

Rapport

Dossier	Zaaknummer	Z-15-290345	Kenmerk	D-16-1540838 / JED
Opsteller	de heer J.P.G. Rockx / mevrouw A. Çelik-Özbek		Datum	17 maart 2016
Onderwerp	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï woningen Voorzieningencluster Heerjansdam			

Akoestisch onderzoek Nieuwbouwplan Voorzieningencluster te Heerjansdam

Opdrachtgever gemeente Zwijndrecht
Contactpersoon de heer M. Hoogendoorn

Opdrachtnemer Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid
Contactpersoon mevrouw M.L. Stokhof-Hassing



Inhoud

1.	Inleiding	1
2.	Wettelijk kader	2
2.1	Algemeen	2
2.2	Wegverkeerslawaaï	2
2.3	Industrielawaai	5
2.4	Goede ruimtelijke ordening	5
2.5	“Beleid hogere grenswaarden” gemeente Zwijndrecht	6
2.6	Eisen geluidwerende constructies	6
3.	Uitgangspunten	7
3.1	Algemeen	7
3.2	Rekenmethode en rekenmodel	7
3.3	Wegverkeer	8
3.4	Gegevens industrielawaai	9
4.	Resultaten	9
4.1	Wegverkeerslawaaï	9
4.2	Industrielawaai	10
4.3	Gecumuleerde geluidbelasting	10
4.4	Goede ruimtelijke ordening	11
4.5	Toetsing “Beleid hogere grenswaarden” gemeente Zwijndrecht	11
5.	Conclusie en aanbevelingen	12

Bijlage

Bijlage 1:	Wettelijk kader
Bijlage 2.1:	Modelgegevens, wegen
Bijlage 2.2:	Modelgegevens, rekenpunten
Bijlage 2.3:	Modelgegevens, visuele weergave
Bijlage 3.1:	Rekenresultaten wegverkeerslawaaï zoneplichtige wegen 2026
Bijlage 3.2:	Rekenresultaten 30 km/h-wegen 2026
Bijlage 4:	Gecumuleerde geluidbelasting 2026
Bijlage 5.1:	Figuur gecumuleerde geluidbelasting exclusief correctie artikel 110 Wgh 2026
Bijlage 5.2:	Figuur gecumuleerde geluidbelasting inclusief correctie artikel 110 Wgh 2026



1. Inleiding

In opdracht van de gemeente Zwijndrecht is door de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (hierna OZHZ) een akoestisch onderzoek verricht.

Aanleiding tot het akoestisch onderzoek is het ingediende nieuwbouwplan bij het Voorzieningencluster aan de Sportlaan te Heerjansdam. Het bouwplan omvat een 22-tal eengezinswoningen en 5 patiowoningen. Afbeelding 1 geeft de ligging van het plangebied weer.

Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai, op deze nieuw te bouwen woningen. De berekende geluidbelastingen worden getoetst aan de grenswaarden zoals opgenomen in de Wet geluidhinder. Omdat de locatie niet is gelegen binnen de wettelijke zone van een spoorweg is geen onderzoek verricht naar dit item. De locatie is gelegen binnen de wettelijke zone van industrieterrein Kijfhoek. Echter ondanks het feit dat de locatie binnen de zone ligt, ligt het plangebied ver buiten de daadwerkelijke berekende 50 dB(A)-contour op basis van meest actuele zonemodel van Kijfhoek. De geluidbelasting vanwege industrielawaai wordt derhalve verder niet berekend. Industrielawaai wordt in dit onderzoek wel beschouwd.

In dit rapport wordt in hoofdstuk 2 een toelichting gegeven op het van toepassing zijnde wettelijk kader. In hoofdstuk 3 volgt een uiteenzetting van de uitgangspunten alsmede een toelichting op het rekenmodel. In hoofdstuk 4 worden de resultaten beschreven. In hoofdstuk 5 worden de conclusies van het onderzoek weergegeven.

Afbeelding 1: Ligging plangebied



2. Wettelijk kader

Hieronder is de van toepassing zijnde wetgeving aangegeven.

2.1 Algemeen

De grenswaarden met betrekking tot de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï, railverkeerslawaaï en/of industrielawaaï zijn opgenomen in de Wet geluidhinder (hierna Wgh) en het daarbij behorende Besluit geluidhinder (hierna Bgh).

De Wgh is alleen van toepassing binnen een conform deze wet geldende geluidzone. Voor de zones van de rijksinfrastructuur (rijkswegen en spoorwegen) geldt dat deze sinds 1 juli 2012 onder de werking van de Wet milieubeheer vallen. De grenswaarden (de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting en de maximale hogere waarde) uit de Wgh zijn van toepassing op de geluidbelasting van de gevels van woningen, andere geluidgevoelige gebouwen (onder andere scholen, kinderdagverblijven, ziekenhuizen, verpleeghuizen) en geluidgevoelige terreinen (standplaats voor woonwagens en ligplaatsen voor woonboten, zoals vastgelegd in het bestemmingsplan).

In artikel 1, eerste lid van de Wgh is de volgende definitie opgenomen voor het begrip gevel. Deze luidt: de bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.

Op grond van artikel 1b lid 5 Wgh wordt onder een gevel niet verstaan:

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

Dit betekent dat op een gevel zonder te openen delen, niet getoetst hoeft te worden aan de normen uit de Wgh. Een dergelijke gevel wordt een “dove” gevel genoemd.

Met de wijziging van de Wgh op 1 januari 2007 is het begrip “dove” gevel verruimd. Er mag nu ook sprake zijn van een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn. In de toelichting van de Wgh wordt een nooduitgang als voorbeeld gegeven.

2.2 Wegverkeerslawaaï

Algemeen

De regels en normen die gelden voor wegverkeerslawaaï 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 geluidzones

Op grond van artikel 74 van de Wgh heeft elke weg een geluidzone, met uitzondering van de volgende wegen:

- Wegen gelegen binnen een als woonerf aangeduid gebied.
- Wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 kilometer per uur geldt.

De breedte van een geluidzone is, op grond van artikel 74 van de Wgh, afhankelijk van de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied en van het aantal rijstroken. Onder stedelijk gebied wordt het gebied binnen de bebouwde kom verstaan. Onder buitenstedelijk gebied wordt het gebied buiten de bebouwde kom en het gebied binnen de zone van een autoweg of autosnelweg verstaan.

In bijlage 1 is meer informatie opgenomen over de breedte van de geluidzones van wegen welke relevant zijn voor onderhavig onderzoek.

Het bouwplan ligt (gedeeltelijk) binnen de geluidzone van de Boomgaardweg en de Randweg (50 kilometer per uur gedeelte). De overige wegen in de omgeving zijn 30 kilometer per uur wegen.

Grenswaarden “nieuwe situaties”

Op grond van artikel 82 lid 1 van de Wgh bedraagt de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde) bij nieuwe woningen binnen de geluidzone van een weg 48 dB. Op grond van artikel 83 van de Wgh kunnen, in afwijking van de in artikel 82 genoemde waarde van 48 dB, de in tabel 2.1 opgenomen maximale hogere grenswaarden als ten hoogste toelaatbaar worden vastgesteld. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting wordt ook wel voorkeursgrenswaarde genoemd.

In bijlage 1 is meer informatie opgenomen over de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting en de maximale hogere waarde. Voor de huidige situatie zijn onderstaande normen van toepassing.

Tabel 2.1 geluidnormen wegverkeerslawaaï

Situatie	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	maximale hogere waarde Stedelijk
(Nieuwe) woningen	48 dB	63 dB

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

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

Daarnaast heeft de gemeente Zwijndrecht aanvullend beleid vastgesteld voor het vaststellen van hogere waarden. Bij het vaststellen van een hogere waarde moet eveneens voldaan worden aan de eisen uit dit beleid.



Reken- en meetvoorschrift geluid 2012

In het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 (RMVG 2012) is aangegeven aan welke eisen de verkeersgegevens in een akoestisch onderzoek moeten voldoen. Bij de verkeersgegevens wordt onderscheid gemaakt in de volgende parameters:

- De maatgevende verkeersintensiteit en de verkeerssamenstelling.
- De wegdekverharding.
- De verkeerssnelheid.

Onder de maatgevende verkeersintensiteit wordt verstaan: de verkeersintensiteit, zoals die, in het voor de geluidbelasting bepalende jaar, gemiddeld over een representatief tijdvak, optreedt.

De verkeersintensiteit wordt in het RMVG 2012 gedefinieerd als: "het aantal motorvoertuigen van een categorie motorvoertuigen dat jaarlijks per uur, gemiddeld over een etmaalperiode, een waarneempunt passeert". De verkeerssamenstelling betreft de verdeling van het verkeer over motorrijwielen (MR), lichte- (LV), middelzware- (MV) en zware (ZV) motorvoertuigen.

Deze categorieën zijn gedefinieerd in artikel 1 van het RMVG 2012. De maatgevende verkeersintensiteit wordt voor het berekenen van de geluidbelasting verdeeld over de dag-, avond- en nachtperiode (dagperiode: 07.00 tot 19.00 uur; avondperiode: 19.00 tot 23.00 uur; nachtperiode 23.00 tot 07.00 uur).

Aftrek voor het in de toekomst stiller worden van wegverkeer

Op grond van artikel 110g van de Wgh mogen de berekende geluidbelastingen vanwege wegverkeerslawaaï gecorrigeerd (verminderd) worden met 2 dB voor de wegen waar de snelheid 70 kilometer per uur of hoger is en met 5 dB voor de overige wegen (< 70 kilometer per uur).

Deze correctie is ingevoerd vanwege de verwachting dat het wegverkeer in de toekomst stiller wordt door technische ontwikkelingen en aanscherping van de typekeuringseisen voor motorvoertuigen.

Nota Bene

Op 20 mei 2014 is het RMVG 2012 gewijzigd. Op grond van artikel 3.4 uit het RMVG 2012 geldt, voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 kilometer per uur of meer bedraagt, tijdelijk de volgende aftrek:

- 4 dB voor situaties waarin de geluidbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.
- 3 dB voor situaties waarin de geluidbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is.
- 2 dB voor andere waarden van de geluidbelasting.

Deze wijziging geldt tot 1 juli 2018. Daarna zal Swung-2 naar verwachting in werking treden.

Wegdekcorrectie

Artikel 3.5 uit het RMVG 2012 betreft een aanpassing van de wegdekcorrectie vooruitlopend op de effecten van invoering van stillere banden en strengere geluideisen aan wegvoertuigen. Het artikel regelt een verlaging van de wegdekcorrectie met 1 dB of 2 dB.



2.3 Industrielawaai

De regels en normen uit de Wgh gelden alleen binnen de wettelijk vastgestelde zone van een industrieterrein. Een zone is een planologisch aandachtsgebied rondom het industrieterrein.

Op grond van artikel 1 van de Wet geluidhinder is er sprake van een gezoneerd industrieterrein als de bestemming van de gronden de vestiging van een aan te wijzen categorie van inrichtingen, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, als bedoeld in het Besluit omgevingsrecht (BOR) niet uitsluit.

De grenswaarden en regels die gelden voor Industrielawaai zijn opgenomen in de artikelen van hoofdstuk V "Zones rond industrieterreinen" van de Wgh. Voor zones van "nieuwe" industrieterreinen (opgericht na 1 januari 2007) betreft dit afdeling 1 "Geluidzones". Voor zones van bestaande industrieterreinen (bestaand op 1 januari 2007) betreft dit afdeling 2 "Bestaande geluidzones".

Op grond van artikel 59 van de Wgh zijn de artikelen 44 en 45 overeenkomstig van toepassing bij nieuw te bouwen woningen en nog niet geprojecteerde woningen. Dit betekent dat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde) van de gevel van de woning 50 dB(A) is. De maximale hogere waarde van de gevel van de woning bedraagt 55 dB(A).

Het vaststellen van een hogere waarde voor Industrielawaai is alleen mogelijk indien de toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting, onvoldoende doeltreffend zal zijn, dan wel stuit op overwegende bezwaren van stedenbouwkundige, landschappelijke of financiële aard.

2.4 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. Reden hiervoor is dat wegen met een maximumsnelheid van 30 kilometer per uur conform artikel 74 van de Wgh geen geluidzone hebben. Dit betekent dat toetsing aan de normen uit de Wgh en het aanvragen van een hogere waarde formeel niet vereist is.

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'. Hierin wordt de geluidbelasting geclassificeerd en beoordeeld op basis van klassen van 5 dB. Omdat de Wgh niet van toepassing is, wordt op grond van jurisprudentie bij de berekening van de geluidbelasting en de beoordeling volgens de methode Miedema geen correctie volgens artikel 110g Wgh toegepast.



Tabel 2.2 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

2.5 “Beleid hogere grenswaarden” gemeente Zwijndrecht

Voor het vaststellen van hogere waarden heeft de gemeente Zwijndrecht beleid vastgesteld. In het beleid is vastgelegd onder welke voorwaarden de gemeente Zwijndrecht 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 geluidbelasting 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 Zwijndrecht 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.

2.6 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 wegverkeerslawaaï en railverkeerslawaaï 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.



3. Uitgangspunten

3.1 Algemeen

Voor het onderzoek is naast de in paragraaf 3.3 opgenomen verkeersgegevens tevens uitgegaan van de volgende gegevens:

- Digitale tekening: Voorontwerp voorzieningencluster 6 juli 2015
- Gegevens aangeleverd door de gemeente Zwijndrecht
- Gegevens afkomstig uit de RVMK.

3.2 Rekenmethode en rekenmodel

De geluidbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai is berekend conform de Standaardrekenmethode II van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

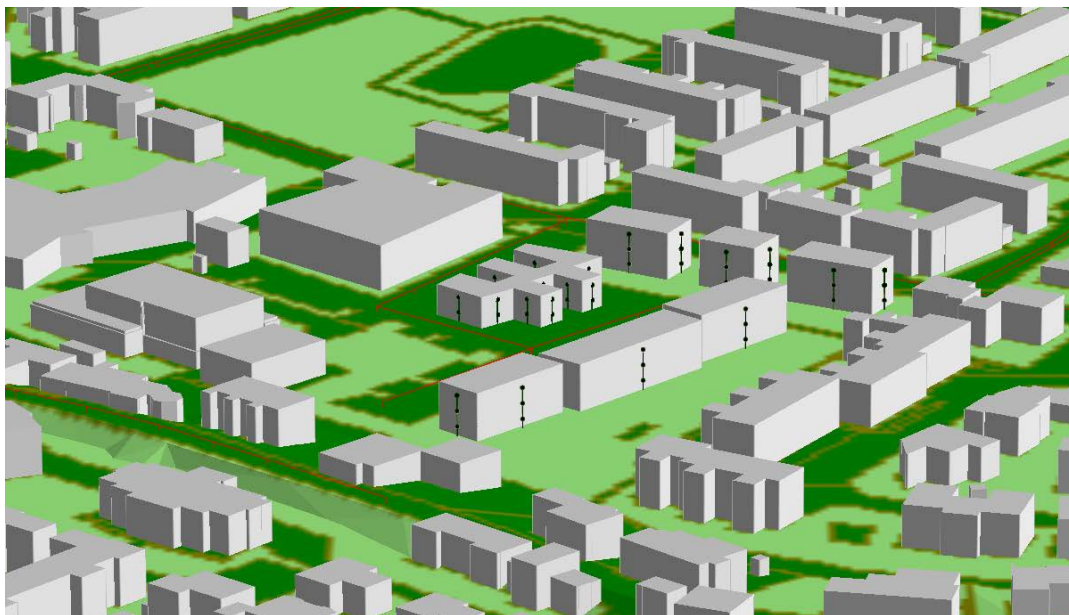
Voor de berekening is gebruik gemaakt van het door DGMR Raadgevend Ingenieurs B.V. ontwikkelde computerprogramma "Geomilieu versie V 3.11".

