50	62,79	39,53	52,06	37,94	48,05	62,79	0,00	53,06	63	63	30	17	3	28		
10-009_D	blok 10	10,50	63,00	39,71	53,00	41,62	48,93	63,00	0,00	54,00	64	64	30	18	7	29		
10-009_E	blok 10	13,50	63,11	40,13	53,00	47,35	48,98	63,11	0,00	54,00	64	64	30	18	12	29		
10-010_A	blok 10	1,50	67,37	38,60	52,00	34,11	45,23	67,37	0,00	53,00	68	68	34	17	-1	33		
10-010_B	blok 10	4,50	67,84	38,62	52,00	34,80	46,64	67,84	0,00	53,00	68	68	35	17	0	33		
10-010_C	blok 10	7,50	67,83	38,94	52,00	35,87	47,59	67,83	0,00	53,00	68	68	35	17	1	33		
10-010_D	blok 10	10,50	67,74	39,14	53,00	39,42	48,60	67,74	0,00	54,00	68	68	35	18	4	33		
10-010_E	blok 10	13,50	67,54	39,54	53,00	41,20	48,62	67,54	0,00	54,00	68	68	35	18	6	33		
10-011_A	blok 10	1,50	62,65	40,54	51,93	36,41	43,72	62,65	0,00	52,93	63	63	31	17	1	28		
10-011_B	blok 10	4,50	63,54	41,24	51,73	36,75	43,76	63,54	0,00	52,73	64	64	31	17	2	29		
10-011_C	blok 10	7,50	64,13	41,41	51,81	38,00	45,84	64,13	0,00	52,81	64	64	31	17	3	29		
10-011_D	blok 10	10,50	64,41	41,52	52,94	41,90	48,66	64,41	0,00	53,94	65	65	31	18	7	30		
10-011_E	blok 10	13,50	64,56	41,89	52,96	45,14	48,77	64,56	0,00	53,96	65	65	32	18	10	30		

ALCEDO:

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.