

Akoestisch Onderzoek V3.1

naar de geluidbelasting op de gevels van de
geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen het plan

Simon van Haerlemstraat
1962 XX HEEMSKERK





Akoestisch Onderzoek V3.1

naar de geluidbelasting op de gevels van de
geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen het plan

Simon van Haarlemstraat
1962 XX HEEMSKERK

datum: 16 oktober 2013

adviseur: Corien de Jongh

opdrachtgever: GEM cv
De heer P. van Raamsdonk
Jan Ligthartstraat 5
1965 BE HEEMSKERK

relatie via: Milieudienst IJmond
Mevrouw J. Gies
Postbus 325
1940 AH BEVERWIJK

kenmerk: 1962 XX - xx WO 004 16.10.2013 V3.1

© 2013 Het GeluidBuro bv

Dit rapport mag worden gebruikt en verspreid door de opdrachtgever en belanghebbenden, zolang dit verband houdt met hetgeen waarvoor het onderzoek is verricht. Voor ander gebruik mag niets uit dit rapport in enigerlei vorm of op enigerlei wijze worden veelevoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, noch elektronisch of mechanisch, noch middels fotokopieën of op enigerlei andere wijze, zonder voorafgaande toestemming van Het GeluidBuro.

Alle opdrachten worden aanvaard en uitgevoerd overeenkomstig De Nieuwe Regeling 2011 (DNR 2011), inclusief alle bijlagen en aanvullingen tot op heden.

Bij de onderzoeken die Het GeluidBuro verricht wordt gebruik gemaakt van informatie die door verschillende partijen wordt aangeleverd. Het is niet mogelijk al deze informatie op juistheid te controleren. Zo kunnen bestemmingen van ruimten en/of gebouwen anders blijken dan werd aangenomen of kunnen normen worden verscherpt of versoepeld. Het GeluidBuro is niet aansprakelijk voor gegevens die niet in redelijkheid op juistheid gecontroleerd hadden kunnen worden.

Inhoud van het rapport

1	Inleiding	5
2	Uitgangspunten	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Normstelling	7
2.3	Verkeersgegevens	8
2.4	Overige uitgangspunten.....	9
3	Berekening geluidbelasting	10
3.1	Rekenmethode	10
3.2	Rekenresultaten	11
4	Beoordeling geluidbelasting	14
4.1	Zoneplichtige wegen	14
4.2	Niet-zoneplichtige wegen.....	14
4.3	Voorkeursvolgorde	15
5	Conclusie	17

Bijlagen

- A Figuren
- B Invoergegevens rekenmodel
- C Rekenresultaten geluidbelasting
- D Overzicht aan te vragen hogere grenswaarden

1 Inleiding

In opdracht van GEM cv uit Heemskerk is door Het GeluidBuro een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting op de gevels van het nieuw te realiseren plan 'Simon van Haerlemstraat' in Heemskerk.

Het betreft hier een aanvulling op het akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting op de gevels van het plan 'Slotheerenbuurt' in Heemskerk, waarvan de resultaten en bevindingen zijn weergegeven in het rapport met kenmerk 1962 XX - xx WO 002 11.01.2013 V2.1, d.d. 14 januari 2013.

Voor het deel ten zuiden van de Jan van Kuikweg is de bestemmingsplanprocedure inmiddels doorlopen, voor het deel ten noorden van de Jan van Kuikweg niet.

Omdat er voor het noordelijke deel inmiddels enkele uitgangspunten gewijzigd zijn, is de geluidbelasting vanwege het verkeer op de [Gerrit van Assendelftstraat](#) op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen het plan 'Simon van Haerlemstraat' opnieuw bepaald en getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

In hoofdstuk 2 van dit rapport worden de bij het onderzoek gehanteerde uitgangspunten weergegeven, waaronder de normstelling en de verkeersgegevens.

In hoofdstuk 3 wordt ingegaan op de berekening van de geluidbelasting en worden de resultaten samengevat.

In hoofdstuk 4 worden de resultaten beoordeeld en waar relevant, worden tevens aanbevelingen gedaan over maatregelen die getroffen kunnen worden om de geluidbelasting te beperken.

Tot slot wordt in hoofdstuk 5 van dit rapport afgesloten met een conclusie.

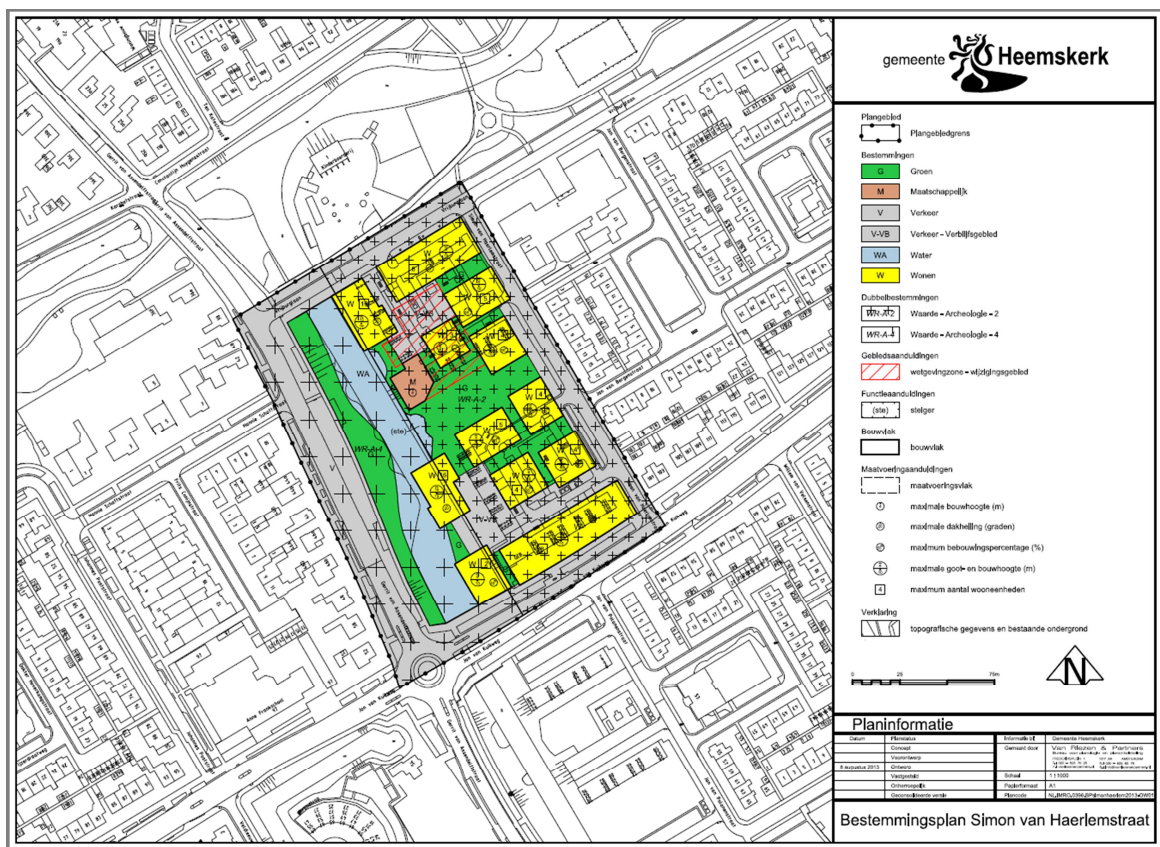
2 Uitgangspunten

2.1 Algemeen

Het plan 'Simon van Haerlemstraat' omvat de vervangende nieuwbouw van

- 2 appartementengebouwen met in totaal 32 appartementen
- 47 grondgebonden woningen
- 1 gezondheidscentrum

In figuur 2.1 wordt de ontwerp bestemmingsplankaart weergegeven. Het betreft hier een concept ontwerp 'Simon van Haerlemstraat' met kenmerk NL.IMRO.0396.BPsimonhaerlem2013-OW01, d.d. 8 augustus 2013, zoals opgesteld door Van Riezen & Partners - Bureau voor planologie en planontwikkeling uit Amsterdam.



Figuur 2.1 Ontwerp bestemmingsplankaart 'Simon van Haerlemstraat' in Heemskerk

De nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen zijn gelegen binnen de zone van de volgende wegen, te weten:

- Gerrit van Assendelftstraat
- Jan van Kuikweg
- Tolweg
- Constantijn Huygensstraat

Opgemerkt wordt dat dit onderzoek alleen betrekking heeft op de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Gerrit van Assendelftstraat. De geluidbelasting vanwege het verkeer op de overige wegen is weergegeven in het rapport met kenmerk 1962 XX - xx WO 002 11.01.2013 V2.1, d.d. 14 januari 2013.

2.2 Normstelling

Omdat sprake is van nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen, dient de geluidbelasting vanwege het wegverkeer getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder.

Meer informatie over de wet- en regelgeving is te vinden op de website van Overheid.nl en op de website van Kenniscentrum Infomil.

Voor bebouwing met een woonbestemming bedraagt de voorkeursgrenswaarde 48 dB. Omdat sprake is van een stedelijke situatie, kan in principe onthefing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 63 dB.

Voor bebouwing met een maatschappelijke bestemming kan sprake zijn van een geluidgevoelig gebouw in de zin van de Wet geluidhinder.

In artikel 1.2 van het Besluit geluidhinder is aangegeven welke gebouwen (anders dan woningen) als geluidgevoelig worden aangemerkt, te weten:

- een onderwijsgebouw
- een ziekenhuis
- een verpleeghuis
- een verzorgingstehuis
- een psychiatrische inrichting
- een kinderdagverblijf

Opgemerkt wordt dat de aanwijzing als *'ander geluidgevoelig gebouw'* niet geldt voor die delen van een gebouw die een andere bestemming hebben dan navolgend genoemd, te weten:

- leslokalen en theorielokalen van onderwijsgebouwen
- onderzoeks- en behandelingsruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen
- onderzoeks-, behandelings-, recreatie- en conversatieruimten, alsmede woon- en slaapruiden van verzorgingshuizen, psychiatrische inrichtingen en kinderdagverblijven
- theorievaklokalen van onderwijsgebouwen
- ruimten voor patiëntenhuisvesting, alsmede recreatie- en conversatieruimten van ziekenhuizen en verpleeghuizen

Voor bebouwing met een maatschappelijke bestemming die tevens geluidgevoelig is, bedraagt de voorkeursgrenswaarde 48 dB.

In principe kan onthefing worden verleend tot een geluidbelasting van maximaal 63 dB in een stedelijke situatie.

Opgemerkt wordt dat voor het deel van de Gerrit van Assendelftstraat ten noorden van de Constantijn Huygensstraat een maximale snelheid van 30 km/uur geldt.

Dergelijke wegen zijn in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. De geluidbelasting behoeft dan ook niet te worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Alhoewel niet verplicht, is - vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening - ook de geluidbelasting vanwege deze 30 km/uur weg beoordeeld.

2.3 Verkeersgegevens

De verkeersgegevens voor de Gerrit van Assendelftstraat zijn aangeleverd door Milieudienst IJmond, d.d. 11 april 2012, en gelden voor het peiljaar 2020, met uitzondering van het wegvak tussen de Jan van Kuikweg en de Vrijburglaan. De verkeersgegevens voor dat wegvak zijn aangeleverd door Milieudienst IJmond, d.d. 18 september 2013, en gelden eveneens voor het peiljaar 2020.

Voor het prognosejaar 2024 is in overleg met de Milieudienst uitgegaan van een autonome groei van 1% per jaar.

De voor de berekeningen gehanteerde verkeersgegevens worden samengevat in de onderstaande tabel 2.1.

Tabel 2.1 Gehanteerde verkeersgegevens prognosejaar 2024

Weg(vak)	Intensiteit [mvt/etmaal]		Periode	Gemiddeld uur [%]	Verdeling per voertuigcategorie [%]		
	2020	2024			licht	middel	zwaar
Tolweg - Jan van Kuikweg	12.900	13.424	dag	6,74	97,30	1,79	0,91
			avond	3,16	98,81	0,85	0,34
			nacht	0,81	97,77	1,55	0,69
Jan van Kuikweg - Vrijburglaan	4.526	4.710	dag	6,78	96,84	1,50	1,66
			avond	3,34	98,54	0,56	0,89
			nacht	0,66	98,53	0,87	0,59
Vrijburglaan - Constantijn Huygensstraat	5.300	5.515	dag	6,81	93,28	3,54	3,18
			avond	3,27	96,91	1,37	1,73
			nacht	0,65	96,71	2,11	1,18
Constantijn Huygensstraat - Poelenburglaan	4.600	4.787	dag	6,56	92,21	3,96	3,83
			avond	3,80	96,33	1,53	2,15
			nacht	0,76	96,34	2,55	1,10

In de tabel staat 'licht' voor lichte motorvoertuigen, 'middel' voor middelzwaar vrachtverkeer en 'zwaar' voor zwaar vrachtverkeer.

2.4 Overige uitgangspunten

De maximaal toegestane snelheid voor het deel van de Gerrit van Assendelftstraat tussen de Tolweg en de Constantijn Huygensstraat bedraagt 50 km/uur.

Voor het deel van de Gerrit van Assendelftstraat tussen de Constantijn Huygensstraat en de Poelenburglaan bedraagt de maximaal toegestane snelheid 30 km/uur.

Het wegdek bestaat voor het deel van de Gerrit van Assendelftstraat tot circa 40 meter ten noorden van de rotonde met de Jan van Kuikweg (tot en met de woning aan de Gerrit van Assendelftstraat 48) uit 'standaard' asfalt (wegdektype W0).

Voor het overige deel van de Gerrit van Assendelftstraat (ten noorden van de woning aan de Gerrit van Assendelftstraat 48) bestaat het wegdek uit een elementenverharding, niet in keperverband (wegdektype W9b).

Voor wat betreft de te hanteren bodemfactoren zijn de wegen en het water als 'akoestisch hard' ingevoerd (bodemfactor 0,0). Voor het hele gebied is uitgegaan van 'akoestisch relatief zacht' (bodemfactor 0,8).

Voor wat betreft de aan te houden hoogte van de binnen het plan gelegen bouwvlakken is uitgegaan van de maximale hoogten zoals weergegeven in het ontwerp bestemmingsplan 'Simon van Haerlemstraat' met kenmerk NL.IMRO.0396.BPsimonhaerlem2013-OW01, d.d. 8 augustus 2013, zoals opgesteld door Van Riezen & Partners - Bureau voor planologie en planontwikkeling uit Amsterdam.

Hierbij is òfwel de maximale bouwhoogte òfwel de maximale goothoogte + $\frac{2}{3}$ * het verschil tussen de maximale bouwhoogte en de maximale goothoogte aangehouden.

Op de ontwerp bestemmingsplankaart is voor de geprojecteerde maatschappelijke bestemming een maximale bouwhoogte van 4 meter opgenomen. Omdat de mogelijkheid bestaat dat de maatschappelijke bestemming met een maximale bouwhoogte van 5,5 meter kan worden gerealiseerd, is de geluidbelasting op gevels van de geluidgevoelige bestemmingen bepaald uitgaande zowel van een maximale bouwhoogte van 4,0 meter als van een maximale bouwhoogte van 5,5 meter voor de maatschappelijke bestemming.

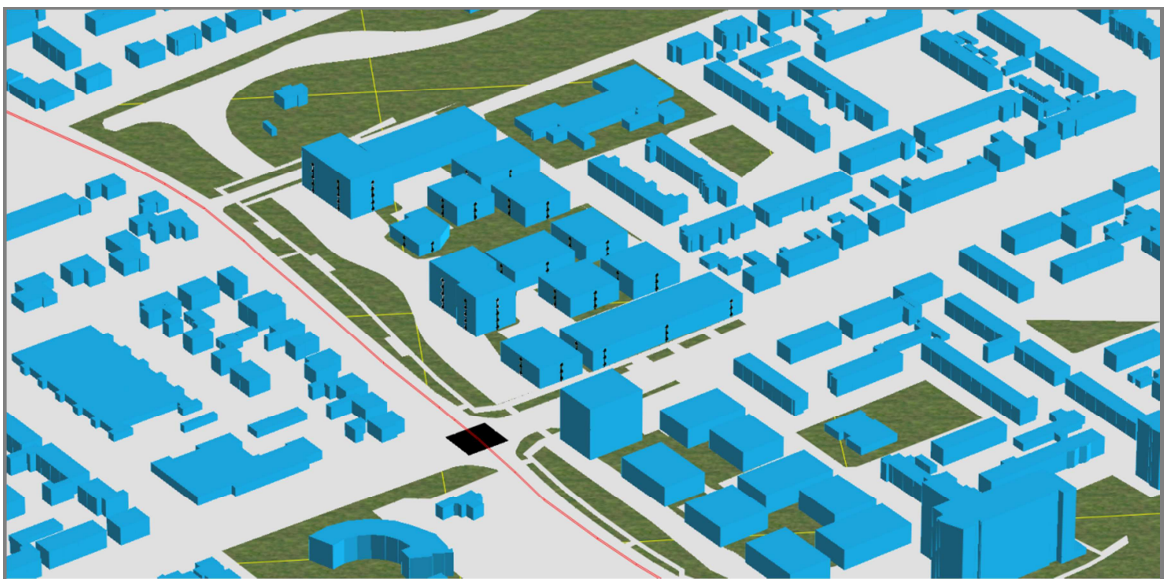
3 Berekening geluidbelasting

3.1 Rekenmethode

De geluidbelasting vanwege het wegverkeer is berekend volgens 'Standaard Rekenmethode II' zoals genoemd in het 'Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012'.

Hiertoe is een rekenmodel opgesteld met behulp van het rekenprogramma Geomilieu versie 2.30.