Ter hoogte van de geprojecteerde woonbebouwing zijn zogenoemde rekenpunten ingevoerd. De geluidbelastingen zijn berekend op de begane grond (hoogte 1,5 meter) en ter hoogte van elke verdieping (4,5 meter en indien van toepassing 7,5 meter).

Als basis voor deze berekening is gebruik gemaakt van het zogenoemde 3D-model van OZHZ. In dit model is op nauwkeurige wijze de omgeving in het rekenmodel opgenomen. Het gaat in dit geval om de ligging van gebouwen, hoogtelijnen, bodemgebieden en de geluidschermen en de hoogte-informatie van deze objecten. Het rekenmodel is ingevoerd op basis van het Rijksdriehoekscoördinatenstelsel.

Afbeelding 2 geeft een 3D weergave van het akoestisch rekenmodel weer. In het midden van deze afbeelding zijn de rekenpunten te herkennen.

Afbeelding 2: 3D weergave akoestisch rekenmodel



3.3 Wegverkeer

De gegevens met betrekking tot de jaargemiddelde verkeersintensiteit, de representatieve snelheid en de wegdekverharding van de wegen zijn afkomstig van de Regionale VerkeersMilieuKaart Drechtsteden, versie 2013 (RVMK DS 2013). Voor de nieuwe straten binnen het plangebied is, conform afspraak met de gemeente Zwijndrecht gebruik gemaakt van dezelfde intensiteiten als de intensiteiten ter plaatse van het plan behorende bij de Sportlaan.

Verkeerssnelheid

Voor de verkeerssnelheid moet uitgegaan worden van de maximaal toegestane snelheid per categorie motorvoertuigen. Die ligt voor de in dit onderzoek betrokken wettelijk gezoneerde wegen op 50 kilometer per uur. Op de overige wegen in de directe omgeving geldt een maximaal toegestane snelheid van 30 kilometer per uur.

Maatgevende verkeersintensiteit en verkeerssamenstelling en wegdekverharding

Voor de verkeersintensiteit en verkeerssamenstelling is uitgegaan van de gegevens voor het peiljaar 2026, die tot stand zijn gekomen door interpolatie van de "prognosejaren 2020 en 2030.

Een samenvattend overzicht van de gegevens van de maatgevende wegen zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 3.1 Maatgevende verkeersintensiteit, snelheid en wegdektype per weg

Weg	Jaartal	Verkeersintensiteit (memorie van toelichting/etmaal)	Snelheid (kilometer per uur)	Wegdek-type
Boomgaardweg	2026	Variërend tussen 78 en 1356	50	Referentiewegdek
Randweg 50 km/h	2026	Variërend tussen 1178 en 1450	50	Referentiewegdek
Randweg 30 km/h ¹	2026	1178	30	Referentiewegdek
Dorpstraat ¹	2026	Variërend tussen 280 en 1388	30	Referentiewegdek
Sportlaan ¹	2026	Variërend tussen 217 en 563	30	Klinkers in keperverband
Johannes Postlaan ¹	2026	Variërend tussen 211 en 219	30	Klinkers in keperverband
Dominee J.A. Visserstraat ¹	2026	504	30	Klinkers in keperverband
Nieuwe weg ¹	2026	217	30	Klinkers in keperverband

1 Geen gezoneerde weg conform Wgh, echter meegenomen in het kader van goede ruimtelijke ordening

In bijlage 2 is een uitgebreider overzicht van de gegevens van de wegen en toetspunten gegeven. Hierin wordt ook de voertuigverdeling en de verdeling van de voertuigen over de dag-, avond- en nachtperiode weergegeven.



3.4 Gegevens industrielawaai

Voor de ligging van de berekende 50 dB(A) contour vanwege het gezoneerd industrieterrein Kijfhoek is uitgegaan van het meest actuele zonemodel op basis van de daarin aanwezige akoestische puntbronnen, mobiele bronnen en reserveringen. Het gehele voor dit onderzoek gebruikte computermodel is in te zien bij OZZH. Deze berekening is uitgevoerd in het kader van de meest actuele vergunning van Kijfhoek. Er is voor dit onderzoek geen nieuwe berekening uitgevoerd, omdat de situatie ongewijzigd is.

4. Resultaten

In dit hoofdstuk worden de berekende resultaten behandeld.

4.1 Wegverkeerslawaaï

In bijlagen 3.1 en 3.2 worden de rekenresultaten voor het wegverkeerslawaaï in tabelvorm weergegeven.

Zoneplichtige wegen

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege zowel het wegverkeer op de Randweg en Boomgaardweg ter plaatse van het nieuwbouwplan minder dan 21 dB (inclusief aftrek van 5 dB op grond van artikel 110g Wgh) bedraagt. De geluidbijdrage is derhalve als niet relevant te beschouwen.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting van 48 dB uit de Wgh wordt dus niet overschreden.

Er hoeven in dit geval geen hogere grenswaarden te worden vastgesteld.

Wegen met maximum snelheid van 30 kilometer per uur

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook de geluidbelasting ten gevolge van de relevante 30 kilometer per uur wegen bepaald. De geluidbelasting vanwege 30 kilometer per uur wegen bedraagt maximaal:

- 51 dB vanwege de Sportlaan, exclusief correctie.
- 46 dB vanwege de Sportlaan, inclusief correctie.
- 36 dB vanwege de Dorpsstraat, exclusief correctie.
- 32 dB vanwege de Dorpsstraat, inclusief correctie.
- 42 dB vanwege de Johannes Postlaan, exclusief correctie.
- 37 dB vanwege de Johannes Postlaan, inclusief correctie.
- 26 dB vanwege de Dominee J.A Visserstraat, exclusief correctie.
- 21 dB vanwege de Dominee J.A Visserstraat, inclusief correctie.
- 23 dB vanwege de Randweg (30 kilometer per uur), exclusief correctie.
- 18 dB vanwege de Randweg (30 kilometer per uur), inclusief correctie.
- 53 dB vanwege de nieuwe weg, exclusief correctie.
- 48 dB vanwege de nieuwe weg, inclusief correctie.

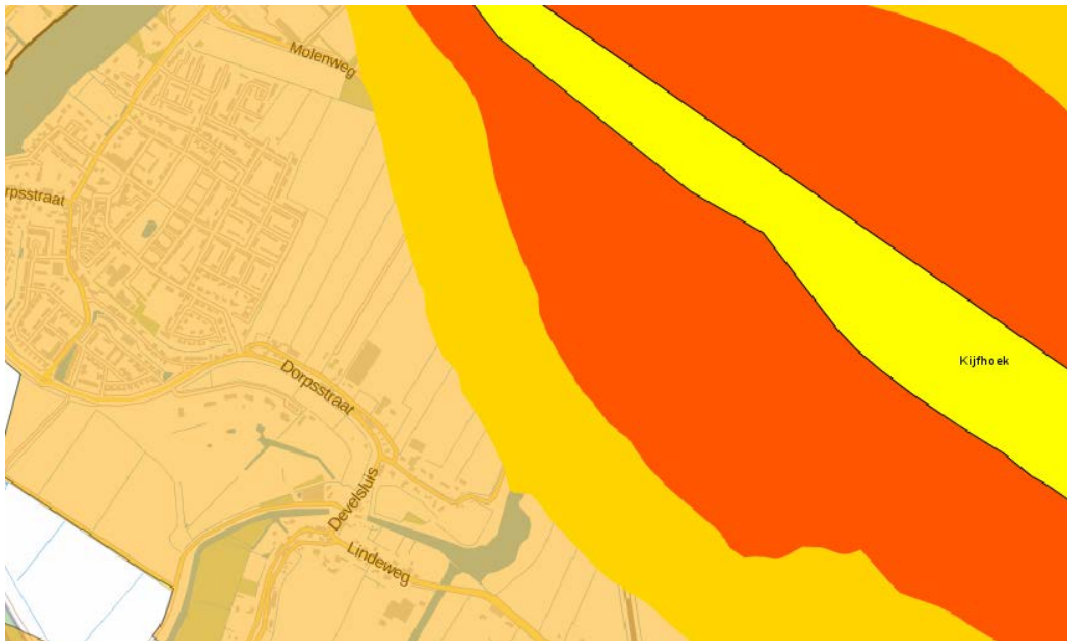
Op grond van jurisprudentie mag de aftrek voor 30 kilometer per uur wegen niet toegepast worden. Echter uit het hogere waarde beleid van de gemeente Zwijndrecht volgt dat voor de beoordeling en het vaststellen van de aanwezigheid van een geluidluwe gevel bij de cumulatieve geluidbelasting de aftrek wel moet worden toegepast. Daarnaast kunnen de 30 kilometer per uur wegen op dezelfde wijze beoordeeld worden als wettelijk gezoneerde wegen.



Uit de resultaten blijkt dat vanwege alle 30 kilometer per uur wegen de geluidbelasting (inclusief aftrek) 48 dB of lager bedraagt.

4.2 Industrielawaai

In onderstaande afbeelding is een gedeelte van het gezoneerd industrieterrein Kijfhoek (felgele vlak), de wettelijke onderzoekszone (oranje doorzichtig) de berekende 50 dB(A) contour (grens gele vlak) en de berekende 55 dB(A) contour (grens rode vlak) van het industrielawaai weergegeven op basis van het meest actuele zonebewakingsmodel. Uit deze afbeelding blijkt heel duidelijk dat de kern van Heerjansdam en dus ook het plangebied ruimschoots buiten de berekende 50 dB(A) contour zijn gelegen. Industrielawaai vormt derhalve geen belemmering voor dit plan.



4.3 Gecumuleerde geluidbelasting.

Conform het beleid hogere waarden hoeft de cumulatie niet in beeld te worden gebracht omdat de berekende geluidbelasting vanwege zoneplichtige wegen en 30 km/h wegen minder dan 53 dB per weg bedraagt. In het kader van de goede ruimtelijke ordening is de gecumuleerde geluidbelasting wel berekend.

Bijlage 4 omvat een berekening van de gecumuleerde geluidbelasting op basis van het wegverkeerslawaai van alle relevante wegen (inclusief 30 kilometer per uur wegen) waarbij direct conform het Geluidbeleid hogere waarden van de gemeente Zwijndrecht rekening is gehouden met de correctie ex. artikel 110 Wgh.

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting vanwege de gecumuleerde geluidbelasting (L_{cum}) op het nieuwbouwplan ten hoogste 53 dB bedraagt exclusief correctie. Inclusief correctie bedraagt de gecumuleerde geluidbelasting 52 dB.

Bijlage 5.1 omvat een visuele weergave van de gecumuleerde geluidbelasting exclusief correctie. Bijlage 5.2 omvat een visuele weergave van de gecumuleerde geluidbelasting inclusief correctie.



4.4 Goede ruimtelijke ordening.

Milieukwaliteitsmaat volgens de “methode Miedema”

Op grond van de methode Miedema valt de voor de onderhavige situatie berekende geluidbelasting (exclusief aftrek) onder de categorie “redelijk” ter plaatse de patiowoningen en de bouwblokken direct aan de Sportlaan. Uit de berekening volgt dat bij deze woningen waar sprake is van de categorie “redelijk”, andere gevels (zijdes) van de woningen vallen onder de categorie “goed”. Op de andere bouwblokken is er sprake van een goed woon- en leefklimaat (<50 dB) volgens de Miedema methode.

4.5 Toetsing “Beleid hogere grenswaarden” gemeente Zwijndrecht

De geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï vanwege gezoneerde wegen bedraagt minder dan 20 dB. Er hoeft dus geen hogere waarde te worden vastgesteld. Vanwege de 30 kilometer per uur wegen bedraagt de geluidbelasting ten hoogste 48 dB (inclusief aftrek).

Vanwege het feit dat der geen hogere waarde hoeft te worden vastgesteld en daarnaast de geluidbelasting vanwege 30 kilometer per uur wegen ook valt in de laagste geluidcategorie uit het Beleid hogere grenswaarden hoeft geen nader onderzoek plaats te vinden naar maatregelen aan de bron, in de overdrachtssfeer en bij de ontvanger.

Conform het beleid hoeft, bij de beoordeling of er sprake is van een geluidluwe gevel en/of - buitenruimte dan geen rekening te worden gehouden met cumulatie. In onderhavig onderzoek is de cumulatie inclusief correctie echter wel in beeld gebracht (worstcase). Op basis van deze berekening blijkt dat, zelfs indien er naar cumulatie gekeken wordt, op elke geplande woning sprake is van een geluidluwe gevel. Dit is visueel terug te zien in bijlage 5.2.

Gezien het plan en de bijbehorende geplande woningen, is het eveneens aannemelijk dat minimaal 1 slaapkamer zich aan de geluidluwe zijde van de woning bevindt.

Geconcludeerd kan worden dat, conform het beleid hogere grenswaarden van de gemeente Zwijndrecht, voldaan kan worden de voorwaarden voor een aanvaardbaar akoestisch klimaat.



5. Conclusie en aanbevelingen

Uit het onderzoek blijkt dat de geluidbelasting vanwege het wegverkeer van zoneplichtige wegen op de gevels van de nieuw te bouwen woningen minder dan 21 dB (inclusief aftrek exclusief artikel 110g Wgh) bedraagt. De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeurgrenswaarde) van 48 dB wordt niet overschreden.

Omdat de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting niet wordt overschreden, hoeven er geen hogere waarden te worden vastgesteld. Vanwege de berekende resultaten hoeft geen nader onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen plaats te vinden.

Wel is gekeken of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Op basis van de karakterisering volgens methode Miedema is er sprake van een akoestisch goed tot redelijk woon- en leefklimaat. Ook is er, conform het Beleid hogere grenswaarden, sprake van de aanwezigheid van een geluidluwe gevel- en buitenruimte en kan voldaan worden aan de voorwaarde dat minimaal 1 slaapkamer grenst aan de geluidluwe zijde van de woningen. Hiermee is aangetoond dat ook conform het Beleid hogere grenswaarden er sprake is van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat.



Bijlage 1

Wettelijk kader; toelichting zones en grenswaarden

In hoofdstuk 2 is het wettelijk kader beschreven. Hieronder is een uitgebreidere toelichting op de grenswaarden en zones weergegeven.

Wegverkeerslawaai

Breedte geluidzones

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de breedte van de geluidzones van wegen, welke afhankelijk is van de ligging in stedelijk of buitenstedelijk gebied en van het aantal rijstroken. De breedte van de geluidzones wordt gemeten aan weerszijden van de weg vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

Breedte geluidzones van wegen

Omschrijving	Breedte geluidzone
<i>Stedelijk gebied</i>	
Weg bestaande uit 1 of 2 rijstroken	200 meter
Weg bestaande uit 3 of meer rijstroken	350 meter
<i>Buitenstedelijk gebied</i>	
Weg bestaande uit 1 of 2 rijstroken	250 meter
Weg bestaande uit 3 of 4 rijstroken	400 meter
Weg bestaande uit 5 of 6 rijstroken	600 meter

Grenswaarden “nieuwe situaties”

In onderstaande tabel wordt een overzicht gegeven van de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting (voorkeursgrenswaarde) en de maximale hogere waarde voor nieuwe woningen langs een bestaande weg of bestaande woningen langs een nieuwe weg.

De ten hoogst toelaatbare geluidbelasting en de maximale hogere waarde

Situatie	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting	maximale hogere waarde Stedelijk	maximale hogere waarde Buitenstedelijk
(Nieuwe) woningen	48 dB	63 dB	53 dB
Nieuwe agrarische bedrijfswoning	48 dB	63 dB	58 dB
Vervangende nieuwbouw	48 dB	68 dB	58 dB
Nieuw onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, psychiatrische inrichting of kinderdagverblijf	48 dB	63 dB	53 dB
Nieuwe standplaats voor woonwagen of ligplaats voor woonschepen	48 dB	53 dB	53 dB

Railverkeerslawaai

Breedte geluidzones

In onderstaande tabel wordt de zonebreedte weergegeven. De breedte van de zone is afhankelijk de hoogte van het geluidproductieplafond. De breedte van de geluidzones wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf.

