

Notitie

Aan Rob de Waele / Corné van Dongen Projectbureau Volgerlanden
Van Jamy Rockx / Aysan Çelik-Özbek
Dossier _____ Zaaknummer Z-16-316095 Kenmerk _____
Datum 20 februari 2017
Onderwerp Akoestisch onderzoek 15 woningen Rietlaan-Oost Volgerlanden Hendrik-Ido-Ambacht

1 Inleiding

Projectbureau de Volgerlanden heeft de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid verzocht akoestisch onderzoek uit te voeren naar de geluidbelasting ter plaatse van 15 nieuwe woningen ter plaatse van de het gebied zone Rietlaan-Oost te Hendrik-Ido-Ambacht. Hiervoor moet een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld. Als uitgangspunt zijn de door projectbureau Volgerlanden en OD205 aangeleverde gegevens gehanteerd.

Dit akoestisch onderzoek heeft enkel betrekking op het onderdeel wegverkeerslawaai. Het plangebied is niet gelegen binnen de zone van een gezoneerd industrieterrein en spoorweg

2 Uitgangspunten

Voor het onderzoek wegverkeerslawaai is uitgegaan van de verkeerscijfers zoals die zijn opgenomen in de regionale verkeers- en milieukaart (hierna RVMK) Drechtsteden 2017 voor het jaar 2027 die tot stand zijn gekomen door interpolatie van de basisjaren 2020 en 2030.

Het plan voorziet niet in fysieke wijzigingen aan de bestaande wegen in het plangebied. Er is in onderhavige situatie geen sprake van een reconstructie krachtens de Wet geluidhinder.

3 Toetsingskader

Wegverkeerslawaai

Algemeen

De regels en normen die gelden voor wegverkeerslawaai zijn opgenomen in hoofdstuk VI "Zones langs wegen" van de Wgh. De regels en normen uit de Wgh gelden binnen de wettelijk vastgestelde geluidzone van een weg. De breedte van de geluidzone van een weg is geregeld in afdeling 1 "Omvang geluidzones" (artikel 74 en 75 Wgh) van het genoemd hoofdstuk. De Wgh maakt onderscheid tussen "bestaande situaties", "nieuwe situaties" en "reconstructies".

Breedte zones

In tabel 1 wordt een overzicht gegeven van de breedten van de zones van wegen, welke relevant zijn voor onderhavig onderzoek.

Tabel 1: Breedte zones van wegen

| Omschrijving | Breedte zone |
|--|--------------|
| <i>Binnenstedelijk gebied</i> | |
| Weg bestaande uit 1 of 2 rijstroken | 200 meter |
| Weg bestaande uit 3 of meer rijstroken | 350 meter |

De breedten van de zones uit de bovengenoemde tabel worden gemeten aan weerszijden van de weg vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

Grenswaarden “nieuwe situaties”

In tabel 2 is de van toepassing zijnde normstelling opgenomen.

Tabel 2: De ten hoogst toelaatbare belasting en de maximale hogere waarde voor de nieuwe woningen bij een bestaande weg

| Situatie | Ten hoogst toelaatbare belasting ¹ | Maximaal hogere grenswaarde (binnenstedelijk) |
|-----------------|---|---|
| Nieuwe woningen | 48 dB | 63 dB |

¹ Ten hoogst toelaatbare belasting wordt ook wel voorkeursgrenswaarde genoemd.

Het vaststellen van een hogere waarde voor wegverkeerslawaaï is alleen mogelijk indien:

- de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de belasting vanwege de weg, van de gevel van de woning of andere gevoelige gebouwen, onvoldoende doeltreffend is, of;
- de toepassing van maatregelen op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, verkeers- of vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard stuit.

Daarnaast heeft de Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht aanvullend beleid voor het vaststellen van hogere waarden. Bij het vaststellen van een hogere waarde moet eveneens voldaan worden aan de eisen uit dit beleid.

Aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer

Op grond van artikel 110g van de Wgh mogen de berekende geluidbelastingen in deze situatie vanwege wegverkeerslawaaï gecorrigeerd met 5 dB voor wegen met een snelheid van < 70 km/h.

Goede ruimtelijke ordening

Wegen met maximum snelheid van 30 kilometer per uur

Bij wegen met een maximum snelheid van 30 kilometer per uur is de Wgh niet van toepassing. Wel dient op basis van jurisprudentie van de afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, in het kader van een goede ruimtelijke ordening de aanvaardbaarheid van het akoestisch klimaat in de toelichting van het plan te worden onderbouwd. Daarom wordt voor deze wegen in de onderhavige rapportage wel de systematiek van de Wgh gevolgd.

Voor de beoordeling van de geluidbelasting langs 30 kilometer per uur wegen wordt gebruik gemaakt van de classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in een milieukwaliteitsmaat (mkm) volgens de 'methode Miedema'.

Tabel 4 L_{den} classificering milieukwaliteit conform methode Miedema

| Geluidklasse | Beoordeling |
|--------------|-----------------|
| < 50 dB | Goed |
| 50 - 55 dB | Redelijk |
| 55 - 60 dB | Matig |
| 60 - 65 dB | Tamelijk slecht |
| 65 - 70 dB | Slecht |
| > 70 dB | Zeer slecht |

"Beleid hogere grenswaarden"

Voor het vaststellen van hogere waarden heeft de gemeente t beleid vastgesteld. In het beleid is vastgelegd onder welke voorwaarden de gemeente Hendrik-Ido-Ambacht hogere waarden vaststelt.

De eisen zijn afhankelijk van de hoogte van de geluidbelasting.

Bij geluidbelastingen tot en met 53 dB speelt volgens het "Beleid hogere grenswaarden" (verder genoemd beleid) cumulatie van geluid geen rol. Daarnaast is het bij dergelijke geluidbelastingen ook niet noodzakelijk dat de woningen een afschermende werking vervullen voor andere geluidgevoelige bestemmingen.

Wel gelden er voorwaarden voor de aanwezigheid van een geluidluwe gevel, een geluidluwe buitenruimte en de indeling van de woning. In het beleid is aangegeven dat de buitenruimte van de woning in beginsel aan de geluidluwe zijde van de woning is gelegen. De geluidgeluidbelasting op deze gevel overschrijdt de voorkeursgrenswaarden van 48 dB uit de Wgh niet.

Voor wat betreft de indeling van de woning wordt als voorwaarde gesteld dat tenminste één van de slaapkamers niet aan de hoogst belaste zijde wordt gesitueerd. Bij voorkeur wordt de helft van de geluidgevoelige ruimten of de helft van het oppervlak van alle geluidgevoelige ruimtes samen niet aan de hoogst belaste zijde gesitueerd. Bij de indeling van de woning dient rekening te worden gehouden met deze voorwaarden.

Om een hogere waarde vast te kunnen stellen is nader onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen noodzakelijk.

Op grond van jurisprudentie mag de aftrek conform artikel 110g Wgh voor 30 kilometer per uur wegen niet toegepast mag worden. Omdat in het beleid van de gemeente opgenomen is dat voor de beoordeling en het vaststellen van de cumulatieve geluidbelasting de aftrek wel moet worden toegepast, is geluidbelasting zowel exclusief en inclusief aftrek weergegeven.

Eisen geluidwerende constructies.

Als op grond van de Wgh en het Bgh door burgemeester en wethouders hogere waarden worden vastgesteld, is het van groot belang om de te realiseren geluidwering van de gevel te controleren. Bij wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai moet de karakteristieke geluidwering daarbij ten minste gelijk zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB.

De genoemde geluidbelasting betreft een cumulatieve geluidbelasting van alle wegen tezamen zonder de reductie overeenkomstig artikel 110g van de Wgh.

Uitgevoerde werkzaamheden

Voor het bestemmingsplan is akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer ter plaatse van de voorziene woningen. De geluidbelasting ter plaatse van de woningen is berekend voor het jaar 2027. In bijlage 1.1 is het plangebied weergegeven.

Het plangebied is gelegen binnen de zones van zoneplichtige wegen, krachtens de Wet geluidhinder, namelijk de Rietlaan, de Laan van Welhorst, Laan van Walburg, Veersedijk. Daarnaast zijn de relevante 30 km/h wegen in het onderzoek meegenomen. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de wegkenmerken uit de meest actuele RVMK van de Drechtsteden.

Gerekend is conform de Standaardrekenmethode II van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De belasting is, afhankelijk van de gebouwhoogte, berekend op 1,5, 4,5 en 7,5 meter hoogte. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenmodel Geomilieu versie 4.01.

Het gehele voor dit onderzoek gebruikte computermodel is op te vragen bij de Omgevingsdienst. Een weergave van de ligging van de toets punten is opgenomen in bijlage 1.2.

Maatgevende verkeersintensiteit en verkeerssamenstelling

Voor de verkeersintensiteit en verkeerssamenstelling van lokale wegen is uitgegaan van de gegevens van het jaar 2027 die tot stand zijn gekomen door interpolatie van de basisjaren 2020 en 2030.

In bijlage 2.1 is een uitgebreider overzicht van de gegevens van de wegen gegeven. Hierin wordt ook de voertuigverdeling en de verdeling van de voertuigen over de dag-, avond- en nachtperiode weergegeven.

Resultaten

In bijlage 2.2 worden de rekenresultaten voor het wegverkeerslawaai in tabelvorm weergegeven. Hierbij zijn alleen de wegen opgenomen waar de berekende geluidbelasting meer dan 30 dB bedraagt.

Geluidbelasting nieuwe situatie

Hieronder volgen de rekenresultaten per straat. De geluidbelasting is bepaald op de nieuw te realiseren woningen.

Geluidbelasting vanwege Veersedijk

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de Veersedijk ten hoogste 50 dB bedraagt op 2 woningen. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde van 48 dB) wordt overschreden. De maximaal hogere grenswaarde van 63 dB wordt niet overschreden. Op de overige woningen wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB(A) niet overschreden.

Geluidbelasting vanwege Rietlaan, Ringdijk en overige zoneplichtige wegen

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege het wegverkeer op de woningen per weg minder dan 48 dB L_{den} bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB L_{den} wordt derhalve niet woning overschreden.

30 km/h-wegen

Uit de rekenresultaten in bijlage 2.2 blijkt dat conform de systematiek van zoneplichtige wegen de geluidbelasting vanwege alle 30 km/h-wegen lager is dan 48 dB L_{den} .

Wegverkeer gecumuleerd

De gecumuleerde geluidbelasting vanwege wegverkeer inclusief correctie ex. artikel 110g bedraagt 51 dB L_{den} en exclusief correctie bedraagt deze 56 dB L_{den} .

Conclusie wegverkeerslawaai 2027

Omdat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting wordt overschreden is het noodzakelijk dat burgemeester en wethouders een hogere waarde vaststellen. Om een hogere waarde vast te kunnen stellen, is conform de Wet geluidhinder nader akoestisch onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen vereist.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting 56 dB L_{den} bedraagt. Er is conform methode Miedema sprake van een matig woon- en leefklimaat. Echter beschikt elke woning over een gevel waar er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Aan te vragen hogere waarden

In tabel 6 zijn de benodigde hogere waarden voor wegverkeerslawaai per relevante weg.

Omdat er bij wegverkeerslawaai geluidbelastingen vanwege de Veersedijk berekend worden tot 50,4 dB, wordt geadviseerd de berekende waarde af te ronden naar boven tot 51 dB.

Tabel 6: Hogere waarden wegverkeerslawaai

| Bron | Vast te stellen hogere waarde | Aantal woningen |
|------------|-------------------------------|-----------------|
| Veersedijk | 51 dB | 2 |

Naast het toepassen van de door de Wet geluidhinder verplichte maatregelen kan de gemeente enkel een hogere waarde vaststellen als er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch klimaat. De eisen van de gemeente houden in:

- De aanwezigheid van een geluidluwe gevel¹.
- De aanwezigheid van een geluidluwe buitenruimte.
- Het gunstig indelen van de woning en de gebruikersruimtes.
- Afscherpende werking van de woningen.

De bijdrage van vanwege wegverkeerslawaai valt hier, conform het Beleid hogere waarden in de laagste geluidklasse uit het Beleid hogere grenswaarden ("onrustig") Conform het beleid is geen inzicht in de cumulatie van geluid noodzakelijk voor de bepaling van de aanwezigheid van een geluidluwe gevel.

Op basis van de berekende niveaus kan geconcludeerd worden dat vanwege wegverkeerslawaai de woningen beschikken over een geluidluwe gevel.

Bij de indeling van de woningen dient daarnaast in ieder geval één slaapkamer aan de minst geluidbelaste zijde te liggen. Dit dient aangetoond te worden bij de definitieve bouwplannen. Ook dient de geluidwering van de gevels zodanig te zijn dat voldaan kan worden aan de eisen voor het binnenniveau uit het Bouwbesluit van 33 dB. Uitgaande van de gecumuleerde geluidbelasting exclusief correctie bedraagt de geluidbelasting op de gevel maximaal 56 dB L_{den} . De minimale geluidwering dient derhalve 23 dB te bedragen.

Hiermee kan voldaan worden aan de voorwaarden uit het beleid hogere grenswaarden en is dit voldoende onderbouwd

¹ Geluidluwe gevel of buitenruimte. Locatie waarde geluidbelasting gelijk of minder is dan de voorkeursgrenswaarde.

Conclusie

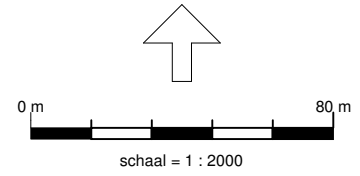
Op 2 van de 15 te realiseren woningen wordt de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai overschreden. De maximaal hogere grenswaarden worden voor wegverkeerslawaai niet overschreden.

Voor twee woningen nabij de Veersedijk wordt een hogere waarde geadviseerd van de berekende waarde afgerond naar boven tot het dichtstbijzijnde hele getal, ofwel 51 dB.

Uit het onderzoek kan geconcludeerd worden, dat voldaan kan worden aan het Beleid hogere grenswaarden van de gemeente. Hiermee kan een voldoende woon- en leefklimaat geborgd worden. De minimale geluidwering gevel dient 23 dB te bedragen.

De Wet geluidhinder vormt geen belemmering voor de realisatie van het voorliggende plan.

| | |
|--------------|----------------------|
| Bijlage 1.1: | Situatie plangebied |
| Bijlage 1.2: | Ligging toetspunten |
| Bijlage 2.1 | Invoergegevens model |
| Bijlage 2.2: | Rekenresultaten |



- Plangebied**
- Plangebiedsgrens
- Enkelbestemmingen**
- Groen
 - Tuin
 - V-VB Verkeer - Verblijfsgebied
 - WA Water
 - Wonen
- Dubbelbestemmingen**
- Waterstaat - Waterkering
 - Waterstaat - Waterstaatkundige functie
- Bouwvlakken**
- bouwvlak
- Maatvoeringen**
- maximum aantal wooneenheden
 - maximum goothoogte (m)
maximum bouwhoogte (m)
 - maximum oppervlakte (m²)