In figuur 3.1 is een 3D-weergave van het rekenmodel weergegeven.



Figuur 3.1 3D-weergave rekenmodel wegverkeer situatie 2024

3.2 Rekenresultaten

3.2.1 Zoneplichtige wegen

Met behulp van het eerder genoemde rekenmodel is de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Gerrit van Assendelftstraat (tussen de Tolweg en de Constantijn Huygensstraat) berekend voor het prognosejaar 2024.

De geluidbelasting is berekend zowel voor de variant met een maatschappelijke bestemming met een maximale bouwhoogte van 4,0 meter als voor de variant met een maatschappelijke bestemming met een maximale bouwhoogte van 5,5 meter.

Voor een weergave van het ingevoerde rekenmodel en de gedetailleerde invoergegevens wordt verwezen naar figuur A1 van bijlage A respectievelijk bijlage B van dit rapport. Voor de situering van de rekenpunten wordt verwezen naar figuur A2 van dit rapport.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) en - indien van toepassing - inclusief aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') weergegeven in bijlage C van dit rapport.

De aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') is overigens alleen van toepassing bij de bepaling van de geluidbelasting vanwege wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt. In deze situatie is de aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') dan ook niet relevant.

In de onderstaande tabel 3.1 en tabel 3.2 zijn voor wat betreft het zoneplichtige deel van de Gerrit van Assendelftstraat de te toetsen geluidbelastingen L_{den} inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 samengevat. In deze tabellen zijn alleen die rekenpunten weergegeven waar de voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer wordt overschreden.

De in de tabellen weergegeven waarden betreffen de geluidbelastingen op de gevel. Daar de indeling van de geluidgevoelige bestemmingen nog niet bekend is, is geen rekening gehouden met een afscherpende werking van mogelijk toe te passen (gesloten) borstweringen en/of een geluidabsorberende afwerking aan de onderzijde van bovenliggende balkons en galerijen of dergelijke.

Tabel 3.1 Geluidbelasting L_{den} vanwege Gerrit van Assendelftstraat | Maatschappelijk 4,0 meter

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting vanwege Gerrit van Assendelftstraat [dB]
A101	noordgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	51 / 53 / 53 / 53 / 53
A103	zuidgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	50 / 51 / 52 / 52 / 52
A104a	westgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	54 / 56 / 56 / 56 / 56
A104b	westgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	55 / 56 / 57 / 57 / 57
A201	noordgevel appartementen A2	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	51 / 53 / 53 / 53 / 53
A203	zuidgevel appartementen A2	7,50 / 10,50 / 13,50	49 / 49 / 49
A204a	westgevel appartementen A2	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	54 / 55 / 56 / 56 / 56
A204b	westgevel appartementen A2	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	54 / 55 / 56 / 56 / 56
G01	noordgevel gezondheidscentrum	1,50	51
G04	westgevel gezondheidscentrum	1,50	53
W0102	woning, grondgebonden	4,50 / 7,50	49 / 50
W0301	woning, grondgebonden	4,50 / 7,50	49 / 52
W0502	woning, grondgebonden	7,50	49
W0901	woning, grondgebonden	1,50 / 4,50 / 7,50	53 / 54 / 55
W0902	woning, grondgebonden	1,50 / 4,50 / 7,50	49 / 51 / 51
W0904	woning, grondgebonden	4,50 / 7,50	50 / 50

Tabel 3.2 Geluidbelasting L_{den} vanwege Gerrit van Assendelftstraat | Maatschappelijk 5,5 meter

Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting vanwege Gerrit van Assendelftstraat [dB]
A101	noordgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	51 / 53 / 53 / 53 / 53
A103	zuidgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	50 / 51 / 52 / 52 / 52
A104a	westgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	54 / 56 / 56 / 56 / 56
A104b	westgevel appartementen A1	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	55 / 56 / 57 / 57 / 57
A201	noordgevel appartementen A2	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	51 / 53 / 53 / 53 / 53
A203	zuidgevel appartementen A2	7,50 / 10,50 / 13,50	49 / 49 / 49
A204a	westgevel appartementen A2	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	54 / 55 / 56 / 56 / 56
A204b	westgevel appartementen A2	1,50 / 4,50 / 7,50 / 10,50 / 13,50	54 / 56 / 56 / 56 / 56
G01	noordgevel gezondheidscentrum	1,50 / 4,50	51 / 53
G03	zuidgevel gezondheidscentrum	4,50	50
G04	westgevel gezondheidscentrum	1,50 / 4,50	53 / 55
W0102	woning, grondgebonden	4,50 / 7,50	49 / 50
W0301	woning, grondgebonden	7,50	51
W0502	woning, grondgebonden	7,50	49
W0901	woning, grondgebonden	1,50 / 4,50 / 7,50	53 / 54 / 55
W0902	woning, grondgebonden	1,50 / 4,50 / 7,50	49 / 51 / 51
W0904	woning, grondgebonden	4,50 / 7,50	50 / 50

3.2.2 Niet-zoneplichtige wegen

Zoals aangegeven onder punt 2.2 van dit rapport is ook de geluidbelasting vanwege het verkeer op het niet-zoneplichtige deel van de Gerrit van Assendelftstraat (tussen de Constantijn Huygensstraat en de Poelenburglaan) berekend, eveneens voor het prognosejaar 2024.

De berekende geluidbelastingen worden inclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012 (artikel 110g Wgh) en - indien van toepassing - inclusief aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 ('stille banden aftrek') weergegeven in bijlage C van dit rapport.

4 Beoordeling geluidbelasting

4.1 Zoneplichtige wegen

Gerrit van Assendelftstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het zoneplichtige deel van de Gerrit van Assendelftstraat (tussen de Tolweg en de Constantijn Huygensstraat) op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden ter plaatse van de volgende rekenpunten:

- appartementen, blok A1: rekenpunt A101, A103 en A104
- appartementen, blok A2: rekenpunt A201, A203 en A204
- gezondheidscentrum: rekenpunt G01, G03 en G04
- woningen, grondgebonden: rekenpunt W0102, rekenpunt W0301, rekenpunt W0502, rekenpunt W0901, W902 en W904

De geluidbelasting bedraagt ten hoogste 57 dB ter hoogte van rekenpunt A104. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt nergens overschreden. Dit geldt zowel voor de variant met een maatschappelijke bestemming met maximale bouwhoogte 4,0 meter als voor de variant met een maximale bouwhoogte van 5,5 meter.

Dit betekent dat zowel voor de appartementen en grondgebonden woningen welke zijn gelegen nabij deze rekenpunten als het gezondheidscentrum met betrekking tot de Gerrit van Assendelftstraat een verzoek om een hogere grenswaarde dient te worden ingediend variërend van 49 dB tot maximaal 57 dB.

Uitgaande van de huidige planopzet betreft dit in totaal maximaal circa 32 appartementen en maximaal circa 12 woningen.

4.2 Niet-zoneplichtige wegen

Opgemerkt wordt dat 30 km/uur wegen niet-zoneplichtig zijn en in principe buiten het aandachtsgebied van de Wet geluidhinder vallen.

In de Wgh is wel aangegeven dat, indien ontheffing benodigd is, ook de cumulatieve effecten ten gevolge van meerdere geluidbronnen dienen te worden beschouwd. Opgemerkt wordt dat binnen dit kader 30 km/uur wegen niet als zodanig expliciet worden genoemd.

Met betrekking tot het onderhavige plan is gekozen om in eerste instantie per 30 km/uur weg een beoordeling te geven.

Uitgangspunt is dat voor 30 km/uur wegen qua benadering inhoudelijk geen verschil is met overige wegen. De geluidbelasting is hierbij per weg beschouwd en er is in aansluiting op de Wet geluidhinder conform artikel 3.4 RMV 2012 een aftrek van 5 dB op de berekende geluidbelasting toegepast.

Gerrit van Assendelftstraat

Uit de rekenresultaten volgt dat voor wat betreft het niet-zoneplichtige deel van de Gerrit van Assendelftstraat (tussen de Constantijn Huygensstraat en de Poelenburglaan) op de gevels van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting nergens hoger is dan 48 dB.

Dit geldt zowel voor de variant met een maatschappelijke bestemming met maximale bouwhoogte 4,0 meter als voor de variant met een maximale bouwhoogte van 5,5 meter.

4.3 Voorkeursvolgorde

Uit de rekenresultaten volgt dat vanwege het verkeer op de Gerrit van Assendelftstraat op de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen het plan de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden.

Conform de voorwaarden in de Wet geluidhinder dient volgens een zogenaamde voorkeursvolgorde eerst te worden onderzocht of, en zo ja, hoe de geluidbelasting ter plaatse van het plan is te beperken.

4.3.1 Maatregelen aan de bron

Door het alleen vervangen van het 'standaard' asfalt door bijvoorbeeld Microflex 0/6 (of akoestisch gelijkwaardig) zal de geluidbelasting vanwege de Gerrit van Assendelftstraat ter plaatse van het maatgevende rekenpunt met circa 1 à 2 dB afnemen. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nog steeds overschreden.

Door het alleen vervangen van de elementenverharding door bijvoorbeeld 'stille klinkers' (of akoestisch gelijkwaardig) zal de geluidbelasting vanwege de Gerrit van Assendelftstraat ter plaatse van het maatgevende rekenpunt met circa 3 à 4 dB afnemen. Ook hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nog steeds overschreden.

Door het vervangen van zowel het 'standaard' asfalt en de elementenverharding door bijvoorbeeld SMA NL5 (of akoestisch gelijkwaardig) zal de geluidbelasting ter plaatse van het maatgevende rekenpunt met maximaal 4 dB afnemen. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB nog steeds overschreden.

Het treffen van verdergaande maatregelen aan de bron blijkt onvoldoende om de geluidbelasting te beperken tot ten hoogste de voorkeursgrenswaarde.

4.3.2 Maatregelen in het overdrachtsgebied

Het plaatsen van een geluidscherm langs de Gerrit van Assendelftstraat is - gelet op de hoogte van met name de appartementengebouwen en de benodigde schermhoogte - met name vanuit kostentechnisch, constructief en stedenbouwkundig oogpunt geen optie. Het treffen van maatregelen in het overdrachtsgebied is derhalve niet nader onderzocht.

4.3.3 Maatregelen bij de ontvanger

Geluidluwe gevel

Het is gebruikelijk dat in situaties waarin de voorkeursgrenswaarde wordt overschreden, bij een geluidbelasting vanwege wegverkeer tot 53 dB, een geluidluwe gevel (gevel waarop de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden) wordt aanbevolen.

Bij een geluidbelasting hoger dan 53 dB voor wegverkeer wordt een dergelijke geluidluwe gevel meestal verplicht gesteld. In die situaties dient ook de indeling van de geluidgevoelige bestemming kritisch te worden bezien, zodat zoveel mogelijk verblijfsruimten, alsook de tot de geluidgevoelige bestemming behorende buitenruimte, niet worden gesitueerd aan de gevel waar de hoogste geluidbelasting optreedt.

Geadviseerd wordt om ook met betrekking tot het plan 'Simon van Haerlemstraat' als concrete eis te stellen dat in dat geval ten minste één geluidluwe gevel aanwezig dient te zijn en dat ten minste één verblijfsruimte aan deze gevel gesitueerd dient te worden.

Voor wat betreft de appartementen gelegen nabij rekenpunt A104 en A204 en de woningen gelegen nabij rekenpunt W0901 geldt dat de geluidbelasting vanwege het verkeer op de Gerrit van Assendelftstraat hoger is dan 53 dB.

De betreffende appartementen en woningen dienen dus een geluidluwe gevel te hebben.

Uit de resultaten volgt dat voor de woningen sprake is van één of meer geluidluwe gevels.

Voor de appartementen is met de huidige planopzet niet sprake van een geluidluwe gevel. Er wordt geadviseerd te kiezen voor een zodanige bouwvorm (schermen aan de gevel) dan wel een zodanige woningindeling dat voor de betreffende appartementen sprake kan zijn van een geluidluwe gevel. Hiertoe dient rekening te worden gehouden met bijvoorbeeld (deels) inspringende gevels, inpandige loggia's en dergelijke. Hiermee kan voor de appartementen ook sprake zijn van een geluidluwe buitenruimte.

Bij realisatie van het plan moet worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij wordt uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012.

De aftrek ex artikel 3.5 RMV 2012 is onderdeel van de rekenmethode en wordt nooit los in mindering gebracht op de aldus berekende geluidbelasting.

De grenswaarde van het geluidniveau binnen in de geluidgevoelige ruimten van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen bedraagt 33 dB (voor verblijfsgebieden en/of -ruimten van appartementen en grondgebonden woningen) respectievelijk 28 dB (voor bedgebieden en/of -ruimten van maatschappelijke bestemming indien van toepassing).

5 Conclusie

Op basis van de resultaten van het onderzoek kunnen wij de volgende conclusies trekken:

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Gerrit van Assendelftstraat overschrijdt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De maximaal te ontheffen waarde van 63 dB wordt nergens overschreden.

Dit betekent dat voor de geluidgevoelige bestemmingen die nabij deze rekenpunten wordt gesitueerd met betrekking tot de Gerrit van Assendelftstraat een verzoek om een hogere grenswaarde dient te worden ingediend variërend van 49 dB tot maximaal 57 dB.

Uitgaande van de huidige planopzet betreft dit in totaal maximaal circa 32 appartementen, maximaal circa 12 woningen en het gezondheidscentrum.

Ook dient voor de te realiseren geluidgevoelige bestemmingen te worden voldaan aan de eisen uit het Bouwbesluit 2012 ten aanzien van de karakteristieke geluidwering van de gevels, waarbij uitgegaan dient te worden van de cumulatieve geluidbelasting exclusief aftrek ex artikel 3.4 RMV 2012.

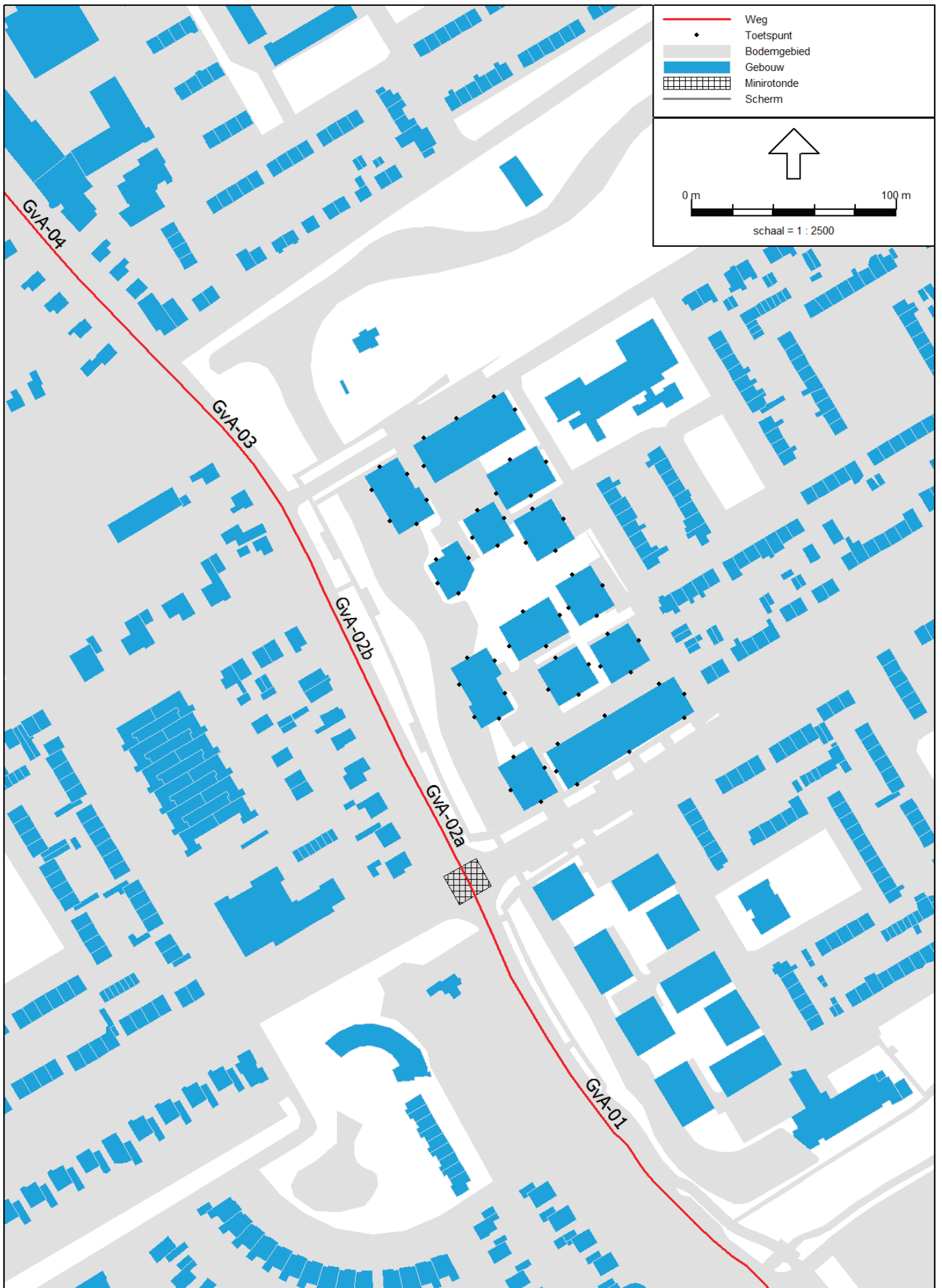
De grenswaarde van het geluidniveau binnen in de geluidgevoelige ruimten van de nieuw te realiseren geluidgevoelige bestemmingen bedraagt 33 dB (voor verblijfsgebieden en/of -ruimten van appartementen en grondgebonden woningen) respectievelijk 28 dB (voor bedgebieden en/of -ruimten van maatschappelijke bestemming indien van toepassing).