Breedte geluidzones spoorwegen

Hoogte geluidproductieplafond	Breedte zone (in meters)
Kleiner dan 56 dB	100
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1200

Akoestisch onderzoek woningbouwproject Voorzieningencluster Heerjansdam

Bijlage 2.1

Modelgegevens wegen

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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)
Boomgaardweg	Referentiewegdek	50	574,81	6,46	3,63	0,99	95,30	97,52	94,83	3,54	1,94	4,01	1,15	0,54
Boomgaardweg	Referentiewegdek	50	1356,38	6,47	3,57	1,00	93,29	96,42	92,63	5,06	2,80	5,71	1,65	0,78
Boomgaardweg	Referentiewegdek	50	78,36	6,47	3,62	0,99	92,76	95,52	92,77	5,87	3,84	5,85	1,37	0,64
Boomgaardweg	Referentiewegdek	50	146,25	6,47	3,57	1,00	93,29	96,42	92,63	5,06	2,80	5,71	1,65	0,78
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	280,54	6,98	2,64	0,71	89,75	88,02	88,18	9,23	11,38	11,82	1,02	0,60
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	280,54	6,98	2,64	0,71	89,75	88,02	88,18	9,23	11,38	11,82	1,02	0,60
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	1387,51	6,98	2,63	0,71	89,86	87,99	88,47	9,24	11,49	11,53	0,90	0,52
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	1387,51	6,98	2,63	0,71	89,86	87,99	88,47	9,24	11,49	11,53	0,90	0,52
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	1387,51	6,98	2,63	0,71	89,86	87,99	88,47	9,24	11,49	11,53	0,90	0,52
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	1387,51	6,98	2,63	0,71	89,86	87,99	88,47	9,24	11,49	11,53	0,90	0,52
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	1387,51	6,98	2,63	0,71	89,86	87,99	88,47	9,24	11,49	11,53	0,90	0,52
Dorpsstraat	Referentiewegdek	30	1387,51	6,98	2,63	0,71	89,86	87,99	88,47	9,24	11,49	11,53	0,90	0,52
RANDWEG	Referentiewegdek	30	1177,65	6,45	3,67	0,98	97,76	98,24	98,25	2,08	1,69	1,59	0,16	0,07
RANDWEG	Referentiewegdek	30	1177,65	6,45	3,67	0,98	97,76	98,24	98,25	2,08	1,69	1,59	0,16	0,07
RANDWEG	Referentiewegdek	50	1177,65	6,45	3,67	0,98	97,76	98,24	98,25	2,08	1,69	1,59	0,16	0,07
RANDWEG	Referentiewegdek	50	1177,65	6,45	3,67	0,98	97,76	98,24	98,25	2,08	1,69	1,59	0,16	0,07
RANDWEG	Referentiewegdek	50	1177,65	6,45	3,67	0,98	97,76	98,24	98,25	2,08	1,69	1,59	0,16	0,07
RANDWEG	Referentiewegdek	50	1449,82	6,46	3,65	0,99	96,74	98,13	96,59	2,57	1,55	2,70	0,70	0,33
RANDWEG	Referentiewegdek	50	1449,82	6,46	3,65	0,99	96,74	98,13	96,59	2,57	1,55	2,70	0,70	0,33
RANDWEG	Referentiewegdek	50	1449,82	6,46	3,65	0,99	96,74	98,13	96,59	2,57	1,55	2,70	0,70	0,33
RANDWEG	Referentiewegdek	50	1449,82	6,46	3,65	0,99	96,74	98,13	96,59	2,57	1,55	2,70	0,70	0,33
Sportlaan	Elementenverharding in keperverband	30	563,41	6,96	2,70	0,72	79,05	76,05	76,23	18,86	22,75	23,77	2,10	1,19
Sportlaan	Elementenverharding in keperverband	30	563,41	6,96	2,70	0,72	79,05	76,05	76,23	18,86	22,75	23,77	2,10	1,19
Sportlaan	Elementenverharding in keperverband	30	573,75	6,95	2,69	0,72	79,26	76,29	76,48	18,67	22,53	23,52	2,07	1,18
Sportlaan	Elementenverharding in keperverband	30	217,15	6,98	2,64	0,71	89,66	87,95	88,06	9,31	11,44	11,94	1,04	0,60
Sportlaan	Elementenverharding in keperverband	30	217,15	6,98	2,64	0,71	89,66	87,95	88,06	9,31	11,44	11,94	1,04	0,60
Sportlaan	Elementenverharding in keperverband	30	217,15	6,98	2,64	0,71	89,66	87,95	88,06	9,31	11,44	11,94	1,04	0,60
Sportlaan	Elementenverharding in keperverband	30	217,15	6,98	2,64	0,71	89,66	87,95	88,06	9,31	11,44	11,94	1,04	0,60
Johannes Postlaan	Elementenverharding in keperverband	30	456,00	6,99	2,63	0,70	96,62	96,02	96,05	3,04	3,78	3,95	0,34	0,19
Johannes Postlaan	Elementenverharding in keperverband	30	211,32	7,00	2,62	0,70	97,48	97,00	97,04	2,27	2,85	2,96	0,25	0,15
Johannes Postlaan	Elementenverharding in keperverband	30	211,32	7,00	2,62	0,70	97,48	97,00	97,04	2,27	2,85	2,96	0,25	0,15
Johannes Postlaan	Elementenverharding in keperverband	30	211,32	7,00	2,62	0,70	97,48	97,00	97,04	2,27	2,85	2,96	0,25	0,15
Johannes Postlaan	Elementenverharding in keperverband	30	218,85	6,97	2,65	0,71	88,59	86,73	86,84	10,27	12,61	13,16	1,14	0,66
Ds. J.A. Visserstraat	Elementenverharding in keperverband	30	503,90	6,99	2,62	0,70	97,55	97,10	97,13	2,21	2,75	2,87	0,25	0,14
Ds. J.A. Visserstraat	Elementenverharding in keperverband	30	503,90	6,99	2,62	0,70	97,55	97,10	97,13	2,21	2,75	2,87	0,25	0,14

Akoestisch onderzoek woningbouwproject Voorzieningencluster Heerjansdam

Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Omschr.	%ZV(N)	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Boomgaardweg	1,16	98120,38	427368,16	98096,22	427333,22
Boomgaardweg	1,66	98120,38	427368,16	98174,15	427437,31
Boomgaardweg	1,38	98199,60	427534,50	98209,55	427490,31
Boomgaardweg	1,66	98209,55	427490,31	98174,15	427437,31
Dorpsstraat	--	98199,60	427534,50	98254,70	427516,12
Dorpsstraat	--	98254,70	427516,12	98326,18	427459,25
Dorpsstraat	--	98326,18	427459,25	98348,08	427439,00
Dorpsstraat	--	98602,92	427398,12	98652,70	427390,88
Dorpsstraat	--	98652,70	427390,88	98723,46	427366,38
Dorpsstraat	--	98723,46	427366,38	98749,70	427351,84
Dorpsstraat	--	98749,70	427351,84	98778,55	427330,38
Dorpsstraat	--	98778,55	427330,38	98839,08	427289,09
RANDWEG	0,16	98602,92	427398,12	98494,34	427361,66
RANDWEG	0,16	98494,34	427361,66	98423,99	427320,00
RANDWEG	0,16	98423,99	427320,00	98267,56	427277,81
RANDWEG	0,16	98267,56	427277,81	98238,30	427280,38
RANDWEG	0,16	98238,30	427280,38	98137,47	427313,09
RANDWEG	0,16	98137,47	427313,09	98096,22	427333,22
RANDWEG	0,71	98096,22	427333,22	98026,23	427381,66
RANDWEG	0,71	98026,23	427381,66	97950,73	427462,84
RANDWEG	0,71	97950,73	427462,84	97873,70	427522,53
RANDWEG	0,71	97873,70	427522,53	97849,87	427540,50
Sportlaan	--	98602,92	427398,12	98576,27	427469,47
Sportlaan	--	98576,27	427469,47	98558,75	427510,62
Sportlaan	--	98453,19	427568,09	98558,75	427510,62
Sportlaan	--	98453,19	427568,09	98427,76	427582,75
Sportlaan	--	98427,76	427582,75	98341,49	427642,12
Sportlaan	--	98341,49	427642,12	98317,44	427664,72
Sportlaan	--	98317,44	427664,72	98278,80	427701,50
Johannes Postlaan	--	98622,84	427868,25	98571,09	427780,22
Johannes Postlaan	--	98571,09	427780,22	98536,04	427719,38
Johannes Postlaan	--	98536,04	427719,38	98521,63	427693,06
Johannes Postlaan	--	98521,63	427693,06	98493,87	427640,19
Johannes Postlaan	--	98493,87	427640,19	98453,19	427568,09
Ds. J.A. Visserstraat	--	98278,80	427701,50	98293,37	427716,38
Ds. J.A. Visserstraat	--	98293,37	427716,38	98366,22	427793,56
Ds. J.A. Visserstraat	--	98366,22	427793,56	98369,63	427813,78

Modelgegevens wegen

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - 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	Elementenverharding in keperverband	30	217,15	6,98	2,64	0,71	89,66	87,95	88,06	9,31	11,44	11,94	1,04	0,60
nieuwe weg	Elementenverharding in keperverband	30	217,15	6,98	2,64	0,71	89,66	87,95	88,06	9,31	11,44	11,94	1,04	0,60
Nieuwe weg	Elementenverharding in keperverband	30	217,15	6,98	2,64	0,71	89,66	87,95	88,06	9,31	11,44	11,94	1,04	0,60

Akoestisch onderzoek woningbouwproject Voorzieningencluster Heerjansdam

Modelgegevens wegen

Bijlage 2.1

Model: eerste model
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Omschr.	%ZV(N)	X-1	Y-1	X-n	Y-n
Nieuwe weg	--	98398,50	427559,88	98342,92	427556,96
nieuwe weg	--	98372,55	427532,55	98345,53	427501,22
Nieuwe weg	--	98342,92	427556,96	98378,24	427611,31

Akoestisch onderzoek woningbouwproject Voorzieningencluster Heerjansdam

Modelgegevens toetspunten

Bijlage 2.2

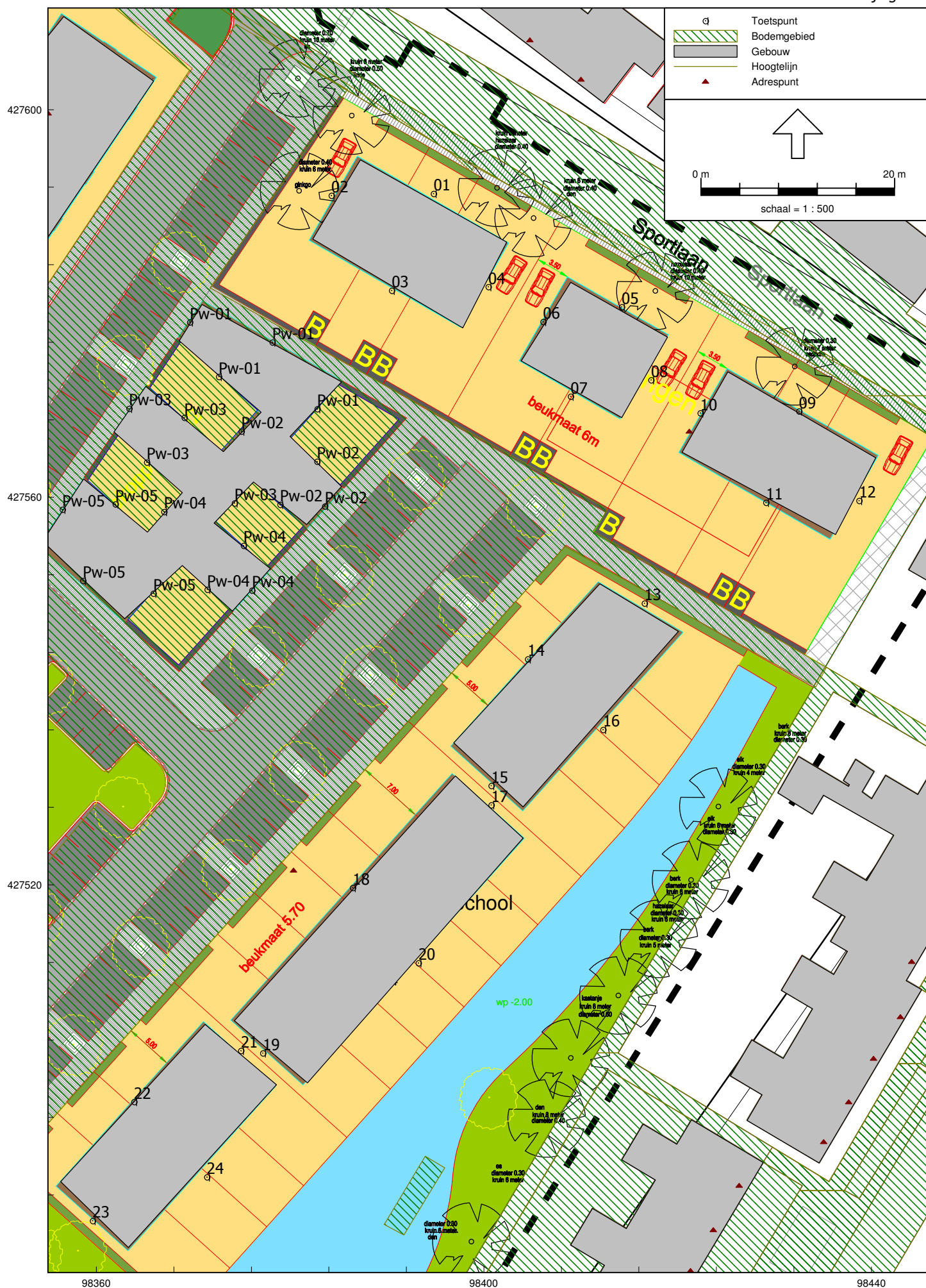
Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	-0,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	-0,91	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	-0,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	-0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	-0,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	-0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	-0,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	-0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	-0,95	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	-0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	-0,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	-0,92	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	-0,77	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	-0,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	-0,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	-0,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	-0,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	-0,47	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	-0,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	-0,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	-0,30	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	-0,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	-0,11	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	-0,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
Pw-01	Patiowoning 1 (noord)	-0,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-01	Patiowoning 1 (oost)	-0,76	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-02	Patiowoning 2 (noord)	-0,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-02	Patiowoning 2 (oost)	-0,70	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-02	Patiowoning 2 (zuid)	-0,68	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-03	Patiowoning 3 (oost)	-0,66	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-04	Patiowoning 4 (noord)	-0,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-04	Patiowoning 4 (oost)	-0,61	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-04	Patiowoning 4 (zuid)	-0,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-05	Patiowoning 5 (oost)	-0,55	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-05	Patiowoning 5 (zuid)	-0,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-05	Patiowoning 5 (west)	-0,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-05	Patiowoning 5 (noord)	-0,60	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Modelgegevens toetspunten

Model: eerste model
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Pw-04	Patiowoning 4 (west)	-0,62	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-03	Patiowoning 3 (zuid)	-0,64	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-03	Patiowoning 3 (west)	-0,67	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-03	Patiowoning 3 (noord)	-0,69	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-02	Patiowoning 2 (west)	-0,71	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-01	Patiowoning 1 (zuid)	-0,74	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
Pw-01	Patiowoning 1 (west)	-0,76	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja