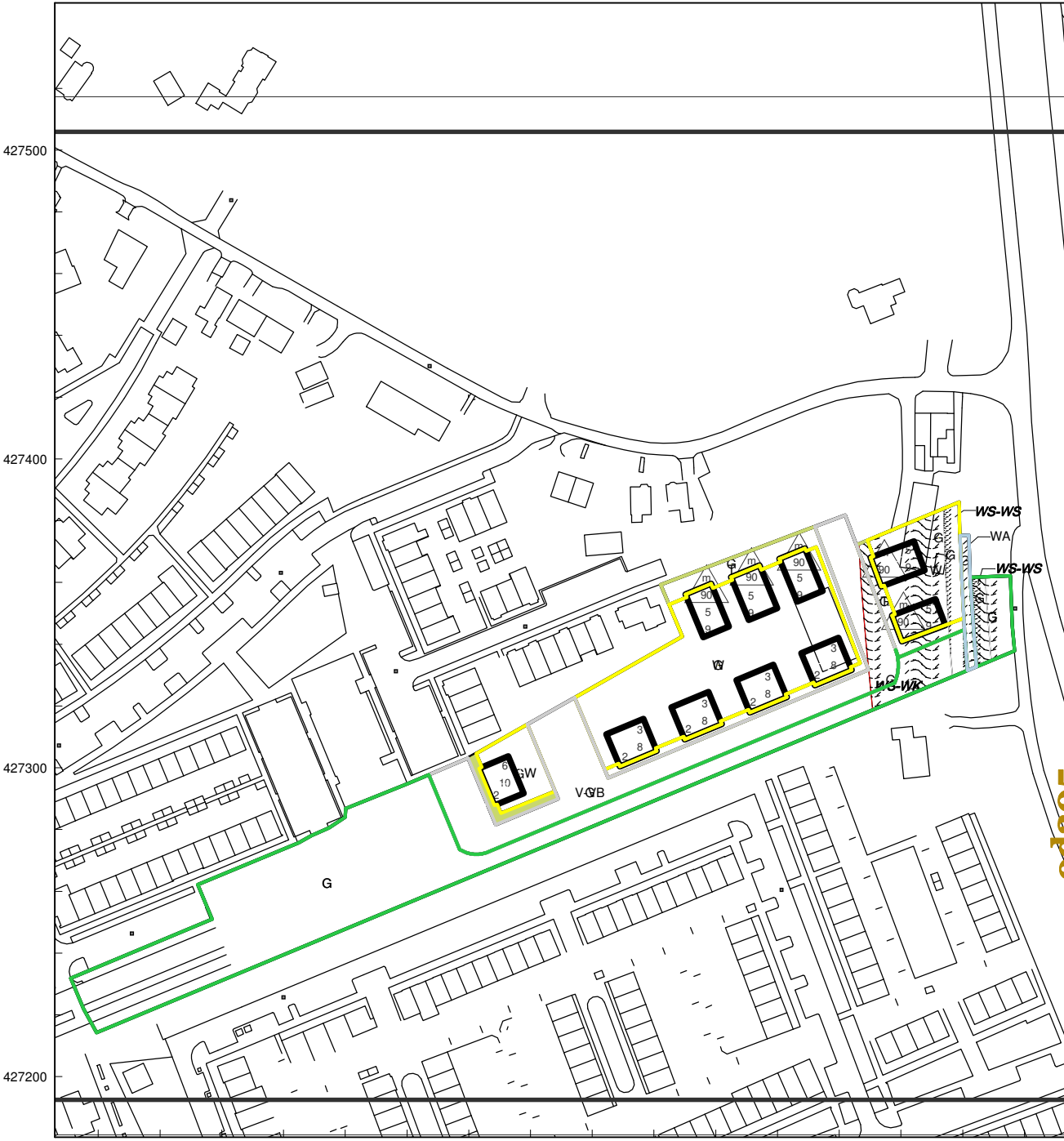
od 205 stedenbouw + landschap
Callehavenkade 158-160
3024 EZ Rotterdam
Telefoon 010 303 12 77
E-mail mak@od205.nl

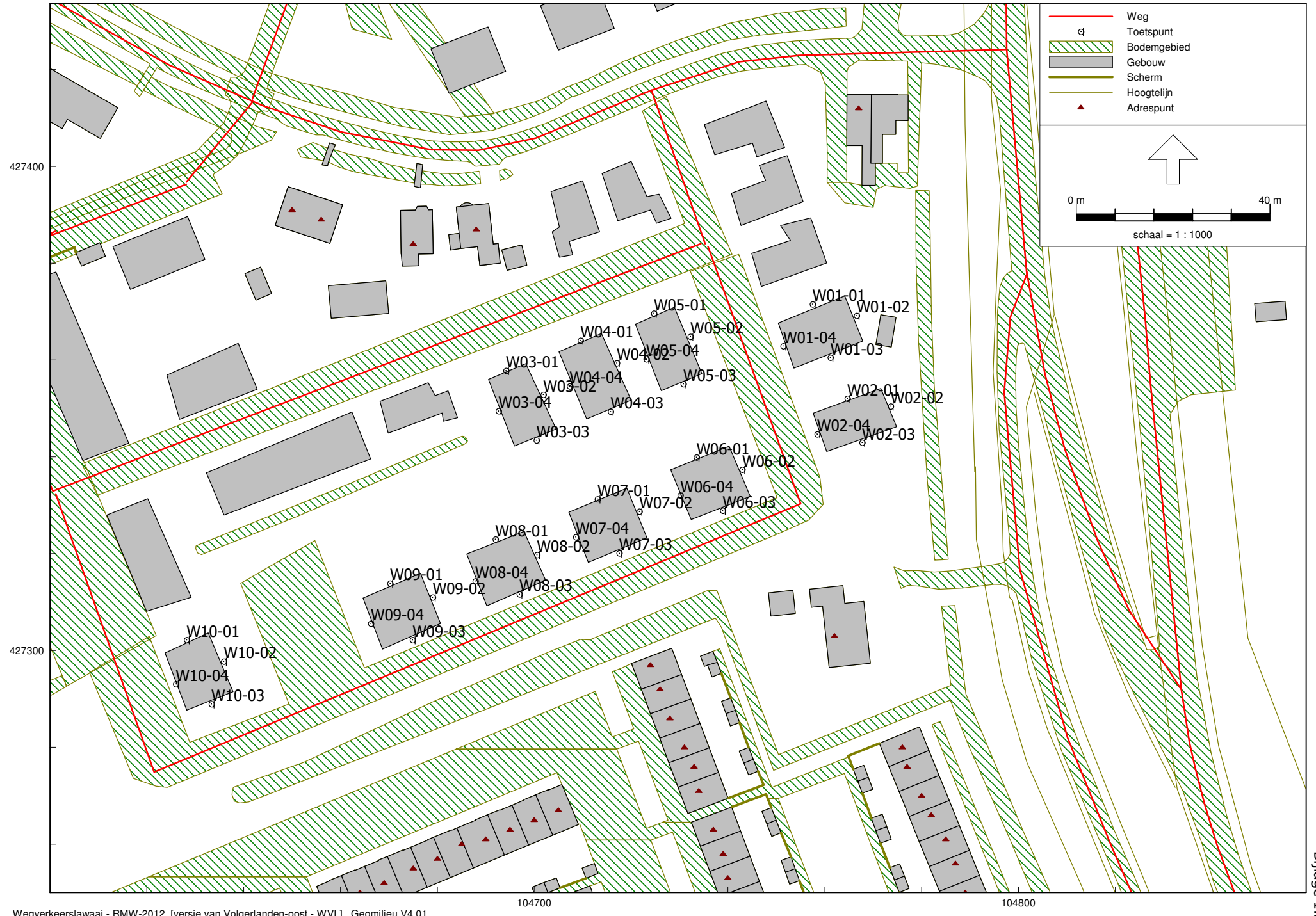
opdrachtgever _____ datum wijziging _____

GEMEENTE
HENDRIK-IDO-AMBACHT

project
BESTEMMINGSPLAN
DE VOLGERLANDEN-WEST,
GEBIED RIETLAAN
BLAD 1

IDR _____ noordpijl N
NL.IMRO.0521.b01.volgerland-2001 schaal 1:1.000
status getekend
CONCEPT MV
werknummer 1002-RL-02 formaat 1 van 1 datum 18-01-2017





Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost" Modelgegevens toetspunten

Bijlage 2.1

Model: WVL
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 |
|--------|------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| W01-01 | Woning 1 noordgevel | -0,96 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W01-02 | Woning 1 oostgevel | -1,00 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W01-03 | Woning 1 zuidgevel | -0,98 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W01-04 | Woning 1 westgevel | -0,94 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W02-01 | Woning 2 noordgevel | -0,99 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W02-02 | Woning 2 oostgevel | -1,03 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W02-03 | Woning 2 zuidgevel | -1,01 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W02-04 | Woning 2 westgevel | -0,97 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W03-01 | Woning 3 noordgevel | -0,69 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W03-02 | Woning 3 oostgevel | -0,72 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W03-03 | Woning 3 zuidgevel | -0,72 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W03-04 | Woning 3 westgevel | -0,68 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W04-01 | Woning 4 noordgevel | -0,76 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W04-02 | Woning 4 oostgevel | -0,79 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W04-03 | Woning 4 zuidgevel | -0,78 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W04-04 | Woning 4 westgevel | -0,75 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W05-01 | Woning 5 noordgevel | -0,82 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W05-02 | Woning 5 oostgevel | -0,85 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W05-03 | Woning 5 zuidgevel | -0,85 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W05-04 | Woning 5 westgevel | -0,81 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W06-01 | Woningen 6 noordgevel | -0,86 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W06-02 | Woningen 6 oostgevel | -0,90 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W06-03 | Woningen 6 zuidgevel | -0,88 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W06-04 | Woningen 6 westgevel | -0,84 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W07-01 | Woningen 7 noordgevel | -0,77 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W07-02 | Woningen 7 oostgevel | -0,81 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W07-03 | Woningen 7 zuidgevel | -0,79 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W07-04 | Woningen 7 westgevel | -0,75 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W08-01 | Woningen 8 noordgevel | -0,68 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W08-02 | Woningen 8 oostgevel | -0,72 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W08-03 | Woningen 8 zuidgevel | -0,70 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W08-04 | Woningen 8 westgevel | -0,66 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W09-01 | Woningen 9 noordgevel | -0,58 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W09-02 | Woningen 9 oostgevel | -0,62 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W09-03 | Woningen 9 zuidgevel | -0,60 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W09-04 | Woningen 9 westgevel | -0,57 | Relatief | 1,50 | 4,50 | -- | -- | -- | -- | Ja |
| W10-01 | Woningen 10 noordgevel | -0,40 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W10-02 | Woningen 10 oostgevel | -0,44 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |

Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost" Modelgegevens toetspunten

Bijlage 2.1

Model: WVL
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 |
|--------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| W10-03 | Woningen 10 zuidgevel | -0,42 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |
| W10-04 | Woningen 10 westgevel | -0,39 | Relatief | 1,50 | 4,50 | 7,50 | -- | -- | -- | Ja |

Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost"

Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

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

| Omschr. | Wegdek | V (LV (D)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) |
|--------------------|-------------------------------------|------------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nieuwe weg | Referentiewegdek | 30 | 122,00 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,63 | 99,56 | 99,57 | 0,33 | 0,42 | 0,43 | 0,04 | 0,02 |
| Akkerviool | Referentiewegdek | 30 | 330,86 | 7,00 | 2,61 | 0,70 | 98,72 | 98,48 | 98,50 | 1,15 | 1,44 | 1,50 | 0,13 | 0,08 |
| Fonteinkruid | Elementenverharding in keperverband | 30 | 122,64 | 7,00 | 2,61 | 0,70 | 98,40 | 98,11 | 98,12 | 1,44 | 1,80 | 1,88 | 0,16 | 0,09 |
| Fonteinkruid | Elementenverharding in keperverband | 30 | 538,85 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,28 | 99,15 | 99,16 | 0,65 | 0,81 | 0,84 | 0,07 | 0,04 |
| Fonteinkruid | Elementenverharding in keperverband | 30 | 523,23 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,28 | 99,15 | 99,16 | 0,65 | 0,81 | 0,84 | 0,07 | 0,04 |
| Fonteinkruid | Elementenverharding in keperverband | 30 | 523,23 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,28 | 99,15 | 99,16 | 0,65 | 0,81 | 0,84 | 0,07 | 0,04 |
| Fonteinkruid | Elementenverharding in keperverband | 30 | 523,23 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,28 | 99,15 | 99,16 | 0,65 | 0,81 | 0,84 | 0,07 | 0,04 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 357,10 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,47 | 99,37 | 99,38 | 0,47 | 0,59 | 0,62 | 0,05 | 0,03 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 344,09 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,49 | 99,40 | 99,40 | 0,46 | 0,57 | 0,60 | 0,05 | 0,03 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 344,09 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,49 | 99,40 | 99,40 | 0,46 | 0,57 | 0,60 | 0,05 | 0,03 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 344,09 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,49 | 99,40 | 99,40 | 0,46 | 0,57 | 0,60 | 0,05 | 0,03 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 293,90 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,76 | 99,71 | 99,72 | 0,22 | 0,27 | 0,28 | 0,02 | 0,01 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 121,57 | 7,00 | 2,61 | 0,70 | 98,40 | 98,11 | 98,12 | 1,44 | 1,80 | 1,88 | 0,16 | 0,09 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 191,15 | 6,99 | 2,60 | 0,70 | 98,74 | 98,51 | 98,52 | 1,13 | 1,42 | 1,48 | 0,13 | 0,07 |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 41,79 | 6,98 | 2,59 | 0,70 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 15,66 | 6,99 | 2,60 | 0,70 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 15,66 | 6,99 | 2,60 | 0,70 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| onderdijkse rijweg | Referentiewegdek | 30 | 408,98 | 6,99 | 2,60 | 0,70 | 99,33 | 99,20 | 99,21 | 0,60 | 0,76 | 0,79 | 0,07 | 0,04 |
| Rietlaan (30 km/h) | Referentiewegdek | 30 | 700,79 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,62 | 99,55 | 99,56 | 0,34 | 0,42 | 0,44 | 0,04 | 0,02 |
| Sophialaan | Elementenverharding in keperverband | 30 | 931,60 | 6,45 | 3,68 | 0,99 | 99,11 | 99,54 | 99,02 | 0,67 | 0,36 | 0,76 | 0,22 | 0,10 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 270,68 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,49 | 99,40 | 99,41 | 0,45 | 0,57 | 0,59 | 0,05 | 0,03 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 567,42 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,56 | 99,48 | 99,48 | 0,40 | 0,50 | 0,52 | 0,04 | 0,03 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 38,74 | 6,48 | 3,70 | 0,99 | 99,01 | 99,49 | 98,91 | 0,75 | 0,40 | 0,85 | 0,24 | 0,11 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 38,74 | 6,48 | 3,70 | 0,99 | 99,01 | 99,49 | 98,91 | 0,75 | 0,40 | 0,85 | 0,24 | 0,11 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 38,74 | 6,48 | 3,70 | 0,99 | 99,01 | 99,49 | 98,91 | 0,75 | 0,40 | 0,85 | 0,24 | 0,11 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 38,74 | 6,48 | 3,70 | 0,99 | 99,01 | 99,49 | 98,91 | 0,75 | 0,40 | 0,85 | 0,24 | 0,11 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 98,05 | 6,45 | 3,66 | 0,99 | 97,79 | 98,85 | 97,56 | 1,67 | 0,90 | 1,89 | 0,54 | 0,25 |
| Vrouwgelenweg | Referentiewegdek | 30 | 100,87 | 6,45 | 3,66 | 0,99 | 97,79 | 98,85 | 97,56 | 1,67 | 0,90 | 1,89 | 0,54 | 0,25 |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 660,24 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,73 | 99,68 | 99,68 | 0,24 | 0,31 | 0,32 | 0,03 | 0,02 |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 391,44 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,78 | 99,74 | 99,74 | 0,20 | 0,25 | 0,26 | 0,02 | 0,01 |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 131,43 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 131,43 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 121,50 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 239,81 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,53 | 99,44 | 99,44 | 0,43 | 0,54 | 0,56 | 0,05 | 0,03 |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 215,26 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,53 | 99,44 | 99,44 | 0,43 | 0,54 | 0,56 | 0,05 | 0,03 |
| Steur | Elementenverharding in keperverband | 30 | 215,26 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,53 | 99,44 | 99,44 | 0,43 | 0,54 | 0,56 | 0,05 | 0,03 |
| Steur | Referentiewegdek | 30 | 346,65 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,58 | 99,50 | 99,51 | 0,38 | 0,47 | 0,49 | 0,04 | 0,02 |

Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost" Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

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

| Omschr. | %ZV (N) | X-1 | Y-1 | X-n | Y-n |
|--------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Nieuwe weg | -- | 104735,90 | 427383,44 | 104601,19 | 427332,35 |
| Akkerviool | -- | 104402,63 | 427046,00 | 104368,56 | 427033,41 |
| Fonteinkruid | -- | 104840,02 | 427211,38 | 104617,38 | 427127,47 |
| Fonteinkruid | -- | 104471,25 | 427072,41 | 104402,63 | 427046,00 |
| Fonteinkruid | -- | 104471,25 | 427072,41 | 104529,57 | 427094,38 |
| Fonteinkruid | -- | 104529,57 | 427094,38 | 104589,93 | 427117,12 |
| Fonteinkruid | -- | 104589,93 | 427117,12 | 104617,38 | 427127,47 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104794,11 | 427816,88 | 104778,31 | 427725,31 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104797,57 | 427424,16 | 104785,09 | 427597,03 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104785,09 | 427597,03 | 104779,94 | 427694,41 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104779,94 | 427694,41 | 104778,31 | 427725,31 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104797,57 | 427424,16 | 104801,69 | 427378,38 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104840,02 | 427211,38 | 104801,69 | 427378,38 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104786,08 | 428139,53 | 104797,57 | 428024,06 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104786,08 | 428139,53 | 104746,03 | 427856,25 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104778,31 | 427725,31 | 104772,64 | 427725,78 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104772,64 | 427725,78 | 104746,03 | 427856,25 |
| onderdijkse rijweg | -- | 104801,69 | 427378,38 | 104833,62 | 427291,94 |
| Rietlaan (30 km/h) | -- | 104376,79 | 427176,38 | 104494,55 | 427220,25 |
| Sophialaan | 0,22 | 104205,34 | 427510,34 | 104223,79 | 427595,72 |
| Vrouwgelenweg | -- | 104724,20 | 427415,75 | 104660,03 | 427407,16 |
| Vrouwgelenweg | -- | 104724,20 | 427415,75 | 104797,57 | 427424,16 |
| Vrouwgelenweg | 0,25 | 104660,03 | 427407,16 | 104628,34 | 427419,28 |
| Vrouwgelenweg | 0,25 | 104628,34 | 427419,28 | 104569,37 | 427452,06 |
| Vrouwgelenweg | 0,25 | 104569,37 | 427452,06 | 104480,48 | 427502,09 |
| Vrouwgelenweg | 0,25 | 104480,48 | 427502,09 | 104454,59 | 427516,16 |
| Vrouwgelenweg | 0,55 | 104382,75 | 427593,00 | 104335,91 | 427655,44 |
| Vrouwgelenweg | 0,55 | 104382,75 | 427593,00 | 104454,59 | 427516,16 |
| Steur | -- | 104256,28 | 427485,05 | 104205,34 | 427510,34 |
| Steur | -- | 104255,08 | 427484,33 | 104301,84 | 427402,45 |
| Steur | -- | 104357,85 | 427249,91 | 104399,78 | 427263,72 |
| Steur | -- | 104399,78 | 427263,72 | 104464,85 | 427293,88 |
| Steur | -- | 104387,98 | 427259,47 | 104301,10 | 427404,66 |
| Steur | -- | 104628,14 | 427396,76 | 104641,78 | 427413,21 |
| Steur | -- | 104628,14 | 427396,29 | 104600,02 | 427385,69 |
| Steur | -- | 104601,11 | 427386,61 | 104499,73 | 427315,97 |
| Steur | -- | 104499,73 | 427315,97 | 104464,85 | 427293,88 |
| Steur | -- | 104458,97 | 427291,67 | 104494,55 | 427221,25 |

Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost"
Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

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

| Omschr. | Wegdek | V (LV(D)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) |
|-------------------|-------------------------------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Zilverreiger | Elementenverharding in keperverband | 30 | 279,34 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,38 | 99,27 | 99,27 | 0,56 | 0,70 | 0,73 | 0,06 | 0,04 |
| Zilverreiger | Elementenverharding in keperverband | 30 | 133,19 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,74 | 99,69 | 99,70 | 0,23 | 0,29 | 0,30 | 0,03 | 0,02 |
| Forel | Elementenverharding in keperverband | 30 | 192,20 | 6,99 | 2,60 | 0,70 | 99,82 | 99,79 | 99,79 | 0,16 | 0,20 | 0,21 | 0,02 | 0,01 |
| Forel | Elementenverharding in keperverband | 30 | 197,40 | 6,99 | 2,60 | 0,70 | 99,82 | 99,79 | 99,79 | 0,16 | 0,20 | 0,21 | 0,02 | 0,01 |
| Forel | Elementenverharding in keperverband | 30 | 293,03 | 7,00 | 2,61 | 0,70 | 99,20 | 99,05 | 99,06 | 0,72 | 0,90 | 0,94 | 0,08 | 0,05 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4887,87 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 91,84 | 95,19 | 91,54 | 6,44 | 4,00 | 6,73 | 1,72 | 0,81 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4914,45 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 91,93 | 95,25 | 91,63 | 6,37 | 3,95 | 6,65 | 1,70 | 0,80 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 1266,63 | 6,47 | 3,65 | 0,97 | 92,75 | 94,31 | 94,16 | 6,69 | 5,43 | 5,26 | 0,56 | 0,26 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4829,43 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 92,01 | 95,28 | 91,74 | 6,32 | 3,94 | 6,58 | 1,67 | 0,79 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4887,87 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 91,84 | 95,19 | 91,54 | 6,44 | 4,00 | 6,73 | 1,72 | 0,81 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4596,47 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 92,01 | 95,28 | 91,74 | 6,32 | 3,94 | 6,58 | 1,67 | 0,79 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4596,47 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 92,01 | 95,28 | 91,74 | 6,32 | 3,94 | 6,58 | 1,67 | 0,79 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4596,47 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 92,01 | 95,28 | 91,74 | 6,32 | 3,94 | 6,58 | 1,67 | 0,79 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4829,43 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 92,01 | 95,28 | 91,74 | 6,32 | 3,94 | 6,58 | 1,67 | 0,79 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 3306,22 | 6,46 | 3,65 | 0,99 | 95,42 | 96,97 | 95,69 | 3,87 | 2,70 | 3,59 | 0,71 | 0,33 |
| Laan van Welhorst | Referentiewegdek | 50 | 4869,88 | 6,47 | 3,59 | 0,99 | 91,88 | 95,22 | 91,58 | 6,40 | 3,97 | 6,69 | 1,71 | 0,81 |
| Voorn | Referentiewegdek | 30 | 290,46 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,63 | 99,56 | 99,57 | 0,33 | 0,42 | 0,43 | 0,04 | 0,02 |
| Voorn | Referentiewegdek | 30 | 324,66 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,67 | 99,61 | 99,61 | 0,30 | 0,37 | 0,39 | 0,03 | 0,02 |
| Rietlaan | Referentiewegdek | 50 | 2261,80 | 6,46 | 3,67 | 0,98 | 95,41 | 96,24 | 96,54 | 4,36 | 3,66 | 3,22 | 0,23 | 0,11 |
| Rietlaan | Referentiewegdek | 50 | 1235,18 | 6,47 | 3,65 | 0,97 | 92,35 | 93,95 | 93,90 | 7,09 | 5,79 | 5,53 | 0,56 | 0,26 |
| Rietlaan | Referentiewegdek | 50 | 1349,06 | 6,47 | 3,65 | 0,97 | 92,75 | 94,31 | 94,16 | 6,69 | 5,43 | 5,26 | 0,56 | 0,26 |
| Rietlaan | Referentiewegdek | 50 | 1179,67 | 6,47 | 3,65 | 0,97 | 92,35 | 93,95 | 93,90 | 7,09 | 5,79 | 5,53 | 0,56 | 0,26 |
| Rietlaan | Referentiewegdek | 50 | 700,79 | 7,00 | 2,60 | 0,70 | 99,62 | 99,55 | 99,56 | 0,34 | 0,42 | 0,44 | 0,04 | 0,02 |
| Ringdijk | Referentiewegdek | 50 | 3412,88 | 6,49 | 3,53 | 1,00 | 89,29 | 94,18 | 88,29 | 8,07 | 4,55 | 9,07 | 2,63 | 1,26 |
| Ringdijk | Referentiewegdek | 50 | 3412,88 | 6,49 | 3,53 | 1,00 | 89,29 | 94,18 | 88,29 | 8,07 | 4,55 | 9,07 | 2,63 | 1,26 |
| Ringdijk | Referentiewegdek | 50 | 3412,88 | 6,49 | 3,53 | 1,00 | 89,29 | 94,18 | 88,29 | 8,07 | 4,55 | 9,07 | 2,63 | 1,26 |
| Ringdijk | Referentiewegdek | 50 | 3412,88 | 6,49 | 3,53 | 1,00 | 89,29 | 94,18 | 88,29 | 8,07 | 4,55 | 9,07 | 2,63 | 1,26 |
| Ringdijk | Referentiewegdek | 50 | 3412,88 | 6,49 | 3,53 | 1,00 | 89,29 | 94,18 | 88,29 | 8,07 | 4,55 | 9,07 | 2,63 | 1,26 |
| Ringdijk | Referentiewegdek | 50 | 3412,88 | 6,49 | 3,53 | 1,00 | 89,29 | 94,18 | 88,29 | 8,07 | 4,55 | 9,07 | 2,63 | 1,26 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5453,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,84 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |

Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost" Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

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

| Omschr. | %ZV (N) | X-1 | Y-1 | X-n | Y-n |
|-------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Ziverreiger | -- | 104641,78 | 427413,92 | 104555,77 | 427623,29 |
| Ziverreiger | -- | 104476,48 | 427764,40 | 104557,38 | 427621,63 |
| Forel | -- | 104404,07 | 427713,51 | 104477,46 | 427764,89 |
| Forel | -- | 104403,58 | 427713,03 | 104351,23 | 427673,88 |
| Forel | -- | 104237,51 | 427588,11 | 104351,84 | 427674,56 |
| Laan van Welhorst | 1,73 | 103980,20 | 427777,38 | 104066,79 | 427628,94 |
| Laan van Welhorst | 1,72 | 103980,20 | 427777,38 | 103960,35 | 427814,50 |
| Laan van Welhorst | 0,58 | 104336,41 | 427161,22 | 104311,12 | 427150,81 |
| Laan van Welhorst | 1,69 | 104336,41 | 427161,22 | 104319,22 | 427190,38 |
| Laan van Welhorst | 1,73 | 104066,79 | 427628,94 | 104166,16 | 427456,34 |
| Laan van Welhorst | 1,69 | 104193,79 | 427408,88 | 104231,12 | 427343,84 |
| Laan van Welhorst | 1,69 | 104231,12 | 427343,84 | 104269,95 | 427276,19 |
| Laan van Welhorst | 1,69 | 104269,95 | 427276,19 | 104304,29 | 427216,38 |
| Laan van Welhorst | 1,69 | 104304,29 | 427216,38 | 104319,22 | 427190,38 |
| Laan van Welhorst | 1,69 | 104193,79 | 427408,88 | 104166,16 | 427456,34 |
| Laan van Welhorst | 0,73 | 103929,66 | 427867,72 | 103875,79 | 427962,75 |
| Laan van Welhorst | 1,73 | 103929,66 | 427867,72 | 103960,35 | 427814,50 |
| Voorn | -- | 104724,20 | 427415,75 | 104735,28 | 427384,01 |
| Voorn | -- | 104581,75 | 427376,75 | 104734,41 | 427384,01 |
| Rietlaan | 0,24 | 103928,58 | 426991,56 | 103882,07 | 426973,00 |
| Rietlaan | 0,57 | 103928,58 | 426991,56 | 103939,88 | 426997,50 |
| Rietlaan | 0,58 | 104126,34 | 427073,03 | 104311,12 | 427150,81 |
| Rietlaan | 0,57 | 104126,34 | 427073,03 | 103939,88 | 426997,50 |
| Rietlaan | -- | 104336,41 | 427161,22 | 104376,79 | 427176,38 |
| Ringdijk | 2,64 | 104836,50 | 427275,69 | 104845,48 | 427247,59 |
| Ringdijk | 2,64 | 104845,48 | 427247,59 | 104868,91 | 427195,66 |
| Ringdijk | 2,64 | 104868,91 | 427195,66 | 104881,44 | 427168,41 |
| Ringdijk | 2,64 | 104881,44 | 427168,41 | 104894,31 | 427141,28 |
| Ringdijk | 2,64 | 104894,31 | 427141,28 | 104932,46 | 427059,81 |
| Ringdijk | 2,64 | 104932,46 | 427059,81 | 104957,63 | 427002,09 |
| Ringdijk | 2,64 | 104957,63 | 427002,09 | 104978,43 | 426947,41 |
| Veersedijk | 2,79 | 104827,19 | 427355,78 | 104836,50 | 427275,69 |
| Veersedijk | 2,79 | 104827,19 | 427355,78 | 104822,84 | 427401,53 |
| Veersedijk | 2,79 | 104822,84 | 427401,53 | 104817,70 | 427453,75 |
| Veersedijk | 2,79 | 104817,70 | 427453,75 | 104809,08 | 427541,84 |
| Veersedijk | 2,79 | 104809,08 | 427541,84 | 104806,21 | 427585,25 |
| Veersedijk | 2,79 | 104806,21 | 427585,25 | 104804,59 | 427615,22 |
| Veersedijk | 2,79 | 104804,59 | 427615,22 | 104803,09 | 427645,16 |

Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost" Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

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

| Omschr. | Wegdek | V (LV(D)) | Totaal aantal | %Int (D) | %Int (A) | %Int (N) | %LV (D) | %LV (A) | %LV (N) | %MV (D) | %MV (A) | %MV (N) | %ZV (D) | %ZV (A) |
|------------------|------------------|-----------|---------------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 5478,00 | 6,61 | 3,41 | 0,88 | 87,78 | 94,43 | 88,36 | 8,81 | 4,19 | 8,85 | 3,41 | 1,38 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 6434,00 | 6,60 | 3,44 | 0,87 | 89,46 | 95,24 | 89,97 | 7,60 | 3,58 | 7,62 | 2,94 | 1,18 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 6434,00 | 6,60 | 3,44 | 0,87 | 89,46 | 95,24 | 89,97 | 7,60 | 3,58 | 7,62 | 2,94 | 1,18 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 6434,00 | 6,60 | 3,44 | 0,87 | 89,46 | 95,24 | 89,97 | 7,60 | 3,58 | 7,62 | 2,94 | 1,18 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 6239,00 | 6,60 | 3,44 | 0,87 | 89,15 | 95,10 | 89,68 | 7,82 | 3,69 | 7,85 | 3,03 | 1,22 |
| Veersedijk | Referentiewegdek | 50 | 6222,00 | 6,60 | 3,44 | 0,87 | 89,16 | 95,10 | 89,68 | 7,81 | 3,69 | 7,84 | 3,03 | 1,21 |
| Laan van Walburg | Referentiewegdek | 50 | 4691,74 | 6,48 | 3,59 | 0,99 | 91,08 | 94,26 | 91,28 | 7,35 | 5,00 | 7,13 | 1,57 | 0,74 |
| Laan van Walburg | Referentiewegdek | 50 | 4932,88 | 6,48 | 3,59 | 0,99 | 91,22 | 94,35 | 91,42 | 7,24 | 4,92 | 7,02 | 1,54 | 0,73 |
| | Referentiewegdek | 50 | 1525,88 | 6,45 | 3,69 | 0,99 | 99,33 | 99,66 | 99,26 | 0,50 | 0,27 | 0,57 | 0,16 | 0,07 |

Akoestisch onderzoek "15 woningen Rietlaan-Oost" Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

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

| Omschr. | %ZV(N) | X-1 | Y-1 | X-n | Y-n |
|------------------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Veersedijk | 2,79 | 104803,09 | 427645,16 | 104795,73 | 427787,47 |
| Veersedijk | 2,79 | 104795,73 | 427787,47 | 104794,11 | 427816,88 |
| Veersedijk | 2,41 | 104794,11 | 427816,88 | 104792,30 | 427867,31 |
| Veersedijk | 2,41 | 104792,30 | 427867,31 | 104794,99 | 427985,66 |
| Veersedijk | 2,41 | 104794,99 | 427985,66 | 104797,57 | 428024,06 |
| | | | | | |
| Veersedijk | 2,48 | 104797,57 | 428024,06 | 104805,09 | 428118,75 |
| Veersedijk | 2,47 | 104805,09 | 428118,75 | 104807,84 | 428152,97 |
| Laan van Walburg | 1,59 | 104336,41 | 427161,22 | 104402,63 | 427046,00 |
| Laan van Walburg | 1,57 | 104417,02 | 427020,16 | 104402,63 | 427046,00 |
| | 0,17 | 104166,16 | 427456,34 | 104205,34 | 427510,34 |

| | |
|----------|---|
| T.H.T.G: | ten hoogst toelaatbare geluidbelasting |
| M.T.H.G: | maximaal toelaatbare hogere geluidbelasting |