Het GeluidBuro

A handwritten signature in purple ink, appearing to read 'Corien de Jongh', written over the printed name and title.

Corien de Jongh
adviseur









Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter

Model eigenschap

Omschrijving	Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Verantwoordelijke	Het GeluidBuro Corien
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	GeluidBuro Corien op 24-9-2013
Laatst ingezien door	GeluidBuro Corien op 27-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Commentaar

Kopie van rekenmodel versie januari 2013 | Situatie 2024

Geluidbelasting vanwege Gerrit van Assendelftstraat

Hoogte maatschappelijke bestemming 4,0 meter (1 bouwlaag)

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
A_01	appartementen Slotheerenbuurt 16	17,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106775,25	502497,99
A_02	appartementen Slotheerenbuurt 16	17,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106817,24	502404,30
A_03	appartementen Slotheerenbuurt 22	22,50	0,00	Relatief	0 dB	False	106866,90	502280,83
M_01	gezondheidscentrum Slotheerenbuurt 1	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	106806,20	502454,66
W_01	woningen Slotheerenbuurt 8	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106809,72	502494,77
W_02	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106844,76	502481,58
W_03	woningen Slotheerenbuurt 3	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106823,09	502477,11
W_04	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106859,82	502456,57
W_05	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106840,78	502424,71
W_06	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106885,87	502455,01
W_07	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106870,27	502385,59
W_08	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106884,94	502415,35
W_09	woningen Slotheerenbuurt 2	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106857,25	502366,12
W_10	woningen Slotheerenbuurt 8	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106863,80	502363,51
W_11	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106895,58	502300,52
W_12	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106893,35	502277,53
W_13	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106928,87	502294,58
W_14	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106919,31	502250,53
W_15	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106897,46	502233,38
W_16	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106940,91	502238,23
W_17	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106916,74	502203,21
W_18	woningen Slotheerenbuurt 6	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106943,61	502209,60
24626	Poelenburgplantsoen 16	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	106869,17	502868,60
24627	Poelenburgplantsoen 15	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	106866,42	502873,22
24628	gebouw 24628	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	106862,31	502864,54
25203	Burgemeester Nielenplein 6	9,62	0,00	Relatief	0 dB	False	106454,69	502837,30
25208	Kerklaan 22	5,04	0,00	Relatief	0 dB	False	106433,06	502880,21
25226	gebouw 25226	9,62	0,00	Relatief	0 dB	False	106454,45	502810,28
25256	Gerrit van Assendelftstraat 10B	10,70	0,00	Relatief	0 dB	False	106468,33	502713,69
25257	Sint Agnesplantsoen 19	5,01	0,00	Relatief	0 dB	False	106475,32	502877,93

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
A101	appartementen A1 noordgevel	106782,96	502502,74	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A102a	appartementen A1 oostgevel	106796,52	502499,04	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A102b	appartementen A1 oostgevel	106805,98	502486,66	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A103	appartementen A1 zuidgevel	106801,09	502474,68	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A104a	appartementen A1 westgevel	106787,95	502476,40	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A104b	appartementen A1 westgevel	106779,11	502491,30	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A201	appartementen A2 noordgevel	106825,63	502409,38	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A202a	appartementen A2 oostgevel	106839,05	502408,07	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A202b	appartementen A2 oostgevel	106844,22	502392,08	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A203	appartementen A2 zuidgevel	106841,16	502379,72	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A204a	appartementen A2 westgevel	106829,17	502380,30	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A204b	appartementen A2 westgevel	106821,80	502396,40	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
G01	gezondheidscentrum noordgevel	106810,53	502457,34	0,00	Relatief	Ja	1,50	--	--	--	--	--
G02	gezondheidscentrum oostgevel	106826,33	502458,09	0,00	Relatief	Ja	1,50	--	--	--	--	--
G03	gezondheidscentrum zuidgevel	106821,49	502440,71	0,00	Relatief	Ja	1,50	--	--	--	--	--
G04	gezondheidscentrum westgevel	106811,24	502445,95	0,00	Relatief	Ja	1,50	--	--	--	--	--
W0101	woningen W1	106804,60	502503,22	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0102	woningen W1	106804,61	502516,89	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0103	woningen W1	106820,51	502526,31	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0104	woningen W1	106838,65	502537,06	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0105	woningen W1	106848,97	502530,71	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0201	woningen W2	106839,88	502489,61	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0202	woningen W2	106846,74	502506,13	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0203	woningen W2	106864,19	502505,08	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0204	woningen W2	106856,75	502488,59	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0301	woningen W3	106828,34	502468,08	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0302	woningen W3	106830,58	502481,67	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0303	woningen W3	106843,58	502477,67	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0304	woningen W3	106840,56	502464,10	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0401	woningen W4	106854,40	502465,52	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W0402	woningen W4	106857,57	502482,33	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0403	woningen W4	106872,79	502477,24	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0404	woningen W4	106868,89	502461,83	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0501	woningen W5	106846,38	502415,06	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0502	woningen W5	106853,08	502432,13	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0503	woningen W5	106870,88	502430,22	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0504	woningen W5	106864,09	502415,17	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0601	woningen W6	106875,17	502433,64	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0602	woningen W6	106877,08	502449,90	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0603	woningen W6	106892,01	502444,87	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0604	woningen W6	106889,11	502429,84	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0701	woningen W7	106865,21	502393,91	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0702	woningen W7	106868,97	502409,34	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0703	woningen W7	106884,94	502406,19	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0704	woningen W7	106880,33	502391,44	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0801	woningen W8	106890,82	502405,24	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0802	woningen W8	106894,27	502421,00	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0803	woningen W8	106909,57	502417,82	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0804	woningen W8	106905,45	502402,28	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0901	woningen W9	106847,05	502344,51	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0902	woningen W9	106848,45	502361,01	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0903	woningen W9	106863,66	502355,51	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0904	woningen W9	106861,81	502339,05	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1001	woningen W10	106869,36	502353,93	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1002	woningen W10	106869,89	502367,24	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1003	woningen W10	106893,03	502380,96	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1004	woningen W10	106919,40	502396,61	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1005	woningen W10	106931,73	502391,74	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1006	woningen W10	106931,92	502379,98	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1007	woningen W10	106905,00	502363,44	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W1008	woningen W10	106879,34	502347,68	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1
001	rotonde	106814,00	502302,65

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	ISO M	Hdef.	Hbron	Lengte
GvA-01	Gerrit van Assendelftstraat	106826,31	502299,62	106977,95	502095,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	257,23
GvA-02a	Gerrit van Assendelftstraat	106826,31	502299,62	106795,19	502358,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	66,83
GvA-02b	Gerrit van Assendelftstraat	106795,19	502358,75	106735,33	502483,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	138,12
GvA-03	Gerrit van Assendelftstraat	106676,02	502552,88	106735,33	502483,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	91,74
GvA-04	Gerrit van Assendelftstraat	106676,02	502552,88	106559,30	502687,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	178,62

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	Wegdek	Type	Cpl	Cpl_W	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
GvA-01	W0	Referentiewegdek	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-02a	W0	Referentiewegdek	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-02b	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-03	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-04	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)
GvA-01	13424,00	6,74	3,16	0,81	97,30	98,81	97,77	1,79	0,85	1,55	0,91	0,34	0,69	880,35	419,15	106,31	16,20	3,61
GvA-02a	4710,00	6,78	3,34	0,66	96,84	98,54	98,53	1,50	0,56	0,87	1,66	0,89	0,59	309,25	155,02	30,63	4,79	0,88
GvA-02b	4710,00	6,78	3,34	0,66	96,84	98,54	98,53	1,50	0,56	0,87	1,66	0,89	0,59	309,25	155,02	30,63	4,79	0,88
GvA-03	5515,00	6,81	3,27	0,65	93,28	96,91	96,71	3,54	1,37	2,11	3,18	1,73	1,18	350,33	174,77	34,67	13,30	2,47
GvA-04	4787,00	6,56	3,80	0,76	92,21	96,33	96,34	3,96	1,53	2,55	3,83	2,15	1,10	289,56	175,23	35,05	12,44	2,78

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
GvA-01	1,69	8,23	1,44	0,75
GvA-02a	0,27	5,30	1,40	0,18
GvA-02b	0,27	5,30	1,40	0,18
GvA-03	0,76	11,94	3,12	0,42
GvA-04	0,93	12,03	3,91	0,40

Rapport: Groepsreducties
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
(hoofdgroep)						
Gerrit van Assendelftstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
50 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter

Model eigenschap

Omschrijving	Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Verantwoordelijke	Het GeluidBuro Corien
Rekenmethode	RMW-2012
Aangemaakt door	GeluidBuro Corien op 24-9-2013
Laatst ingezien door	GeluidBuro Corien op 27-9-2013
Model aangemaakt met	Geomilieu V2.30
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Standaard bodemfactor	0,80
Zichthoek [grd]	2
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Meteorologische correctie	Conform standaard
C0 waarde	3,50
Maximum aantal reflecties	1
Reflectie in woonwijken schermen	Ja
Aandachtsgebied	--
Max. refl.afstand van bron	--
Max. refl.afstand van rekenpunt	--
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00

Commentaar

Kopie van rekenmodel versie januari 2013 | Situatie 2024

Geluidbelasting vanwege Gerrit van Assendelftstraat

Hoogte maatschappelijke bestemming 5,5 meter (2 bouwlagen)

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
A_01	appartementen Slotheerenbuurt 16	17,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106775,25	502497,99
A_02	appartementen Slotheerenbuurt 16	17,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106817,24	502404,30
A_03	appartementen Slotheerenbuurt 22	22,50	0,00	Relatief	0 dB	False	106866,90	502280,83
M_01	gezondheidscentrum Slotheerenbuurt 1	5,50	0,00	Relatief	0 dB	False	106806,20	502454,66
W_01	woningen Slotheerenbuurt 8	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106809,72	502494,77
W_02	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106844,76	502481,58
W_03	woningen Slotheerenbuurt 3	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106823,09	502477,11
W_04	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106859,82	502456,57
W_05	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106840,78	502424,71
W_06	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106885,87	502455,01
W_07	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106870,27	502385,59
W_08	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106884,94	502415,35
W_09	woningen Slotheerenbuurt 2	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106857,25	502366,12
W_10	woningen Slotheerenbuurt 8	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106863,80	502363,51
W_11	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106895,58	502300,52
W_12	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106893,35	502277,53
W_13	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106928,87	502294,58
W_14	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106919,31	502250,53
W_15	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106897,46	502233,38
W_16	woningen Slotheerenbuurt 4	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106940,91	502238,23
W_17	woningen Slotheerenbuurt 5	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106916,74	502203,21
W_18	woningen Slotheerenbuurt 6	8,65	0,00	Relatief	0 dB	False	106943,61	502209,60
24626	Poelenburgplantsoen 16	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	106869,17	502868,60
24627	Poelenburgplantsoen 15	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	106866,42	502873,22
24628	gebouw 24628	4,12	0,00	Relatief	0 dB	False	106862,31	502864,54
25203	Burgemeester Nielenplein 6	9,62	0,00	Relatief	0 dB	False	106454,69	502837,30
25208	Kerklaan 22	5,04	0,00	Relatief	0 dB	False	106433,06	502880,21
25226	gebouw 25226	9,62	0,00	Relatief	0 dB	False	106454,45	502810,28
25256	Gerrit van Assendelftstraat 10B	10,70	0,00	Relatief	0 dB	False	106468,33	502713,69
25257	Sint Agnesplantsoen 19	5,01	0,00	Relatief	0 dB	False	106475,32	502877,93

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
A101	appartementen A1 noordgevel	106782,96	502502,74	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A102a	appartementen A1 oostgevel	106796,52	502499,04	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A102b	appartementen A1 oostgevel	106805,98	502486,66	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A103	appartementen A1 zuidgevel	106801,09	502474,68	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A104a	appartementen A1 westgevel	106787,95	502476,40	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A104b	appartementen A1 westgevel	106779,11	502491,30	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A201	appartementen A2 noordgevel	106825,63	502409,38	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A202a	appartementen A2 oostgevel	106839,05	502408,07	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A202b	appartementen A2 oostgevel	106844,22	502392,08	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A203	appartementen A2 zuidgevel	106841,16	502379,72	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A204a	appartementen A2 westgevel	106829,17	502380,30	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
A204b	appartementen A2 westgevel	106821,80	502396,40	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
G01	gezondheidscentrum noordgevel	106810,53	502457,34	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	--	--	--	--
G02	gezondheidscentrum oostgevel	106826,33	502458,09	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	--	--	--	--
G03	gezondheidscentrum zuidgevel	106821,49	502440,71	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	--	--	--	--
G04	gezondheidscentrum westgevel	106811,24	502445,95	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	--	--	--	--
W0101	woningen W1	106804,60	502503,22	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0102	woningen W1	106804,61	502516,89	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0103	woningen W1	106820,51	502526,31	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0104	woningen W1	106838,65	502537,06	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0105	woningen W1	106848,97	502530,71	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0201	woningen W2	106839,88	502489,61	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0202	woningen W2	106846,74	502506,13	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0203	woningen W2	106864,19	502505,08	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0204	woningen W2	106856,75	502488,59	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0301	woningen W3	106828,34	502468,08	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0302	woningen W3	106830,58	502481,67	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0303	woningen W3	106843,58	502477,67	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0304	woningen W3	106840,56	502464,10	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0401	woningen W4	106854,40	502465,52	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W0402	woningen W4	106857,57	502482,33	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0403	woningen W4	106872,79	502477,24	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0404	woningen W4	106868,89	502461,83	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0501	woningen W5	106846,38	502415,06	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0502	woningen W5	106853,08	502432,13	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0503	woningen W5	106870,88	502430,22	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0504	woningen W5	106864,09	502415,17	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0601	woningen W6	106875,17	502433,64	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0602	woningen W6	106877,08	502449,90	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0603	woningen W6	106892,01	502444,87	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0604	woningen W6	106889,11	502429,84	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0701	woningen W7	106865,21	502393,91	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0702	woningen W7	106868,97	502409,34	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0703	woningen W7	106884,94	502406,19	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0704	woningen W7	106880,33	502391,44	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0801	woningen W8	106890,82	502405,24	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0802	woningen W8	106894,27	502421,00	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0803	woningen W8	106909,57	502417,82	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0804	woningen W8	106905,45	502402,28	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0901	woningen W9	106847,05	502344,51	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0902	woningen W9	106848,45	502361,01	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0903	woningen W9	106863,66	502355,51	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W0904	woningen W9	106861,81	502339,05	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1001	woningen W10	106869,36	502353,93	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1002	woningen W10	106869,89	502367,24	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1003	woningen W10	106893,03	502380,96	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1004	woningen W10	106919,40	502396,61	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1005	woningen W10	106931,73	502391,74	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1006	woningen W10	106931,92	502379,98	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--
W1007	woningen W10	106905,00	502363,44	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W1008	woningen W10	106879,34	502347,68	0,00	Relatief	Ja	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1
001	rotonde	106814,00	502302,65

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	ISO H	ISO M	Hdef.	Hbron	Lengte
GvA-01	Gerrit van Assendelftstraat	106826,31	502299,62	106977,95	502095,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	257,23
GvA-02a	Gerrit van Assendelftstraat	106826,31	502299,62	106795,19	502358,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	66,83
GvA-02b	Gerrit van Assendelftstraat	106795,19	502358,75	106735,33	502483,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	138,12
GvA-03	Gerrit van Assendelftstraat	106676,02	502552,88	106735,33	502483,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	91,74
GvA-04	Gerrit van Assendelftstraat	106676,02	502552,88	106559,30	502687,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	0,75	178,62

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Wegdek	Wegdek	Type	Cpl	Cpl_W	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))
GvA-01	W0	Referentiewegdek	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-02a	W0	Referentiewegdek	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-02b	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-03	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	50	50	50	50	50	50	50	50	50
GvA-04	W9b	Elementenverharding, niet in keperverband	Verdeling	False	1.5 dB	30	30	30	30	30	30	30	30	30

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)
GvA-01	13424,00	6,74	3,16	0,81	97,30	98,81	97,77	1,79	0,85	1,55	0,91	0,34	0,69	880,35	419,15	106,31	16,20	3,61
GvA-02a	4710,00	6,78	3,34	0,66	96,84	98,54	98,53	1,50	0,56	0,87	1,66	0,89	0,59	309,25	155,02	30,63	4,79	0,88
GvA-02b	4710,00	6,78	3,34	0,66	96,84	98,54	98,53	1,50	0,56	0,87	1,66	0,89	0,59	309,25	155,02	30,63	4,79	0,88
GvA-03	5515,00	6,81	3,27	0,65	93,28	96,91	96,71	3,54	1,37	2,11	3,18	1,73	1,18	350,33	174,77	34,67	13,30	2,47
GvA-04	4787,00	6,56	3,80	0,76	92,21	96,33	96,34	3,96	1,53	2,55	3,83	2,15	1,10	289,56	175,23	35,05	12,44	2,78

Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)
GvA-01	1,69	8,23	1,44	0,75
GvA-02a	0,27	5,30	1,40	0,18
GvA-02b	0,27	5,30	1,40	0,18
GvA-03	0,76	11,94	3,12	0,42
GvA-04	0,93	12,03	3,91	0,40

Rapport: Groepsreducties
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
(hoofdgroep)						
Gerrit van Assendelftstraat	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
50 km/uur	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00



Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A101_A	appartementen A1 noordgevel	1,50	50,76	47,09	40,03	50,80
A101_B	appartementen A1 noordgevel	4,50	52,59	48,91	41,86	52,62
A101_C	appartementen A1 noordgevel	7,50	53,19	49,50	42,45	53,22
A101_D	appartementen A1 noordgevel	10,50	53,25	49,55	42,47	53,26
A101_E	appartementen A1 noordgevel	13,50	52,97	49,25	42,18	52,98
A102a_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	41,70	37,98	30,91	41,71
A102a_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	42,83	39,10	32,03	42,83
A102a_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	43,87	40,12	33,06	43,87
A102a_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	30,00	26,55	19,59	30,18
A102a_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A102b_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	35,70	32,27	25,22	35,86
A102b_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	36,69	33,25	26,21	36,85
A102b_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	37,68	34,24	27,20	37,84
A102b_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	38,98	35,55	28,50	39,14
A102b_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A103_A	appartementen A1 zuidgevel	1,50	49,33	45,93	38,93	49,52
A103_B	appartementen A1 zuidgevel	4,50	50,98	47,57	40,54	51,16
A103_C	appartementen A1 zuidgevel	7,50	51,84	48,43	41,39	52,01
A103_D	appartementen A1 zuidgevel	10,50	52,21	48,80	41,75	52,38
A103_E	appartementen A1 zuidgevel	13,50	51,74	48,32	41,29	51,91
A104a_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,07	50,58	43,55	54,21
A104a_B	appartementen A1 westgevel	4,50	55,84	52,34	45,30	55,97
A104a_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,30	52,79	45,74	56,42
A104a_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,37	52,85	45,80	56,48
A104a_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,26	52,75	45,69	56,38
A104b_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,50	50,97	43,93	54,61
A104b_B	appartementen A1 westgevel	4,50	56,26	52,71	45,66	56,36
A104b_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,68	53,12	46,07	56,77
A104b_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,72	53,16	46,10	56,81
A104b_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,56	52,99	45,94	56,65
A201_A	appartementen A2 noordgevel	1,50	50,69	47,25	40,18	50,84
A201_B	appartementen A2 noordgevel	4,50	52,42	48,98	41,92	52,57
A201_C	appartementen A2 noordgevel	7,50	52,98	49,54	42,47	53,13
A201_D	appartementen A2 noordgevel	10,50	53,19	49,75	42,67	53,34
A201_E	appartementen A2 noordgevel	13,50	52,91	49,45	42,37	53,05
A202a_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	41,86	38,49	31,43	42,05
A202a_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	43,27	39,88	32,81	43,45
A202a_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	44,46	41,06	34,00	44,63
A202a_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	35,07	31,63	24,63	35,24
A202a_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A202b_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	40,21	36,77	29,70	40,36
A202b_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	41,44	37,98	30,91	41,58
A202b_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	42,47	38,99	31,94	42,60
A202b_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	37,30	33,91	26,85	37,48
A202b_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A203_A	appartementen A2 zuidgevel	1,50	46,16	42,79	35,98	46,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A203_B	appartementen A2 zuidgevel	4,50	47,74	44,35	37,54	47,99
A203_C	appartementen A2 zuidgevel	7,50	48,58	45,18	38,41	48,84
A203_D	appartementen A2 zuidgevel	10,50	49,15	45,74	39,10	49,44
A203_E	appartementen A2 zuidgevel	13,50	48,69	45,26	38,79	49,03
A204a_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,60	50,19	43,26	53,81
A204a_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,15	51,73	44,77	55,34
A204a_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,53	52,11	45,16	55,72
A204a_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,66	52,23	45,30	55,86
A204a_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,65	52,22	45,29	55,85
A204b_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,83	50,41	43,43	54,02
A204b_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,43	52,01	45,01	55,61
A204b_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,76	52,34	45,34	55,94
A204b_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,85	52,42	45,43	56,03
A204b_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,84	52,40	45,41	56,01
G01_A	gezondheidscentrum noordgevel	1,50	50,78	47,32	40,29	50,93
G02_A	gezondheidscentrum oostgevel	1,50	35,29	31,82	24,77	35,43
G03_A	gezondheidscentrum zuidgevel	1,50	48,27	44,85	37,78	48,43
G04_A	gezondheidscentrum westgevel	1,50	52,76	49,31	42,26	52,91
W0101_A	woningen W1	1,50	42,06	38,43	31,59	42,18
W0101_B	woningen W1	4,50	43,72	40,10	33,27	43,85
W0101_C	woningen W1	7,50	44,09	40,45	33,54	44,18
W0102_A	woningen W1	1,50	47,70	44,01	36,96	47,73
W0102_B	woningen W1	4,50	49,09	45,39	38,36	49,12
W0102_C	woningen W1	7,50	50,24	46,53	39,50	50,26
W0103_A	woningen W1	1,50	45,90	42,20	35,14	45,92
W0103_B	woningen W1	4,50	47,12	43,42	36,37	47,14
W0103_C	woningen W1	7,50	48,09	44,38	37,33	48,11
W0104_A	woningen W1	1,50	43,89	40,21	33,14	43,92
W0104_B	woningen W1	4,50	45,19	41,52	34,46	45,23
W0104_C	woningen W1	7,50	45,86	42,16	35,10	45,88
W0105_A	woningen W1	1,50	24,71	21,10	14,29	24,85
W0105_B	woningen W1	4,50	21,91	18,30	11,46	22,04
W0105_C	woningen W1	7,50	21,37	17,75	10,96	21,51
W0201_A	woningen W2	1,50	42,30	38,88	31,80	42,46
W0201_B	woningen W2	4,50	43,68	40,24	33,17	43,83
W0201_C	woningen W2	7,50	45,28	41,82	34,75	45,42
W0202_A	woningen W2	1,50	36,09	32,60	25,53	36,21
W0202_B	woningen W2	4,50	37,97	34,48	27,41	38,09
W0202_C	woningen W2	7,50	40,03	36,52	29,45	40,14
W0203_A	woningen W2	1,50	28,57	24,75	17,91	28,59
W0203_B	woningen W2	4,50	29,27	25,57	18,71	29,35
W0203_C	woningen W2	7,50	32,31	28,64	21,68	32,37
W0204_A	woningen W2	1,50	29,04	25,28	18,36	29,07
W0204_B	woningen W2	4,50	31,33	27,57	20,63	31,35
W0204_C	woningen W2	7,50	36,28	32,64	25,68	36,36
W0301_A	woningen W3	1,50	44,68	41,25	34,20	44,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0301_B	woningen W3	4,50	48,37	44,97	37,91	48,54
W0301_C	woningen W3	7,50	51,47	48,09	41,02	51,65
W0302_A	woningen W3	1,50	43,13	39,72	32,64	43,29
W0302_B	woningen W3	4,50	44,48	41,05	33,97	44,63
W0302_C	woningen W3	7,50	45,84	42,40	35,33	45,99
W0303_A	woningen W3	1,50	25,18	21,41	14,63	25,24
W0303_B	woningen W3	4,50	26,58	22,81	16,08	26,66
W0303_C	woningen W3	7,50	28,88	25,20	18,46	29,00
W0304_A	woningen W3	1,50	43,07	39,68	32,61	43,25
W0304_B	woningen W3	4,50	45,52	42,11	35,04	45,69
W0304_C	woningen W3	7,50	47,75	44,35	37,29	47,92
W0401_A	woningen W4	1,50	43,78	40,38	33,31	43,95
W0401_B	woningen W4	4,50	45,89	42,47	35,40	46,05
W0401_C	woningen W4	7,50	48,01	44,59	37,52	48,17
W0402_A	woningen W4	1,50	29,24	25,36	18,38	29,19
W0402_B	woningen W4	4,50	31,44	27,61	20,63	31,42
W0402_C	woningen W4	7,50	35,99	32,26	25,27	36,01
W0403_A	woningen W4	1,50	30,52	26,90	20,01	30,63
W0403_B	woningen W4	4,50	31,58	28,01	21,10	31,71
W0403_C	woningen W4	7,50	33,38	29,84	22,88	33,51
W0404_A	woningen W4	1,50	42,26	38,89	31,83	42,45
W0404_B	woningen W4	4,50	43,48	40,08	33,02	43,65
W0404_C	woningen W4	7,50	44,92	41,51	34,45	45,09
W0501_A	woningen W5	1,50	45,46	41,98	34,92	45,59
W0501_B	woningen W5	4,50	46,84	43,35	36,30	46,97
W0501_C	woningen W5	7,50	47,92	44,43	37,37	48,05
W0502_A	woningen W5	1,50	45,38	41,99	34,94	45,56
W0502_B	woningen W5	4,50	47,66	44,24	37,20	47,83
W0502_C	woningen W5	7,50	49,08	45,65	38,60	49,24
W0503_A	woningen W5	1,50	28,11	24,40	17,47	28,16
W0503_B	woningen W5	4,50	32,85	29,23	22,23	32,93
W0503_C	woningen W5	7,50	37,04	33,48	26,47	37,15
W0504_A	woningen W5	1,50	32,00	28,50	21,56	32,16
W0504_B	woningen W5	4,50	33,63	30,09	23,18	33,77
W0504_C	woningen W5	7,50	37,03	33,45	26,59	37,17
W0601_A	woningen W6	1,50	30,60	26,73	19,80	30,57
W0601_B	woningen W6	4,50	33,26	29,41	22,48	33,24
W0601_C	woningen W6	7,50	38,44	34,74	27,78	38,49
W0602_A	woningen W6	1,50	41,84	38,44	31,37	42,01
W0602_B	woningen W6	4,50	43,37	39,95	32,88	43,53
W0602_C	woningen W6	7,50	45,05	41,63	34,56	45,21
W0603_A	woningen W6	1,50	30,78	27,15	20,28	30,89
W0603_B	woningen W6	4,50	32,58	28,94	21,99	32,66
W0603_C	woningen W6	7,50	35,55	31,99	24,98	35,66
W0604_A	woningen W6	1,50	28,45	24,67	18,02	28,55
W0604_B	woningen W6	4,50	30,63	26,85	20,16	30,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0604_C	woningen W6	7,50	34,84	31,14	24,44	34,96
W0701_A	woningen W7	1,50	44,14	40,63	33,58	44,26
W0701_B	woningen W7	4,50	44,89	41,39	34,36	45,02
W0701_C	woningen W7	7,50	45,74	42,26	35,23	45,88
W0702_A	woningen W7	1,50	29,44	25,64	18,78	29,47
W0702_B	woningen W7	4,50	31,88	28,07	21,21	31,90
W0702_C	woningen W7	7,50	36,77	33,06	26,14	36,82
W0703_A	woningen W7	1,50	25,52	21,80	15,12	25,64
W0703_B	woningen W7	4,50	27,78	24,04	17,34	27,88
W0703_C	woningen W7	7,50	32,77	29,11	22,33	32,89
W0704_A	woningen W7	1,50	38,85	35,47	28,42	39,04
W0704_B	woningen W7	4,50	40,16	36,76	29,73	40,34
W0704_C	woningen W7	7,50	41,52	38,10	31,10	41,70
W0801_A	woningen W8	1,50	30,30	26,45	19,62	30,31
W0801_B	woningen W8	4,50	32,54	28,69	21,90	32,56
W0801_C	woningen W8	7,50	37,02	33,29	26,49	37,10
W0802_A	woningen W8	1,50	29,69	25,84	18,85	29,65
W0802_B	woningen W8	4,50	31,91	28,08	21,10	31,89
W0802_C	woningen W8	7,50	35,37	31,65	24,65	35,40
W0803_A	woningen W8	1,50	27,19	23,42	16,98	27,36
W0803_B	woningen W8	4,50	28,10	24,32	17,61	28,18
W0803_C	woningen W8	7,50	29,89	26,20	19,51	30,02
W0804_A	woningen W8	1,50	36,61	33,19	26,18	36,79
W0804_B	woningen W8	4,50	37,25	33,80	26,83	37,42
W0804_C	woningen W8	7,50	38,71	35,24	28,30	38,88
W0901_A	woningen W9	1,50	52,50	49,06	42,36	52,76
W0901_B	woningen W9	4,50	53,91	50,47	43,79	54,18
W0901_C	woningen W9	7,50	54,38	50,93	44,27	54,65
W0902_A	woningen W9	1,50	48,87	45,50	38,45	49,06
W0902_B	woningen W9	4,50	50,50	47,12	40,05	50,68
W0902_C	woningen W9	7,50	51,15	47,75	40,69	51,32
W0903_A	woningen W9	1,50	31,47	28,01	21,05	31,64
W0903_B	woningen W9	4,50	32,33	28,80	21,92	32,49
W0903_C	woningen W9	7,50	36,07	32,52	25,80	36,27
W0904_A	woningen W9	1,50	47,73	44,26	38,02	48,12
W0904_B	woningen W9	4,50	49,16	45,68	39,51	49,57
W0904_C	woningen W9	7,50	49,74	46,25	40,09	50,14
W1001_A	woningen W10	1,50	35,54	32,09	25,10	35,71
W1001_B	woningen W10	4,50	35,83	32,32	25,40	35,99
W1001_C	woningen W10	7,50	39,38	35,84	29,09	39,57
W1002_A	woningen W10	1,50	44,42	40,95	34,03	44,60
W1002_B	woningen W10	4,50	45,43	41,97	35,05	45,61
W1002_C	woningen W10	7,50	46,42	42,97	36,05	46,61
W1003_A	woningen W10	1,50	40,29	36,88	29,81	40,46
W1003_B	woningen W10	4,50	41,31	37,88	30,83	41,47
W1003_C	woningen W10	7,50	42,60	39,16	32,12	42,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
W1004_A	woningen W10	1,50	36,68	33,24	26,20	36,84
W1004_B	woningen W10	4,50	37,01	33,54	26,54	37,16
W1004_C	woningen W10	7,50	38,41	34,92	27,94	38,56
W1005_A	woningen W10	1,50	26,47	22,69	16,09	26,58
W1005_B	woningen W10	4,50	26,44	22,71	16,16	26,59
W1005_C	woningen W10	7,50	29,37	25,78	19,04	29,54
W1006_A	woningen W10	1,50	38,70	35,24	29,12	39,13
W1006_B	woningen W10	4,50	39,13	35,64	29,57	39,56
W1006_C	woningen W10	7,50	39,83	36,35	30,28	40,27
W1007_A	woningen W10	1,50	41,20	37,73	31,57	41,61
W1007_B	woningen W10	4,50	42,09	38,61	32,48	42,51
W1007_C	woningen W10	7,50	43,11	39,62	33,51	43,53
W1008_A	woningen W10	1,50	44,09	40,61	34,53	44,53
W1008_B	woningen W10	4,50	45,47	41,99	35,92	45,91
W1008_C	woningen W10	7,50	46,59	43,10	37,04	47,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A101_A	appartementen A1 noordgevel	1,50	35,54	31,99	24,80	35,60
A101_B	appartementen A1 noordgevel	4,50	36,53	32,94	25,74	36,57
A101_C	appartementen A1 noordgevel	7,50	37,47	33,86	26,65	37,49
A101_D	appartementen A1 noordgevel	10,50	38,77	35,19	27,98	38,81
A101_E	appartementen A1 noordgevel	13,50	40,09	36,54	29,33	40,14
A102a_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	27,04	23,60	16,41	27,16
A102a_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	26,53	23,04	15,84	26,62
A102a_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	27,30	23,79	16,59	27,38
A102a_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	--	--	--	--
A102a_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A102b_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	30,18	26,58	19,37	30,21
A102b_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	30,56	26,88	19,67	30,55
A102b_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	31,05	27,35	20,14	31,03
A102b_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	--	--	--	--
A102b_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A103_A	appartementen A1 zuidgevel	1,50	25,00	20,99	13,78	24,83
A103_B	appartementen A1 zuidgevel	4,50	31,81	28,24	21,02	31,85
A103_C	appartementen A1 zuidgevel	7,50	34,18	30,48	23,26	34,16
A103_D	appartementen A1 zuidgevel	10,50	34,22	30,49	23,27	34,18
A103_E	appartementen A1 zuidgevel	13,50	34,24	30,54	23,32	34,22
A104a_A	appartementen A1 westgevel	1,50	36,66	33,13	25,93	36,73
A104a_B	appartementen A1 westgevel	4,50	37,51	33,92	26,71	37,54
A104a_C	appartementen A1 westgevel	7,50	38,56	34,96	27,75	38,59
A104a_D	appartementen A1 westgevel	10,50	39,56	35,97	28,76	39,59
A104a_E	appartementen A1 westgevel	13,50	40,31	36,74	29,53	40,35
A104b_A	appartementen A1 westgevel	1,50	36,51	33,00	25,80	36,59
A104b_B	appartementen A1 westgevel	4,50	37,61	34,04	26,84	37,66
A104b_C	appartementen A1 westgevel	7,50	38,90	35,33	28,12	38,94