T.H.T.G.: ten hoogst toelaatbare geluidbelasting

Boomgaardweg

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	T.H.T.G.	Overschrijding
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	7,1	4	-0,9	8,2	48	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	9,5	6,4	1,5	10,6	48	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	12,1	9	4	13,2	48	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	12	8,8	3,9	13	48	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	14,1	11	6,1	15,2	48	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	16,9	13,9	8,9	18	48	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	9	5,9	1	10,1	48	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	11,7	8,6	3,7	12,8	48	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	13,2	10,2	5,2	14,3	48	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	5,8	2,7	-2,2	6,9	48	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	7	3,9	-1	8,1	48	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	8,1	5	0	9,2	48	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	5,6	2,5	-2,4	6,7	48	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	7,7	4,6	-0,3	8,8	48	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	9,1	6	1	10,2	48	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	9,4	6,3	1,4	10,5	48	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	11,4	8,3	3,4	12,5	48	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	13,3	10,3	5,3	14,4	48	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	10,2	7,1	2,2	11,3	48	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	11,8	8,7	3,8	12,9	48	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	13,1	10	5	14,1	48	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	6,3	3,2	-1,7	7,4	48	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	8,1	4,9	0	9,1	48	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	9,1	5,9	1,1	10,2	48	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	5,8	2,6	-2,2	6,9	48	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	8,6	5,4	0,6	9,7	48	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	11	7,8	2,9	12	48	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	10	6,8	1,9	11	48	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	12,2	9,1	4,2	13,3	48	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	13,9	10,8	5,9	15	48	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	8,4	5,3	0,4	9,5	48	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	10,8	7,7	2,8	11,9	48	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	12,1	9	4,1	13,2	48	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	3,6	0,5	-4,4	4,7	48	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	5,6	2,4	-2,4	6,7	48	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	7,2	4,1	-0,8	8,3	48	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	2,9	-0,3	-5,2	3,9	48	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	5,5	2,4	-2,5	6,6	48	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	10,1	7	2	11,2	48	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	11,7	8,6	3,7	12,8	48	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	13	9,9	5	14,1	48	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	14,3	11,2	6,3	15,4	48	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	3	-0,1	-5	4,1	48	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	4	0,8	-4	5	48	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	9,9	6,7	1,9	10,9	48	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	1,1	-2	-7	2,1	48	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	3,4	0,4	-4,6	4,5	48	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	5,2	2,2	-2,9	6,3	48	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	2,9	-0,1	-5,1	4	48	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	3,9	0,8	-4,1	5	48	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	11	7,9	3	12,1	48	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	11,8	8,7	3,8	12,9	48	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	13,3	10,2	5,3	14,4	48	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	15,3	12,2	7,2	16,3	48	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	5,4	2,4	-2,6	6,5	48	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	7	3,9	-1	8,1	48	nee
19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	12,4	9,2	4,3	13,4	48	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	2,8	-0,4	-5,3	3,8	48	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	4,7	1,5	-3,3	5,8	48	nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	5,3	2,2	-2,7	6,4	48	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	4,5	1,4	-3,5	5,6	48	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	6,3	3,2	-1,7	7,4	48	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	12,6	9,5	4,5	13,7	48	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	11,1	7,9	3	12,1	48	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	13,3	10,2	5,2	14,3	48	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	16,1	13,1	8	17,2	48	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	9	5,8	0,9	10	48	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	12,9	9,8	4,9	14	48	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	15,9	12,8	7,8	17	48	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	2,6	-0,5	-5,4	3,7	48	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	7	3,8	-1	8,1	48	nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	7,6	4,3	-0,5	8,6	48	nee

Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	3	-0,2	-5,1	4	48 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	1,9	-1,3	-6,1	3	48 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	12,9	9,8	4,9	14	48 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	5,5	2,4	-2,5	6,6	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	6,2	3	-1,8	7,3	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	8,2	5	0,2	9,3	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	17,1	14	9	18,1	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	11,7	8,6	3,6	12,8	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	4,5	1,4	-3,5	5,6	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	6	2,9	-2	7,1	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	8	4,8	0	9,1	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	7,3	4,1	-0,8	8,3	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	10	6,9	2	11,1	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	8	4,9	0	9,1	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	14	10,8	5,9	15,1	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	12,3	9,2	4,3	13,4	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	8,8	5,6	0,8	9,9	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	-0,7	-3,9	-8,7	0,4	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	13,1	9,9	5	14,1	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	6	2,9	-2	7,1	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	13,7	10,6	5,7	14,8	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	6,9	3,7	-1,1	8	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	18,2	15,2	10,2	19,3	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	11,9	8,8	3,9	13	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	7,5	4,3	-0,5	8,6	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	5,4	2,2	-2,7	6,4	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	9,5	6,3	1,4	10,6	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	10,2	7,1	2,2	11,3	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	12,2	9	4,1	13,2	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	8	4,9	0	9,1	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	15,9	12,8	7,9	17	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	12,7	9,5	4,6	13,7	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	8,5	5,3	0,5	9,6	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	2,5	-0,5	-5,5	3,6	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	13,9	10,8	5,9	15	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	9,9	6,8	1,8	10,9	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	14,2	11,1	6,2	15,3	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	6,4	3,3	-1,7	7,5	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	19,8	16,8	11,7	20,9	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	12	8,9	4	13,1	48 nee

T.H.T.G.: ten hoogst toelaatbare geluidbelasting

Randweg

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	T.H.T.G.	Overschrijding
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	11,7	8,9	3,5	12,8	48	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	13,6	10,9	5,5	14,8	48	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	16	13,3	7,8	17,1	48	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	13,4	10,7	5,2	14,5	48	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	15,2	12,5	7	16,3	48	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	17	14,3	8,8	18,1	48	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	12,7	10,1	4,5	13,8	48	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	15	12,3	6,8	16,1	48	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	16,3	13,7	8,2	17,4	48	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	12,3	9,6	4	13,4	48	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	14	11,4	5,8	15,1	48	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	16	13,3	7,8	17,1	48	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	11,2	8,5	2,9	12,3	48	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	13,1	10,5	4,9	14,2	48	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	15,7	13,1	7,5	16,8	48	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	12,4	9,7	4,3	13,5	48	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	14,4	11,7	6,2	15,5	48	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	16	13,3	7,9	17,1	48	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	14,1	11,4	5,9	15,2	48	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	16,2	13,5	8	17,3	48	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	16,9	14,3	8,8	18	48	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	11,6	8,9	3,4	12,7	48	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	13,9	11,2	5,7	15	48	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	16,3	13,7	8,1	17,4	48	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	10,1	7,4	1,9	11,2	48	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	12,4	9,7	4,2	13,5	48	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	15,2	12,5	7,1	16,3	48	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	12,7	10	4,6	13,8	48	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	14,6	11,9	6,5	15,8	48	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	16,1	13,4	7,9	17,2	48	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	13,3	10,7	5,1	14,4	48	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	15,2	12,5	7	16,3	48	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	15,9	13,3	7,8	17,1	48	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	10,1	7,5	1,9	11,2	48	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	11,6	8,9	3,4	12,7	48	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	13,3	10,7	5,1	14,4	48	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	11,3	8,6	3,1	12,4	48	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	13,6	10,9	5,4	14,7	48	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	15,7	13	7,5	16,8	48	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	14,1	11,4	5,9	15,2	48	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	15,7	13	7,5	16,8	48	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	17,5	14,8	9,4	18,6	48	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	8,4	5,8	0,2	9,5	48	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	9,4	6,8	1,1	10,5	48	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	14,8	12,2	6,6	15,9	48	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	10,3	7,7	2	11,4	48	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	12,5	9,9	4,3	13,6	48	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	13,7	11,1	5,5	14,8	48	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	8	5,4	-0,2	9,1	48	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	9,7	7,1	1,5	10,8	48	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	16,3	13,7	8,1	17,4	48	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	15,3	12,6	7,1	16,4	48	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	16,8	14,2	8,7	17,9	48	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	18,3	15,6	10,1	19,4	48	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	9,3	6,7	1,1	10,4	48	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	11,5	8,9	3,3	12,6	48	nee
19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	16,1	13,5	7,9	17,2	48	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	11,6	9	3,4	12,7	48	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	14,1	11,5	5,8	15,2	48	nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	15,7	13,1	7,5	16,8	48	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	11,6	9	3,4	12,7	48	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	14	11,3	5,8	15,1	48	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	17,9	15,2	9,7	19	48	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	16,5	13,8	8,3	17,6	48	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	18	15,4	9,9	19,2	48	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	18,3	15,7	10,2	19,4	48	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	13,5	10,9	5,2	14,6	48	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	17,2	14,6	9	18,3	48	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	18,6	15,9	10,3	19,7	48	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	13,5	10,9	5,3	14,6	48	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	17	14,4	8,8	18,1	48	nee

24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	18,8	16,2	10,6	19,9	48 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	12,5	9,8	4,3	13,6	48 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	10	7,4	1,8	11,1	48 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	14,2	11,4	6	15,3	48 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	10,3	7,7	2,1	11,4	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	14,3	11,6	6,1	15,4	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	14,3	11,6	6	15,4	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	15,9	13,2	7,8	17	48 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	15,4	12,7	7,2	16,5	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	11,2	8,6	3	12,3	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	12,7	10,1	4,5	13,8	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	10,8	8,1	2,7	11,9	48 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	12,3	9,7	4,1	13,4	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	13,6	10,9	5,4	14,7	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	14,4	11,7	6,2	15,5	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	16,1	13,4	7,9	17,2	48 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	16,2	13,5	8	17,3	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	12,8	10,1	4,6	13,9	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	10,5	7,9	2,3	11,6	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	14,5	11,7	6,3	15,6	48 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	11,1	8,4	2,9	12,2	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	16,5	13,9	8,3	17,6	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	15,4	12,8	7,2	16,5	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	16,3	13,6	8,1	17,4	48 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	15,6	12,9	7,4	16,7	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	12	9,3	3,8	13,1	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	13,1	10,5	4,9	14,2	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	11,4	8,7	3,2	12,5	48 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	14,3	11,7	6,1	15,4	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	16,2	13,5	8	17,3	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	14,9	12,3	6,7	16	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	16,9	14,2	8,8	18,1	48 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	16,5	13,9	8,3	17,6	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	13,2	10,5	5	14,3	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	13,5	10,9	5,2	14,6	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	14,5	11,8	6,4	15,6	48 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	14,3	11,7	6,1	15,4	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	17,1	14,4	8,9	18,2	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	15,9	13,3	7,7	17	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	16,4	13,7	8,2	17,5	48 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	16,5	13,8	8,3	17,6	48 nee

Sportlaan 30 km/h (inclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	>48 dB
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	44,5	40,5	34,7	44,7	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	44,9	41	35,1	45,2	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	44,6	40,7	34,9	44,9	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	38,8	34,9	29,1	39,1	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	39,7	35,7	29,9	39,9	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	39,6	35,7	29,9	39,9	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	25,7	21,8	16	26	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	28,3	24,4	18,5	28,6	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	29,2	25,3	19,5	29,5	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	38	34	28,2	38,2	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	38,7	34,8	28,9	39	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	38,7	34,8	28,9	39	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	44,6	40,6	34,8	44,8	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	45,1	41,2	35,4	45,4	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	44,8	40,9	35,1	45,1	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	37,8	33,8	28	38,1	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	38,6	34,6	28,8	38,8	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	38,6	34,6	28,8	38,9	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	18,4	14,7	8,9	18,8	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	21,5	17,8	12	21,9	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	23,4	19,6	13,8	23,7	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	38	34	28,2	38,2	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	38,7	34,7	28,9	39	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	38,7	34,8	29	39	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	45,3	41,4	35,5	45,6	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	45,8	41,9	36,1	46,1	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	45,5	41,6	35,8	45,8	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	37,5	33,5	27,7	37,7	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	38,2	34,3	28,5	38,5	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	38,3	34,3	28,5	38,5	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	20,8	17	11,2	21,1	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	23,3	19,5	13,7	23,7	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	25	21,2	15,4	25,4	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	41	37,1	31,3	41,3	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	41,8	37,9	32,1	42,1	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	41,7	37,9	32	42	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	28,8	24,9	19,1	29,1	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	31,3	27,4	21,6	31,6	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	32,5	28,6	22,8	32,8	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	26,9	23	17,2	27,2	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	29,1	25,2	19,4	29,4	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	29,7	25,8	20	30	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	17,7	14	8,2	18,1	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	20,4	16,7	10,9	20,8	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	23,6	19,8	14	24	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	27	23,2	17,4	27,4	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	30,1	26,3	20,5	30,5	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	31,7	27,9	22,1	32	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	20,3	16,5	10,7	20,6	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	22,5	18,8	13	22,9	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	26,6	22,9	17,1	27	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	23,2	19,3	13,5	23,5	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	25,1	21,2	15,4	25,4	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	26,4	22,6	16,7	26,7	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	14,4	10,6	4,8	14,8	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	17,5	13,8	8	17,9	nee

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	21,2	17,5	11,7	21,6	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	22,7	18,9	13,1	23,1	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	25,3	21,6	15,7	25,7	nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	27,6	23,8	17,9	27,9	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	16,1	12,3	6,5	16,4	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	18,5	14,7	8,9	18,8	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	23,6	19,9	14,1	24	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	19,7	15,8	10	20	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	21,6	17,8	12	21,9	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	22,9	19	13,2	23,2	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	10,2	6,5	0,6	10,6	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	17	13,2	7,4	17,4	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	18,3	14,5	8,7	18,6	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	19,3	15,5	9,7	19,6	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	22,4	18,7	12,9	22,8	nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	24,3	20,6	14,7	24,7	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	32,9	29	23,2	33,2	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	27,1	23,3	17,4	27,5	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	34,2	30,3	24,5	34,5	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	25,3	21,4	15,6	25,6	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	34,9	31	25,2	35,2	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	29,4	25,5	19,7	29,7	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	35,8	31,9	26,1	36,1	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	27,8	23,9	18,1	28,1	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	27,6	23,7	17,9	27,9	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	25,9	22,1	16,2	26,2	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	20,4	16,6	10,8	20,8	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	15,4	11,6	5,8	15,8	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	30,1	26,3	20,5	30,4	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	28,2	24,4	18,6	28,6	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	25,2	21,4	15,6	25,6	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	20,4	16,7	10,9	20,8	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	27	23,1	17,3	27,3	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	21,9	18,1	12,3	22,3	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	31,8	27,9	22,1	32,1	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	21,9	18	12,2	22,2	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	30,1	26,2	20,4	30,4	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	25,5	21,7	15,9	25,8	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	33,7	29,8	24	34	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	24,5	20,6	14,8	24,8	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	24	20,2	14,4	24,4	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	25,3	21,4	15,6	25,6	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	20,6	16,9	11,1	21	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	16,7	12,8	7	17	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	27,5	23,7	17,9	27,8	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	27,5	23,7	17,9	27,9	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	24,8	21	15,2	25,1	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	20,1	16,3	10,5	20,5	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	24,8	21	15,2	25,2	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	20,3	16,5	10,7	20,6	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	29	25,1	19,3	29,3	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	17,7	13,8	8	18	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	28,1	24,3	18,5	28,4	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	24	20,2	14,4	24,4	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	30,8	26,9	21,1	31,1	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	20,2	16,4	10,6	20,6	nee

Sportlaan 30 km/h (exclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	49,5	45,5	39,7	49,7
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	49,9	46	40,1	50,2
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	49,6	45,7	39,9	49,9
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	43,8	39,9	34,1	44,1
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	44,7	40,7	34,9	44,9
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	44,6	40,7	34,9	44,9
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	30,7	26,8	21	31
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	33,3	29,4	23,5	33,5
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	34,2	30,3	24,5	34,5
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	43	39	33,2	43,2
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	43,7	39,8	33,9	44
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	43,7	39,8	33,9	44
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	49,6	45,6	39,8	49,8
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	50,1	46,2	40,4	50,4
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	49,8	45,9	40,1	50,1
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	42,8	38,8	33	43,1
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	43,6	39,6	33,8	43,8
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	43,6	39,6	33,8	43,9
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	23,4	19,7	13,9	23,8
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	26,5	22,8	17	26,9
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	28,4	24,6	18,8	28,7
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	43	39	33,2	43,2
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	43,7	39,7	33,9	44
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	43,7	39,8	34	44
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	50,3	46,4	40,5	50,6
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	50,8	46,9	41,1	51,1
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	50,5	46,6	40,8	50,8
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	42,5	38,5	32,7	42,7
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	43,2	39,3	33,5	43,5
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	43,3	39,3	33,5	43,5
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	25,8	22	16,2	26,1
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	28,3	24,5	18,7	28,7
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	30	26,2	20,4	30,4
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	46	42,1	36,3	46,3
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	46,8	42,9	37,1	47,1
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	46,7	42,9	37	47
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	33,8	29,9	24,1	34,1
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	36,3	32,4	26,6	36,6
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	37,5	33,6	27,8	37,8
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	31,9	28	22,2	32,2
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	34,1	30,2	24,4	34,4
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	34,7	30,8	25	35
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	22,7	19	13,2	23,1
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	25,4	21,7	15,9	25,8
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	28,6	24,8	19	29
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	32	28,2	22,4	32,4
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	35,1	31,3	25,5	35,5
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	36,7	32,9	27,1	37
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	25,3	21,5	15,7	25,6
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	27,5	23,8	18	27,9
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	31,6	27,9	22,1	32
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	28,2	24,3	18,5	28,5
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	30,1	26,2	20,4	30,4
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	31,4	27,6	21,7	31,7
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	19,4	15,6	9,8	19,8
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	22,5	18,8	13	22,9