Veersdijk inclusief correctie art. 110g

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden | T.H.T.G. | Overschrijding | M.T.H.G. | Overschrijding |
|----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|----------|----------------|----------|----------------|
| W01-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 41,2 | 37,7 | 32,4 | 41,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 44,2 | 40,5 | 35,3 | 44,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 45,7 | 42,1 | 36,8 | 46,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 43,7 | 40,1 | 34,8 | 44,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 46,7 | 43,1 | 37,8 | 47,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 49,4 | 45,7 | 40,5 | 50 | 48 | ja | 63 | nee |
| W01-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 41,4 | 37,8 | 32,5 | 42 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 45 | 41,4 | 36,1 | 45,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 46,1 | 42,5 | 37,2 | 46,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 35,8 | 32,2 | 26,9 | 36,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 37,7 | 34,1 | 28,8 | 38,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 41,3 | 37,7 | 32,4 | 42 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-01_A | Woning 2 noordgevel | 1,5 | 41,2 | 37,7 | 32,4 | 41,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-01_B | Woning 2 noordgevel | 4,5 | 44,4 | 40,7 | 35,5 | 45 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-01_C | Woning 2 noordgevel | 7,5 | 46,2 | 42,6 | 37,3 | 46,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-02_A | Woning 2 oostgevel | 1,5 | 46,7 | 43,1 | 37,8 | 47,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-02_B | Woning 2 oostgevel | 4,5 | 49,4 | 45,8 | 40,5 | 50 | 48 | ja | 63 | nee |
| W02-02_C | Woning 2 oostgevel | 7,5 | 49,8 | 46,1 | 40,9 | 50,4 | 48 | ja | 63 | nee |
| W02-03_A | Woning 2 zuidgevel | 1,5 | 42,9 | 39,3 | 34 | 43,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-03_B | Woning 2 zuidgevel | 4,5 | 45,9 | 42,3 | 37,1 | 46,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-03_C | Woning 2 zuidgevel | 7,5 | 46,3 | 42,6 | 37,4 | 46,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-04_A | Woning 2 westgevel | 1,5 | 35,5 | 31,9 | 26,6 | 36,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-04_B | Woning 2 westgevel | 4,5 | 37,9 | 34,2 | 29 | 38,5 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-04_C | Woning 2 westgevel | 7,5 | 40,1 | 36,5 | 31,2 | 40,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-01_A | Woning 3 noordgevel | 1,5 | 30,1 | 26,4 | 21,2 | 30,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-01_B | Woning 3 noordgevel | 4,5 | 34,5 | 30,8 | 25,6 | 35,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-01_C | Woning 3 noordgevel | 7,5 | 41,4 | 37,8 | 32,5 | 42 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-02_A | Woning 3 oostgevel | 1,5 | 26,8 | 23,2 | 17,9 | 27,5 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-02_B | Woning 3 oostgevel | 4,5 | 30,5 | 26,8 | 21,6 | 31,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-02_C | Woning 3 oostgevel | 7,5 | 37,1 | 33,4 | 28,2 | 37,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-03_A | Woning 3 zuidgevel | 1,5 | 32,6 | 29 | 23,7 | 33,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-03_B | Woning 3 zuidgevel | 4,5 | 34,9 | 31,3 | 26,1 | 35,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-03_C | Woning 3 zuidgevel | 7,5 | 39,4 | 35,8 | 30,5 | 40 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-04_A | Woning 3 westgevel | 1,5 | 27 | 23,3 | 18,1 | 27,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-04_B | Woning 3 westgevel | 4,5 | 31,2 | 27,5 | 22,3 | 31,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-04_C | Woning 3 westgevel | 7,5 | 36,6 | 33 | 27,7 | 37,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-01_A | Woning 4 noordgevel | 1,5 | 31,1 | 27,4 | 22,3 | 31,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-01_B | Woning 4 noordgevel | 4,5 | 35,2 | 31,5 | 26,3 | 35,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-01_C | Woning 4 noordgevel | 7,5 | 42,4 | 38,8 | 33,5 | 43 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-02_A | Woning 4 oostgevel | 1,5 | 30,8 | 27,1 | 21,9 | 31,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-02_B | Woning 4 oostgevel | 4,5 | 33,4 | 29,6 | 24,5 | 34 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-02_C | Woning 4 oostgevel | 7,5 | 39,2 | 35,5 | 30,3 | 39,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-03_A | Woning 4 zuidgevel | 1,5 | 35,9 | 32,3 | 27 | 36,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-03_B | Woning 4 zuidgevel | 4,5 | 38,2 | 34,6 | 29,3 | 38,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-03_C | Woning 4 zuidgevel | 7,5 | 41 | 37,4 | 32,2 | 41,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-04_A | Woning 4 westgevel | 1,5 | 27 | 23,3 | 18,1 | 27,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-04_B | Woning 4 westgevel | 4,5 | 30,7 | 26,9 | 21,8 | 31,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-04_C | Woning 4 westgevel | 7,5 | 37,7 | 34 | 28,8 | 38,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-01_A | Woning 5 noordgevel | 1,5 | 31,9 | 28,2 | 23,1 | 32,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-01_B | Woning 5 noordgevel | 4,5 | 36,1 | 32,4 | 27,2 | 36,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-01_C | Woning 5 noordgevel | 7,5 | 42,8 | 39,2 | 33,9 | 43,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-02_A | Woning 5 oostgevel | 1,5 | 38,8 | 35,3 | 30 | 39,5 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-02_B | Woning 5 oostgevel | 4,5 | 41,4 | 37,7 | 32,5 | 42 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-02_C | Woning 5 oostgevel | 7,5 | 44,6 | 41 | 35,8 | 45,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-03_A | Woning 5 zuidgevel | 1,5 | 38,3 | 34,8 | 29,5 | 39 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-03_B | Woning 5 zuidgevel | 4,5 | 40,5 | 36,9 | 31,7 | 41,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-03_C | Woning 5 zuidgevel | 7,5 | 42 | 38,4 | 33,1 | 42,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-04_A | Woning 5 westgevel | 1,5 | 30,4 | 26,7 | 21,5 | 31 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-04_B | Woning 5 westgevel | 4,5 | 32,9 | 29,2 | 24,1 | 33,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-04_C | Woning 5 westgevel | 7,5 | 38,2 | 34,6 | 29,4 | 38,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-01_A | Woningen 6 noordgevel | 1,5 | 37,1 | 33,5 | 28,2 | 37,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-01_B | Woningen 6 noordgevel | 4,5 | 39,9 | 36,2 | 31 | 40,5 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-02_A | Woningen 6 oostgevel | 1,5 | 41,9 | 38,3 | 33 | 42,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-02_B | Woningen 6 oostgevel | 4,5 | 44,4 | 40,7 | 35,5 | 45 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-03_A | Woningen 6 zuidgevel | 1,5 | 41,4 | 37,9 | 32,5 | 42,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-03_B | Woningen 6 zuidgevel | 4,5 | 43,4 | 39,8 | 34,5 | 44 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-04_A | Woningen 6 westgevel | 1,5 | 33,3 | 29,8 | 24,5 | 34 | 48 | nee | 63 | nee |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| W06-04_B Woningen 6 westgevel | 4,5 | 35,4 | 31,7 | 26,5 | 36 | 48 nee | 63 nee |
| W07-01_A Woningen 7 noordgevel | 1,5 | 33,4 | 29,8 | 24,6 | 34,1 | 48 nee | 63 nee |
| W07-01_B Woningen 7 noordgevel | 4,5 | 36,3 | 32,6 | 27,4 | 36,9 | 48 nee | 63 nee |
| W07-02_A Woningen 7 oostgevel | 1,5 | 37,6 | 34 | 28,7 | 38,3 | 48 nee | 63 nee |
| W07-02_B Woningen 7 oostgevel | 4,5 | 39,3 | 35,7 | 30,4 | 40 | 48 nee | 63 nee |
| W07-03_A Woningen 7 zuidgevel | 1,5 | 38,8 | 35,2 | 29,9 | 39,4 | 48 nee | 63 nee |
| W07-03_B Woningen 7 zuidgevel | 4,5 | 40,5 | 36,9 | 31,6 | 41,1 | 48 nee | 63 nee |
| W07-04_A Woningen 7 westgevel | 1,5 | 31,6 | 28 | 22,7 | 32,2 | 48 nee | 63 nee |
| W07-04_B Woningen 7 westgevel | 4,5 | 33,9 | 30,3 | 25,1 | 34,6 | 48 nee | 63 nee |
| W08-01_A Woningen 8 noordgevel | 1,5 | 32,3 | 28,7 | 23,4 | 32,9 | 48 nee | 63 nee |
| W08-01_B Woningen 8 noordgevel | 4,5 | 34,8 | 31,1 | 25,9 | 35,4 | 48 nee | 63 nee |
| W08-02_A Woningen 8 oostgevel | 1,5 | 31 | 27,3 | 22,1 | 31,6 | 48 nee | 63 nee |
| W08-02_B Woningen 8 oostgevel | 4,5 | 33,9 | 30,1 | 25 | 34,5 | 48 nee | 63 nee |
| W08-03_A Woningen 8 zuidgevel | 1,5 | 36,1 | 32,6 | 27,3 | 36,8 | 48 nee | 63 nee |
| W08-03_B Woningen 8 zuidgevel | 4,5 | 38 | 34,3 | 29,1 | 38,6 | 48 nee | 63 nee |
| W08-04_A Woningen 8 westgevel | 1,5 | 26 | 22,3 | 17,1 | 26,6 | 48 nee | 63 nee |
| W08-04_B Woningen 8 westgevel | 4,5 | 30,7 | 27 | 21,9 | 31,4 | 48 nee | 63 nee |
| W09-01_A Woningen 9 noordgevel | 1,5 | 29,7 | 26 | 20,8 | 30,3 | 48 nee | 63 nee |
| W09-01_B Woningen 9 noordgevel | 4,5 | 32,4 | 28,7 | 23,6 | 33,1 | 48 nee | 63 nee |
| W09-02_A Woningen 9 oostgevel | 1,5 | 27,5 | 23,8 | 18,7 | 28,2 | 48 nee | 63 nee |
| W09-02_B Woningen 9 oostgevel | 4,5 | 32,2 | 28,5 | 23,3 | 32,8 | 48 nee | 63 nee |
| W09-03_A Woningen 9 zuidgevel | 1,5 | 33,9 | 30,3 | 25,1 | 34,6 | 48 nee | 63 nee |
| W09-03_B Woningen 9 zuidgevel | 4,5 | 35,9 | 32,3 | 27,1 | 36,6 | 48 nee | 63 nee |
| W09-04_A Woningen 9 westgevel | 1,5 | 22,1 | 18,2 | 13,2 | 22,7 | 48 nee | 63 nee |
| W09-04_B Woningen 9 westgevel | 4,5 | 26,1 | 22,3 | 17,3 | 26,8 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_A Woningen 10 noordgevel | 1,5 | 25,1 | 21,2 | 16,2 | 25,7 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_B Woningen 10 noordgevel | 4,5 | 29,5 | 25,7 | 20,6 | 30,1 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_C Woningen 10 noordgevel | 7,5 | 38 | 34,4 | 29,1 | 38,7 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_A Woningen 10 oostgevel | 1,5 | 28,2 | 24,4 | 19,3 | 28,8 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_B Woningen 10 oostgevel | 4,5 | 33,1 | 29,3 | 24,2 | 33,7 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_C Woningen 10 oostgevel | 7,5 | 40 | 36,4 | 31,2 | 40,7 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_A Woningen 10 zuidgevel | 1,5 | 29,5 | 25,8 | 20,6 | 30,1 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_B Woningen 10 zuidgevel | 4,5 | 32,8 | 29,1 | 24 | 33,5 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_C Woningen 10 zuidgevel | 7,5 | 37,2 | 33,6 | 28,3 | 37,8 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_A Woningen 10 westgevel | 1,5 | 20,8 | 16,9 | 11,9 | 21,4 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_B Woningen 10 westgevel | 4,5 | 25,7 | 22 | 16,8 | 26,3 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_C Woningen 10 westgevel | 7,5 | 29,9 | 26,3 | 21,1 | 30,6 | 48 nee | 63 nee |

| | |
|----------|---|
| T.H.T.G: | ten hoogst toelaatbare geluidbelasting |
| M.T.H.G: | maximaal toelaatbare hogere geluidbelasting |