A104b_D	appartementen A1 westgevel	10,50	39,95	36,38	29,18	40,00
A104b_E	appartementen A1 westgevel	13,50	40,82	37,27	30,06	40,87
A201_A	appartementen A2 noordgevel	1,50	37,74	34,07	26,85	37,73
A201_B	appartementen A2 noordgevel	4,50	37,61	33,93	26,71	37,60
A201_C	appartementen A2 noordgevel	7,50	37,48	33,80	26,58	37,47
A201_D	appartementen A2 noordgevel	10,50	37,78	34,10	26,88	37,77
A201_E	appartementen A2 noordgevel	13,50	37,91	34,24	27,02	37,90
A202a_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	19,43	15,37	8,18	19,24
A202a_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	21,69	17,65	10,45	21,51
A202a_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	22,05	18,03	10,82	21,87
A202a_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	21,75	17,77	10,56	21,59
A202a_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A202b_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	17,61	13,51	6,32	17,40
A202b_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	20,14	16,06	8,86	19,94
A202b_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	20,26	16,22	9,01	20,07
A202b_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	20,42	16,40	9,18	20,24
A202b_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A203_A	appartementen A2 zuidgevel	1,50	18,86	14,74	7,55	18,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A203_B	appartementen A2 zuidgevel	4,50	20,86	16,70	9,50	20,62
A203_C	appartementen A2 zuidgevel	7,50	24,58	20,60	13,39	24,42
A203_D	appartementen A2 zuidgevel	10,50	29,59	26,00	18,79	29,62
A203_E	appartementen A2 zuidgevel	13,50	30,48	26,79	19,57	30,46
A204a_A	appartementen A2 westgevel	1,50	37,06	33,51	26,30	37,11
A204a_B	appartementen A2 westgevel	4,50	37,55	33,92	26,70	37,56
A204a_C	appartementen A2 westgevel	7,50	37,39	33,72	26,50	37,38
A204a_D	appartementen A2 westgevel	10,50	37,37	33,69	26,47	37,36
A204a_E	appartementen A2 westgevel	13,50	37,52	33,85	26,63	37,51
A204b_A	appartementen A2 westgevel	1,50	38,60	35,10	27,89	38,68
A204b_B	appartementen A2 westgevel	4,50	39,19	35,56	28,34	39,20
A204b_C	appartementen A2 westgevel	7,50	39,04	35,36	28,14	39,03
A204b_D	appartementen A2 westgevel	10,50	39,14	35,45	28,24	39,12
A204b_E	appartementen A2 westgevel	13,50	39,42	35,73	28,51	39,40
G01_A	gezondheidscentrum noordgevel	1,50	18,92	15,01	7,82	18,80
G02_A	gezondheidscentrum oostgevel	1,50	14,98	10,98	3,80	14,82
G03_A	gezondheidscentrum zuidgevel	1,50	35,38	31,73	24,51	35,38
G04_A	gezondheidscentrum westgevel	1,50	39,35	35,73	28,52	39,37
W0101_A	woningen W1	1,50	35,14	31,56	24,36	35,18
W0101_B	woningen W1	4,50	36,70	33,12	25,91	36,74
W0101_C	woningen W1	7,50	37,56	33,95	26,74	37,58
W0102_A	woningen W1	1,50	33,95	30,39	23,19	34,00
W0102_B	woningen W1	4,50	34,49	30,85	23,65	34,50
W0102_C	woningen W1	7,50	35,43	31,78	24,57	35,43
W0103_A	woningen W1	1,50	31,45	27,79	20,60	31,45
W0103_B	woningen W1	4,50	32,85	29,18	21,97	32,84
W0103_C	woningen W1	7,50	34,05	30,38	23,17	34,04
W0104_A	woningen W1	1,50	31,78	28,16	20,96	31,80
W0104_B	woningen W1	4,50	33,03	29,35	22,14	33,02
W0104_C	woningen W1	7,50	33,78	30,08	22,87	33,76
W0105_A	woningen W1	1,50	--	--	--	--
W0105_B	woningen W1	4,50	--	--	--	--
W0105_C	woningen W1	7,50	--	--	--	--
W0201_A	woningen W2	1,50	25,00	20,87	13,68	24,78
W0201_B	woningen W2	4,50	27,88	23,75	16,55	27,65
W0201_C	woningen W2	7,50	30,48	26,47	19,27	30,31
W0202_A	woningen W2	1,50	21,53	17,42	10,24	21,32
W0202_B	woningen W2	4,50	24,84	20,70	13,50	24,61
W0202_C	woningen W2	7,50	28,39	24,36	17,15	28,21
W0203_A	woningen W2	1,50	21,19	17,13	9,93	21,00
W0203_B	woningen W2	4,50	--	--	--	--
W0203_C	woningen W2	7,50	--	--	--	--
W0204_A	woningen W2	1,50	21,19	17,11	9,93	20,99
W0204_B	woningen W2	4,50	24,48	20,34	13,15	24,25
W0204_C	woningen W2	7,50	28,94	24,93	17,72	28,77
W0301_A	woningen W3	1,50	18,21	14,20	7,02	18,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0301_B	woningen W3	4,50	19,11	15,02	7,83	18,90
W0301_C	woningen W3	7,50	20,41	16,27	9,07	20,18
W0302_A	woningen W3	1,50	22,18	18,05	10,85	21,95
W0302_B	woningen W3	4,50	24,74	20,60	13,39	24,51
W0302_C	woningen W3	7,50	26,20	22,13	14,91	26,00
W0303_A	woningen W3	1,50	20,42	16,29	9,09	20,19
W0303_B	woningen W3	4,50	22,59	18,49	11,29	22,38
W0303_C	woningen W3	7,50	25,07	21,10	13,89	24,92
W0304_A	woningen W3	1,50	20,65	16,67	9,48	20,50
W0304_B	woningen W3	4,50	23,67	19,92	12,72	23,63
W0304_C	woningen W3	7,50	24,55	20,73	13,53	24,47
W0401_A	woningen W4	1,50	24,28	20,17	12,99	24,07
W0401_B	woningen W4	4,50	26,46	22,33	15,13	26,23
W0401_C	woningen W4	7,50	29,28	25,25	18,05	29,10
W0402_A	woningen W4	1,50	20,02	15,94	8,76	19,82
W0402_B	woningen W4	4,50	22,50	18,37	11,17	22,27
W0402_C	woningen W4	7,50	27,36	23,35	16,14	27,19
W0403_A	woningen W4	1,50	20,37	16,36	9,17	20,20
W0403_B	woningen W4	4,50	16,64	12,88	5,67	16,59
W0403_C	woningen W4	7,50	20,56	17,00	9,79	20,61
W0404_A	woningen W4	1,50	21,71	17,60	10,42	21,50
W0404_B	woningen W4	4,50	24,14	19,99	12,80	23,91
W0404_C	woningen W4	7,50	27,28	23,24	16,04	27,10
W0501_A	woningen W5	1,50	26,95	23,10	15,90	26,86
W0501_B	woningen W5	4,50	33,66	30,17	22,95	33,74
W0501_C	woningen W5	7,50	35,32	31,78	24,56	35,38
W0502_A	woningen W5	1,50	23,08	19,01	11,82	22,88
W0502_B	woningen W5	4,50	25,02	21,04	13,83	24,86
W0502_C	woningen W5	7,50	24,75	20,75	13,55	24,58
W0503_A	woningen W5	1,50	17,62	13,55	6,38	17,43
W0503_B	woningen W5	4,50	19,13	15,01	7,82	18,91
W0503_C	woningen W5	7,50	19,22	15,09	7,89	18,99
W0504_A	woningen W5	1,50	19,65	15,55	8,36	19,44
W0504_B	woningen W5	4,50	22,52	18,36	11,17	22,28
W0504_C	woningen W5	7,50	26,20	22,18	14,98	26,03
W0601_A	woningen W6	1,50	24,32	20,21	13,02	24,10
W0601_B	woningen W6	4,50	26,12	22,00	14,80	25,90
W0601_C	woningen W6	7,50	28,99	24,99	17,78	28,82
W0602_A	woningen W6	1,50	22,90	18,84	11,65	22,71
W0602_B	woningen W6	4,50	24,58	20,59	13,38	24,42
W0602_C	woningen W6	7,50	25,71	21,80	14,59	25,59
W0603_A	woningen W6	1,50	22,31	18,17	10,97	22,08
W0603_B	woningen W6	4,50	23,38	19,30	12,10	23,18
W0603_C	woningen W6	7,50	24,58	20,63	13,42	24,44
W0604_A	woningen W6	1,50	19,74	15,63	8,44	19,52
W0604_B	woningen W6	4,50	22,30	18,14	10,94	22,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0604_C	woningen W6	7,50	25,16	21,09	13,88	24,96
W0701_A	woningen W7	1,50	33,61	30,03	22,83	33,65
W0701_B	woningen W7	4,50	34,94	31,32	24,11	34,96
W0701_C	woningen W7	7,50	35,19	31,53	24,31	35,19
W0702_A	woningen W7	1,50	18,13	14,04	6,87	17,93
W0702_B	woningen W7	4,50	21,08	16,95	9,75	20,85
W0702_C	woningen W7	7,50	23,58	19,56	12,36	23,41
W0703_A	woningen W7	1,50	11,77	7,68	0,51	11,57
W0703_B	woningen W7	4,50	14,46	10,35	3,16	14,24
W0703_C	woningen W7	7,50	19,86	15,88	8,67	19,70
W0704_A	woningen W7	1,50	21,86	17,70	10,50	21,62
W0704_B	woningen W7	4,50	24,59	20,45	13,24	24,36
W0704_C	woningen W7	7,50	28,34	24,40	17,18	28,20
W0801_A	woningen W8	1,50	23,36	19,22	12,03	23,13
W0801_B	woningen W8	4,50	25,28	21,14	13,94	25,05
W0801_C	woningen W8	7,50	27,94	23,93	16,73	27,77
W0802_A	woningen W8	1,50	20,28	16,18	9,00	20,07
W0802_B	woningen W8	4,50	22,98	18,89	11,69	22,77
W0802_C	woningen W8	7,50	26,45	22,56	15,35	26,34
W0803_A	woningen W8	1,50	23,18	19,04	11,84	22,95
W0803_B	woningen W8	4,50	24,82	20,76	13,55	24,62
W0803_C	woningen W8	7,50	26,16	22,26	15,04	26,04
W0804_A	woningen W8	1,50	17,92	13,78	6,59	17,69
W0804_B	woningen W8	4,50	19,75	15,56	8,36	19,49
W0804_C	woningen W8	7,50	20,82	16,62	9,42	20,56
W0901_A	woningen W9	1,50	36,97	33,35	26,13	36,99
W0901_B	woningen W9	4,50	37,22	33,55	26,34	37,21
W0901_C	woningen W9	7,50	37,08	33,40	26,18	37,07
W0902_A	woningen W9	1,50	19,00	14,99	7,80	18,83
W0902_B	woningen W9	4,50	20,02	15,96	8,76	19,83
W0902_C	woningen W9	7,50	19,45	15,32	8,12	19,22
W0903_A	woningen W9	1,50	24,78	21,09	13,88	24,76
W0903_B	woningen W9	4,50	27,85	24,26	17,05	27,88
W0903_C	woningen W9	7,50	28,25	24,65	17,44	28,28
W0904_A	woningen W9	1,50	32,60	28,95	21,74	32,60
W0904_B	woningen W9	4,50	32,74	29,04	21,82	32,72
W0904_C	woningen W9	7,50	32,57	28,85	21,63	32,54
W1001_A	woningen W10	1,50	17,37	13,26	6,07	17,15
W1001_B	woningen W10	4,50	18,41	14,24	7,04	18,16
W1001_C	woningen W10	7,50	19,87	15,68	8,48	19,61
W1002_A	woningen W10	1,50	25,03	21,24	14,05	24,97
W1002_B	woningen W10	4,50	26,27	22,40	15,19	26,17
W1002_C	woningen W10	7,50	28,31	24,49	17,28	28,23
W1003_A	woningen W10	1,50	20,75	16,66	9,47	20,54
W1003_B	woningen W10	4,50	23,17	19,04	11,85	22,95
W1003_C	woningen W10	7,50	27,03	23,07	15,86	26,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
W1004_A	woningen W10	1,50	21,48	17,34	10,14	21,25	
W1004_B	woningen W10	4,50	23,07	18,95	11,75	22,85	
W1004_C	woningen W10	7,50	23,71	19,60	12,39	23,49	
W1005_A	woningen W10	1,50	14,24	10,10	2,90	14,01	
W1005_B	woningen W10	4,50	13,32	9,19	1,98	13,09	
W1005_C	woningen W10	7,50	12,84	8,79	1,57	12,65	
W1006_A	woningen W10	1,50	11,44	7,18	-0,03	11,15	
W1006_B	woningen W10	4,50	--	--	--	--	
W1006_C	woningen W10	7,50	--	--	--	--	
W1007_A	woningen W10	1,50	21,91	17,73	10,52	21,66	
W1007_B	woningen W10	4,50	23,68	19,58	12,36	23,46	
W1007_C	woningen W10	7,50	29,05	25,35	18,13	29,03	
W1008_A	woningen W10	1,50	20,27	16,18	8,97	20,06	
W1008_B	woningen W10	4,50	22,54	18,56	11,34	22,38	
W1008_C	woningen W10	7,50	28,61	24,99	17,77	28,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A101_A	appartementen A1 noordgevel	1,50	50,89	47,22	40,16	50,93
A101_B	appartementen A1 noordgevel	4,50	52,71	49,02	41,96	52,74
A101_C	appartementen A1 noordgevel	7,50	53,32	49,63	42,56	53,34
A101_D	appartementen A1 noordgevel	10,50	53,40	49,72	42,65	53,43
A101_E	appartementen A1 noordgevel	13,50	53,19	49,49	42,40	53,20
A102a_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	41,86	38,14	31,06	41,86
A102a_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	42,93	39,21	32,13	42,93
A102a_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	43,96	40,22	33,17	43,96
A102a_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	30,00	26,55	19,59	30,18
A102a_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A102b_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	36,77	33,32	26,22	36,91
A102b_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	37,65	34,15	27,08	37,77
A102b_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	38,55	35,05	27,98	38,67
A102b_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	38,98	35,55	28,50	39,14
A102b_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A103_A	appartementen A1 zuidgevel	1,50	49,35	45,96	38,96	49,55
A103_B	appartementen A1 zuidgevel	4,50	51,03	47,62	40,59	51,21
A103_C	appartementen A1 zuidgevel	7,50	51,91	48,50	41,46	52,08
A103_D	appartementen A1 zuidgevel	10,50	52,28	48,86	41,81	52,45
A103_E	appartementen A1 zuidgevel	13,50	51,83	48,39	41,36	51,99
A104a_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,15	50,67	43,62	54,28
A104a_B	appartementen A1 westgevel	4,50	55,90	52,40	45,36	56,03
A104a_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,37	52,86	45,81	56,49
A104a_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,46	52,94	45,89	56,57
A104a_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,37	52,86	45,81	56,49
A104b_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,57	51,04	44,01	54,68
A104b_B	appartementen A1 westgevel	4,50	56,32	52,77	45,73	56,42
A104b_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,75	53,19	46,14	56,84
A104b_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,81	53,25	46,19	56,90
A104b_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,67	53,12	46,05	56,76
A201_A	appartementen A2 noordgevel	1,50	50,90	47,47	40,39	51,05
A201_B	appartementen A2 noordgevel	4,50	52,56	49,13	42,05	52,71
A201_C	appartementen A2 noordgevel	7,50	53,10	49,65	42,58	53,24
A201_D	appartementen A2 noordgevel	10,50	53,33	49,87	42,81	53,47
A201_E	appartementen A2 noordgevel	13,50	53,06	49,58	42,49	53,18
A202a_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	41,90	38,54	31,45	42,09
A202a_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	43,30	39,92	32,85	43,48
A202a_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	44,48	41,08	34,02	44,65
A202a_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	35,27	31,82	24,81	35,43
A202a_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A202b_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	40,25	36,79	29,72	40,39
A202b_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	41,50	38,01	30,95	41,63
A202b_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	42,50	39,04	31,96	42,64
A202b_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	37,39	34,00	26,94	37,57
A202b_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A203_A	appartementen A2 zuidgevel	1,50	46,17	42,80	35,99	46,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A203_B	appartementen A2 zuidgevel	4,50	47,75	44,37	37,55	48,00
A203_C	appartementen A2 zuidgevel	7,50	48,61	45,21	38,42	48,86
A203_D	appartementen A2 zuidgevel	10,50	49,20	45,80	39,14	49,49
A203_E	appartementen A2 zuidgevel	13,50	48,76	45,32	38,84	49,09
A204a_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,71	50,31	43,35	53,91
A204a_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,22	51,80	44,85	55,41
A204a_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,60	52,17	45,22	55,79
A204a_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,72	52,29	45,36	55,92
A204a_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,73	52,31	45,35	55,92
A204b_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,96	50,55	43,55	54,15
A204b_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,53	52,12	45,10	55,71
A204b_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,85	52,43	45,45	56,04