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	26,2	22,5	16,7	26,6
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	27,7	23,9	18,1	28,1
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	30,3	26,6	20,7	30,7
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	32,6	28,8	22,9	32,9
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	21,1	17,3	11,5	21,4
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	23,5	19,7	13,9	23,8
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	28,6	24,9	19,1	29
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	24,7	20,8	15	25
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	26,6	22,8	17	26,9
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	27,9	24	18,2	28,2
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	15,2	11,5	5,6	15,6
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	22	18,2	12,4	22,4
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	23,3	19,5	13,7	23,6
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	24,3	20,5	14,7	24,6
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	27,4	23,7	17,9	27,8
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	29,3	25,6	19,7	29,7
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	37,9	34	28,2	38,2
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	32,1	28,3	22,4	32,5
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	39,2	35,3	29,5	39,5
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	30,3	26,4	20,6	30,6
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	39,9	36	30,2	40,2
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	34,4	30,5	24,7	34,7
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	40,8	36,9	31,1	41,1
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	32,8	28,9	23,1	33,1
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	32,6	28,7	22,9	32,9
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	30,9	27,1	21,2	31,2
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	25,4	21,6	15,8	25,8
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	20,4	16,6	10,8	20,8
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	35,1	31,3	25,5	35,5
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	33,2	29,4	23,6	33,6
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	30,2	26,4	20,6	30,6
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	25,4	21,7	15,9	25,8
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	32	28,1	22,3	32,3
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	26,9	23,1	17,3	27,3
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	36,8	32,9	27,1	37,1
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	26,9	23	17,2	27,2
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	35,1	31,2	25,4	35,4
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	30,5	26,7	20,9	30,8
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	38,7	34,8	29	39
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	29,5	25,6	19,8	29,8
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	29	25,2	19,4	29,4
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	30,3	26,4	20,6	30,6
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	25,6	21,9	16,1	26
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	21,7	17,8	12	22
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	32,5	28,7	22,9	32,8
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	32,5	28,7	22,9	32,9
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	29,8	26	20,2	30,1
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	25,1	21,3	15,5	25,5
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	29,8	26	20,2	30,2
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	25,3	21,5	15,7	25,6
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	34	30,1	24,3	34,3
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	22,7	18,8	13	23
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	33,1	29,3	23,5	33,4
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	29	25,2	19,4	29,4
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	35,8	31,9	26,1	36,1
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	25,2	21,4	15,6	25,6

Dorpsstraat 30 km/h (inclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	>48 dB
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	10,6	6,7	0,8	10,8	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	13,1	9,2	3,4	13,4	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	17,4	13,4	7,6	17,6	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	10,8	6,8	1	11	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	14	10,1	4,2	14,3	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	18	14	8,2	18,2	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	14,1	10,1	4,3	14,3	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	17,6	13,7	7,8	17,9	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	22,9	18,9	13	23,1	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	12,7	8,7	2,9	12,9	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	14,7	10,7	4,9	14,9	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	18,5	14,5	8,7	18,7	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	10,5	6,6	0,8	10,8	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	11,7	7,8	2	12	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	15,9	12	6,1	16,2	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	16,2	12,2	6,3	16,4	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	18	14	8,2	18,3	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	20,6	16,6	10,7	20,8	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	19,9	15,9	10	20,1	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	21,5	17,4	11,6	21,7	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	22,4	18,4	12,6	22,6	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	14,5	10,5	4,6	14,7	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	16,7	12,7	6,8	16,9	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	19,4	15,4	9,6	19,6	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	14,9	10,9	5,1	15,2	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	19,1	15,1	9,3	19,4	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	21	17	11,2	21,2	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	16,4	12,4	6,5	16,6	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	18,4	14,4	8,6	18,7	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	20,5	16,5	10,7	20,8	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	14,9	11	5,1	15,2	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	17,8	13,8	8	18	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	20,5	16,5	10,7	20,8	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	12,7	8,8	3	13	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	18,3	14,3	8,5	18,6	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	22,2	18,2	12,3	22,4	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	12,4	8,5	2,6	12,7	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	15,7	11,8	5,9	16	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	19,5	15,5	9,7	19,8	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	19,2	15,2	9,4	19,5	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	21,4	17,4	11,6	21,6	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	22,5	18,5	12,7	22,8	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	11,8	7,8	2	12,1	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	14,8	10,8	5	15	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	17,1	13,1	7,3	17,3	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	13,8	9,8	4	14	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	18,4	14,4	8,5	18,6	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	21,3	17,3	11,4	21,5	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	10,9	7	1,2	11,2	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	14,4	10,5	4,6	14,7	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	18,5	14,6	8,7	18,8	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	19,3	15,3	9,4	19,5	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	21,5	17,5	11,7	21,7	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	23,3	19,3	13,5	23,6	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	9,1	5,1	-0,7	9,3	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	12	8,1	2,3	12,3	nee

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	17,8	13,9	8,1	18,1	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	14,5	10,6	4,7	14,8	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	19	15	9,2	19,3	nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	22,6	18,6	12,8	22,8	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	9,9	6	0,1	10,2	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	13,3	9,3	3,5	13,6	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	17,7	13,7	7,9	17,9	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	23,3	19,3	13,5	23,6	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	26	21,9	16,1	26,2	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	27,2	23,1	17,3	27,4	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	28,6	24,6	18,7	28,8	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	30,7	26,7	20,9	30,9	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	31,2	27,2	21,4	31,5	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	18,6	14,6	8,8	18,8	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	22,1	18,1	12,2	22,3	nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	24,8	20,8	15	25,1	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	12,1	8,2	2,3	12,4	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	11,4	7,5	1,7	11,7	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	14,3	10,4	4,6	14,6	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	12,7	8,8	2,9	13	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	15	11	5,2	15,2	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	15,8	11,9	6	16,1	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	17,5	13,6	7,8	17,8	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	18	14,1	8,3	18,3	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	13	9,1	3,2	13,3	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	19,1	15,1	9,3	19,4	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	12,4	8,5	2,7	12,7	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	12,7	8,8	3	13	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	16,3	12,3	6,5	16,5	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	20,6	16,6	10,8	20,8	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	16,9	12,9	7,1	17,2	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	18,1	14,2	8,4	18,4	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	12,5	8,6	2,8	12,8	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	10,6	6,7	0,8	10,9	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	15,4	11,5	5,6	15,7	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	13,5	9,6	3,8	13,8	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	18,1	14,2	8,3	18,4	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	16,6	12,7	6,9	16,9	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	19,7	15,7	9,9	19,9	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	18,5	14,5	8,7	18,7	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	12,7	8,9	3	13	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	20,5	16,4	10,6	20,7	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	12,8	8,9	3,1	13,1	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	21,7	17,7	11,8	21,9	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	17,4	13,5	7,6	17,7	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	22,5	18,5	12,7	22,8	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	17,8	13,9	8,1	18,1	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	23,9	19,9	14	24,1	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	12,2	8,3	2,5	12,5	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	21,8	17,7	11,9	22	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	14,2	10,2	4,4	14,4	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	21,1	17,1	11,3	21,3	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	17,3	13,4	7,6	17,6	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	23,7	19,7	13,9	24	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	17,5	13,6	7,8	17,8	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	23,2	19,2	13,4	23,4	nee

Dorpsstraat 30 km/h (exclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	15,6	11,7	5,8	15,8
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	18,1	14,2	8,4	18,4
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	22,4	18,4	12,6	22,6
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	15,8	11,8	6	16
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	19	15,1	9,2	19,3
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	23	19	13,2	23,2
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	19,1	15,1	9,3	19,3
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	22,6	18,7	12,8	22,9
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	27,9	23,9	18	28,1
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	17,6	13,7	7,9	17,9
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	19,6	15,7	9,9	19,9
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	23,5	19,5	13,7	23,7
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	15,5	11,6	5,8	15,8
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	16,7	12,8	7	17
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	20,9	17	11,1	21,2
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	21,2	17,1	11,3	21,4
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	23	19	13,2	23,3
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	25,6	21,6	15,7	25,8
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	24,9	20,9	15	25,1
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	26,5	22,4	16,6	26,7
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	27,4	23,4	17,6	27,6
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	19,5	15,5	9,6	19,7
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	21,7	17,7	11,8	21,9
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	24,4	20,4	14,6	24,6
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	19,9	15,9	10,1	20,2
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	24,1	20,1	14,3	24,4
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	26	22	16,2	26,2
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	21,4	17,4	11,6	21,6
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	23,4	19,4	13,6	23,7
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	25,5	21,5	15,7	25,8
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	19,9	16	10,1	20,2
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	22,8	18,8	12,9	23
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	25,5	21,5	15,7	25,8
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	17,7	13,8	8	18
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	23,3	19,3	13,5	23,6
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	27,2	23,2	17,3	27,4
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	17,4	13,5	7,6	17,7
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	20,7	16,8	10,9	21
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	24,5	20,5	14,7	24,8
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	24,2	20,2	14,4	24,5
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	26,4	22,4	16,6	26,6
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	27,5	23,5	17,7	27,8
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	16,8	12,8	7	17,1
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	19,8	15,8	10	20
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	22,1	18,1	12,3	22,3
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	18,8	14,8	9	19
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	23,4	19,4	13,5	23,6
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	26,3	22,3	16,4	26,5
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	15,9	12,1	6,2	16,2
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	19,4	15,5	9,6	19,7
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	23,5	19,6	13,7	23,8
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	24,3	20,3	14,4	24,5
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	26,5	22,5	16,7	26,7
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	28,3	24,3	18,5	28,6
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	14,1	10,1	4,3	14,3
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	17	13,1	7,3	17,3

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	22,8	18,9	13,1	23,1
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	19,5	15,6	9,7	19,8
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	24	20	14,2	24,3
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	27,6	23,6	17,8	27,8
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	14,9	11	5,2	15,2
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	18,3	14,3	8,5	18,6
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	22,7	18,7	12,9	22,9
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	28,3	24,3	18,5	28,6
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	31	26,9	21,1	31,2
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	32,2	28,1	22,3	32,4
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	33,6	29,6	23,7	33,8
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	35,7	31,7	25,9	35,9
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	36,2	32,2	26,4	36,5
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	23,6	19,6	13,8	23,8
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	27,1	23,1	17,2	27,3
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	29,8	25,8	20	30,1
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	17,1	13,2	7,3	17,4
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	16,4	12,5	6,7	16,7
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	19,4	15,4	9,6	19,6
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	17,7	13,8	7,9	18
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	20	16	10,2	20,2
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	20,8	16,9	11	21,1
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	22,5	18,6	12,8	22,8
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	23	19,1	13,3	23,3
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	18	14,1	8,2	18,3
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	24,1	20,1	14,3	24,4
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	17,4	13,5	7,7	17,7
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	17,7	13,8	8	18
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	21,3	17,3	11,5	21,5
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	25,6	21,6	15,8	25,8
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	21,9	17,9	12,1	22,2
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	23,1	19,2	13,4	23,4
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	17,5	13,6	7,8	17,8
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	15,6	11,7	5,8	15,9
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	20,4	16,5	10,6	20,7
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	18,5	14,6	8,8	18,8
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	23,1	19,2	13,3	23,4
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	21,6	17,7	11,9	21,9
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	24,7	20,7	14,9	24,9
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	23,5	19,5	13,7	23,7
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	17,7	13,9	8	18
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	25,5	21,4	15,6	25,7
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	17,8	13,9	8,1	18,1
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	26,7	22,7	16,9	26,9
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	22,4	18,5	12,6	22,7
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	27,5	23,5	17,7	27,8
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	22,8	18,9	13,1	23,1
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	28,9	24,9	19	29,1
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	17,2	13,3	7,5	17,5
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	26,8	22,7	16,9	27
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	19,1	15,2	9,4	19,4
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	26,1	22,1	16,3	26,3
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	22,3	18,4	12,6	22,6
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	28,7	24,7	18,9	29
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	22,5	18,6	12,8	22,8
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	28,2	24,2	18,4	28,4

Ds. J.A. Visserstraat 30 km/h (inclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	>48 dB
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	17,4	13,3	7,5	17,6	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	17,4	13,3	7,5	17,6	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	18,6	14,5	8,7	18,8	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	19,7	15,6	9,8	19,9	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	20	15,8	10,1	20,2	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	21	16,9	11,1	21,2	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	7,3	3,3	-2,5	7,6	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	11,2	7,2	1,4	11,4	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	11,6	7,4	1,7	11,8	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	4,3	0,2	-5,6	4,5	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	5,2	1,2	-4,6	5,5	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	8	3,9	-1,8	8,2	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	14,9	10,8	5	15,1	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	15,1	11	5,2	15,3	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	16,2	12,1	6,3	16,4	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	9,5	5,5	-0,3	9,7	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	13,3	9,3	3,5	13,6	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	16	11,9	6,1	16,2	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	8,9	4,9	-0,9	9,2	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	12,3	8,2	2,5	12,5	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	11,9	7,8	2	12,1	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	4,5	0,4	-5,3	4,7	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	5,4	1,3	-4,5	5,6	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	7,7	3,6	-2,1	7,9	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	11,7	7,6	1,8	11,9	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	12,3	8,2	2,5	12,5	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	13,7	9,6	3,8	13,9	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	10,1	6	0,2	10,3	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	13,1	9	3,2	13,3	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	15,5	11,4	5,7	15,7	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	9,5	5,5	-0,3	9,8	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	11,7	7,6	1,9	11,9	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	12,7	8,6	2,9	12,9	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	4,7	0,6	-5,2	4,9	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	6,8	2,7	-3	7	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	4,3	0,1	-5,6	4,5	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	9,3	5,2	-0,6	9,5	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	10,8	6,7	1	11	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	13,1	9	3,2	13,3	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	14,8	10,7	5	15	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	15,8	11,7	5,9	16	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	16,3	12,2	6,5	16,6	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	1,5	-2,5	-8,3	1,7	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	4,1	0	-5,8	4,3	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	7,6	3,6	-2,2	7,9	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	5,9	1,9	-3,9	6,1	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	7,2	3,1	-2,7	7,4	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	9,4	5,3	-0,5	9,6	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	5,4	1,3	-4,4	5,6	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	7,3	3,2	-2,6	7,5	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	11,2	7,2	1,4	11,4	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	9	4,9	-0,8	9,2	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	11	6,9	1,2	11,2	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	12,7	8,7	2,9	12,9	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	3	-1	-6,8	3,3	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	6	1,9	-3,9	6,2	nee