Rietlaan inclusief correctie art. 110g

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden | T.H.T.G. | Overschrijding | M.T.H.G. | Overschrijding |
|----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|-------|----------|----------------|----------|----------------|
| W01-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 26,5 | 22,3 | 22,3 | 16,5 | 26,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 28,3 | 24 | 24 | 18,3 | 28,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 28,4 | 24,1 | 24,1 | 18,4 | 28,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | -9,2 | -13,5 | -13,5 | -19,2 | -9,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 16,6 | 13,8 | 13,8 | 8,1 | 17,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | -7,2 | -11,5 | -11,5 | -17,2 | -7,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 19,2 | 15,4 | 15,4 | 9,7 | 19,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 21,7 | 17,9 | 17,9 | 12,2 | 22,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 24,3 | 20,9 | 20,9 | 15,2 | 24,9 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 32 | 27,9 | 27,9 | 22,2 | 32,2 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 33,2 | 29,1 | 29,1 | 23,4 | 33,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W01-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 33,1 | 29 | 29 | 23,3 | 33,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-01_A | Woning 2 noordgevel | 1,5 | 15 | 10,7 | 10,7 | 5,1 | 15,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-01_B | Woning 2 noordgevel | 4,5 | 17,3 | 13,1 | 13,1 | 7,4 | 17,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-01_C | Woning 2 noordgevel | 7,5 | 18,2 | 14 | 14 | 8,3 | 18,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-02_A | Woning 2 oostgevel | 1,5 | -9,1 | -13,3 | -13,3 | -19,1 | -8,9 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-02_B | Woning 2 oostgevel | 4,5 | -7,7 | -12 | -12 | -17,7 | -7,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-02_C | Woning 2 oostgevel | 7,5 | -7,3 | -11,6 | -11,6 | -17,3 | -7,2 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-03_A | Woning 2 zuidgevel | 1,5 | 16,4 | 12,3 | 12,3 | 6,5 | 16,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-03_B | Woning 2 zuidgevel | 4,5 | 18,2 | 14,1 | 14,1 | 8,4 | 18,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-03_C | Woning 2 zuidgevel | 7,5 | 21,3 | 17,7 | 17,7 | 12 | 21,8 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-04_A | Woning 2 westgevel | 1,5 | 26,9 | 22,7 | 22,7 | 17 | 27,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-04_B | Woning 2 westgevel | 4,5 | 28,9 | 24,7 | 24,7 | 19 | 29,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W02-04_C | Woning 2 westgevel | 7,5 | 29,4 | 25,2 | 25,2 | 19,5 | 29,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-01_A | Woning 3 noordgevel | 1,5 | 40,1 | 35,8 | 35,8 | 30,1 | 40,3 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-01_B | Woning 3 noordgevel | 4,5 | 40,3 | 36 | 36 | 30,3 | 40,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-01_C | Woning 3 noordgevel | 7,5 | 39,7 | 35,4 | 35,4 | 29,7 | 39,8 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-02_A | Woning 3 oostgevel | 1,5 | 33,1 | 28,8 | 28,8 | 23,1 | 33,2 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-02_B | Woning 3 oostgevel | 4,5 | 33,6 | 29,3 | 29,3 | 23,6 | 33,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-02_C | Woning 3 oostgevel | 7,5 | 33,4 | 29,1 | 29,1 | 23,4 | 33,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-03_A | Woning 3 zuidgevel | 1,5 | 20,5 | 17,2 | 17,2 | 11,5 | 21,2 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-03_B | Woning 3 zuidgevel | 4,5 | 21,4 | 18,1 | 18,1 | 12,4 | 22 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-03_C | Woning 3 zuidgevel | 7,5 | 21,5 | 18,1 | 18,1 | 12,4 | 22,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-04_A | Woning 3 westgevel | 1,5 | 32,9 | 28,6 | 28,6 | 22,9 | 33 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-04_B | Woning 3 westgevel | 4,5 | 33,4 | 29,1 | 29,1 | 23,4 | 33,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W03-04_C | Woning 3 westgevel | 7,5 | 33,2 | 28,9 | 28,9 | 23,2 | 33,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-01_A | Woning 4 noordgevel | 1,5 | 40,5 | 36,2 | 36,2 | 30,5 | 40,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-01_B | Woning 4 noordgevel | 4,5 | 40,6 | 36,3 | 36,3 | 30,6 | 40,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-01_C | Woning 4 noordgevel | 7,5 | 40 | 35,7 | 35,7 | 30 | 40,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-02_A | Woning 4 oostgevel | 1,5 | 33,6 | 29,3 | 29,3 | 23,6 | 33,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-02_B | Woning 4 oostgevel | 4,5 | 34,1 | 29,8 | 29,8 | 24,1 | 34,2 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-02_C | Woning 4 oostgevel | 7,5 | 33,9 | 29,6 | 29,6 | 23,9 | 34 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-03_A | Woning 4 zuidgevel | 1,5 | 22,6 | 19,6 | 19,6 | 13,9 | 23,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-03_B | Woning 4 zuidgevel | 4,5 | 24 | 21,1 | 21,1 | 15,4 | 24,9 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-03_C | Woning 4 zuidgevel | 7,5 | 24,8 | 21,9 | 21,9 | 16,2 | 25,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-04_A | Woning 4 westgevel | 1,5 | 32,7 | 28,4 | 28,4 | 22,7 | 32,8 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-04_B | Woning 4 westgevel | 4,5 | 33,1 | 28,8 | 28,8 | 23,1 | 33,3 | 48 nee | 63 | nee |
| W04-04_C | Woning 4 westgevel | 7,5 | 33 | 28,7 | 28,7 | 23 | 33,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-01_A | Woning 5 noordgevel | 1,5 | 40,4 | 36,1 | 36,1 | 30,4 | 40,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-01_B | Woning 5 noordgevel | 4,5 | 40,5 | 36,2 | 36,2 | 30,5 | 40,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-01_C | Woning 5 noordgevel | 7,5 | 39,9 | 35,7 | 35,7 | 30 | 40,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-02_A | Woning 5 oostgevel | 1,5 | 34 | 29,7 | 29,7 | 24 | 34,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-02_B | Woning 5 oostgevel | 4,5 | 34,7 | 30,4 | 30,4 | 24,7 | 34,8 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-02_C | Woning 5 oostgevel | 7,5 | 34,5 | 30,2 | 30,2 | 24,5 | 34,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-03_A | Woning 5 zuidgevel | 1,5 | 25,2 | 21,9 | 21,9 | 16,2 | 25,9 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-03_B | Woning 5 zuidgevel | 4,5 | 26,5 | 23,2 | 23,2 | 17,5 | 27,2 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-03_C | Woning 5 zuidgevel | 7,5 | 26,9 | 23,5 | 23,5 | 17,8 | 27,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-04_A | Woning 5 westgevel | 1,5 | 33 | 28,7 | 28,7 | 23 | 33,1 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-04_B | Woning 5 westgevel | 4,5 | 33,6 | 29,3 | 29,3 | 23,6 | 33,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W05-04_C | Woning 5 westgevel | 7,5 | 33,3 | 29 | 29 | 23,3 | 33,4 | 48 nee | 63 | nee |
| W06-01_A | Woningen 6 noordgevel | 1,5 | 24,3 | 20,1 | 20,1 | 14,4 | 24,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W06-01_B | Woningen 6 noordgevel | 4,5 | 26,3 | 22,1 | 22,1 | 16,4 | 26,5 | 48 nee | 63 | nee |
| W06-02_A | Woningen 6 oostgevel | 1,5 | 25,5 | 21,2 | 21,2 | 15,5 | 25,6 | 48 nee | 63 | nee |
| W06-02_B | Woningen 6 oostgevel | 4,5 | 27,5 | 23,2 | 23,2 | 17,5 | 27,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W06-03_A | Woningen 6 zuidgevel | 1,5 | 21,8 | 19 | 19 | 13,3 | 22,7 | 48 nee | 63 | nee |
| W06-03_B | Woningen 6 zuidgevel | 4,5 | 23 | 20,1 | 20,1 | 14,4 | 23,9 | 48 nee | 63 | nee |
| W06-04_A | Woningen 6 westgevel | 1,5 | 17,4 | 13,2 | 13,2 | 7,5 | 17,6 | 48 nee | 63 | nee |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| W06-04_B Woningen 6 westgevel | 4,5 | 19,7 | 15,5 | 9,8 | 19,9 | 48 nee | 63 nee |
| W07-01_A Woningen 7 noordgevel | 1,5 | 23,1 | 18,8 | 13,1 | 23,2 | 48 nee | 63 nee |
| W07-01_B Woningen 7 noordgevel | 4,5 | 25,1 | 20,8 | 15,1 | 25,3 | 48 nee | 63 nee |
| W07-02_A Woningen 7 oostgevel | 1,5 | 19,7 | 15,5 | 9,7 | 19,9 | 48 nee | 63 nee |
| W07-02_B Woningen 7 oostgevel | 4,5 | 21,7 | 17,5 | 11,8 | 21,9 | 48 nee | 63 nee |
| W07-03_A Woningen 7 zuidgevel | 1,5 | 9,5 | 5,2 | -0,5 | 9,6 | 48 nee | 63 nee |
| W07-03_B Woningen 7 zuidgevel | 4,5 | 10,4 | 6,1 | 0,4 | 10,5 | 48 nee | 63 nee |
| W07-04_A Woningen 7 westgevel | 1,5 | 19,7 | 15,5 | 9,8 | 19,9 | 48 nee | 63 nee |
| W07-04_B Woningen 7 westgevel | 4,5 | 22 | 17,7 | 12 | 22,1 | 48 nee | 63 nee |
| W08-01_A Woningen 8 noordgevel | 1,5 | 24 | 19,8 | 14 | 24,2 | 48 nee | 63 nee |
| W08-01_B Woningen 8 noordgevel | 4,5 | 26,1 | 21,8 | 16,1 | 26,2 | 48 nee | 63 nee |
| W08-02_A Woningen 8 oostgevel | 1,5 | 19,5 | 15,3 | 9,6 | 19,7 | 48 nee | 63 nee |
| W08-02_B Woningen 8 oostgevel | 4,5 | 21,8 | 17,7 | 12 | 22 | 48 nee | 63 nee |
| W08-03_A Woningen 8 zuidgevel | 1,5 | 10,8 | 7,3 | 1,6 | 11,4 | 48 nee | 63 nee |
| W08-03_B Woningen 8 zuidgevel | 4,5 | 13,6 | 10,4 | 4,7 | 14,3 | 48 nee | 63 nee |
| W08-04_A Woningen 8 westgevel | 1,5 | 19,5 | 15,3 | 9,6 | 19,6 | 48 nee | 63 nee |
| W08-04_B Woningen 8 westgevel | 4,5 | 21,5 | 17,3 | 11,6 | 21,7 | 48 nee | 63 nee |
| W09-01_A Woningen 9 noordgevel | 1,5 | 22,8 | 18,5 | 12,8 | 22,9 | 48 nee | 63 nee |
| W09-01_B Woningen 9 noordgevel | 4,5 | 24,7 | 20,5 | 14,8 | 24,9 | 48 nee | 63 nee |
| W09-02_A Woningen 9 oostgevel | 1,5 | 21,2 | 17 | 11,3 | 21,4 | 48 nee | 63 nee |
| W09-02_B Woningen 9 oostgevel | 4,5 | 23,4 | 19,2 | 13,5 | 23,6 | 48 nee | 63 nee |
| W09-03_A Woningen 9 zuidgevel | 1,5 | 10,4 | 6,2 | 0,4 | 10,6 | 48 nee | 63 nee |
| W09-03_B Woningen 9 zuidgevel | 4,5 | 11 | 6,8 | 1,1 | 11,2 | 48 nee | 63 nee |
| W09-04_A Woningen 9 westgevel | 1,5 | 21,4 | 17,2 | 11,5 | 21,6 | 48 nee | 63 nee |
| W09-04_B Woningen 9 westgevel | 4,5 | 23,4 | 19,3 | 13,6 | 23,6 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_A Woningen 10 noordgevel | 1,5 | 27,9 | 24,5 | 18,8 | 28,5 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_B Woningen 10 noordgevel | 4,5 | 28,9 | 25,4 | 19,7 | 29,4 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_C Woningen 10 noordgevel | 7,5 | 29,2 | 25,6 | 19,9 | 29,7 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_A Woningen 10 oostgevel | 1,5 | 22,9 | 18,8 | 13,1 | 23,1 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_B Woningen 10 oostgevel | 4,5 | 25,1 | 21 | 15,3 | 25,3 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_C Woningen 10 oostgevel | 7,5 | 28,2 | 24,8 | 19,1 | 28,8 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_A Woningen 10 zuidgevel | 1,5 | 26,9 | 24,1 | 18,4 | 27,9 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_B Woningen 10 zuidgevel | 4,5 | 27,7 | 24,9 | 19,2 | 28,7 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_C Woningen 10 zuidgevel | 7,5 | 28,3 | 25,4 | 19,7 | 29,2 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_A Woningen 10 westgevel | 1,5 | 29,9 | 26,1 | 20,4 | 30,3 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_B Woningen 10 westgevel | 4,5 | 31,2 | 27,4 | 21,7 | 31,6 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_C Woningen 10 westgevel | 7,5 | 31,4 | 27,6 | 21,9 | 31,8 | 48 nee | 63 nee |

| | |
|----------|---|
| T.H.T.G: | ten hoogst toelaatbare geluidbelasting |
| M.T.H.G: | maximaal toelaatbare hogere geluidbelasting |

Ringdijk inclusief correctie art. 110g

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden | T.H.T.G. | Overschrijding | M.T.H.G. | Overschrijding |
|----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|----------|----------------|----------|----------------|
| W01-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 31 | 27,8 | 22,9 | 32 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 32,7 | 29,4 | 24,6 | 33,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 27,3 | 24 | 19,2 | 28,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 32,8 | 29,7 | 24,8 | 33,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 34,5 | 31,4 | 26,5 | 35,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 36,3 | 33,1 | 28,2 | 37,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 19,1 | 15,8 | 11,1 | 20,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 23 | 19,7 | 15 | 24 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 30,3 | 27,1 | 22,3 | 31,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 14,5 | 11,1 | 6,5 | 15,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 19,1 | 15,7 | 11 | 20,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W01-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 27,9 | 24,7 | 19,8 | 28,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-01_A | Woning 2 noordgevel | 1,5 | 14,7 | 11,2 | 6,7 | 15,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-01_B | Woning 2 noordgevel | 4,5 | 18,7 | 15,3 | 10,7 | 19,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-01_C | Woning 2 noordgevel | 7,5 | 25,9 | 22,6 | 17,9 | 26,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-02_A | Woning 2 oostgevel | 1,5 | 34,5 | 31,4 | 26,5 | 35,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-02_B | Woning 2 oostgevel | 4,5 | 37,1 | 33,9 | 29 | 38,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-02_C | Woning 2 oostgevel | 7,5 | 37,8 | 34,7 | 29,8 | 38,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-03_A | Woning 2 zuidgevel | 1,5 | 35,7 | 32,6 | 27,7 | 36,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-03_B | Woning 2 zuidgevel | 4,5 | 37,8 | 34,7 | 29,8 | 38,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-03_C | Woning 2 zuidgevel | 7,5 | 39 | 35,9 | 31 | 40,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-04_A | Woning 2 westgevel | 1,5 | 23,6 | 20,4 | 15,6 | 24,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-04_B | Woning 2 westgevel | 4,5 | 26,6 | 23,4 | 18,6 | 27,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W02-04_C | Woning 2 westgevel | 7,5 | 32 | 28,8 | 23,9 | 33 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-01_A | Woning 3 noordgevel | 1,5 | 18,7 | 15,3 | 10,7 | 19,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-01_B | Woning 3 noordgevel | 4,5 | 24,4 | 21,1 | 16,3 | 25,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-01_C | Woning 3 noordgevel | 7,5 | 30,9 | 27,7 | 22,9 | 32 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-02_A | Woning 3 oostgevel | 1,5 | 20,3 | 16,9 | 12,2 | 21,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-02_B | Woning 3 oostgevel | 4,5 | 25,1 | 21,9 | 17,1 | 26,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-02_C | Woning 3 oostgevel | 7,5 | 34,1 | 31 | 26,1 | 35,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-03_A | Woning 3 zuidgevel | 1,5 | 18,3 | 14,9 | 10,3 | 19,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-03_B | Woning 3 zuidgevel | 4,5 | 23,2 | 19,9 | 15,2 | 24,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-03_C | Woning 3 zuidgevel | 7,5 | 33,4 | 30,3 | 25,4 | 34,5 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-04_A | Woning 3 westgevel | 1,5 | 15,6 | 12,4 | 7,6 | 16,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-04_B | Woning 3 westgevel | 4,5 | 19,6 | 16,4 | 11,6 | 20,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W03-04_C | Woning 3 westgevel | 7,5 | 26,6 | 23,4 | 18,5 | 27,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-01_A | Woning 4 noordgevel | 1,5 | 16,3 | 12,9 | 8,3 | 17,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-01_B | Woning 4 noordgevel | 4,5 | 20,5 | 17,2 | 12,5 | 21,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-01_C | Woning 4 noordgevel | 7,5 | 26,8 | 23,7 | 18,8 | 27,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-02_A | Woning 4 oostgevel | 1,5 | 28,1 | 24,9 | 20 | 29,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-02_B | Woning 4 oostgevel | 4,5 | 29,7 | 26,5 | 21,7 | 30,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-02_C | Woning 4 oostgevel | 7,5 | 35 | 31,8 | 26,9 | 36 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-03_A | Woning 4 zuidgevel | 1,5 | 18,1 | 14,8 | 10,1 | 19,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-03_B | Woning 4 zuidgevel | 4,5 | 25,4 | 22,2 | 17,4 | 26,5 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-03_C | Woning 4 zuidgevel | 7,5 | 33,4 | 30,2 | 25,3 | 34,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-04_A | Woning 4 westgevel | 1,5 | 17,3 | 14 | 9,2 | 18,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-04_B | Woning 4 westgevel | 4,5 | 21,7 | 18,4 | 13,6 | 22,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W04-04_C | Woning 4 westgevel | 7,5 | 28,1 | 24,9 | 20,1 | 29,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-01_A | Woning 5 noordgevel | 1,5 | 25,6 | 22,4 | 17,5 | 26,6 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-01_B | Woning 5 noordgevel | 4,5 | 26,6 | 23,4 | 18,6 | 27,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-01_C | Woning 5 noordgevel | 7,5 | 30,8 | 27,6 | 22,7 | 31,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-02_A | Woning 5 oostgevel | 1,5 | 34,3 | 31,2 | 26,2 | 35,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-02_B | Woning 5 oostgevel | 4,5 | 35,3 | 32,2 | 27,3 | 36,4 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-02_C | Woning 5 oostgevel | 7,5 | 36,2 | 33 | 28,2 | 37,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-03_A | Woning 5 zuidgevel | 1,5 | 33,2 | 30,1 | 25,1 | 34,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-03_B | Woning 5 zuidgevel | 4,5 | 34,7 | 31,5 | 26,7 | 35,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-03_C | Woning 5 zuidgevel | 7,5 | 36,7 | 33,5 | 28,6 | 37,7 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-04_A | Woning 5 westgevel | 1,5 | 17,3 | 14 | 9,2 | 18,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-04_B | Woning 5 westgevel | 4,5 | 22,8 | 19,6 | 14,8 | 23,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W05-04_C | Woning 5 westgevel | 7,5 | 29,1 | 25,9 | 21 | 30,2 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-01_A | Woningen 6 noordgevel | 1,5 | 30,2 | 27 | 22,1 | 31,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-01_B | Woningen 6 noordgevel | 4,5 | 31,7 | 28,5 | 23,7 | 32,8 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-02_A | Woningen 6 oostgevel | 1,5 | 34,8 | 31,7 | 26,8 | 35,9 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-02_B | Woningen 6 oostgevel | 4,5 | 37 | 33,8 | 28,9 | 38,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-03_A | Woningen 6 zuidgevel | 1,5 | 29,3 | 26,1 | 21,2 | 30,3 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-03_B | Woningen 6 zuidgevel | 4,5 | 32 | 28,8 | 24 | 33,1 | 48 | nee | 63 | nee |
| W06-04_A | Woningen 6 westgevel | 1,5 | 17,2 | 13,9 | 9,2 | 18,3 | 48 | nee | 63 | nee |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|------|------|--------|--------|
| W06-04_B Woningen 6 westgevel | 4,5 | 22 | 18,8 | 14 | 23,1 | 48 nee | 63 nee |
| W07-01_A Woningen 7 noordgevel | 1,5 | 17,4 | 14 | 9,4 | 18,4 | 48 nee | 63 nee |
| W07-01_B Woningen 7 noordgevel | 4,5 | 22,1 | 18,8 | 14,1 | 23,2 | 48 nee | 63 nee |
| W07-02_A Woningen 7 oostgevel | 1,5 | 26,4 | 23,2 | 18,3 | 27,4 | 48 nee | 63 nee |
| W07-02_B Woningen 7 oostgevel | 4,5 | 30,2 | 26,9 | 22,1 | 31,2 | 48 nee | 63 nee |
| W07-03_A Woningen 7 zuidgevel | 1,5 | 25,7 | 22,5 | 17,7 | 26,8 | 48 nee | 63 nee |
| W07-03_B Woningen 7 zuidgevel | 4,5 | 29,8 | 26,6 | 21,7 | 30,8 | 48 nee | 63 nee |
| W07-04_A Woningen 7 westgevel | 1,5 | 12,9 | 9,6 | 4,9 | 13,9 | 48 nee | 63 nee |
| W07-04_B Woningen 7 westgevel | 4,5 | 17,5 | 14,3 | 9,5 | 18,5 | 48 nee | 63 nee |
| W08-01_A Woningen 8 noordgevel | 1,5 | 15,9 | 12,5 | 7,8 | 16,9 | 48 nee | 63 nee |
| W08-01_B Woningen 8 noordgevel | 4,5 | 21,6 | 18,3 | 13,6 | 22,7 | 48 nee | 63 nee |
| W08-02_A Woningen 8 oostgevel | 1,5 | 27,6 | 24,5 | 19,6 | 28,7 | 48 nee | 63 nee |
| W08-02_B Woningen 8 oostgevel | 4,5 | 30,6 | 27,4 | 22,6 | 31,6 | 48 nee | 63 nee |
| W08-03_A Woningen 8 zuidgevel | 1,5 | 27 | 23,8 | 19 | 28,1 | 48 nee | 63 nee |
| W08-03_B Woningen 8 zuidgevel | 4,5 | 29,8 | 26,6 | 21,7 | 30,8 | 48 nee | 63 nee |
| W08-04_A Woningen 8 westgevel | 1,5 | 12,7 | 9,4 | 4,7 | 13,7 | 48 nee | 63 nee |
| W08-04_B Woningen 8 westgevel | 4,5 | 18 | 14,8 | 10 | 19,1 | 48 nee | 63 nee |
| W09-01_A Woningen 9 noordgevel | 1,5 | 19,7 | 16,4 | 11,7 | 20,8 | 48 nee | 63 nee |
| W09-01_B Woningen 9 noordgevel | 4,5 | 26 | 22,7 | 17,9 | 27 | 48 nee | 63 nee |
| W09-02_A Woningen 9 oostgevel | 1,5 | 23 | 19,6 | 15 | 24,1 | 48 nee | 63 nee |
| W09-02_B Woningen 9 oostgevel | 4,5 | 28,8 | 25,6 | 20,8 | 29,9 | 48 nee | 63 nee |
| W09-03_A Woningen 9 zuidgevel | 1,5 | 22,2 | 18,8 | 14,2 | 23,2 | 48 nee | 63 nee |
| W09-03_B Woningen 9 zuidgevel | 4,5 | 26,7 | 23,4 | 18,6 | 27,7 | 48 nee | 63 nee |
| W09-04_A Woningen 9 westgevel | 1,5 | 15,2 | 12 | 7,2 | 16,3 | 48 nee | 63 nee |
| W09-04_B Woningen 9 westgevel | 4,5 | 19,6 | 16,4 | 11,6 | 20,7 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_A Woningen 10 noordgevel | 1,5 | 17,5 | 14,1 | 9,5 | 18,5 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_B Woningen 10 noordgevel | 4,5 | 22,2 | 18,9 | 14,2 | 23,2 | 48 nee | 63 nee |
| W10-01_C Woningen 10 noordgevel | 7,5 | 31,3 | 28,1 | 23,2 | 32,3 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_A Woningen 10 oostgevel | 1,5 | 23,1 | 19,7 | 15 | 24,1 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_B Woningen 10 oostgevel | 4,5 | 27,9 | 24,7 | 19,9 | 29 | 48 nee | 63 nee |
| W10-02_C Woningen 10 oostgevel | 7,5 | 35,5 | 32,4 | 27,5 | 36,6 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_A Woningen 10 zuidgevel | 1,5 | 21,6 | 18,3 | 13,6 | 22,6 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_B Woningen 10 zuidgevel | 4,5 | 26,2 | 22,9 | 18,2 | 27,2 | 48 nee | 63 nee |
| W10-03_C Woningen 10 zuidgevel | 7,5 | 33,1 | 29,9 | 25 | 34,1 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_A Woningen 10 westgevel | 1,5 | 18,7 | 15,6 | 10,7 | 19,8 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_B Woningen 10 westgevel | 4,5 | 24 | 20,9 | 16 | 25,1 | 48 nee | 63 nee |
| W10-04_C Woningen 10 westgevel | 7,5 | 25 | 21,9 | 17 | 26,1 | 48 nee | 63 nee |