A204b_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,94	52,51	45,54	56,12
A204b_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,94	52,49	45,50	56,11
G01_A	gezondheidscentrum noordgevel	1,50	50,81	47,32	40,32	50,95
G02_A	gezondheidscentrum oostgevel	1,50	35,33	31,87	24,80	35,47
G03_A	gezondheidscentrum zuidgevel	1,50	48,49	45,07	37,98	48,64
G04_A	gezondheidscentrum westgevel	1,50	52,95	49,50	42,44	53,10
W0101_A	woningen W1	1,50	42,88	39,24	32,34	42,98
W0101_B	woningen W1	4,50	44,52	40,89	34,03	44,63
W0101_C	woningen W1	7,50	44,96	41,34	34,38	45,05
W0102_A	woningen W1	1,50	47,88	44,21	37,14	47,91
W0102_B	woningen W1	4,50	49,24	45,54	38,52	49,27
W0102_C	woningen W1	7,50	50,38	46,69	39,65	50,41
W0103_A	woningen W1	1,50	46,07	42,35	35,29	46,08
W0103_B	woningen W1	4,50	47,28	43,58	36,52	47,30
W0103_C	woningen W1	7,50	48,26	44,55	37,49	48,28
W0104_A	woningen W1	1,50	44,15	40,50	33,41	44,19
W0104_B	woningen W1	4,50	45,46	41,78	34,72	45,49
W0104_C	woningen W1	7,50	46,12	42,42	35,38	46,15
W0105_A	woningen W1	1,50	24,71	21,10	14,29	24,85
W0105_B	woningen W1	4,50	21,91	18,30	11,46	22,04
W0105_C	woningen W1	7,50	21,37	17,75	10,96	21,51
W0201_A	woningen W2	1,50	42,38	38,95	31,88	42,53
W0201_B	woningen W2	4,50	43,79	40,35	33,26	43,93
W0201_C	woningen W2	7,50	45,42	41,94	34,87	45,55
W0202_A	woningen W2	1,50	36,24	32,73	25,67	36,36
W0202_B	woningen W2	4,50	38,19	34,66	27,58	38,29
W0202_C	woningen W2	7,50	40,32	36,79	29,70	40,42
W0203_A	woningen W2	1,50	29,30	25,47	18,55	29,29
W0203_B	woningen W2	4,50	29,27	25,57	18,71	29,35
W0203_C	woningen W2	7,50	32,31	28,64	21,68	32,37
W0204_A	woningen W2	1,50	29,70	25,91	18,97	29,71
W0204_B	woningen W2	4,50	32,15	28,32	21,34	32,13
W0204_C	woningen W2	7,50	37,03	33,32	26,32	37,06
W0301_A	woningen W3	1,50	44,69	41,26	34,21	44,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0301_B	woningen W3	4,50	48,38	44,97	37,93	48,55
W0301_C	woningen W3	7,50	51,47	48,09	41,05	51,66
W0302_A	woningen W3	1,50	43,18	39,75	32,67	43,33
W0302_B	woningen W3	4,50	44,53	41,09	34,01	44,68
W0302_C	woningen W3	7,50	45,90	42,44	35,37	46,04
W0303_A	woningen W3	1,50	26,43	22,57	15,70	26,42
W0303_B	woningen W3	4,50	28,04	24,19	17,32	28,04
W0303_C	woningen W3	7,50	30,39	26,64	19,76	30,44
W0304_A	woningen W3	1,50	43,09	39,70	32,63	43,27
W0304_B	woningen W3	4,50	45,55	42,14	35,07	45,72
W0304_C	woningen W3	7,50	47,77	44,37	37,31	47,94
W0401_A	woningen W4	1,50	43,83	40,42	33,35	44,00
W0401_B	woningen W4	4,50	45,94	42,51	35,44	46,09
W0401_C	woningen W4	7,50	48,07	44,64	37,57	48,22
W0402_A	woningen W4	1,50	29,73	25,83	18,83	29,67
W0402_B	woningen W4	4,50	31,99	28,10	21,10	31,93
W0402_C	woningen W4	7,50	36,55	32,80	25,77	36,55
W0403_A	woningen W4	1,50	30,92	27,28	20,35	31,01
W0403_B	woningen W4	4,50	31,73	28,14	21,25	31,85
W0403_C	woningen W4	7,50	33,60	30,06	23,09	33,73
W0404_A	woningen W4	1,50	42,30	38,92	31,86	42,48
W0404_B	woningen W4	4,50	43,53	40,15	33,06	43,71
W0404_C	woningen W4	7,50	45,01	41,59	34,51	45,17
W0501_A	woningen W5	1,50	45,52	42,05	34,97	45,65
W0501_B	woningen W5	4,50	47,04	43,57	36,50	47,17
W0501_C	woningen W5	7,50	48,15	44,66	37,59	48,27
W0502_A	woningen W5	1,50	45,42	42,01	34,96	45,59
W0502_B	woningen W5	4,50	47,70	44,26	37,22	47,86
W0502_C	woningen W5	7,50	49,10	45,66	38,61	49,26
W0503_A	woningen W5	1,50	28,48	24,74	17,80	28,51
W0503_B	woningen W5	4,50	33,03	29,39	22,40	33,10
W0503_C	woningen W5	7,50	37,11	33,54	26,53	37,21
W0504_A	woningen W5	1,50	32,25	28,71	21,78	32,39
W0504_B	woningen W5	4,50	33,97	30,37	23,45	34,08
W0504_C	woningen W5	7,50	37,39	33,76	26,88	37,50
W0601_A	woningen W6	1,50	31,52	27,60	20,64	31,46
W0601_B	woningen W6	4,50	34,03	30,15	23,16	33,98
W0601_C	woningen W6	7,50	38,91	35,19	28,21	38,94
W0602_A	woningen W6	1,50	41,90	38,50	31,43	42,07
W0602_B	woningen W6	4,50	43,44	40,00	32,93	43,59
W0602_C	woningen W6	7,50	45,10	41,69	34,62	45,27
W0603_A	woningen W6	1,50	31,37	27,68	20,76	31,43
W0603_B	woningen W6	4,50	33,07	29,39	22,41	33,12
W0603_C	woningen W6	7,50	35,90	32,31	25,27	35,98
W0604_A	woningen W6	1,50	29,00	25,18	18,47	29,06
W0604_B	woningen W6	4,50	31,24	27,40	20,68	31,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0604_C	woningen W6	7,50	35,28	31,55	24,81	35,38
W0701_A	woningen W7	1,50	44,51	40,99	33,93	44,62
W0701_B	woningen W7	4,50	45,31	41,81	34,75	45,43
W0701_C	woningen W7	7,50	46,12	42,64	35,57	46,25
W0702_A	woningen W7	1,50	29,75	25,93	19,05	29,76
W0702_B	woningen W7	4,50	32,24	28,41	21,51	32,24
W0702_C	woningen W7	7,50	36,97	33,25	26,32	37,02
W0703_A	woningen W7	1,50	25,70	21,98	15,27	25,81
W0703_B	woningen W7	4,50	27,99	24,22	17,53	28,08
W0703_C	woningen W7	7,50	32,99	29,31	22,53	33,10
W0704_A	woningen W7	1,50	38,95	35,54	28,49	39,12
W0704_B	woningen W7	4,50	40,28	36,86	29,84	40,45
W0704_C	woningen W7	7,50	41,72	38,28	31,27	41,89
W0801_A	woningen W8	1,50	31,10	27,20	20,33	31,07
W0801_B	woningen W8	4,50	33,29	29,39	22,54	33,27
W0801_C	woningen W8	7,50	37,53	33,78	26,93	37,58
W0802_A	woningen W8	1,50	30,16	26,30	19,28	30,11
W0802_B	woningen W8	4,50	32,43	28,57	21,57	32,39
W0802_C	woningen W8	7,50	35,91	32,15	25,13	35,91
W0803_A	woningen W8	1,50	28,64	24,77	18,14	28,70
W0803_B	woningen W8	4,50	29,77	25,92	19,05	29,77
W0803_C	woningen W8	7,50	31,42	27,67	20,84	31,48
W0804_A	woningen W8	1,50	36,67	33,24	26,24	36,85
W0804_B	woningen W8	4,50	37,34	33,88	26,89	37,50
W0804_C	woningen W8	7,50	38,78	35,30	28,37	38,95
W0901_A	woningen W9	1,50	52,62	49,18	42,49	52,88
W0901_B	woningen W9	4,50	54,03	50,56	43,88	54,28
W0901_C	woningen W9	7,50	54,46	51,02	44,35	54,73
W0902_A	woningen W9	1,50	48,89	45,50	38,45	49,07
W0902_B	woningen W9	4,50	50,52	47,12	40,07	50,70
W0902_C	woningen W9	7,50	51,15	47,78	40,69	51,33
W0903_A	woningen W9	1,50	32,33	28,81	21,81	32,46
W0903_B	woningen W9	4,50	33,65	30,11	23,14	33,78
W0903_C	woningen W9	7,50	36,75	33,19	26,39	36,92
W0904_A	woningen W9	1,50	47,86	44,40	38,12	48,24
W0904_B	woningen W9	4,50	49,26	45,77	39,58	49,65
W0904_C	woningen W9	7,50	49,82	46,33	40,18	50,23
W1001_A	woningen W10	1,50	35,61	32,15	25,17	35,78
W1001_B	woningen W10	4,50	35,91	32,40	25,46	36,06
W1001_C	woningen W10	7,50	39,43	35,91	29,14	39,63
W1002_A	woningen W10	1,50	44,47	41,01	34,09	44,65
W1002_B	woningen W10	4,50	45,51	42,02	35,09	45,67
W1002_C	woningen W10	7,50	46,50	43,03	36,11	46,68
W1003_A	woningen W10	1,50	40,34	36,92	29,85	40,50
W1003_B	woningen W10	4,50	41,38	37,95	30,88	41,53
W1003_C	woningen W10	7,50	42,72	39,27	32,22	42,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 4,0 meter
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1004_A	woningen W10	1,50	36,81	33,35	26,32	36,96
W1004_B	woningen W10	4,50	37,18	33,69	26,68	37,32
W1004_C	woningen W10	7,50	38,55	35,05	28,06	38,69
W1005_A	woningen W10	1,50	26,72	22,95	16,29	26,82
W1005_B	woningen W10	4,50	26,65	22,90	16,32	26,78
W1005_C	woningen W10	7,50	29,48	25,88	19,13	29,64
W1006_A	woningen W10	1,50	38,71	35,26	29,14	39,15
W1006_B	woningen W10	4,50	39,13	35,64	29,57	39,56
W1006_C	woningen W10	7,50	39,83	36,35	30,28	40,27
W1007_A	woningen W10	1,50	41,28	37,79	31,60	41,67
W1007_B	woningen W10	4,50	42,15	38,66	32,55	42,57
W1007_C	woningen W10	7,50	43,29	39,78	33,65	43,69
W1008_A	woningen W10	1,50	44,11	40,64	34,57	44,55
W1008_B	woningen W10	4,50	45,52	42,01	35,94	45,94
W1008_C	woningen W10	7,50	46,66	43,18	37,09	47,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A101_A	appartementen A1 noordgevel	1,50	50,76	47,09	40,03	50,80
A101_B	appartementen A1 noordgevel	4,50	52,59	48,91	41,86	52,62
A101_C	appartementen A1 noordgevel	7,50	53,19	49,50	42,45	53,22
A101_D	appartementen A1 noordgevel	10,50	53,25	49,55	42,47	53,26
A101_E	appartementen A1 noordgevel	13,50	52,97	49,25	42,18	52,98
A102a_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	41,70	37,98	30,91	41,71
A102a_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	42,83	39,10	32,03	42,83
A102a_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	43,87	40,12	33,06	43,87
A102a_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	30,00	26,55	19,59	30,18
A102a_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A102b_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	35,70	32,27	25,22	35,86
A102b_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	36,69	33,25	26,21	36,85
A102b_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	37,68	34,24	27,20	37,84
A102b_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	38,98	35,55	28,50	39,14
A102b_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A103_A	appartementen A1 zuidgevel	1,50	49,31	45,91	38,91	49,50
A103_B	appartementen A1 zuidgevel	4,50	50,82	47,42	40,38	51,00
A103_C	appartementen A1 zuidgevel	7,50	51,73	48,32	41,28	51,90
A103_D	appartementen A1 zuidgevel	10,50	52,12	48,71	41,67	52,29
A103_E	appartementen A1 zuidgevel	13,50	51,74	48,32	41,29	51,91
A104a_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,07	50,58	43,55	54,21
A104a_B	appartementen A1 westgevel	4,50	55,84	52,34	45,30	55,97
A104a_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,30	52,79	45,74	56,42
A104a_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,37	52,85	45,80	56,48
A104a_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,26	52,75	45,69	56,38
A104b_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,50	50,97	43,93	54,61
A104b_B	appartementen A1 westgevel	4,50	56,26	52,71	45,66	56,36
A104b_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,68	53,12	46,07	56,77
A104b_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,72	53,16	46,10	56,81
A104b_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,56	52,99	45,94	56,65
A201_A	appartementen A2 noordgevel	1,50	50,69	47,25	40,18	50,84
A201_B	appartementen A2 noordgevel	4,50	52,42	48,98	41,92	52,57
A201_C	appartementen A2 noordgevel	7,50	52,97	49,53	42,46	53,12
A201_D	appartementen A2 noordgevel	10,50	53,19	49,74	42,67	53,33
A201_E	appartementen A2 noordgevel	13,50	52,91	49,45	42,37	53,05
A202a_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	41,86	38,49	31,43	42,05
A202a_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	43,27	39,88	32,81	43,45
A202a_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	44,46	41,06	34,00	44,63
A202a_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	34,73	31,28	24,29	34,90
A202a_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A202b_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	40,13	36,70	29,63	40,28
A202b_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	40,89	37,45	30,38	41,04
A202b_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	42,36	38,89	31,83	42,50
A202b_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	36,74	33,34	26,29	36,92
A202b_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A203_A	appartementen A2 zuidgevel	1,50	46,16	42,79	35,98	46,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A203_B	appartementen A2 zuidgevel	4,50	47,74	44,35	37,54	47,99
A203_C	appartementen A2 zuidgevel	7,50	48,58	45,18	38,41	48,84
A203_D	appartementen A2 zuidgevel	10,50	49,15	45,74	39,10	49,44
A203_E	appartementen A2 zuidgevel	13,50	48,69	45,26	38,79	49,03
A204a_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,60	50,19	43,26	53,81
A204a_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,15	51,73	44,77	55,34
A204a_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,53	52,11	45,16	55,72
A204a_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,66	52,23	45,30	55,86
A204a_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,65	52,22	45,29	55,85
A204b_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,83	50,41	43,43	54,02
A204b_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,43	52,01	45,01	55,61
A204b_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,76	52,34	45,34	55,94
A204b_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,85	52,42	45,43	56,03
A204b_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,84	52,40	45,41	56,01
G01_A	gezondheidscentrum noordgevel	1,50	50,78	47,31	40,29	50,93
G01_B	gezondheidscentrum noordgevel	4,50	52,46	48,99	41,94	52,60
G02_A	gezondheidscentrum oostgevel	1,50	34,50	31,04	23,99	34,65
G02_B	gezondheidscentrum oostgevel	4,50	37,63	34,15	27,09	37,76
G03_A	gezondheidscentrum zuidgevel	1,50	48,27	44,85	37,78	48,43
G03_B	gezondheidscentrum zuidgevel	4,50	49,59	46,18	39,10	49,75
G04_A	gezondheidscentrum westgevel	1,50	52,76	49,31	42,26	52,91
G04_B	gezondheidscentrum westgevel	4,50	54,39	50,94	43,88	54,54
W0101_A	woningen W1	1,50	42,02	38,38	31,55	42,14
W0101_B	woningen W1	4,50	43,43	39,80	32,99	43,56
W0101_C	woningen W1	7,50	44,02	40,38	33,47	44,11
W0102_A	woningen W1	1,50	47,70	44,01	36,96	47,73
W0102_B	woningen W1	4,50	49,09	45,39	38,36	49,12
W0102_C	woningen W1	7,50	50,24	46,53	39,50	50,26
W0103_A	woningen W1	1,50	45,90	42,20	35,14	45,92
W0103_B	woningen W1	4,50	47,12	43,42	36,37	47,14
W0103_C	woningen W1	7,50	48,09	44,38	37,33	48,11
W0104_A	woningen W1	1,50	43,89	40,21	33,14	43,92
W0104_B	woningen W1	4,50	45,19	41,52	34,46	45,23
W0104_C	woningen W1	7,50	45,86	42,16	35,10	45,88
W0105_A	woningen W1	1,50	24,71	21,10	14,29	24,85
W0105_B	woningen W1	4,50	21,91	18,30	11,46	22,04
W0105_C	woningen W1	7,50	21,37	17,75	10,96	21,51
W0201_A	woningen W2	1,50	42,26	38,84	31,76	42,42
W0201_B	woningen W2	4,50	43,50	40,06	32,98	43,65
W0201_C	woningen W2	7,50	45,26	41,80	34,73	45,40
W0202_A	woningen W2	1,50	35,95	32,46	25,39	36,07
W0202_B	woningen W2	4,50	37,58	34,06	27,00	37,69
W0202_C	woningen W2	7,50	39,25	35,70	28,64	39,35
W0203_A	woningen W2	1,50	28,57	24,75	17,91	28,59
W0203_B	woningen W2	4,50	29,27	25,57	18,71	29,35
W0203_C	woningen W2	7,50	32,31	28,64	21,68	32,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0204_A	woningen W2	1,50	29,04	25,28	18,36	29,07