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	8,9	4,8	-0,9	9,1 nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	4,2	0,1	-5,7	4,4 nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	6,7	2,6	-3,2	6,9 nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	7,7	3,6	-2,1	7,9 nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	5,6	1,5	-4,2	5,8 nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	7,5	3,5	-2,3	7,8 nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	10,9	6,8	1	11,1 nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	7,5	3,4	-2,4	7,7 nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	11,5	7,5	1,7	11,8 nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	13,6	9,5	3,7	13,8 nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	4	0	-5,8	4,3 nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	9,6	5,5	-0,3	9,8 nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	11,1	7,1	1,3	11,4 nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	5,6	1,6	-4,2	5,8 nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	7,7	3,6	-2,2	7,9 nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	9,4	5,3	-0,5	9,6 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	13	8,9	3,1	13,2 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	11,1	7	1,2	11,3 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	9,8	5,7	-0,1	10 nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	6	2	-3,8	6,3 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	14,2	10,1	4,3	14,4 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	11,6	7,5	1,7	11,8 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	12,4	8,3	2,5	12,6 nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	11,1	7,1	1,3	11,4 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	11	6,9	1,1	11,2 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	11,2	7,1	1,3	11,4 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	9,3	5,2	-0,6	9,5 nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	6,3	2,3	-3,5	6,5 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	13,4	9,4	3,6	13,7 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	11,8	7,7	1,9	12 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	14	9,9	4,2	14,2 nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	12,9	8,9	3,1	13,2 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	10,1	6,1	0,3	10,4 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	10	5,9	0,1	10,2 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	11,4	7,3	1,5	11,6 nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	9,6	5,5	-0,3	9,8 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	13,6	9,5	3,8	13,8 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	11,4	7,3	1,6	11,6 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	13,8	9,8	4	14,1 nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	12,5	8,4	2,6	12,7 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	11	6,9	1,1	11,2 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	7,9	3,9	-1,9	8,1 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	9,6	5,5	-0,2	9,8 nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	6,2	2,1	-3,6	6,4 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	13,7	9,6	3,8	13,9 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	9,6	5,5	-0,2	9,8 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	14,4	10,3	4,6	14,6 nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	12,8	8,8	3	13,1 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	9,6	5,6	-0,2	9,8 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	5,8	1,7	-4	6 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	11,6	7,5	1,8	11,8 nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	11,8	7,8	2	12,1 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	13,3	9,2	3,5	13,5 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	9,5	5,4	-0,3	9,7 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	14,2	10,1	4,3	14,4 nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	13,9	9,8	4,1	14,1 nee

Ds. J.A. Visserstraat 30 km/h (exclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	22,4	18,3	12,5	22,6
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	22,4	18,3	12,5	22,6
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	23,6	19,5	13,7	23,8
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	24,7	20,6	14,8	24,9
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	25	20,8	15,1	25,2
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	26	21,9	16,1	26,2
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	12,3	8,3	2,5	12,6
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	16,2	12,2	6,4	16,4
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	16,6	12,4	6,7	16,8
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	9,3	5,2	-0,6	9,5
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	10,2	6,2	0,4	10,4
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	13	8,9	3,2	13,2
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	19,9	15,8	10	20,1
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	20,1	16	10,2	20,3
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	21,2	17,1	11,3	21,4
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	14,5	10,4	4,7	14,7
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	18,3	14,3	8,5	18,6
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	21	16,9	11,1	21,2
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	13,9	9,9	4,1	14,2
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	17,3	13,2	7,5	17,5
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	16,9	12,8	7	17,1
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	9,5	5,4	-0,3	9,7
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	10,4	6,3	0,6	10,6
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	12,7	8,6	2,9	12,9
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	16,7	12,6	6,8	16,9
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	17,3	13,2	7,5	17,5
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	18,7	14,6	8,8	18,9
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	15,1	11	5,2	15,3
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	18,1	14	8,2	18,3
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	20,5	16,4	10,7	20,7
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	14,5	10,5	4,7	14,8
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	16,7	12,6	6,9	16,9
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	17,7	13,6	7,9	17,9
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	9,7	5,6	-0,2	9,9
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	11,8	7,7	1,9	12
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	9,3	5,1	-0,6	9,5
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	14,3	10,2	4,5	14,5
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	15,8	11,7	6	16
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	18,1	14	8,2	18,3
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	19,8	15,7	9,9	20
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	20,8	16,7	10,9	21
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	21,3	17,2	11,5	21,6
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	6,5	2,5	-3,3	6,7
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	9,1	5	-0,8	9,3
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	12,6	8,6	2,8	12,9
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	10,9	6,8	1,1	11,1
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	12,2	8,1	2,3	12,4
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	14,4	10,3	4,5	14,6
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	10,4	6,3	0,6	10,6
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	12,3	8,2	2,4	12,5
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	16,2	12,2	6,4	16,4
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	14	9,9	4,2	14,2
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	16	11,9	6,2	16,2
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	17,7	13,7	7,9	17,9
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	8	4	-1,8	8,3
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	11	6,9	1,1	11,2

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	13,9	9,8	4,1	14,1
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	9,2	5,1	-0,7	9,4
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	11,7	7,6	1,8	11,9
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	12,7	8,7	2,9	12,9
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	10,6	6,5	0,8	10,8
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	12,5	8,5	2,7	12,8
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	15,9	11,8	6	16,1
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	12,5	8,4	2,6	12,7
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	16,5	12,5	6,7	16,8
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	18,6	14,5	8,7	18,8
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	9	5	-0,8	9,3
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	14,6	10,5	4,7	14,8
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	16,1	12,1	6,3	16,4
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	10,6	6,5	0,8	10,8
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	12,7	8,6	2,8	12,9
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	14,4	10,3	4,5	14,6
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	18	13,9	8,2	18,2
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	16,1	12	6,2	16,3
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	14,8	10,7	4,9	15
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	11	7	1,2	11,3
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	19,2	15,1	9,3	19,4
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	16,6	12,5	6,7	16,8
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	17,4	13,3	7,5	17,6
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	16,1	12,1	6,3	16,4
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	16	11,9	6,1	16,2
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	16,2	12,1	6,3	16,4
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	14,3	10,2	4,4	14,5
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	11,3	7,3	1,5	11,5
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	18,4	14,4	8,6	18,7
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	16,8	12,7	6,9	17
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	19	14,9	9,2	19,2
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	17,9	13,9	8,1	18,2
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	15,1	11,1	5,3	15,4
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	15	10,9	5,2	15,2
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	16,4	12,3	6,5	16,6
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	14,6	10,5	4,7	14,8
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	18,6	14,5	8,8	18,8
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	16,4	12,3	6,6	16,6
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	18,8	14,8	9	19,1
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	17,5	13,4	7,6	17,7
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	16	11,9	6,1	16,2
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	12,9	8,8	3,1	13,1
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	14,6	10,5	4,8	14,8
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	11,2	7,2	1,4	11,4
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	18,6	14,6	8,8	18,9
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	14,6	10,5	4,8	14,8
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	19,4	15,3	9,6	19,6
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	17,9	13,8	8	18,1
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	14,6	10,6	4,8	14,8
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	10,8	6,7	1	11
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	16,6	12,5	6,8	16,8
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	16,8	12,8	7	17,1
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	18,3	14,2	8,4	18,5
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	14,5	10,4	4,7	14,7
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	19,1	15,1	9,3	19,4
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	18,9	14,8	9,1	19,1

Nieuwe weg 30 km/h (inclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	>48 dB
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	32,1	28,2	22,4	32,4	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	33,6	29,6	23,8	33,8	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	33,8	29,9	24,1	34,1	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	41,2	37,2	31,4	41,5	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	41,8	37,9	32,1	42,1	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	41,7	37,7	31,9	42	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	36,9	32,9	27,1	37,1	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	38,4	34,5	28,7	38,7	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	38,8	34,9	29,1	39,1	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	33,3	29,4	23,6	33,6	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	34,9	31	25,2	35,2	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	35,3	31,3	25,5	35,5	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	25,3	21,3	15,5	25,6	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	27,7	23,7	17,9	27,9	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	28,2	24,3	18,4	28,5	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	31,5	27,6	21,8	31,8	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	34	30	24,2	34,2	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	34,7	30,8	25	35	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	37,5	33,5	27,7	37,8	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	39	35,1	29,3	39,3	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	39,3	35,3	29,5	39,5	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	23,6	19,6	13,8	23,9	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	26	22,1	16,3	26,3	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	27,3	23,4	17,6	27,6	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	23,6	19,6	13,8	23,9	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	25,6	21,7	15,9	25,9	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	27	23,1	17,3	27,3	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	33,2	29,2	23,4	33,5	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	35,2	31,3	25,5	35,5	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	35,7	31,8	26	36	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	31,5	27,6	21,8	31,8	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	33,6	29,7	23,9	33,9	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	34,1	30,2	24,4	34,4	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	16,4	12,4	6,7	16,7	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	18,9	15	9,2	19,2	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	16,8	12,9	7,1	17,1	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	24,8	20,9	15	25,1	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	26,9	23	17,2	27,2	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	28	24,1	18,3	28,3	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	40,8	36,9	31,1	41,1	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	41,6	37,7	31,9	41,9	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	41,5	37,6	31,8	41,8	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	34,6	30,6	24,8	34,9	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	35,7	31,8	26	36	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	35,8	31,9	26,1	36,1	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	10,1	6,3	0,5	10,5	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	12,2	8,3	2,5	12,5	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	14,1	10,3	4,5	14,4	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	34,2	30,3	24,5	34,5	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	35,5	31,6	25,8	35,8	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	35,7	31,8	26	36	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	40,9	36,9	31,1	41,1	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	41,8	37,9	32	42,1	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	41,7	37,8	32	42	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	33,9	29,9	24,1	34,1	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	35	31	25,2	35,3	nee

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	35,1	31,2	25,4	35,4	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	11,4	7,5	1,7	11,7	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	13,2	9,3	3,5	13,5	nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	14,8	11	5,2	15,2	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	35,3	31,3	25,5	35,6	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	36,3	32,4	26,5	36,6	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	36,5	32,5	26,7	36,8	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	40,4	36,4	30,6	40,6	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	41	37,1	31,3	41,3	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	40,9	37	31,2	41,2	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	-2	-5,8	-11,6	-1,6	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	19,9	15,9	10,1	20,1	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	20,6	16,7	10,9	20,9	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	10,8	6,8	1,1	11,1	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	12,7	8,8	3	13	nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	14,3	10,4	4,6	14,6	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	38,4	34,4	28,6	38,6	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	38,4	34,5	28,7	38,7	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	45,4	41,5	35,7	45,7	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	40,5	36,6	30,8	40,8	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	39	35	29,2	39,3	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	38,9	34,9	29,1	39,1	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	45,4	41,5	35,7	45,7	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	41	37,1	31,3	41,3	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	38,5	34,5	28,7	38,8	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	44,6	40,7	34,9	44,9	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	39	35,1	29,3	39,3	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	41	37,1	31,3	41,3	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	38,6	34,6	28,8	38,8	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	44,6	40,7	34,9	44,9	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	39,5	35,5	29,8	39,8	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	41,2	37,3	31,5	41,5	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	40,3	36,4	30,6	40,6	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	40,9	37	31,1	41,2	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	45,6	41,7	35,9	45,9	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	40,8	36,9	31,1	41,1	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	40,7	36,8	31	41	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	41,1	37,2	31,4	41,4	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	45,6	41,6	35,8	45,8	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	41	37,1	31,3	41,3	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	41,1	37,2	31,4	41,4	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	45,8	41,9	36,1	46,1	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	40	36,1	30,3	40,3	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	45,3	41,4	35,6	45,6	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	41,3	37,4	31,6	41,6	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	45,7	41,8	36	46	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	40,3	36,4	30,6	40,6	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	45,4	41,5	35,6	45,7	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	41,1	37,1	31,3	41,4	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	45,6	41,7	35,9	45,9	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	45,8	41,9	36,1	46,1	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	48,1	44,1	38,3	48,4	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	41,4	37,5	31,7	41,7	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	45,6	41,7	35,9	45,9	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	45,6	41,7	35,9	45,9	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	47,4	43,5	37,7	47,7	nee

Nieuwe weg 30 km/h (exclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	37,1	33,2	27,4	37,4
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	38,6	34,6	28,8	38,8
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	38,8	34,9	29,1	39,1
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	46,2	42,2	36,4	46,5
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	46,8	42,9	37,1	47,1
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	46,7	42,7	36,9	47
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	41,9	37,9	32,1	42,1
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	43,4	39,5	33,7	43,7
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	43,8	39,9	34	44,1
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	38,3	34,4	28,6	38,6
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	39,9	36	30,2	40,2
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	40,3	36,3	30,5	40,5
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	30,3	26,3	20,5	30,6
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	32,7	28,7	22,9	32,9
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	33,2	29,3	23,4	33,5
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	36,5	32,5	26,8	36,8
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	39	35	29,2	39,2
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	39,7	35,8	30	40
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	42,5	38,5	32,7	42,8
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	44	40,1	34,3	44,3
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	44,3	40,3	34,5	44,5
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	28,6	24,6	18,8	28,9
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	31	27,1	21,3	31,3
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	32,3	28,4	22,6	32,6
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	28,6	24,6	18,8	28,9
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	30,6	26,7	20,9	30,9
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	32	28,1	22,3	32,3
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	38,2	34,2	28,4	38,5
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	40,2	36,3	30,5	40,5
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	40,7	36,8	31	41
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	36,5	32,6	26,8	36,8
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	38,6	34,7	28,9	38,9
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	39,1	35,2	29,4	39,4
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	21,4	17,4	11,7	21,7
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	23,9	20	14,2	24,2
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	21,8	17,9	12,1	22,1
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	29,8	25,9	20	30,1
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	31,9	28	22,2	32,2
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	33	29,1	23,3	33,3
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	45,8	41,9	36,1	46,1
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	46,6	42,7	36,9	46,9
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	46,5	42,6	36,8	46,8
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	39,6	35,6	29,8	39,9
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	40,7	36,8	31	41
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	40,8	36,9	31,1	41,1
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	15,1	11,3	5,5	15,5
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	17,1	13,3	7,5	17,5
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	19,1	15,3	9,5	19,4
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	39,2	35,3	29,5	39,5
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	40,5	36,6	30,8	40,8
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	40,7	36,8	31	41
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	45,9	41,9	36,1	46,1
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	46,8	42,9	37	47,1
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	46,7	42,8	37	47
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	38,9	34,9	29,1	39,1
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	40	36	30,2	40,3

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	40,1	36,2	30,4	40,4
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	16,4	12,5	6,7	16,7
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	18,2	14,3	8,6	18,5
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	19,8	16	10,2	20,1
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	40,3	36,3	30,5	40,6
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	41,3	37,4	31,5	41,6
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	41,5	37,5	31,7	41,8
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	45,4	41,4	35,6	45,6
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	46	42,1	36,3	46,3
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	45,9	42	36,2	46,2
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	3	-0,8	-6,6	3,4
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	24,9	20,9	15,1	25,1
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	25,6	21,7	15,9	25,9
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	15,8	11,8	6,1	16,1
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	17,7	13,8	8,1	18
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	19,3	15,4	9,6	19,6
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	43,4	39,4	33,6	43,6
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	43,4	39,5	33,7	43,7
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	50,4	46,5	40,7	50,7
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	45,5	41,6	35,8	45,8
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	44	40	34,2	44,3
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	43,9	39,9	34,1	44,1
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	50,4	46,5	40,7	50,7
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	46	42,1	36,3	46,3
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	43,5	39,5	33,7	43,8
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	49,6	45,7	39,9	49,9
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	44	40,1	34,3	44,3
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	46	42,1	36,3	46,3
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	43,6	39,6	33,8	43,8
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	49,6	45,7	39,9	49,9
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	44,5	40,5	34,8	44,8
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	46,2	42,3	36,5	46,5
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	45,3	41,4	35,6	45,6
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	45,9	42	36,1	46,2
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	50,6	46,7	40,9	50,9
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	45,8	41,9	36,1	46,1
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	45,7	41,8	36	46
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	46,1	42,2	36,4	46,4
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	50,6	46,6	40,8	50,8
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	46	42,1	36,3	46,3
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	46,1	42,2	36,4	46,4
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	50,8	46,9	41,1	51,1
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	45	41,1	35,3	45,3
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	50,3	46,4	40,6	50,6
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	46,3	42,4	36,6	46,6
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	50,7	46,8	41	51
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	45,3	41,4	35,6	45,6
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	50,4	46,5	40,6	50,7
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	46,1	42,1	36,3	46,4
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	50,6	46,7	40,9	50,9
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	50,8	46,9	41,1	51,1
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	53,1	49,1	43,3	53,4
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	46,4	42,5	36,7	46,7
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	50,6	46,7	40,9	50,9
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	50,6	46,7	40,9	50,9
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	52,4	48,5	42,7	52,7