Nieuwe weg 30 km/h inclusief correctie art. 110g

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------|-----------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
| W01-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 29,4 | 25,1 | 19,4 | 29,5 |
| W01-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 29,7 | 25,5 | 19,8 | 29,9 |
| W01-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 29,5 | 25,2 | 19,5 | 29,6 |
| W01-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | -15 | -19,3 | -25 | -14,9 |
| W01-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 18,1 | 13,8 | 8,1 | 18,3 |
| W01-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | -12,9 | -17,2 | -22,9 | -12,8 |
| W01-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 29,9 | 25,6 | 19,9 | 30,1 |
| W01-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 30,4 | 26,1 | 20,4 | 30,6 |
| W01-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 30,2 | 25,9 | 20,2 | 30,3 |
| W01-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 38 | 33,7 | 28 | 38,1 |
| W01-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 37,7 | 33,4 | 27,7 | 37,8 |
| W01-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 36,8 | 32,5 | 26,8 | 36,9 |
| W02-01_A | Woning 2 noordgevel | 1,5 | 29,5 | 25,2 | 19,5 | 29,6 |
| W02-01_B | Woning 2 noordgevel | 4,5 | 29,9 | 25,6 | 19,9 | 30,1 |
| W02-01_C | Woning 2 noordgevel | 7,5 | 29,7 | 25,4 | 19,7 | 29,8 |
| W02-02_A | Woning 2 oostgevel | 1,5 | -13,4 | -17,7 | -23,4 | -13,2 |
| W02-02_B | Woning 2 oostgevel | 4,5 | -5,5 | -9,8 | -15,5 | -5,4 |
| W02-02_C | Woning 2 oostgevel | 7,5 | -11,2 | -15,5 | -21,2 | -11,1 |
| W02-03_A | Woning 2 zuidgevel | 1,5 | 30,1 | 25,8 | 20,1 | 30,2 |
| W02-03_B | Woning 2 zuidgevel | 4,5 | 30,8 | 26,5 | 20,8 | 30,9 |
| W02-03_C | Woning 2 zuidgevel | 7,5 | 30,7 | 26,4 | 20,7 | 30,8 |
| W02-04_A | Woning 2 westgevel | 1,5 | 37,8 | 33,5 | 27,8 | 37,9 |
| W02-04_B | Woning 2 westgevel | 4,5 | 37,6 | 33,3 | 27,6 | 37,7 |
| W02-04_C | Woning 2 westgevel | 7,5 | 36,8 | 32,5 | 26,8 | 36,9 |
| W03-01_A | Woning 3 noordgevel | 1,5 | 15,7 | 11,4 | 5,7 | 15,8 |
| W03-01_B | Woning 3 noordgevel | 4,5 | 17,6 | 13,3 | 7,6 | 17,7 |
| W03-01_C | Woning 3 noordgevel | 7,5 | 17,9 | 13,6 | 7,9 | 18 |
| W03-02_A | Woning 3 oostgevel | 1,5 | 16,9 | 12,7 | 6,9 | 17,1 |
| W03-02_B | Woning 3 oostgevel | 4,5 | 19 | 14,7 | 9 | 19,1 |
| W03-02_C | Woning 3 oostgevel | 7,5 | 19,4 | 15,1 | 9,4 | 19,5 |
| W03-03_A | Woning 3 zuidgevel | 1,5 | 23,8 | 19,5 | 13,8 | 23,9 |
| W03-03_B | Woning 3 zuidgevel | 4,5 | 25,5 | 21,2 | 15,5 | 25,7 |
| W03-03_C | Woning 3 zuidgevel | 7,5 | 25,7 | 21,4 | 15,7 | 25,8 |
| W03-04_A | Woning 3 westgevel | 1,5 | 19 | 14,7 | 9 | 19,1 |
| W03-04_B | Woning 3 westgevel | 4,5 | 20,8 | 16,5 | 10,8 | 20,9 |
| W03-04_C | Woning 3 westgevel | 7,5 | 21,3 | 17 | 11,3 | 21,5 |
| W04-01_A | Woning 4 noordgevel | 1,5 | 20,1 | 15,9 | 10,1 | 20,3 |
| W04-01_B | Woning 4 noordgevel | 4,5 | 21,7 | 17,4 | 11,7 | 21,8 |
| W04-01_C | Woning 4 noordgevel | 7,5 | 21,7 | 17,4 | 11,7 | 21,8 |
| W04-02_A | Woning 4 oostgevel | 1,5 | 20,7 | 16,4 | 10,7 | 20,8 |
| W04-02_B | Woning 4 oostgevel | 4,5 | 22,6 | 18,4 | 12,6 | 22,8 |
| W04-02_C | Woning 4 oostgevel | 7,5 | 23 | 18,7 | 13 | 23,1 |
| W04-03_A | Woning 4 zuidgevel | 1,5 | 26,4 | 22,1 | 16,4 | 26,5 |
| W04-03_B | Woning 4 zuidgevel | 4,5 | 27,9 | 23,6 | 17,9 | 28 |
| W04-03_C | Woning 4 zuidgevel | 7,5 | 27,9 | 23,6 | 17,9 | 28 |
| W04-04_A | Woning 4 westgevel | 1,5 | 16,2 | 11,9 | 6,2 | 16,3 |
| W04-04_B | Woning 4 westgevel | 4,5 | 18,3 | 14 | 8,3 | 18,5 |
| W04-04_C | Woning 4 westgevel | 7,5 | 18,6 | 14,3 | 8,6 | 18,7 |
| W05-01_A | Woning 5 noordgevel | 1,5 | 27,8 | 23,5 | 17,8 | 28 |
| W05-01_B | Woning 5 noordgevel | 4,5 | 28,3 | 24 | 18,3 | 28,5 |
| W05-01_C | Woning 5 noordgevel | 7,5 | 28,1 | 23,8 | 18,1 | 28,2 |
| W05-02_A | Woning 5 oostgevel | 1,5 | 35,9 | 31,6 | 25,9 | 36,1 |
| W05-02_B | Woning 5 oostgevel | 4,5 | 35,9 | 31,6 | 25,9 | 36 |
| W05-02_C | Woning 5 oostgevel | 7,5 | 35,2 | 30,9 | 25,2 | 35,3 |
| W05-03_A | Woning 5 zuidgevel | 1,5 | 31 | 26,7 | 21 | 31,1 |
| W05-03_B | Woning 5 zuidgevel | 4,5 | 31,4 | 27,1 | 21,4 | 31,5 |
| W05-03_C | Woning 5 zuidgevel | 7,5 | 31,1 | 26,8 | 21,1 | 31,2 |
| W05-04_A | Woning 5 westgevel | 1,5 | 20,3 | 16 | 10,3 | 20,4 |
| W05-04_B | Woning 5 westgevel | 4,5 | 22,1 | 17,8 | 12,1 | 22,2 |
| W05-04_C | Woning 5 westgevel | 7,5 | 22,2 | 17,9 | 12,2 | 22,3 |
| W06-01_A | Woningen 6 noordgevel | 1,5 | 29,3 | 25 | 19,3 | 29,4 |
| W06-01_B | Woningen 6 noordgevel | 4,5 | 29,9 | 25,6 | 19,9 | 30 |
| W06-02_A | Woningen 6 oostgevel | 1,5 | 36,7 | 32,4 | 26,7 | 36,8 |
| W06-02_B | Woningen 6 oostgevel | 4,5 | 36,5 | 32,2 | 26,5 | 36,6 |
| W06-03_A | Woningen 6 zuidgevel | 1,5 | 39,9 | 35,6 | 29,9 | 40 |
| W06-03_B | Woningen 6 zuidgevel | 4,5 | 38,9 | 34,6 | 28,9 | 39 |
| W06-04_A | Woningen 6 westgevel | 1,5 | 31,7 | 27,4 | 21,7 | 31,8 |
| W06-04_B | Woningen 6 westgevel | 4,5 | 31,8 | 27,5 | 21,8 | 31,9 |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|------|------|
| W07-01_A Woningen 7 noordgevel | 1,5 | 21,7 | 17,4 | 11,7 | 21,8 |
| W07-01_B Woningen 7 noordgevel | 4,5 | 23,6 | 19,3 | 13,6 | 23,7 |
| W07-02_A Woningen 7 oostgevel | 1,5 | 31,5 | 27,3 | 21,6 | 31,7 |
| W07-02_B Woningen 7 oostgevel | 4,5 | 31,7 | 27,4 | 21,7 | 31,9 |
| W07-03_A Woningen 7 zuidgevel | 1,5 | 39,9 | 35,6 | 29,9 | 40 |
| W07-03_B Woningen 7 zuidgevel | 4,5 | 39,1 | 34,8 | 29,1 | 39,2 |
| W07-04_A Woningen 7 westgevel | 1,5 | 31,1 | 26,8 | 21,1 | 31,3 |
| W07-04_B Woningen 7 westgevel | 4,5 | 31,2 | 26,9 | 21,2 | 31,3 |
| W08-01_A Woningen 8 noordgevel | 1,5 | 18,6 | 14,3 | 8,6 | 18,8 |
| W08-01_B Woningen 8 noordgevel | 4,5 | 20,4 | 16,1 | 10,4 | 20,5 |
| W08-02_A Woningen 8 oostgevel | 1,5 | 31,4 | 27,1 | 21,4 | 31,5 |
| W08-02_B Woningen 8 oostgevel | 4,5 | 31,5 | 27,2 | 21,5 | 31,6 |
| W08-03_A Woningen 8 zuidgevel | 1,5 | 39,9 | 35,6 | 29,9 | 40 |
| W08-03_B Woningen 8 zuidgevel | 4,5 | 39 | 34,7 | 29 | 39,2 |
| W08-04_A Woningen 8 westgevel | 1,5 | 31,6 | 27,3 | 21,6 | 31,7 |
| W08-04_B Woningen 8 westgevel | 4,5 | 31,7 | 27,4 | 21,7 | 31,8 |
| W09-01_A Woningen 9 noordgevel | 1,5 | 19,2 | 14,9 | 9,2 | 19,3 |
| W09-01_B Woningen 9 noordgevel | 4,5 | 21 | 16,7 | 11 | 21,1 |
| W09-02_A Woningen 9 oostgevel | 1,5 | 31,4 | 27,1 | 21,4 | 31,6 |
| W09-02_B Woningen 9 oostgevel | 4,5 | 31,5 | 27,2 | 21,5 | 31,6 |
| W09-03_A Woningen 9 zuidgevel | 1,5 | 40,2 | 35,9 | 30,2 | 40,3 |
| W09-03_B Woningen 9 zuidgevel | 4,5 | 39,3 | 35 | 29,3 | 39,4 |
| W09-04_A Woningen 9 westgevel | 1,5 | 32,5 | 28,3 | 22,5 | 32,7 |
| W09-04_B Woningen 9 westgevel | 4,5 | 32,8 | 28,5 | 22,8 | 32,9 |
| W10-01_A Woningen 10 noordgevel | 1,5 | 31,2 | 26,9 | 21,2 | 31,3 |
| W10-01_B Woningen 10 noordgevel | 4,5 | 31,6 | 27,3 | 21,6 | 31,7 |
| W10-01_C Woningen 10 noordgevel | 7,5 | 31,3 | 27 | 21,3 | 31,4 |
| W10-02_A Woningen 10 oostgevel | 1,5 | 30,1 | 25,8 | 20,1 | 30,2 |
| W10-02_B Woningen 10 oostgevel | 4,5 | 30,6 | 26,3 | 20,6 | 30,7 |
| W10-02_C Woningen 10 oostgevel | 7,5 | 30,5 | 26,2 | 20,5 | 30,6 |
| W10-03_A Woningen 10 zuidgevel | 1,5 | 36,6 | 32,3 | 26,6 | 36,7 |
| W10-03_B Woningen 10 zuidgevel | 4,5 | 36,4 | 32,1 | 26,4 | 36,5 |
| W10-03_C Woningen 10 zuidgevel | 7,5 | 35,7 | 31,4 | 25,7 | 35,8 |
| W10-04_A Woningen 10 westgevel | 1,5 | 36,9 | 32,6 | 26,9 | 37 |
| W10-04_B Woningen 10 westgevel | 4,5 | 36,7 | 32,5 | 26,8 | 36,9 |
| W10-04_C Woningen 10 westgevel | 7,5 | 36,1 | 31,9 | 26,1 | 36,3 |