W0204_B	woningen W2	4,50	31,33	27,57	20,63	31,35
W0204_C	woningen W2	7,50	36,30	32,65	25,69	36,37
W0301_A	woningen W3	1,50	44,51	41,09	34,04	44,68
W0301_B	woningen W3	4,50	46,22	42,78	35,74	46,38
W0301_C	woningen W3	7,50	50,54	47,16	40,10	50,72
W0302_A	woningen W3	1,50	43,13	39,72	32,64	43,29
W0302_B	woningen W3	4,50	44,48	41,05	33,97	44,63
W0302_C	woningen W3	7,50	45,84	42,40	35,33	45,99
W0303_A	woningen W3	1,50	25,18	21,41	14,63	25,24
W0303_B	woningen W3	4,50	26,58	22,81	16,08	26,66
W0303_C	woningen W3	7,50	28,88	25,20	18,46	29,00
W0304_A	woningen W3	1,50	42,90	39,51	32,45	43,08
W0304_B	woningen W3	4,50	44,45	41,05	33,98	44,62
W0304_C	woningen W3	7,50	46,92	43,51	36,45	47,09
W0401_A	woningen W4	1,50	43,62	40,23	33,16	43,80
W0401_B	woningen W4	4,50	45,14	41,72	34,65	45,30
W0401_C	woningen W4	7,50	47,16	43,72	36,65	47,31
W0402_A	woningen W4	1,50	29,24	25,36	18,38	29,19
W0402_B	woningen W4	4,50	31,44	27,61	20,63	31,42
W0402_C	woningen W4	7,50	35,99	32,26	25,27	36,01
W0403_A	woningen W4	1,50	30,52	26,90	20,01	30,63
W0403_B	woningen W4	4,50	31,58	28,01	21,10	31,71
W0403_C	woningen W4	7,50	33,38	29,84	22,88	33,51
W0404_A	woningen W4	1,50	42,22	38,85	31,79	42,41
W0404_B	woningen W4	4,50	43,34	39,95	32,88	43,52
W0404_C	woningen W4	7,50	44,54	41,12	34,06	44,70
W0501_A	woningen W5	1,50	45,42	41,95	34,88	45,55
W0501_B	woningen W5	4,50	46,54	43,06	36,00	46,67
W0501_C	woningen W5	7,50	47,82	44,33	37,27	47,95
W0502_A	woningen W5	1,50	45,28	41,89	34,83	45,46
W0502_B	woningen W5	4,50	46,90	43,49	36,43	47,07
W0502_C	woningen W5	7,50	48,86	45,43	38,38	49,02
W0503_A	woningen W5	1,50	27,18	23,43	16,53	27,22
W0503_B	woningen W5	4,50	29,93	26,21	19,29	29,98
W0503_C	woningen W5	7,50	36,01	32,41	25,41	36,10
W0504_A	woningen W5	1,50	32,00	28,50	21,56	32,16
W0504_B	woningen W5	4,50	33,63	30,09	23,18	33,77
W0504_C	woningen W5	7,50	37,03	33,45	26,59	37,17
W0601_A	woningen W6	1,50	30,57	26,70	19,77	30,54
W0601_B	woningen W6	4,50	33,12	29,26	22,33	33,10
W0601_C	woningen W6	7,50	38,56	34,87	27,90	38,61
W0602_A	woningen W6	1,50	41,72	38,32	31,25	41,89
W0602_B	woningen W6	4,50	42,88	39,46	32,38	43,04
W0602_C	woningen W6	7,50	44,47	41,03	33,96	44,62
W0603_A	woningen W6	1,50	30,58	26,94	20,08	30,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0603_B	woningen W6	4,50	32,33	28,67	21,72	32,40
W0603_C	woningen W6	7,50	34,72	31,10	24,10	34,80
W0604_A	woningen W6	1,50	28,45	24,67	18,02	28,55
W0604_B	woningen W6	4,50	30,63	26,85	20,16	30,72
W0604_C	woningen W6	7,50	34,84	31,14	24,44	34,96
W0701_A	woningen W7	1,50	44,14	40,63	33,58	44,26
W0701_B	woningen W7	4,50	44,89	41,39	34,36	45,02
W0701_C	woningen W7	7,50	45,74	42,26	35,23	45,88
W0702_A	woningen W7	1,50	29,44	25,64	18,78	29,47
W0702_B	woningen W7	4,50	31,88	28,07	21,21	31,90
W0702_C	woningen W7	7,50	36,77	33,06	26,14	36,82
W0703_A	woningen W7	1,50	25,52	21,80	15,12	25,64
W0703_B	woningen W7	4,50	27,78	24,04	17,34	27,88
W0703_C	woningen W7	7,50	32,77	29,11	22,33	32,89
W0704_A	woningen W7	1,50	38,85	35,47	28,42	39,04
W0704_B	woningen W7	4,50	40,16	36,76	29,73	40,34
W0704_C	woningen W7	7,50	41,52	38,10	31,10	41,70
W0801_A	woningen W8	1,50	30,30	26,45	19,62	30,31
W0801_B	woningen W8	4,50	32,54	28,69	21,90	32,56
W0801_C	woningen W8	7,50	37,03	33,31	26,50	37,11
W0802_A	woningen W8	1,50	29,69	25,84	18,85	29,65
W0802_B	woningen W8	4,50	31,90	28,06	21,08	31,87
W0802_C	woningen W8	7,50	35,29	31,55	24,55	35,31
W0803_A	woningen W8	1,50	27,19	23,42	16,98	27,36
W0803_B	woningen W8	4,50	28,10	24,32	17,61	28,18
W0803_C	woningen W8	7,50	29,89	26,20	19,51	30,02
W0804_A	woningen W8	1,50	36,61	33,19	26,18	36,79
W0804_B	woningen W8	4,50	37,25	33,80	26,83	37,42
W0804_C	woningen W8	7,50	38,71	35,24	28,30	38,88
W0901_A	woningen W9	1,50	52,50	49,06	42,36	52,76
W0901_B	woningen W9	4,50	53,91	50,47	43,79	54,18
W0901_C	woningen W9	7,50	54,38	50,93	44,27	54,65
W0902_A	woningen W9	1,50	48,87	45,50	38,45	49,06
W0902_B	woningen W9	4,50	50,50	47,12	40,05	50,68
W0902_C	woningen W9	7,50	51,15	47,75	40,69	51,32
W0903_A	woningen W9	1,50	31,47	28,01	21,05	31,64
W0903_B	woningen W9	4,50	32,33	28,80	21,92	32,49
W0903_C	woningen W9	7,50	36,07	32,52	25,80	36,27
W0904_A	woningen W9	1,50	47,73	44,26	38,02	48,12
W0904_B	woningen W9	4,50	49,16	45,68	39,51	49,57
W0904_C	woningen W9	7,50	49,74	46,25	40,09	50,14
W1001_A	woningen W10	1,50	35,54	32,09	25,10	35,71
W1001_B	woningen W10	4,50	35,83	32,32	25,40	35,99
W1001_C	woningen W10	7,50	39,38	35,84	29,09	39,57
W1002_A	woningen W10	1,50	44,42	40,95	34,03	44,60
W1002_B	woningen W10	4,50	45,43	41,97	35,05	45,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Toetspunt	Omschrijving					
W1002_C	woningen W10	7,50	46,42	42,97	36,05	46,61
W1003_A	woningen W10	1,50	40,29	36,88	29,81	40,46
W1003_B	woningen W10	4,50	41,31	37,88	30,83	41,47
W1003_C	woningen W10	7,50	42,61	39,16	32,12	42,76
W1004_A	woningen W10	1,50	36,68	33,24	26,20	36,84
W1004_B	woningen W10	4,50	37,01	33,54	26,54	37,16
W1004_C	woningen W10	7,50	38,38	34,89	27,91	38,53
W1005_A	woningen W10	1,50	26,47	22,69	16,09	26,58
W1005_B	woningen W10	4,50	26,44	22,71	16,16	26,59
W1005_C	woningen W10	7,50	29,37	25,78	19,04	29,54
W1006_A	woningen W10	1,50	38,70	35,24	29,12	39,13
W1006_B	woningen W10	4,50	39,13	35,64	29,57	39,56
W1006_C	woningen W10	7,50	39,83	36,35	30,28	40,27
W1007_A	woningen W10	1,50	41,20	37,73	31,57	41,61
W1007_B	woningen W10	4,50	42,09	38,61	32,48	42,51
W1007_C	woningen W10	7,50	43,11	39,62	33,51	43,53
W1008_A	woningen W10	1,50	44,09	40,61	34,53	44,53
W1008_B	woningen W10	4,50	45,47	41,99	35,92	45,91
W1008_C	woningen W10	7,50	46,59	43,10	37,04	47,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 30 km/uur
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A101_A	appartementen A1 noordgevel	1,50	35,54	31,99	24,80	35,60
A101_B	appartementen A1 noordgevel	4,50	36,53	32,94	25,74	36,57
A101_C	appartementen A1 noordgevel	7,50	37,47	33,86	26,65	37,49
A101_D	appartementen A1 noordgevel	10,50	38,77	35,19	27,98	38,81
A101_E	appartementen A1 noordgevel	13,50	40,09	36,54	29,33	40,14
A102a_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	27,04	23,60	16,41	27,16
A102a_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	26,53	23,04	15,84	26,62
A102a_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	27,30	23,79	16,59	27,38
A102a_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	--	--	--	--
A102a_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A102b_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	30,18	26,58	19,37	30,21
A102b_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	30,56	26,88	19,67	30,55
A102b_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	31,05	27,35	20,14	31,03
A102b_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	--	--	--	--
A102b_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A103_A	appartementen A1 zuidgevel	1,50	23,07	18,94	11,74	22,84
A103_B	appartementen A1 zuidgevel	4,50	27,58	23,70	16,49	27,47
A103_C	appartementen A1 zuidgevel	7,50	33,44	29,89	22,67	33,49
A103_D	appartementen A1 zuidgevel	10,50	34,17	30,45	23,23	34,14
A103_E	appartementen A1 zuidgevel	13,50	34,24	30,54	23,32	34,22
A104a_A	appartementen A1 westgevel	1,50	36,66	33,13	25,93	36,73
A104a_B	appartementen A1 westgevel	4,50	37,51	33,92	26,71	37,54
A104a_C	appartementen A1 westgevel	7,50	38,56	34,96	27,75	38,59
A104a_D	appartementen A1 westgevel	10,50	39,56	35,97	28,76	39,59
A104a_E	appartementen A1 westgevel	13,50	40,31	36,74	29,53	40,35
A104b_A	appartementen A1 westgevel	1,50	36,51	33,00	25,80	36,59
A104b_B	appartementen A1 westgevel	4,50	37,61	34,04	26,84	37,66
A104b_C	appartementen A1 westgevel	7,50	38,90	35,33	28,12	38,94
A104b_D	appartementen A1 westgevel	10,50	39,95	36,38	29,18	40,00
A104b_E	appartementen A1 westgevel	13,50	40,82	37,27	30,06	40,87
A201_A	appartementen A2 noordgevel	1,50	37,74	34,07	26,85	37,73
A201_B	appartementen A2 noordgevel	4,50	37,61	33,93	26,71	37,60
A201_C	appartementen A2 noordgevel	7,50	37,48	33,80	26,58	37,47
A201_D	appartementen A2 noordgevel	10,50	37,78	34,10	26,88	37,77
A201_E	appartementen A2 noordgevel	13,50	37,91	34,24	27,02	37,90
A202a_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	19,43	15,37	8,18	19,24
A202a_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	21,69	17,65	10,45	21,51
A202a_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	22,05	18,03	10,82	21,87
A202a_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	21,75	17,77	10,56	21,59
A202a_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A202b_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	17,61	13,51	6,32	17,40
A202b_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	20,14	16,06	8,86	19,94
A202b_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	20,26	16,22	9,01	20,07
A202b_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	20,42	16,40	9,18	20,24
A202b_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A203_A	appartementen A2 zuidgevel	1,50	18,86	14,74	7,55	18,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A203_B	appartementen A2 zuidgevel	4,50	20,86	16,70	9,50	20,62
A203_C	appartementen A2 zuidgevel	7,50	24,58	20,60	13,39	24,42
A203_D	appartementen A2 zuidgevel	10,50	29,59	26,00	18,79	29,62
A203_E	appartementen A2 zuidgevel	13,50	30,48	26,79	19,57	30,46
A204a_A	appartementen A2 westgevel	1,50	37,06	33,51	26,30	37,11
A204a_B	appartementen A2 westgevel	4,50	37,55	33,92	26,70	37,56
A204a_C	appartementen A2 westgevel	7,50	37,39	33,72	26,50	37,38
A204a_D	appartementen A2 westgevel	10,50	37,37	33,69	26,47	37,36
A204a_E	appartementen A2 westgevel	13,50	37,52	33,85	26,63	37,51
A204b_A	appartementen A2 westgevel	1,50	38,60	35,10	27,89	38,68
A204b_B	appartementen A2 westgevel	4,50	39,19	35,56	28,34	39,20
A204b_C	appartementen A2 westgevel	7,50	39,04	35,36	28,14	39,03
A204b_D	appartementen A2 westgevel	10,50	39,14	35,45	28,24	39,12
A204b_E	appartementen A2 westgevel	13,50	39,42	35,73	28,51	39,40
G01_A	gezondheidscentrum noordgevel	1,50	18,92	15,01	7,82	18,80
G01_B	gezondheidscentrum noordgevel	4,50	21,62	17,84	10,64	21,56
G02_A	gezondheidscentrum oostgevel	1,50	14,98	10,98	3,80	14,82
G02_B	gezondheidscentrum oostgevel	4,50	15,88	11,80	4,61	15,68
G03_A	gezondheidscentrum zuidgevel	1,50	35,38	31,73	24,51	35,38
G03_B	gezondheidscentrum zuidgevel	4,50	35,46	31,79	24,57	35,45
G04_A	gezondheidscentrum westgevel	1,50	39,35	35,73	28,52	39,37
G04_B	gezondheidscentrum westgevel	4,50	39,68	36,03	28,81	39,68
W0101_A	woningen W1	1,50	34,99	31,41	24,21	35,03
W0101_B	woningen W1	4,50	36,04	32,42	25,21	36,06
W0101_C	woningen W1	7,50	37,39	33,79	26,58	37,42
W0102_A	woningen W1	1,50	33,95	30,39	23,19	34,00
W0102_B	woningen W1	4,50	34,49	30,85	23,65	34,50
W0102_C	woningen W1	7,50	35,43	31,78	24,57	35,43
W0103_A	woningen W1	1,50	31,45	27,79	20,60	31,45
W0103_B	woningen W1	4,50	32,85	29,18	21,97	32,84
W0103_C	woningen W1	7,50	34,05	30,38	23,17	34,04
W0104_A	woningen W1	1,50	31,78	28,16	20,96	31,80
W0104_B	woningen W1	4,50	33,03	29,35	22,14	33,02
W0104_C	woningen W1	7,50	33,78	30,08	22,87	33,76
W0105_A	woningen W1	1,50	--	--	--	--
W0105_B	woningen W1	4,50	--	--	--	--
W0105_C	woningen W1	7,50	--	--	--	--
W0201_A	woningen W2	1,50	25,00	20,87	13,68	24,78
W0201_B	woningen W2	4,50	27,88	23,75	16,55	27,65
W0201_C	woningen W2	7,50	30,48	26,47	19,27	30,31
W0202_A	woningen W2	1,50	21,53	17,42	10,24	21,32
W0202_B	woningen W2	4,50	24,84	20,70	13,50	24,61
W0202_C	woningen W2	7,50	28,39	24,36	17,15	28,21
W0203_A	woningen W2	1,50	21,19	17,13	9,93	21,00
W0203_B	woningen W2	4,50	--	--	--	--
W0203_C	woningen W2	7,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0204_A	woningen W2	1,50	21,19	17,11	9,93	20,99
W0204_B	woningen W2	4,50	24,48	20,34	13,15	24,25
W0204_C	woningen W2	7,50	28,94	24,93	17,72	28,77
W0301_A	woningen W3	1,50	18,20	14,19	7,01	18,04
W0301_B	woningen W3	4,50	19,11	15,02	7,83	18,90
W0301_C	woningen W3	7,50	20,41	16,27	9,07	20,18
W0302_A	woningen W3	1,50	22,18	18,05	10,85	21,95
W0302_B	woningen W3	4,50	24,74	20,60	13,39	24,51
W0302_C	woningen W3	7,50	26,20	22,13	14,91	26,00
W0303_A	woningen W3	1,50	20,42	16,29	9,09	20,19
W0303_B	woningen W3	4,50	22,59	18,49	11,29	22,38
W0303_C	woningen W3	7,50	25,07	21,10	13,89	24,92
W0304_A	woningen W3	1,50	20,34	16,30	9,12	20,16
W0304_B	woningen W3	4,50	22,14	18,13	10,94	21,97
W0304_C	woningen W3	7,50	24,27	20,42	13,22	24,18
W0401_A	woningen W4	1,50	24,28	20,17	12,99	24,07
W0401_B	woningen W4	4,50	26,46	22,33	15,13	26,23
W0401_C	woningen W4	7,50	29,28	25,25	18,05	29,10
W0402_A	woningen W4	1,50	20,02	15,94	8,76	19,82
W0402_B	woningen W4	4,50	22,50	18,37	11,17	22,27
W0402_C	woningen W4	7,50	27,36	23,35	16,14	27,19
W0403_A	woningen W4	1,50	20,37	16,36	9,17	20,20
W0403_B	woningen W4	4,50	16,64	12,88	5,67	16,59
W0403_C	woningen W4	7,50	20,56	17,00	9,79	20,61
W0404_A	woningen W4	1,50	21,71	17,60	10,42	21,50
W0404_B	woningen W4	4,50	24,14	19,99	12,80	23,91
W0404_C	woningen W4	7,50	27,28	23,24	16,04	27,10
W0501_A	woningen W5	1,50	25,10	21,11	13,90	24,94
W0501_B	woningen W5	4,50	29,59	25,84	18,63	29,54
W0501_C	woningen W5	7,50	34,49	30,98	23,77	34,56
W0502_A	woningen W5	1,50	23,08	19,01	11,82	22,88
W0502_B	woningen W5	4,50	25,02	21,04	13,83	24,86
W0502_C	woningen W5	7,50	24,75	20,75	13,55	24,58
W0503_A	woningen W5	1,50	17,62	13,55	6,38	17,43
W0503_B	woningen W5	4,50	19,13	15,01	7,82	18,91
W0503_C	woningen W5	7,50	19,22	15,09	7,89	18,99
W0504_A	woningen W5	1,50	19,65	15,55	8,36	19,44
W0504_B	woningen W5	4,50	22,52	18,36	11,17	22,28
W0504_C	woningen W5	7,50	26,20	22,18	14,98	26,03
W0601_A	woningen W6	1,50	24,32	20,21	13,02	24,10
W0601_B	woningen W6	4,50	26,12	22,00	14,80	25,90