Johannes Postlaan 30 km/h (inclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	>48 dB
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	20,9	17	11,2	21,2	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	23,1	19,2	13,4	23,4	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	24,1	20,2	14,4	24,4	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	7,1	3,1	-2,7	7,4	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	8,8	4,9	-0,9	9,1	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	7,9	4	-1,8	8,2	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	6,4	2,5	-3,3	6,7	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	9,4	5,5	-0,3	9,7	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	6,3	2,5	-3,3	6,6	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	13,3	9,5	3,7	13,7	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	16,1	12,2	6,4	16,4	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	18,8	15	9,2	19,2	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	26,7	22,8	17	27	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	28,9	24,9	19,1	29,1	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	29,2	25,3	19,5	29,5	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	15,4	11,5	5,7	15,7	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	17,8	13,9	8,1	18,1	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	18,9	15	9,2	19,2	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	-1,4	-5,3	-11	-1,1	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	6,7	2,8	-3	7	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	7,2	3,3	-2,5	7,5	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	22,8	18,9	13,1	23,1	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	25,1	21,3	15,4	25,4	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	25,9	22,1	16,2	26,3	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	34,7	30,8	25	35	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	35,7	31,8	25,9	36	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	35,7	31,8	26	36	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	23,5	19,5	13,7	23,8	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	25,9	22	16,1	26,2	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	26,1	22,1	16,3	26,4	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	4,3	0,4	-5,4	4,6	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	8,8	4,9	-0,9	9,1	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	12	8,1	2,3	12,3	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	35,9	32	26,2	36,2	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	37	33,1	27,3	37,3	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	37,1	33,2	27,4	37,4	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	13,8	9,9	4,1	14,1	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	17,2	13,3	7,5	17,5	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	20	16,2	10,4	20,3	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	9,7	5,8	0	10	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	12,3	8,4	2,6	12,6	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	14,5	10,5	4,7	14,8	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	4,5	0,6	-5,2	4,8	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	8,2	4,3	-1,4	8,5	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	14,6	10,7	4,9	14,9	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	20,7	16,8	11	21	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	23,4	19,5	13,6	23,7	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	24,6	20,7	14,9	24,9	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	8,1	4,2	-1,6	8,4	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	10,4	6,5	0,8	10,7	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	16,2	12,4	6,6	16,5	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	9,8	5,9	0,1	10,1	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	12	8,1	2,3	12,3	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	13,9	10	4,2	14,2	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	0,9	-3	-8,8	1,2	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	5,7	1,8	-4	6	nee

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	12	8,1	2,3	12,3	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	15,4	11,5	5,6	15,7	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	17,5	13,6	7,8	17,8	nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	19,2	15,3	9,5	19,5	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	6,4	2,5	-3,3	6,7	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	8,3	4,5	-1,3	8,7	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	14	10,2	4,3	14,3	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	8,9	5	-0,8	9,2	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	10,5	6,6	0,8	10,8	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	11,5	7,6	1,8	11,8	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	5,1	1,1	-4,7	5,3	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	9,8	6	0,2	10,2	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	11,8	7,9	2,1	12,1	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	7,6	3,7	-2,1	7,9	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	11,7	7,8	2	12	nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	13,1	9,3	3,5	13,4	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	11,3	7,4	1,6	11,6	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	12,6	8,8	3	13	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	6,1	2,2	-3,6	6,4	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	8,4	4,5	-1,3	8,7	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	14,1	10,2	4,4	14,4	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	15,7	11,8	6	16	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	8,6	4,7	-1,1	8,9	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	11,4	7,5	1,7	11,7	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	12,6	8,8	3	13	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	11,5	7,7	1,9	11,8	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	5,5	1,6	-4,2	5,8	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	6,2	2,3	-3,5	6,5	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	15,1	11,3	5,5	15,5	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	14,4	10,6	4,8	14,8	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	9,3	5,4	-0,4	9,6	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	10,3	6,4	0,6	10,6	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	11,3	7,5	1,7	11,7	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	10,8	6,9	1,1	11,1	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	6,7	2,8	-3	7	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	7,3	3,4	-2,4	7,6	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	14,1	10,3	4,5	14,4	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	14,6	10,7	4,9	14,9	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	9	5,1	-0,7	9,3	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	10,3	6,4	0,6	10,6	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	12,1	8,2	2,4	12,4	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	11,1	7,2	1,4	11,4	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	5,4	1,6	-4,2	5,8	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	-8,3	-12,1	-17,9	-8	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	14,9	11	5,2	15,2	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	13,7	9,9	4,1	14,1	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	9,4	5,5	-0,3	9,7	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	5,7	1,9	-3,9	6,1	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	11,3	7,5	1,7	11,7	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	8,4	4,6	-1,2	8,7	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	7,2	3,3	-2,5	7,5	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	0,9	-3,1	-8,9	1,1	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	14,2	10,3	4,5	14,5	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	12,2	8,4	2,6	12,6	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	9,5	5,6	-0,2	9,8	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	5,8	1,8	-4	6	nee

Johannes Postlaan 30 km/h (exclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	25,9	22	16,2	26,2
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	28,1	24,2	18,4	28,4
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	29,1	25,2	19,4	29,4
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	12,1	8,1	2,3	12,4
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	13,8	9,9	4,1	14,1
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	12,9	9	3,2	13,2
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	11,4	7,5	1,7	11,7
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	14,4	10,5	4,7	14,7
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	11,3	7,5	1,7	11,6
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	18,3	14,5	8,7	18,7
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	21,1	17,2	11,4	21,4
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	23,8	20	14,2	24,2
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	31,7	27,8	22	32
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	33,9	29,9	24,1	34,1
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	34,2	30,3	24,5	34,5
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	20,4	16,5	10,7	20,7
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	22,8	18,9	13,1	23,1
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	23,9	20	14,2	24,2
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	3,6	-0,3	-6	3,9
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	11,7	7,8	2	12
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	12,2	8,3	2,5	12,5
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	27,8	23,9	18,1	28,1
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	30,1	26,3	20,4	30,4
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	30,9	27,1	21,2	31,3
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	39,7	35,8	30	40
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	40,7	36,8	30,9	41
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	40,7	36,8	31	41
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	28,5	24,5	18,7	28,8
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	30,9	27	21,1	31,2
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	31,1	27,1	21,3	31,4
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	9,3	5,4	-0,4	9,6
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	13,8	9,9	4,1	14,1
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	17	13,1	7,3	17,3
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	40,9	37	31,2	41,2
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	42	38,1	32,3	42,3
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	42,1	38,2	32,4	42,4
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	18,8	14,9	9,1	19,1
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	22,2	18,3	12,5	22,5
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	25	21,2	15,4	25,3
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	14,7	10,8	5	15
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	17,3	13,4	7,6	17,6
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	19,5	15,5	9,7	19,8
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	9,5	5,6	-0,2	9,8
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	13,2	9,3	3,6	13,5
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	19,6	15,7	9,9	19,9
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	25,7	21,8	16	26
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	28,4	24,5	18,6	28,7
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	29,6	25,7	19,9	29,9
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	13,1	9,2	3,4	13,4
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	15,4	11,6	5,8	15,7
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	21,2	17,4	11,6	21,5
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	14,8	10,9	5,1	15,1
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	17	13,1	7,3	17,3
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	18,9	15	9,2	19,2
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	5,9	2	-3,8	6,2
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	10,7	6,8	1	11

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	17	13,1	7,3	17,3
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	20,4	16,5	10,6	20,7
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	22,5	18,6	12,8	22,8
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	24,2	20,3	14,5	24,5
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	11,4	7,5	1,7	11,7
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	13,3	9,5	3,7	13,7
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	19	15,2	9,3	19,3
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	13,9	10	4,2	14,2
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	15,5	11,6	5,8	15,8
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	16,5	12,6	6,8	16,8
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	10,1	6,1	0,3	10,3
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	14,8	11	5,2	15,2
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	16,8	12,9	7,1	17,1
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	12,6	8,7	2,9	12,9
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	16,7	12,8	7	17
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	18,1	14,3	8,5	18,4
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	16,3	12,4	6,6	16,6
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	17,6	13,8	8	18
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	11,1	7,2	1,4	11,4
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	13,4	9,5	3,7	13,7
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	19,1	15,2	9,4	19,4
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	20,7	16,8	11	21
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	13,6	9,7	3,9	13,9
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	16,4	12,5	6,7	16,7
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	17,6	13,8	8	18
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	16,5	12,7	6,9	16,8
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	10,4	6,6	0,8	10,8
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	11,2	7,3	1,5	11,5
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	20,1	16,3	10,5	20,5
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	19,4	15,6	9,8	19,8
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	14,3	10,4	4,6	14,6
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	15,3	11,4	5,6	15,6
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	16,4	12,5	6,7	16,7
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	15,8	11,9	6,1	16,1
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	11,7	7,8	2	12
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	12,3	8,4	2,6	12,6
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	19,1	15,3	9,5	19,4
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	19,6	15,7	9,9	19,9
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	14	10,1	4,3	14,3
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	15,3	11,4	5,6	15,6
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	17,1	13,2	7,4	17,4
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	16,1	12,2	6,4	16,4
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	10,4	6,6	0,8	10,8
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	-3,4	-7,1	-12,9	-3
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	19,9	16	10,2	20,2
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	18,7	14,9	9,1	19,1
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	14,4	10,5	4,7	14,7
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	10,7	6,9	1,1	11,1
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	16,3	12,5	6,7	16,7
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	13,4	9,6	3,8	13,7
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	12,2	8,3	2,5	12,5
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	5,9	1,9	-3,9	6,1
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	19,2	15,3	9,5	19,5
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	17,2	13,4	7,6	17,6
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	14,5	10,6	4,8	14,8
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	10,8	6,8	1	11,1

Randweg 30 km/h (inclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	>48 dB
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	6,2	3,5	-2,2	7,3	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	7,7	5	-0,7	8,8	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	9,5	6,9	1,1	10,6	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	6,3	3,7	-2	7,4	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	8,3	5,6	-0,1	9,3	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	9	6,4	0,6	10,1	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	8,5	5,9	0,2	9,6	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	11	8,4	2,7	12,1	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	12	9,4	3,7	13,1	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	6,3	3,6	-2,1	7,3	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	9,1	6,4	0,7	10,1	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	12,5	9,9	4,2	13,6	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	5,3	2,6	-3,1	6,3	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	7,3	4,6	-1,1	8,3	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	10	7,3	1,6	11	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	1,9	-0,7	-6,4	3	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	5	2,4	-3,4	6	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	10,7	8,1	2,4	11,8	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	7,7	5,1	-0,6	8,8	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	10,4	7,8	2	11,4	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	11,6	8,9	3,2	12,6	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	7	4,3	-1,4	8	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	8,8	6,2	0,4	9,8	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	12,5	9,9	4,2	13,6	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	7,4	4,8	-0,9	8,5	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	6	3,4	-2,4	7,1	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	9,6	7	1,3	10,7	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	1,6	-1	-6,7	2,7	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	4,4	1,8	-3,9	5,5	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	7,8	5,2	-0,5	8,9	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	9,5	6,9	1,2	10,6	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	12	9,3	3,6	13	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	14,2	11,5	5,8	15,2	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	11,3	8,7	3	12,4	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	12,7	10,1	4,4	13,8	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	16,4	13,8	8,1	17,4	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	7,5	4,9	-0,8	8,6	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	9,7	7	1,3	10,7	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	8	5,4	-0,3	9,1	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	6,7	4	-1,7	7,7	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	9,2	6,5	0,8	10,2	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	6,3	3,7	-2	7,4	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	6,7	4	-1,7	7,7	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	8,2	5,5	-0,2	9,2	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	9,9	7,2	1,5	10,9	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	11	8,4	2,6	12,1	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	14,1	11,5	5,8	15,2	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	16,4	13,7	8	17,4	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	6,2	3,5	-2,2	7,2	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	9,1	6,5	0,8	10,2	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	12,2	9,6	3,9	13,3	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	4	1,3	-4,4	5	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	5,6	3	-2,7	6,7	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	1,9	-0,8	-6,5	2,9	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	7	4,4	-1,4	8	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	8,8	6,1	0,4	9,8	nee

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	11,6	9	3,2	12,7	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	11,7	9	3,3	12,7	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	14,7	12	6,3	15,7	nee
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	16,5	13,9	8,2	17,6	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	7	4,4	-1,4	8,1	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	9,1	6,4	0,7	10,1	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	12,4	9,8	4,1	13,5	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	7,7	5,1	-0,7	8,8	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	7,3	4,7	-1,1	8,4	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	4,5	1,8	-3,9	5,5	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	9,7	7	1,3	10,7	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	12	9,4	3,6	13,1	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	13,7	11,1	5,4	14,8	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	12,9	10,3	4,5	13,9	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	15,7	13,1	7,4	16,8	nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	17,2	14,6	8,8	18,2	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	5,1	2,4	-3,3	6,1	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	8,1	5,5	-0,2	9,2	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	6,3	3,7	-2,1	7,4	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	7,6	4,9	-0,8	8,6	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	8,1	5,4	-0,3	9,1	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	11,1	8,5	2,8	12,2	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	8,6	6	0,3	9,7	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	11,2	8,6	2,9	12,3	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	6,7	4	-1,7	7,7	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	8,6	5,9	0,2	9,6	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	2,6	-0,1	-5,8	3,6	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	7,9	5,2	-0,5	8,9	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	9,4	6,8	1	10,4	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	11,5	8,8	3,1	12,5	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	6,2	3,6	-2,1	7,3	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	11,3	8,6	2,9	12,3	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	3,6	0,9	-4,8	4,6	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	7,8	5,1	-0,6	8,8	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	6	3,3	-2,4	7	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	6,2	3,6	-2,2	7,3	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	9,2	6,5	0,8	10,2	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	12,2	9,6	3,8	13,3	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	8,5	5,9	0,2	9,6	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	9,8	7,1	1,4	10,8	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	5,3	2,7	-3,1	6,4	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	8,9	6,2	0,5	9,9	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	1,4	-1,3	-7	2,4	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	7,1	4,5	-1,3	8,2	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	9,1	6,4	0,7	10,1	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	11,7	9,1	3,4	12,8	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	4,1	1,5	-4,3	5,2	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	10,3	7,7	1,9	11,3	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	3,6	0,9	-4,8	4,6	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	7,6	5	-0,8	8,7	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	3,7	1	-4,7	4,7	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	7,9	5,2	-0,5	8,9	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	9,7	7	1,3	10,7	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	11,4	8,8	3	12,5	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	4	1,3	-4,4	5	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	9,6	7	1,3	10,7	nee