Onderdijkse rijweg 30 km/h inclusief correctie art. 110g

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| W01-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 26,1 | 21,8 | 16,1 | 26,3 |
| W01-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 28,3 | 24 | 18,3 | 28,5 |
| W01-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 29,7 | 25,4 | 19,7 | 29,8 |
| W01-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 30 | 25,7 | 20 | 30,1 |
| W01-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 31,8 | 27,5 | 21,8 | 32 |
| W01-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 35,2 | 30,9 | 25,2 | 35,3 |
| W01-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 29,3 | 25 | 19,3 | 29,4 |
| W01-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 31,4 | 27,1 | 21,4 | 31,5 |
| W01-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 31,9 | 27,7 | 22 | 32,1 |
| W01-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 20,3 | 16 | 10,3 | 20,4 |
| W01-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 22 | 17,7 | 12 | 22,1 |
| W01-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 23,4 | 19,2 | 13,4 | 23,6 |
| W02-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 28,1 | 23,8 | 18,1 | 28,2 |
| W02-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 30,1 | 25,9 | 20,1 | 30,3 |
| W02-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 31,1 | 26,8 | 21,1 | 31,2 |
| W02-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 35 | 30,7 | 25 | 35,1 |
| W02-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 36,5 | 32,2 | 26,5 | 36,6 |
| W02-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 36,5 | 32,2 | 26,5 | 36,6 |
| W02-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 31,3 | 27 | 21,3 | 31,4 |
| W02-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 32,9 | 28,7 | 22,9 | 33,1 |
| W02-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 33 | 28,7 | 23 | 33,1 |
| W02-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 20,5 | 16,3 | 10,5 | 20,7 |
| W02-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 22,4 | 18,2 | 12,5 | 22,6 |
| W02-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 23,3 | 19 | 13,3 | 23,4 |
| W03-01_A | Woning 3 noordgevel | 1,5 | 11,2 | 6,9 | 1,2 | 11,3 |
| W03-01_B | Woning 3 noordgevel | 4,5 | 14,3 | 10 | 4,3 | 14,4 |
| W03-01_C | Woning 3 noordgevel | 7,5 | 17,7 | 13,5 | 7,7 | 17,9 |
| W03-02_A | Woning 3 oostgevel | 1,5 | 11,1 | 6,9 | 1,2 | 11,3 |
| W03-02_B | Woning 3 oostgevel | 4,5 | 13,9 | 9,7 | 3,9 | 14,1 |
| W03-02_C | Woning 3 oostgevel | 7,5 | 19,2 | 15 | 9,2 | 19,4 |
| W03-03_A | Woning 3 zuidgevel | 1,5 | 17,1 | 12,8 | 7,1 | 17,2 |
| W03-03_B | Woning 3 zuidgevel | 4,5 | 19 | 14,7 | 9 | 19,1 |
| W03-03_C | Woning 3 zuidgevel | 7,5 | 22 | 17,7 | 12 | 22,1 |
| W03-04_A | Woning 3 westgevel | 1,5 | 10,7 | 6,4 | 0,7 | 10,8 |
| W03-04_B | Woning 3 westgevel | 4,5 | 12,3 | 8 | 2,3 | 12,4 |
| W03-04_C | Woning 3 westgevel | 7,5 | 14,6 | 10,3 | 4,6 | 14,7 |
| W04-01_A | Woning 4 noordgevel | 1,5 | 12,6 | 8,4 | 2,6 | 12,8 |
| W04-01_B | Woning 4 noordgevel | 4,5 | 15,2 | 11 | 5,2 | 15,4 |
| W04-01_C | Woning 4 noordgevel | 7,5 | 18,5 | 14,2 | 8,5 | 18,6 |
| W04-02_A | Woning 4 oostgevel | 1,5 | 13,4 | 9,1 | 3,4 | 13,5 |
| W04-02_B | Woning 4 oostgevel | 4,5 | 15,7 | 11,5 | 5,7 | 15,8 |
| W04-02_C | Woning 4 oostgevel | 7,5 | 20,3 | 16,1 | 10,3 | 20,5 |
| W04-03_A | Woning 4 zuidgevel | 1,5 | 21,1 | 16,8 | 11,1 | 21,2 |
| W04-03_B | Woning 4 zuidgevel | 4,5 | 22,9 | 18,6 | 12,9 | 23 |
| W04-03_C | Woning 4 zuidgevel | 7,5 | 24,8 | 20,5 | 14,8 | 24,9 |
| W04-04_A | Woning 4 westgevel | 1,5 | 11,3 | 7 | 1,3 | 11,4 |
| W04-04_B | Woning 4 westgevel | 4,5 | 13,9 | 9,6 | 3,9 | 14 |
| W04-04_C | Woning 4 westgevel | 7,5 | 18,3 | 14 | 8,3 | 18,4 |
| W05-01_A | Woning 5 noordgevel | 1,5 | 14,3 | 10 | 4,3 | 14,4 |
| W05-01_B | Woning 5 noordgevel | 4,5 | 16,9 | 12,6 | 6,9 | 17 |
| W05-01_C | Woning 5 noordgevel | 7,5 | 19,7 | 15,4 | 9,7 | 19,8 |
| W05-02_A | Woning 5 oostgevel | 1,5 | 22,6 | 18,3 | 12,6 | 22,7 |
| W05-02_B | Woning 5 oostgevel | 4,5 | 24,5 | 20,3 | 14,5 | 24,7 |
| W05-02_C | Woning 5 oostgevel | 7,5 | 26,3 | 22 | 16,3 | 26,4 |
| W05-03_A | Woning 5 zuidgevel | 1,5 | 23,8 | 19,5 | 13,8 | 23,9 |
| W05-03_B | Woning 5 zuidgevel | 4,5 | 25,6 | 21,4 | 15,6 | 25,8 |
| W05-03_C | Woning 5 zuidgevel | 7,5 | 26,7 | 22,4 | 16,7 | 26,8 |
| W05-04_A | Woning 5 westgevel | 1,5 | 15,9 | 11,6 | 5,9 | 16 |
| W05-04_B | Woning 5 westgevel | 4,5 | 17,7 | 13,5 | 7,8 | 17,9 |
| W05-04_C | Woning 5 westgevel | 7,5 | 19,7 | 15,4 | 9,7 | 19,8 |
| W06-01_A | Woningen 6 noordgevel | 1,5 | 22,6 | 18,3 | 12,6 | 22,7 |
| W06-01_B | Woningen 6 noordgevel | 4,5 | 24,7 | 20,5 | 14,7 | 24,9 |
| W06-02_A | Woningen 6 oostgevel | 1,5 | 28,1 | 23,8 | 18,1 | 28,2 |
| W06-02_B | Woningen 6 oostgevel | 4,5 | 30,2 | 25,9 | 20,2 | 30,3 |
| W06-03_A | Woningen 6 zuidgevel | 1,5 | 27,2 | 23 | 17,3 | 27,4 |
| W06-03_B | Woningen 6 zuidgevel | 4,5 | 29,2 | 24,9 | 19,2 | 29,3 |
| W06-04_A | Woningen 6 westgevel | 1,5 | 18,6 | 14,4 | 8,6 | 18,8 |
| W06-04_B | Woningen 6 westgevel | 4,5 | 20,4 | 16,1 | 10,4 | 20,5 |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|------|------|
| W07-01_A Woningen 7 noordgevel | 1,5 | 17,8 | 13,5 | 7,8 | 17,9 |
| W07-01_B Woningen 7 noordgevel | 4,5 | 19,6 | 15,3 | 9,6 | 19,7 |
| W07-02_A Woningen 7 oostgevel | 1,5 | 23,3 | 19 | 13,3 | 23,4 |
| W07-02_B Woningen 7 oostgevel | 4,5 | 24,3 | 20 | 14,3 | 24,4 |
| W07-03_A Woningen 7 zuidgevel | 1,5 | 24,4 | 20,1 | 14,4 | 24,5 |
| W07-03_B Woningen 7 zuidgevel | 4,5 | 25,8 | 21,6 | 15,9 | 26 |
| W07-04_A Woningen 7 westgevel | 1,5 | 16 | 11,7 | 6 | 16,1 |
| W07-04_B Woningen 7 westgevel | 4,5 | 17,8 | 13,5 | 7,8 | 17,9 |
| W08-01_A Woningen 8 noordgevel | 1,5 | 15,1 | 10,8 | 5,1 | 15,2 |
| W08-01_B Woningen 8 noordgevel | 4,5 | 17 | 12,7 | 7 | 17,1 |
| W08-02_A Woningen 8 oostgevel | 1,5 | 16,7 | 12,4 | 6,7 | 16,8 |
| W08-02_B Woningen 8 oostgevel | 4,5 | 18,6 | 14,3 | 8,6 | 18,7 |
| W08-03_A Woningen 8 zuidgevel | 1,5 | 21 | 16,7 | 11 | 21,1 |
| W08-03_B Woningen 8 zuidgevel | 4,5 | 22,5 | 18,3 | 12,6 | 22,7 |
| W08-04_A Woningen 8 westgevel | 1,5 | 10,4 | 6,1 | 0,4 | 10,5 |
| W08-04_B Woningen 8 westgevel | 4,5 | 13,7 | 9,5 | 3,7 | 13,9 |
| W09-01_A Woningen 9 noordgevel | 1,5 | 13,1 | 8,8 | 3,1 | 13,2 |
| W09-01_B Woningen 9 noordgevel | 4,5 | 15 | 10,7 | 5 | 15,1 |
| W09-02_A Woningen 9 oostgevel | 1,5 | 9,5 | 5,3 | -0,5 | 9,7 |
| W09-02_B Woningen 9 oostgevel | 4,5 | 13,5 | 9,2 | 3,5 | 13,6 |
| W09-03_A Woningen 9 zuidgevel | 1,5 | 18,8 | 14,6 | 8,8 | 19 |
| W09-03_B Woningen 9 zuidgevel | 4,5 | 20,3 | 16 | 10,3 | 20,4 |
| W09-04_A Woningen 9 westgevel | 1,5 | 2,8 | -1,5 | -7,2 | 2,9 |
| W09-04_B Woningen 9 westgevel | 4,5 | 5,5 | 1,2 | -4,5 | 5,6 |
| W10-01_A Woningen 10 noordgevel | 1,5 | 7,1 | 2,8 | -2,9 | 7,2 |
| W10-01_B Woningen 10 noordgevel | 4,5 | 10,5 | 6,2 | 0,5 | 10,6 |
| W10-01_C Woningen 10 noordgevel | 7,5 | 15,6 | 11,3 | 5,6 | 15,7 |
| W10-02_A Woningen 10 oostgevel | 1,5 | 10 | 5,7 | 0 | 10,1 |
| W10-02_B Woningen 10 oostgevel | 4,5 | 14,2 | 9,9 | 4,2 | 14,3 |
| W10-02_C Woningen 10 oostgevel | 7,5 | 20,4 | 16,1 | 10,4 | 20,5 |
| W10-03_A Woningen 10 zuidgevel | 1,5 | 14 | 9,8 | 4,1 | 14,2 |
| W10-03_B Woningen 10 zuidgevel | 4,5 | 15,4 | 11,2 | 5,4 | 15,6 |
| W10-03_C Woningen 10 zuidgevel | 7,5 | 19,3 | 15 | 9,3 | 19,4 |
| W10-04_A Woningen 10 westgevel | 1,5 | 1,1 | -3,2 | -8,9 | 1,2 |
| W10-04_B Woningen 10 westgevel | 4,5 | 3,1 | -1,2 | -6,9 | 3,2 |
| W10-04_C Woningen 10 westgevel | 7,5 | 5,3 | 1 | -4,7 | 5,4 |

Gecumuleerde geluidbelasting exclusief correctie

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| W01-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 47,1 | 43,5 | 38,2 | 47,8 |
| W01-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 49,8 | 46,2 | 41 | 50,5 |
| W01-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 51,1 | 47,4 | 42,2 | 51,7 |
| W01-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 49,2 | 45,7 | 40,4 | 49,9 |
| W01-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 52,1 | 48,5 | 43,3 | 52,8 |
| W01-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 54,8 | 51,1 | 45,9 | 55,4 |
| W01-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 47 | 43,3 | 38 | 47,6 |
| W01-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 50,4 | 46,7 | 41,4 | 51 |
| W01-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 51,5 | 47,9 | 42,6 | 52,2 |
| W01-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 45,8 | 41,8 | 36,2 | 46,1 |
| W01-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 46,6 | 42,6 | 37,2 | 47 |
| W01-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 48,4 | 44,6 | 39,2 | 48,9 |
| W02-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 46,7 | 43,1 | 37,8 | 47,3 |
| W02-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 49,7 | 46 | 40,8 | 50,3 |
| W02-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 51,5 | 47,8 | 42,6 | 52,1 |
| W02-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 52,2 | 48,6 | 43,3 | 52,9 |
| W02-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 54,8 | 51,2 | 46 | 55,5 |
| W02-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 55,2 | 51,6 | 46,4 | 55,9 |
| W02-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 49,1 | 45,6 | 40,3 | 49,8 |
| W02-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 51,9 | 48,3 | 43 | 52,5 |
| W02-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 52,3 | 48,7 | 43,5 | 53 |
| W02-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 45,2 | 41,2 | 35,7 | 45,6 |
| W02-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 46,3 | 42,4 | 37 | 46,7 |
| W02-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 47,6 | 43,8 | 38,5 | 48,1 |
| W03-01_A | Woning 3 noordgevel | 1,5 | 45,7 | 41,5 | 35,8 | 45,9 |
| W03-01_B | Woning 3 noordgevel | 4,5 | 46,6 | 42,4 | 36,9 | 46,8 |
| W03-01_C | Woning 3 noordgevel | 7,5 | 49 | 45,2 | 39,8 | 49,5 |
| W03-02_A | Woning 3 oostgevel | 1,5 | 39,5 | 35,4 | 29,8 | 39,8 |
| W03-02_B | Woning 3 oostgevel | 4,5 | 41,2 | 37,1 | 31,7 | 41,5 |
| W03-02_C | Woning 3 oostgevel | 7,5 | 45,2 | 41,5 | 36,3 | 45,8 |
| W03-03_A | Woning 3 zuidgevel | 1,5 | 39 | 35,4 | 30,1 | 39,6 |
| W03-03_B | Woning 3 zuidgevel | 4,5 | 41,2 | 37,5 | 32,3 | 41,8 |
| W03-03_C | Woning 3 zuidgevel | 7,5 | 45,8 | 42,2 | 37 | 46,5 |
| W03-04_A | Woning 3 westgevel | 1,5 | 39,5 | 35,4 | 29,8 | 39,8 |
| W03-04_B | Woning 3 westgevel | 4,5 | 41,1 | 37,1 | 31,6 | 41,4 |
| W03-04_C | Woning 3 westgevel | 7,5 | 44 | 40,2 | 34,9 | 44,5 |
| W04-01_A | Woning 4 noordgevel | 1,5 | 46,1 | 41,9 | 36,3 | 46,3 |
| W04-01_B | Woning 4 noordgevel | 4,5 | 47 | 42,8 | 37,3 | 47,2 |
| W04-01_C | Woning 4 noordgevel | 7,5 | 49,6 | 45,7 | 40,3 | 50,1 |
| W04-02_A | Woning 4 oostgevel | 1,5 | 41,4 | 37,5 | 32,1 | 41,8 |
| W04-02_B | Woning 4 oostgevel | 4,5 | 42,8 | 38,9 | 33,6 | 43,3 |
| W04-02_C | Woning 4 oostgevel | 7,5 | 46,6 | 42,9 | 37,7 | 47,2 |
| W04-03_A | Woning 4 zuidgevel | 1,5 | 41,9 | 38,3 | 32,9 | 42,5 |
| W04-03_B | Woning 4 zuidgevel | 4,5 | 44,2 | 40,5 | 35,3 | 44,8 |
| W04-03_C | Woning 4 zuidgevel | 7,5 | 47,2 | 43,6 | 38,4 | 47,9 |
| W04-04_A | Woning 4 westgevel | 1,5 | 39 | 34,9 | 29,4 | 39,3 |
| W04-04_B | Woning 4 westgevel | 4,5 | 40,6 | 36,5 | 31,1 | 40,9 |
| W04-04_C | Woning 4 westgevel | 7,5 | 44,5 | 40,8 | 35,5 | 45,1 |
| W05-01_A | Woning 5 noordgevel | 1,5 | 46,4 | 42,2 | 36,6 | 46,6 |
| W05-01_B | Woning 5 noordgevel | 4,5 | 47,3 | 43,2 | 37,7 | 47,6 |
| W05-01_C | Woning 5 noordgevel | 7,5 | 50 | 46,2 | 40,8 | 50,5 |
| W05-02_A | Woning 5 oostgevel | 1,5 | 47,4 | 43,6 | 38,2 | 47,9 |
| W05-02_B | Woning 5 oostgevel | 4,5 | 48,9 | 45,2 | 39,9 | 49,5 |
| W05-02_C | Woning 5 oostgevel | 7,5 | 51,1 | 47,4 | 42,1 | 51,7 |
| W05-03_A | Woning 5 zuidgevel | 1,5 | 45,4 | 41,8 | 36,5 | 46 |
| W05-03_B | Woning 5 zuidgevel | 4,5 | 47,2 | 43,6 | 38,4 | 47,9 |
| W05-03_C | Woning 5 zuidgevel | 7,5 | 48,6 | 45,1 | 39,9 | 49,3 |
| W05-04_A | Woning 5 westgevel | 1,5 | 40,3 | 36,3 | 30,8 | 40,7 |
| W05-04_B | Woning 5 westgevel | 4,5 | 41,9 | 37,9 | 32,5 | 42,3 |
| W05-04_C | Woning 5 westgevel | 7,5 | 45,1 | 41,4 | 36,1 | 45,7 |
| W06-01_A | Woningen 6 noordgevel | 1,5 | 43,8 | 40,1 | 34,9 | 44,4 |
| W06-01_B | Woningen 6 noordgevel | 4,5 | 46,2 | 42,5 | 37,3 | 46,8 |
| W06-02_A | Woningen 6 oostgevel | 1,5 | 48,8 | 45,2 | 39,9 | 49,4 |
| W06-02_B | Woningen 6 oostgevel | 4,5 | 50,9 | 47,2 | 42 | 51,5 |
| W06-03_A | Woningen 6 zuidgevel | 1,5 | 49 | 45,2 | 39,8 | 49,5 |
| W06-03_B | Woningen 6 zuidgevel | 4,5 | 50,1 | 46,3 | 41 | 50,7 |
| W06-04_A | Woningen 6 westgevel | 1,5 | 40,9 | 37 | 31,6 | 41,4 |
| W06-04_B | Woningen 6 westgevel | 4,5 | 42,4 | 38,5 | 33,2 | 42,9 |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|------|------|
| W07-01_A Woningen 7 noordgevel | 1,5 | 39,4 | 35,7 | 30,4 | 40 |
| W07-01_B Woningen 7 noordgevel | 4,5 | 42,2 | 38,4 | 33,2 | 42,8 |
| W07-02_A Woningen 7 oostgevel | 1,5 | 44 | 40,3 | 35 | 44,6 |
| W07-02_B Woningen 7 oostgevel | 4,5 | 45,6 | 41,9 | 36,7 | 46,2 |
| W07-03_A Woningen 7 zuidgevel | 1,5 | 47,6 | 43,7 | 38,2 | 48 |
| W07-03_B Woningen 7 zuidgevel | 4,5 | 48,2 | 44,3 | 38,9 | 48,7 |
| W07-04_A Woningen 7 westgevel | 1,5 | 39,8 | 35,9 | 30,4 | 40,2 |
| W07-04_B Woningen 7 westgevel | 4,5 | 41,3 | 37,4 | 32,1 | 41,8 |
| W08-01_A Woningen 8 noordgevel | 1,5 | 38,3 | 34,6 | 29,3 | 38,9 |
| W08-01_B Woningen 8 noordgevel | 4,5 | 40,8 | 37,1 | 31,9 | 41,4 |
| W08-02_A Woningen 8 oostgevel | 1,5 | 40,3 | 36,5 | 31,2 | 40,8 |
| W08-02_B Woningen 8 oostgevel | 4,5 | 42,2 | 38,5 | 33,3 | 42,8 |
| W08-03_A Woningen 8 zuidgevel | 1,5 | 46,7 | 42,7 | 37,1 | 47 |
| W08-03_B Woningen 8 zuidgevel | 4,5 | 47 | 43 | 37,6 | 47,4 |
| W08-04_A Woningen 8 westgevel | 1,5 | 38,1 | 34 | 28,5 | 38,4 |
| W08-04_B Woningen 8 westgevel | 4,5 | 39,8 | 35,8 | 30,4 | 40,2 |
| W09-01_A Woningen 9 noordgevel | 1,5 | 36,7 | 32,9 | 27,7 | 37,3 |
| W09-01_B Woningen 9 noordgevel | 4,5 | 39,5 | 35,8 | 30,6 | 40,1 |
| W09-02_A Woningen 9 oostgevel | 1,5 | 38,7 | 34,7 | 29,2 | 39,1 |
| W09-02_B Woningen 9 oostgevel | 4,5 | 41,2 | 37,4 | 32,1 | 41,7 |
| W09-03_A Woningen 9 zuidgevel | 1,5 | 46,3 | 42,2 | 36,6 | 46,6 |
| W09-03_B Woningen 9 zuidgevel | 4,5 | 46,3 | 42,2 | 36,7 | 46,6 |
| W09-04_A Woningen 9 westgevel | 1,5 | 38,5 | 34,3 | 28,7 | 38,7 |
| W09-04_B Woningen 9 westgevel | 4,5 | 39,5 | 35,4 | 29,9 | 39,8 |
| W10-01_A Woningen 10 noordgevel | 1,5 | 39,5 | 35,7 | 30,2 | 40 |
| W10-01_B Woningen 10 noordgevel | 4,5 | 40,8 | 37 | 31,6 | 41,3 |
| W10-01_C Woningen 10 noordgevel | 7,5 | 45,2 | 41,6 | 36,3 | 45,9 |
| W10-02_A Woningen 10 oostgevel | 1,5 | 38,4 | 34,4 | 29 | 38,8 |
| W10-02_B Woningen 10 oostgevel | 4,5 | 41,3 | 37,5 | 32,2 | 41,9 |
| W10-02_C Woningen 10 oostgevel | 7,5 | 47 | 43,5 | 38,3 | 47,8 |
| W10-03_A Woningen 10 zuidgevel | 1,5 | 43,2 | 39,3 | 33,7 | 43,6 |
| W10-03_B Woningen 10 zuidgevel | 4,5 | 44 | 40,2 | 34,7 | 44,5 |
| W10-03_C Woningen 10 zuidgevel | 7,5 | 46 | 42,3 | 37 | 46,6 |
| W10-04_A Woningen 10 westgevel | 1,5 | 43,3 | 39,2 | 33,5 | 43,5 |
| W10-04_B Woningen 10 westgevel | 4,5 | 43,7 | 39,7 | 34,1 | 44 |
| W10-04_C Woningen 10 westgevel | 7,5 | 43,9 | 39,9 | 34,4 | 44,3 |