Randweg 30 km/h (exclusief correctie)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	11,2	8,6	2,8	12,3
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	12,7	10,1	4,3	13,8
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	14,5	11,9	6,1	15,6
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	11,3	8,7	3	12,4
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	13,3	10,6	4,9	14,3
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	14	11,4	5,6	15,1
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	13,5	10,9	5,2	14,6
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	16	13,4	7,7	17,1
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	17	14,4	8,7	18,1
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	11,3	8,7	2,9	12,3
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	14,1	11,4	5,7	15,1
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	17,5	14,9	9,2	18,6
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	10,3	7,6	1,9	11,3
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	12,3	9,6	3,9	13,3
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	15	12,3	6,6	16
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	7	4,3	-1,4	8
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	10	7,4	1,6	11,1
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	15,7	13,1	7,4	16,8
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	12,7	10,1	4,4	13,8
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	15,4	12,8	7	16,4
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	16,6	13,9	8,2	17,6
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	12	9,3	3,6	13
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	13,8	11,2	5,4	14,8
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	17,5	14,9	9,2	18,6
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	12,4	9,8	4,1	13,5
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	11	8,4	2,6	12,1
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	14,6	12	6,3	15,7
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	6,6	4	-1,7	7,7
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	9,4	6,8	1,1	10,5
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	12,8	10,2	4,5	13,9
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	14,5	11,9	6,2	15,6
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	17	14,3	8,6	18
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	19,1	16,5	10,8	20,2
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	16,3	13,7	8	17,4
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	17,7	15,1	9,4	18,8
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	21,4	18,8	13,1	22,4
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	12,5	9,9	4,2	13,6
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	14,7	12	6,3	15,7
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	13	10,4	4,7	14,1
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	11,7	9	3,3	12,7
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	14,2	11,5	5,8	15,2
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	11,3	8,7	3	12,4
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	11,7	9	3,3	12,7
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	13,2	10,5	4,8	14,2
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	14,9	12,2	6,5	15,9
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	16	13,4	7,7	17,1
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	19,1	16,5	10,8	20,2
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	21,4	18,7	13	22,4
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	11,2	8,5	2,8	12,2
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	14,1	11,5	5,8	15,2
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	17,2	14,6	8,9	18,3
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	8,9	6,3	0,6	10
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	10,6	8	2,3	11,7
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	6,9	4,2	-1,5	7,9
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	12	9,4	3,6	13
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	13,8	11,1	5,4	14,8

19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	16,6	14	8,2	17,6
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	16,6	14	8,3	17,7
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	19,7	17	11,3	20,7
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	21,5	18,9	13,2	22,6
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	12	9,4	3,6	13,1
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	14,1	11,4	5,7	15,1
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	17,4	14,8	9,1	18,5
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	12,7	10,1	4,3	13,8
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	12,3	9,7	4	13,4
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	9,4	6,8	1,1	10,5
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	14,7	12,1	6,3	15,7
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	17	14,4	8,6	18,1
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	18,7	16,1	10,4	19,8
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	17,9	15,3	9,5	18,9
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	20,7	18,1	12,4	21,8
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	22,2	19,6	13,8	23,2
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	10,1	7,4	1,7	11,1
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	13,1	10,5	4,8	14,2
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	11,3	8,7	2,9	12,4
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	12,6	9,9	4,2	13,6
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	13,1	10,4	4,7	14,1
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	16,1	13,5	7,8	17,2
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	13,6	11	5,3	14,7
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	16,2	13,6	7,8	17,3
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	11,7	9	3,3	12,7
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	13,6	10,9	5,2	14,6
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	7,6	4,9	-0,8	8,6
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	12,9	10,2	4,5	13,9
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	14,4	11,8	6	15,4
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	16,5	13,8	8,1	17,5
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	11,2	8,6	2,9	12,3
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	16,3	13,6	7,9	17,3
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	8,6	5,9	0,2	9,6
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	12,8	10,1	4,4	13,8
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	10,9	8,3	2,6	12
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	11,2	8,6	2,8	12,3
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	14,2	11,6	5,8	15,2
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	17,2	14,6	8,8	18,3
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	13,5	10,9	5,2	14,6
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	14,8	12,1	6,4	15,8
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	10,3	7,7	1,9	11,4
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	13,9	11,2	5,5	14,9
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	6,4	3,7	-2	7,4
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	12,1	9,5	3,7	13,2
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	14,1	11,4	5,7	15,1
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	16,7	14,1	8,4	17,8
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	9,1	6,5	0,7	10,2
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	15,3	12,7	6,9	16,4
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	8,6	5,9	0,2	9,6
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	12,6	10	4,2	13,7
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	8,7	6	0,3	9,7
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	12,9	10,2	4,5	13,9
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	14,7	12,1	6,3	15,7
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	16,4	13,8	8,1	17,5
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	9	6,3	0,6	10
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	14,6	12	6,3	15,7

Gecumuleerd exclusief correctie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	49,7	45,8	40	50
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	50,2	46,3	40,5	50,5
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	50	46,1	40,3	50,3
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	48,2	44,3	38,5	48,5
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	48,9	45	39,2	49,2
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	48,8	44,9	39,1	49,1
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	42,2	38,3	32,5	42,5
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	43,9	40	34,2	44,2
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	44,4	40,5	34,7	44,7
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	44,3	40,3	34,5	44,5
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	45,3	41,3	35,5	45,5
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	45,4	41,5	35,7	45,7
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	49,7	45,8	39,9	50
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	50,3	46,4	40,5	50,6
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	50	46,1	40,3	50,3
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	43,8	39,8	34	44
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	44,9	41	35,2	45,2
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	45,2	41,3	35,5	45,5
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	42,6	38,7	32,9	42,9
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	44,2	40,3	34,5	44,5
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	44,5	40,6	34,8	44,8
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	43,3	39,3	33,5	43,5
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	44,1	40,2	34,4	44,4
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	44,3	40,4	34,6	44,6
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	50,7	46,8	40,9	51
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	51,3	47,4	41,5	51,6
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	51	47,1	41,3	51,3
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	44	40,1	34,3	44,3
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	45,2	41,3	35,5	45,5
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	45,4	41,5	35,7	45,7
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	37,1	33,2	27,4	37,4
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	39,3	35,4	29,6	39,6
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	40	36,1	30,3	40,3
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	47,2	43,3	37,5	47,5
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	48,1	44,2	38,4	48,4
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	48,1	44,2	38,4	48,4
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	35,6	31,7	25,9	35,9
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	37,9	34,1	28,3	38,3
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	39,3	35,4	29,6	39,6
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	46	42,1	36,3	46,3
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	46,9	43	37,2	47,2
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	46,9	43	37,2	47,2
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	39,7	35,8	30	40
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	40,9	37	31,2	41,2
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	41,2	37,3	31,5	41,5
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	33,4	29,6	23,8	33,7
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	36,4	32,6	26,8	36,8
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	38	34,2	28,4	38,4
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	39,5	35,5	29,7	39,8
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	40,8	36,9	31,1	41,1
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	41,5	37,6	31,8	41,8
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	46	42	36,2	46,3
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	47	43	37,2	47,2
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	47	43	37,2	47,3
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	39	35	29,2	39,2
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	40,1	36,2	30,4	40,4
19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	40,5	36,6	30,8	40,8
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	29,7	26	20,2	30,1
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	32,5	28,8	23	32,9
20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	34,8	31,1	25,3	35,2

21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	40,4	36,5	30,6	40,7
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	41,4	37,5	31,7	41,7
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	41,9	38	32,2	42,2
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	45,5	41,6	35,8	45,8
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	46,3	42,3	36,5	46,5
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	46,2	42,3	36,5	46,5
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	33,9	30	24,2	34,2
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	36,6	32,6	26,9	36,9
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	37,2	33,4	27,6	37,5
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	28,4	24,9	19,1	28,9
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	31,7	28,1	22,3	32,2
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	33,8	30,2	24,4	34,3
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	44,5	40,5	34,7	44,8
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	43,8	39,9	34,1	44,1
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	50,7	46,8	41	51
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	45,6	41,7	35,9	45,9
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	45,5	41,5	35,7	45,8
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	44,4	40,5	34,7	44,7
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	50,9	47	41,2	51,2
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	46,3	42,3	36,5	46,5
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	43,8	39,9	34,1	44,1
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	49,7	45,8	40	50
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	44,1	40,2	34,4	44,4
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	46	42,1	36,3	46,3
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	44,2	40,3	34,5	44,5
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	49,7	45,8	40	50
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	44,7	40,8	35	45
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	46,3	42,4	36,6	46,6
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	45,5	41,6	35,8	45,8
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	46	42	36,2	46,2
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	50,8	46,9	41,1	51,1
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	45,9	42	36,1	46,2
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	46,1	42,2	36,4	46,4
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	46,3	42,4	36,5	46,5
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	50,9	46,9	41,1	51,1
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	46,2	42,3	36,5	46,5
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	46,3	42,3	36,5	46,5
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	50,9	46,9	41,1	51,2
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	45,1	41,2	35,4	45,4
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	50,3	46,4	40,6	50,6
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	46,5	42,6	36,8	46,8
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	50,8	46,9	41	51,1
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	45,5	41,6	35,8	45,8
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	50,4	46,5	40,7	50,7
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	46,2	42,3	36,5	46,5
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	50,6	46,7	40,9	50,9
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	50,9	47	41,2	51,2
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	53,1	49,2	43,4	53,4
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	46,6	42,8	36,9	47
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	50,7	46,8	41	51
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	50,8	46,9	41,1	51,1
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	52,4	48,5	42,7	52,7

Gecumuleerd inclusief correctie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	>48 dB
01_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	44,7	40,8	35	45	nee
01_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	45,2	41,3	35,5	45,5	nee
01_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	45	41,1	35,3	45,3	nee
02_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	43,2	39,3	33,5	43,5	nee
02_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	43,9	40	34,2	44,2	nee
02_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	43,8	39,9	34,1	44,1	nee
03_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	37,2	33,3	27,5	37,5	nee
03_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	38,9	35	29,2	39,2	nee
03_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	39,4	35,5	29,7	39,7	nee
04_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	1,5	39,3	35,3	29,5	39,5	nee
04_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	4,5	40,3	36,3	30,5	40,5	nee
04_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 1	7,5	40,4	36,5	30,7	40,7	nee
05_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	44,7	40,8	34,9	45	nee
05_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	45,3	41,4	35,5	45,6	nee
05_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	45	41,1	35,3	45,3	nee
06_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	38,8	34,8	29	39	nee
06_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	39,9	36	30,2	40,2	nee
06_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	40,2	36,3	30,5	40,5	nee
07_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	37,6	33,7	27,9	37,9	nee
07_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	39,2	35,3	29,5	39,5	nee
07_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	39,5	35,6	29,8	39,8	nee
08_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	1,5	38,3	34,3	28,5	38,5	nee
08_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	4,5	39,1	35,2	29,4	39,4	nee
08_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 2	7,5	39,3	35,4	29,6	39,6	nee
09_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	45,7	41,8	35,9	46	nee
09_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	46,3	42,4	36,5	46,6	nee
09_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	46	42,1	36,3	46,3	nee
10_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	39	35,1	29,3	39,3	nee
10_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	40,2	36,3	30,5	40,5	nee
10_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	40,4	36,5	30,7	40,7	nee
11_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	32,1	28,2	22,4	32,4	nee
11_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	34,3	30,4	24,6	34,6	nee
11_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	35	31,1	25,3	35,3	nee
12_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	1,5	42,2	38,3	32,5	42,5	nee
12_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	4,5	43,1	39,2	33,4	43,4	nee
12_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 3	7,5	43,1	39,2	33,4	43,4	nee
13_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	30,6	26,7	20,9	30,9	nee
13_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	32,9	29,1	23,3	33,3	nee
13_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	34,3	30,4	24,6	34,6	nee
14_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	41	37,1	31,3	41,3	nee
14_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	41,9	38	32,2	42,2	nee
14_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	41,9	38	32,2	42,2	nee
15_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	34,7	30,8	25	35	nee
15_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	35,9	32	26,2	36,2	nee
15_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	36,2	32,3	26,5	36,5	nee
16_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	1,5	28,4	24,6	18,8	28,7	nee
16_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	4,5	31,4	27,6	21,8	31,8	nee
16_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 4	7,5	33	29,2	23,4	33,4	nee
17_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	34,5	30,5	24,7	34,8	nee
17_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	35,8	31,9	26,1	36,1	nee
17_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	36,5	32,6	26,8	36,8	nee
18_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	41	37	31,2	41,3	nee
18_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	42	38	32,2	42,2	nee
18_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	42	38	32,2	42,3	nee
19_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	34	30	24,2	34,2	nee
19_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	35,1	31,2	25,4	35,4	nee
19_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	35,5	31,6	25,8	35,8	nee
20_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	1,5	24,7	21	15,2	25,1	nee
20_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	4,5	27,5	23,8	18	27,9	nee

20_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 5	7,5	29,8	26,1	20,3	30,2	nee
21_A	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	35,4	31,4	25,6	35,7	nee
21_B	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	36,4	32,5	26,7	36,7	nee
21_C	Noordgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	36,9	33	27,2	37,2	nee
22_A	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	40,5	36,6	30,8	40,8	nee
22_B	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	41,3	37,3	31,5	41,5	nee
22_C	Westgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	41,2	37,3	31,5	41,5	nee
23_A	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	28,9	25	19,2	29,2	nee
23_B	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	31,6	27,6	21,9	31,9	nee
23_C	Zuidgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	32,2	28,4	22,6	32,5	nee
24_A	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	1,5	23,4	19,9	14,1	23,9	nee
24_B	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	4,5	26,7	23,1	17,3	27,2	nee
24_C	Oostgevel nieuwbouw Sportlaan blok 6	7,5	28,8	25,2	19,4	29,3	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (noord)	1,5	39,5	35,5	29,7	39,8	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (oost)	1,5	38,8	34,9	29,1	39,1	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (west)	1,5	45,7	41,8	36	46	nee
Pw-01_A	Patiowoning 1 (zuid)	1,5	40,6	36,7	30,9	40,9	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (noord)	4,5	40,5	36,5	30,7	40,8	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (oost)	4,5	39,4	35,5	29,7	39,7	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (west)	4,5	45,9	42	36,2	46,2	nee
Pw-01_B	Patiowoning 1 (zuid)	4,5	41,3	37,3	31,5	41,5	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (noord)	1,5	38,8	34,9	29,1	39,1	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (oost)	1,5	44,7	40,8	35	45	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (west)	1,5	39,1	35,2	29,4	39,4	nee
Pw-02_A	Patiowoning 2 (zuid)	1,5	41	37,1	31,3	41,3	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (noord)	4,5	39,2	35,3	29,5	39,5	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (oost)	4,5	44,7	40,8	35	45	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (west)	4,5	39,7	35,8	30	40	nee
Pw-02_B	Patiowoning 2 (zuid)	4,5	41,3	37,4	31,6	41,6	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (noord)	1,5	40,5	36,6	30,8	40,8	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (oost)	1,5	41	37	31,2	41,2	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (west)	1,5	45,8	41,9	36,1	46,1	nee
Pw-03_A	Patiowoning 3 (zuid)	1,5	40,9	37	31,1	41,2	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (noord)	4,5	41,1	37,2	31,4	41,4	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (oost)	4,5	41,3	37,4	31,6	41,6	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (west)	4,5	45,9	41,9	36,1	46,1	nee
Pw-03_B	Patiowoning 3 (zuid)	4,5	41,2	37,3	31,5	41,5	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (noord)	1,5	41,3	37,3	31,5	41,5	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (oost)	1,5	45,9	41,9	36,1	46,2	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (west)	1,5	40,1	36,2	30,4	40,4	nee
Pw-04_A	Patiowoning 4 (zuid)	1,5	45,3	41,4	35,6	45,6	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (noord)	4,5	41,5	37,6	31,8	41,8	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (oost)	4,5	45,8	41,9	36	46,1	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (west)	4,5	40,5	36,6	30,8	40,8	nee
Pw-04_B	Patiowoning 4 (zuid)	4,5	45,5	41,5	35,7	45,7	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (noord)	1,5	41,2	37,3	31,5	41,5	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (oost)	1,5	45,6	41,7	35,9	45,9	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (west)	1,5	45,9	42	36,2	46,2	nee
Pw-05_A	Patiowoning 5 (zuid)	1,5	48,1	44,2	38,4	48,4	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (noord)	4,5	41,6	37,8	31,9	42	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (oost)	4,5	45,7	41,8	36	46	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (west)	4,5	45,8	41,9	36,1	46,1	nee
Pw-05_B	Patiowoning 5 (zuid)	4,5	47,4	43,5	37,7	47,7	nee