Gecumuleerde geluidbelasting inclusief correctie

| Naam | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
|----------|-----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| W01-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 42,1 | 38,5 | 33,2 | 42,8 |
| W01-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 44,8 | 41,2 | 36 | 45,5 |
| W01-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 46,1 | 42,4 | 37,2 | 46,7 |
| W01-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 44,2 | 40,7 | 35,4 | 44,9 |
| W01-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 47,1 | 43,5 | 38,3 | 47,8 |
| W01-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 49,8 | 46,1 | 40,9 | 50,4 |
| W01-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 42 | 38,3 | 33 | 42,6 |
| W01-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 45,4 | 41,7 | 36,4 | 46 |
| W01-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 46,5 | 42,9 | 37,6 | 47,2 |
| W01-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 40,8 | 36,8 | 31,2 | 41,1 |
| W01-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 41,6 | 37,6 | 32,2 | 42 |
| W01-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 43,4 | 39,6 | 34,2 | 43,9 |
| W02-01_A | Woning 1 noordgevel | 1,5 | 41,7 | 38,1 | 32,8 | 42,3 |
| W02-01_B | Woning 1 noordgevel | 4,5 | 44,7 | 41,1 | 35,8 | 45,3 |
| W02-01_C | Woning 1 noordgevel | 7,5 | 46,5 | 42,8 | 37,6 | 47,1 |
| W02-02_A | Woning 1 oostgevel | 1,5 | 47,2 | 43,6 | 38,4 | 47,9 |
| W02-02_B | Woning 1 oostgevel | 4,5 | 49,8 | 46,2 | 41 | 50,5 |
| W02-02_C | Woning 1 oostgevel | 7,5 | 50,2 | 46,6 | 41,4 | 50,9 |
| W02-03_A | Woning 1 zuidgevel | 1,5 | 44,1 | 40,6 | 35,3 | 44,8 |
| W02-03_B | Woning 1 zuidgevel | 4,5 | 46,9 | 43,3 | 38 | 47,5 |
| W02-03_C | Woning 1 zuidgevel | 7,5 | 47,3 | 43,7 | 38,5 | 48 |
| W02-04_A | Woning 1 westgevel | 1,5 | 40,2 | 36,2 | 30,7 | 40,6 |
| W02-04_B | Woning 1 westgevel | 4,5 | 41,3 | 37,4 | 32 | 41,7 |
| W02-04_C | Woning 1 westgevel | 7,5 | 42,6 | 38,8 | 33,5 | 43,1 |
| W03-01_A | Woning 3 noordgevel | 1,5 | 40,7 | 36,5 | 30,8 | 40,9 |
| W03-01_B | Woning 3 noordgevel | 4,5 | 41,6 | 37,4 | 31,9 | 41,8 |
| W03-01_C | Woning 3 noordgevel | 7,5 | 44 | 40,2 | 34,8 | 44,5 |
| W03-02_A | Woning 3 oostgevel | 1,5 | 34,5 | 30,4 | 24,8 | 34,8 |
| W03-02_B | Woning 3 oostgevel | 4,5 | 36,2 | 32,1 | 26,7 | 36,5 |
| W03-02_C | Woning 3 oostgevel | 7,5 | 40,2 | 36,5 | 31,3 | 40,8 |
| W03-03_A | Woning 3 zuidgevel | 1,5 | 34 | 30,4 | 25,1 | 34,6 |
| W03-03_B | Woning 3 zuidgevel | 4,5 | 36,2 | 32,5 | 27,3 | 36,8 |
| W03-03_C | Woning 3 zuidgevel | 7,5 | 40,8 | 37,2 | 32 | 41,5 |
| W03-04_A | Woning 3 westgevel | 1,5 | 34,5 | 30,4 | 24,8 | 34,8 |
| W03-04_B | Woning 3 westgevel | 4,5 | 36,1 | 32,1 | 26,6 | 36,4 |
| W03-04_C | Woning 3 westgevel | 7,5 | 39 | 35,2 | 29,9 | 39,5 |
| W04-01_A | Woning 4 noordgevel | 1,5 | 41,1 | 36,9 | 31,3 | 41,3 |
| W04-01_B | Woning 4 noordgevel | 4,5 | 42 | 37,8 | 32,3 | 42,2 |
| W04-01_C | Woning 4 noordgevel | 7,5 | 44,6 | 40,7 | 35,4 | 45,1 |
| W04-02_A | Woning 4 oostgevel | 1,5 | 36,4 | 32,5 | 27,1 | 36,8 |
| W04-02_B | Woning 4 oostgevel | 4,5 | 37,8 | 33,9 | 28,6 | 38,3 |
| W04-02_C | Woning 4 oostgevel | 7,5 | 41,6 | 37,9 | 32,7 | 42,2 |
| W04-03_A | Woning 4 zuidgevel | 1,5 | 36,9 | 33,3 | 27,9 | 37,5 |
| W04-03_B | Woning 4 zuidgevel | 4,5 | 39,2 | 35,5 | 30,3 | 39,8 |
| W04-03_C | Woning 4 zuidgevel | 7,5 | 42,2 | 38,6 | 33,4 | 42,9 |
| W04-04_A | Woning 4 westgevel | 1,5 | 34 | 29,9 | 24,4 | 34,3 |
| W04-04_B | Woning 4 westgevel | 4,5 | 35,6 | 31,5 | 26,1 | 35,9 |
| W04-04_C | Woning 4 westgevel | 7,5 | 39,5 | 35,8 | 30,5 | 40,1 |
| W05-01_A | Woning 5 noordgevel | 1,5 | 41,4 | 37,2 | 31,6 | 41,6 |
| W05-01_B | Woning 5 noordgevel | 4,5 | 42,3 | 38,2 | 32,7 | 42,6 |
| W05-01_C | Woning 5 noordgevel | 7,5 | 45 | 41,2 | 35,8 | 45,5 |
| W05-02_A | Woning 5 oostgevel | 1,5 | 42,4 | 38,6 | 33,2 | 42,9 |
| W05-02_B | Woning 5 oostgevel | 4,5 | 43,9 | 40,2 | 34,9 | 44,5 |
| W05-02_C | Woning 5 oostgevel | 7,5 | 46,1 | 42,4 | 37,1 | 46,7 |
| W05-03_A | Woning 5 zuidgevel | 1,5 | 40,4 | 36,8 | 31,5 | 41 |
| W05-03_B | Woning 5 zuidgevel | 4,5 | 42,2 | 38,6 | 33,4 | 42,9 |
| W05-03_C | Woning 5 zuidgevel | 7,5 | 43,6 | 40,1 | 34,9 | 44,3 |
| W05-04_A | Woning 5 westgevel | 1,5 | 35,3 | 31,3 | 25,8 | 35,7 |
| W05-04_B | Woning 5 westgevel | 4,5 | 36,9 | 32,9 | 27,5 | 37,3 |
| W05-04_C | Woning 5 westgevel | 7,5 | 40,1 | 36,4 | 31,1 | 40,7 |
| W06-01_A | Woningen 6 noordgevel | 1,5 | 38,8 | 35,1 | 29,9 | 39,4 |
| W06-01_B | Woningen 6 noordgevel | 4,5 | 41,2 | 37,5 | 32,3 | 41,8 |
| W06-02_A | Woningen 6 oostgevel | 1,5 | 43,8 | 40,2 | 34,9 | 44,4 |
| W06-02_B | Woningen 6 oostgevel | 4,5 | 45,9 | 42,2 | 37 | 46,5 |
| W06-03_A | Woningen 6 zuidgevel | 1,5 | 44 | 40,2 | 34,8 | 44,5 |
| W06-03_B | Woningen 6 zuidgevel | 4,5 | 45,1 | 41,3 | 36 | 45,7 |
| W06-04_A | Woningen 6 westgevel | 1,5 | 35,9 | 32 | 26,6 | 36,4 |
| W06-04_B | Woningen 6 westgevel | 4,5 | 37,4 | 33,5 | 28,2 | 37,9 |

| | | | | | |
|---------------------------------|-----|------|------|------|------|
| W07-01_A Woningen 7 noordgevel | 1,5 | 34,4 | 30,7 | 25,4 | 35 |
| W07-01_B Woningen 7 noordgevel | 4,5 | 37,2 | 33,4 | 28,2 | 37,8 |
| W07-02_A Woningen 7 oostgevel | 1,5 | 39 | 35,3 | 30 | 39,6 |
| W07-02_B Woningen 7 oostgevel | 4,5 | 40,6 | 36,9 | 31,7 | 41,2 |
| W07-03_A Woningen 7 zuidgevel | 1,5 | 42,6 | 38,7 | 33,2 | 43 |
| W07-03_B Woningen 7 zuidgevel | 4,5 | 43,2 | 39,3 | 33,9 | 43,7 |
| W07-04_A Woningen 7 westgevel | 1,5 | 34,8 | 30,9 | 25,4 | 35,2 |
| W07-04_B Woningen 7 westgevel | 4,5 | 36,3 | 32,4 | 27,1 | 36,8 |
| W08-01_A Woningen 8 noordgevel | 1,5 | 33,3 | 29,6 | 24,3 | 33,9 |
| W08-01_B Woningen 8 noordgevel | 4,5 | 35,9 | 32,1 | 26,9 | 36,4 |
| W08-02_A Woningen 8 oostgevel | 1,5 | 35,3 | 31,5 | 26,2 | 35,8 |
| W08-02_B Woningen 8 oostgevel | 4,5 | 37,2 | 33,5 | 28,3 | 37,8 |
| W08-03_A Woningen 8 zuidgevel | 1,5 | 41,7 | 37,7 | 32,1 | 42 |
| W08-03_B Woningen 8 zuidgevel | 4,5 | 42 | 38 | 32,6 | 42,4 |
| W08-04_A Woningen 8 westgevel | 1,5 | 33,1 | 29 | 23,5 | 33,4 |
| W08-04_B Woningen 8 westgevel | 4,5 | 34,8 | 30,8 | 25,4 | 35,2 |
| W09-01_A Woningen 9 noordgevel | 1,5 | 31,7 | 27,9 | 22,7 | 32,3 |
| W09-01_B Woningen 9 noordgevel | 4,5 | 34,5 | 30,8 | 25,6 | 35,1 |
| W09-02_A Woningen 9 oostgevel | 1,5 | 33,7 | 29,7 | 24,3 | 34,1 |
| W09-02_B Woningen 9 oostgevel | 4,5 | 36,2 | 32,4 | 27,1 | 36,7 |
| W09-03_A Woningen 9 zuidgevel | 1,5 | 41,3 | 37,2 | 31,6 | 41,6 |
| W09-03_B Woningen 9 zuidgevel | 4,5 | 41,3 | 37,2 | 31,7 | 41,6 |
| W09-04_A Woningen 9 westgevel | 1,5 | 33,5 | 29,3 | 23,7 | 33,7 |
| W09-04_B Woningen 9 westgevel | 4,5 | 34,5 | 30,4 | 24,9 | 34,8 |
| W10-01_A Woningen 10 noordgevel | 1,5 | 34,5 | 30,7 | 25,2 | 35 |
| W10-01_B Woningen 10 noordgevel | 4,5 | 35,8 | 32 | 26,6 | 36,3 |
| W10-01_C Woningen 10 noordgevel | 7,5 | 40,2 | 36,6 | 31,3 | 40,9 |
| W10-02_A Woningen 10 oostgevel | 1,5 | 33,4 | 29,4 | 24 | 33,8 |
| W10-02_B Woningen 10 oostgevel | 4,5 | 36,3 | 32,5 | 27,2 | 36,9 |
| W10-02_C Woningen 10 oostgevel | 7,5 | 42 | 38,5 | 33,3 | 42,8 |
| W10-03_A Woningen 10 zuidgevel | 1,5 | 38,2 | 34,3 | 28,7 | 38,6 |
| W10-03_B Woningen 10 zuidgevel | 4,5 | 39 | 35,2 | 29,7 | 39,5 |
| W10-03_C Woningen 10 zuidgevel | 7,5 | 41 | 37,3 | 32 | 41,6 |
| W10-04_A Woningen 10 westgevel | 1,5 | 38,3 | 34,2 | 28,5 | 38,5 |
| W10-04_B Woningen 10 westgevel | 4,5 | 38,7 | 34,7 | 29,1 | 39 |
| W10-04_C Woningen 10 westgevel | 7,5 | 38,9 | 34,9 | 29,4 | 39,3 |