W0601_C	woningen W6	7,50	28,99	24,99	17,78	28,82
W0602_A	woningen W6	1,50	22,82	18,76	11,56	22,63
W0602_B	woningen W6	4,50	24,41	20,38	13,18	24,23
W0602_C	woningen W6	7,50	25,66	21,76	14,55	25,54
W0603_A	woningen W6	1,50	22,31	18,17	10,97	22,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0603_B	woningen W6	4,50	23,38	19,30	12,10	23,18
W0603_C	woningen W6	7,50	24,58	20,63	13,42	24,44
W0604_A	woningen W6	1,50	19,74	15,63	8,44	19,52
W0604_B	woningen W6	4,50	22,30	18,14	10,94	22,06
W0604_C	woningen W6	7,50	25,16	21,09	13,88	24,96
W0701_A	woningen W7	1,50	33,47	29,90	22,69	33,51
W0701_B	woningen W7	4,50	34,74	31,10	23,88	34,75
W0701_C	woningen W7	7,50	35,11	31,45	24,23	35,11
W0702_A	woningen W7	1,50	18,13	14,04	6,87	17,93
W0702_B	woningen W7	4,50	21,08	16,95	9,75	20,85
W0702_C	woningen W7	7,50	23,58	19,56	12,36	23,41
W0703_A	woningen W7	1,50	11,77	7,68	0,51	11,57
W0703_B	woningen W7	4,50	14,46	10,35	3,16	14,24
W0703_C	woningen W7	7,50	19,86	15,88	8,67	19,70
W0704_A	woningen W7	1,50	21,86	17,70	10,50	21,62
W0704_B	woningen W7	4,50	24,59	20,45	13,24	24,36
W0704_C	woningen W7	7,50	28,34	24,40	17,18	28,20
W0801_A	woningen W8	1,50	23,36	19,22	12,03	23,13
W0801_B	woningen W8	4,50	25,28	21,14	13,94	25,05
W0801_C	woningen W8	7,50	27,94	23,93	16,73	27,77
W0802_A	woningen W8	1,50	20,28	16,18	9,00	20,07
W0802_B	woningen W8	4,50	22,98	18,89	11,69	22,77
W0802_C	woningen W8	7,50	26,45	22,56	15,35	26,34
W0803_A	woningen W8	1,50	23,18	19,04	11,84	22,95
W0803_B	woningen W8	4,50	24,82	20,76	13,55	24,62
W0803_C	woningen W8	7,50	26,16	22,26	15,04	26,04
W0804_A	woningen W8	1,50	17,92	13,78	6,59	17,69
W0804_B	woningen W8	4,50	19,75	15,56	8,36	19,49
W0804_C	woningen W8	7,50	20,82	16,62	9,42	20,56
W0901_A	woningen W9	1,50	36,97	33,35	26,13	36,99
W0901_B	woningen W9	4,50	37,22	33,55	26,34	37,21
W0901_C	woningen W9	7,50	37,08	33,40	26,18	37,07
W0902_A	woningen W9	1,50	19,00	14,99	7,80	18,83
W0902_B	woningen W9	4,50	20,02	15,96	8,76	19,83
W0902_C	woningen W9	7,50	19,45	15,32	8,12	19,22
W0903_A	woningen W9	1,50	22,25	18,30	11,09	22,11
W0903_B	woningen W9	4,50	27,32	23,70	16,48	27,34
W0903_C	woningen W9	7,50	28,14	24,56	17,34	28,18
W0904_A	woningen W9	1,50	32,60	28,95	21,74	32,60
W0904_B	woningen W9	4,50	32,74	29,04	21,82	32,72
W0904_C	woningen W9	7,50	32,57	28,85	21,63	32,54
W1001_A	woningen W10	1,50	17,37	13,26	6,07	17,15
W1001_B	woningen W10	4,50	18,41	14,24	7,04	18,16
W1001_C	woningen W10	7,50	19,87	15,68	8,48	19,61
W1002_A	woningen W10	1,50	25,03	21,24	14,05	24,97
W1002_B	woningen W10	4,50	26,27	22,40	15,19	26,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km/uur
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1002_C	woningen W10	7,50	28,31	24,49	17,28	28,23
W1003_A	woningen W10	1,50	20,75	16,66	9,47	20,54
W1003_B	woningen W10	4,50	23,17	19,04	11,85	22,95
W1003_C	woningen W10	7,50	27,03	23,07	15,86	26,88
W1004_A	woningen W10	1,50	21,48	17,34	10,14	21,25
W1004_B	woningen W10	4,50	23,07	18,95	11,75	22,85
W1004_C	woningen W10	7,50	23,71	19,60	12,39	23,49
W1005_A	woningen W10	1,50	14,24	10,10	2,90	14,01
W1005_B	woningen W10	4,50	13,32	9,19	1,98	13,09
W1005_C	woningen W10	7,50	12,84	8,79	1,57	12,65
W1006_A	woningen W10	1,50	11,44	7,18	-0,03	11,15
W1006_B	woningen W10	4,50	--	--	--	--
W1006_C	woningen W10	7,50	--	--	--	--
W1007_A	woningen W10	1,50	21,91	17,73	10,52	21,66
W1007_B	woningen W10	4,50	23,68	19,58	12,36	23,46
W1007_C	woningen W10	7,50	29,05	25,35	18,13	29,03
W1008_A	woningen W10	1,50	20,27	16,18	8,97	20,06
W1008_B	woningen W10	4,50	22,54	18,56	11,34	22,38
W1008_C	woningen W10	7,50	28,61	24,99	17,77	28,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A101_A	appartementen A1 noordgevel	1,50	50,89	47,22	40,16	50,93
A101_B	appartementen A1 noordgevel	4,50	52,71	49,02	41,96	52,74
A101_C	appartementen A1 noordgevel	7,50	53,32	49,63	42,56	53,34
A101_D	appartementen A1 noordgevel	10,50	53,40	49,72	42,65	53,43
A101_E	appartementen A1 noordgevel	13,50	53,19	49,49	42,40	53,20
A102a_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	41,86	38,14	31,06	41,86
A102a_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	42,93	39,21	32,13	42,93
A102a_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	43,96	40,22	33,17	43,96
A102a_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	30,00	26,55	19,59	30,18
A102a_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A102b_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	36,77	33,32	26,22	36,91
A102b_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	37,65	34,15	27,08	37,77
A102b_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	38,55	35,05	27,98	38,67
A102b_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	38,98	35,55	28,50	39,14
A102b_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A103_A	appartementen A1 zuidgevel	1,50	49,32	45,92	38,92	49,51
A103_B	appartementen A1 zuidgevel	4,50	50,84	47,44	40,40	51,02
A103_C	appartementen A1 zuidgevel	7,50	51,81	48,41	41,34	51,98
A103_D	appartementen A1 zuidgevel	10,50	52,19	48,77	41,73	52,36
A103_E	appartementen A1 zuidgevel	13,50	51,83	48,39	41,36	51,99
A104a_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,15	50,67	43,62	54,28
A104a_B	appartementen A1 westgevel	4,50	55,90	52,40	45,36	56,03
A104a_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,37	52,86	45,81	56,49
A104a_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,46	52,94	45,89	56,57
A104a_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,37	52,86	45,81	56,49
A104b_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54,57	51,04	44,01	54,68
A104b_B	appartementen A1 westgevel	4,50	56,32	52,77	45,73	56,42
A104b_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56,75	53,19	46,14	56,84
A104b_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56,81	53,25	46,19	56,90
A104b_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56,67	53,12	46,05	56,76
A201_A	appartementen A2 noordgevel	1,50	50,90	47,47	40,39	51,05
A201_B	appartementen A2 noordgevel	4,50	52,56	49,13	42,05	52,71
A201_C	appartementen A2 noordgevel	7,50	53,09	49,64	42,57	53,23
A201_D	appartementen A2 noordgevel	10,50	53,31	49,86	42,78	53,45
A201_E	appartementen A2 noordgevel	13,50	53,06	49,58	42,49	53,18
A202a_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	41,90	38,54	31,45	42,09
A202a_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	43,30	39,92	32,85	43,48
A202a_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	44,48	41,08	34,02	44,65
A202a_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	34,94	31,47	24,47	35,09
A202a_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A202b_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	40,17	36,72	29,65	40,31
A202b_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	40,94	37,48	30,41	41,08
A202b_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	42,40	38,91	31,85	42,53
A202b_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	36,84	33,44	26,37	37,01
A202b_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	--	--	--	--
A203_A	appartementen A2 zuidgevel	1,50	46,17	42,80	35,99	46,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A203_B	appartementen A2 zuidgevel	4,50	47,75	44,37	37,55	48,00
A203_C	appartementen A2 zuidgevel	7,50	48,61	45,21	38,42	48,86
A203_D	appartementen A2 zuidgevel	10,50	49,20	45,80	39,14	49,49
A203_E	appartementen A2 zuidgevel	13,50	48,76	45,32	38,84	49,09
A204a_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,71	50,31	43,35	53,91
A204a_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,22	51,80	44,85	55,41
A204a_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,60	52,17	45,22	55,79
A204a_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,72	52,29	45,36	55,92
A204a_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,73	52,31	45,35	55,92
A204b_A	appartementen A2 westgevel	1,50	53,96	50,55	43,55	54,15
A204b_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55,53	52,12	45,10	55,71
A204b_C	appartementen A2 westgevel	7,50	55,85	52,43	45,45	56,04
A204b_D	appartementen A2 westgevel	10,50	55,94	52,51	45,54	56,12
A204b_E	appartementen A2 westgevel	13,50	55,94	52,49	45,50	56,11
G01_A	gezondheidscentrum noordgevel	1,50	50,78	47,34	40,29	50,94
G01_B	gezondheidscentrum noordgevel	4,50	52,46	48,99	41,96	52,61
G02_A	gezondheidscentrum oostgevel	1,50	34,55	31,08	24,03	34,69
G02_B	gezondheidscentrum oostgevel	4,50	37,66	34,18	27,11	37,79
G03_A	gezondheidscentrum zuidgevel	1,50	48,49	45,07	37,98	48,64
G03_B	gezondheidscentrum zuidgevel	4,50	49,77	46,34	39,25	49,92
G04_A	gezondheidscentrum westgevel	1,50	52,95	49,50	42,44	53,10
G04_B	gezondheidscentrum westgevel	4,50	54,55	51,08	44,03	54,69
W0101_A	woningen W1	1,50	42,81	39,19	32,30	42,92
W0101_B	woningen W1	4,50	44,16	40,53	33,66	44,27
W0101_C	woningen W1	7,50	44,87	41,24	34,28	44,95
W0102_A	woningen W1	1,50	47,88	44,21	37,14	47,91
W0102_B	woningen W1	4,50	49,24	45,54	38,52	49,27
W0102_C	woningen W1	7,50	50,38	46,69	39,65	50,41
W0103_A	woningen W1	1,50	46,07	42,35	35,29	46,08
W0103_B	woningen W1	4,50	47,28	43,58	36,52	47,30
W0103_C	woningen W1	7,50	48,26	44,55	37,49	48,28
W0104_A	woningen W1	1,50	44,15	40,50	33,41	44,19
W0104_B	woningen W1	4,50	45,46	41,78	34,72	45,49
W0104_C	woningen W1	7,50	46,12	42,42	35,38	46,15
W0105_A	woningen W1	1,50	24,71	21,10	14,29	24,85
W0105_B	woningen W1	4,50	21,91	18,30	11,46	22,04
W0105_C	woningen W1	7,50	21,37	17,75	10,96	21,51
W0201_A	woningen W2	1,50	42,37	38,91	31,84	42,51
W0201_B	woningen W2	4,50	43,62	40,16	33,08	43,76
W0201_C	woningen W2	7,50	45,40	41,93	34,85	45,53
W0202_A	woningen W2	1,50	36,12	32,61	25,52	36,23
W0202_B	woningen W2	4,50	37,81	34,27	27,19	37,91
W0202_C	woningen W2	7,50	39,62	36,01	28,94	39,68
W0203_A	woningen W2	1,50	29,30	25,47	18,55	29,29
W0203_B	woningen W2	4,50	29,27	25,57	18,71	29,35
W0203_C	woningen W2	7,50	32,31	28,64	21,68	32,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0204_A	woningen W2	1,50	29,70	25,91	18,97	29,71
W0204_B	woningen W2	4,50	32,15	28,32	21,34	32,13
W0204_C	woningen W2	7,50	37,03	33,33	26,36	37,08
W0301_A	woningen W3	1,50	44,52	41,10	34,05	44,69
W0301_B	woningen W3	4,50	46,23	42,80	35,76	46,39
W0301_C	woningen W3	7,50	50,56	47,16	40,10	50,73
W0302_A	woningen W3	1,50	43,18	39,75	32,67	43,33
W0302_B	woningen W3	4,50	44,53	41,09	34,01	44,68
W0302_C	woningen W3	7,50	45,90	42,44	35,37	46,04
W0303_A	woningen W3	1,50	26,43	22,57	15,70	26,42
W0303_B	woningen W3	4,50	28,04	24,19	17,32	28,04
W0303_C	woningen W3	7,50	30,39	26,64	19,76	30,44
W0304_A	woningen W3	1,50	42,92	39,56	32,47	43,11
W0304_B	woningen W3	4,50	44,49	41,07	34,00	44,65
W0304_C	woningen W3	7,50	46,96	43,53	36,47	47,12
W0401_A	woningen W4	1,50	43,67	40,27	33,20	43,84
W0401_B	woningen W4	4,50	45,20	41,77	34,70	45,35
W0401_C	woningen W4	7,50	47,23	43,78	36,71	47,37
W0402_A	woningen W4	1,50	29,73	25,83	18,83	29,67
W0402_B	woningen W4	4,50	31,99	28,10	21,10	31,93
W0402_C	woningen W4	7,50	36,55	32,80	25,77	36,55
W0403_A	woningen W4	1,50	30,92	27,28	20,35	31,01
W0403_B	woningen W4	4,50	31,73	28,14	21,25	31,85
W0403_C	woningen W4	7,50	33,60	30,06	23,09	33,73
W0404_A	woningen W4	1,50	42,26	38,88	31,82	42,44
W0404_B	woningen W4	4,50	43,42	39,99	32,95	43,58
W0404_C	woningen W4	7,50	44,62	41,19	34,13	44,78
W0501_A	woningen W5	1,50	45,46	41,99	34,91	45,59
W0501_B	woningen W5	4,50	46,63	43,17	36,08	46,76
W0501_C	woningen W5	7,50	48,03	44,54	37,46	48,15
W0502_A	woningen W5	1,50	45,31	41,91	34,85	45,48
W0502_B	woningen W5	4,50	46,93	43,51	36,47	47,10
W0502_C	woningen W5	7,50	48,89	45,46	38,41	49,05
W0503_A	woningen W5	1,50	27,65	23,85	16,93	27,66
W0503_B	woningen W5	4,50	30,29	26,54	19,59	30,32
W0503_C	woningen W5	7,50	36,10	32,49	25,50	36,19
W0504_A	woningen W5	1,50	32,25	28,71	21,78	32,39
W0504_B	woningen W5	4,50	33,97	30,37	23,45	34,08
W0504_C	woningen W5	7,50	37,39	33,76	26,88	37,50
W0601_A	woningen W6	1,50	31,49	27,58	20,60	31,43
W0601_B	woningen W6	4,50	33,91	30,01	23,05	33,86
W0601_C	woningen W6	7,50	39,01	35,29	28,30	39,04
W0602_A	woningen W6	1,50	41,78	38,37	31,31	41,95
W0602_B	woningen W6	4,50	42,94	39,51	32,46	43,10
W0602_C	woningen W6	7,50	44,53	41,08	34,01	44,67
W0603_A	woningen W6	1,50	31,18	27,48	20,58	31,25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam		Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W0603_B	woningen W6	4,50	32,85	29,15	22,17	32,89
W0603_C	woningen W6	7,50	35,12	31,49	24,47	35,19
W0604_A	woningen W6	1,50	29,00	25,18	18,47	29,06
W0604_B	woningen W6	4,50	31,24	27,40	20,68	31,29
W0604_C	woningen W6	7,50	35,28	31,55	24,81	35,38
W0701_A	woningen W7	1,50	44,50	40,98	33,92	44,61
W0701_B	woningen W7	4,50	45,29	41,78	34,76	45,42
W0701_C	woningen W7	7,50	46,10	42,62	35,56	46,23
W0702_A	woningen W7	1,50	29,75	25,93	19,05	29,76
W0702_B	woningen W7	4,50	32,24	28,41	21,51	32,24
W0702_C	woningen W7	7,50	36,99	33,25	26,32	37,03
W0703_A	woningen W7	1,50	25,70	21,98	15,27	25,81
W0703_B	woningen W7	4,50	27,99	24,22	17,53	28,08
W0703_C	woningen W7	7,50	32,99	29,31	22,53	33,10
W0704_A	woningen W7	1,50	38,95	35,54	28,49	39,12
W0704_B	woningen W7	4,50	40,28	36,86	29,84	40,45
W0704_C	woningen W7	7,50	41,72	38,28	31,27	41,89
W0801_A	woningen W8	1,50	31,10	27,20	20,33	31,07
W0801_B	woningen W8	4,50	33,29	29,39	22,54	33,27
W0801_C	woningen W8	7,50	37,55	33,78	26,95	37,60
W0802_A	woningen W8	1,50	30,16	26,30	19,28	30,11
W0802_B	woningen W8	4,50	32,42	28,57	21,55	32,38
W0802_C	woningen W8	7,50	35,82	32,08	25,04	35,83
W0803_A	woningen W8	1,50	28,64	24,77	18,14	28,70
W0803_B	woningen W8	4,50	29,77	25,92	19,05	29,77
W0803_C	woningen W8	7,50	31,42	27,67	20,84	31,48
W0804_A	woningen W8	1,50	36,67	33,24	26,24	36,85
W0804_B	woningen W8	4,50	37,34	33,88	26,89	37,50
W0804_C	woningen W8	7,50	38,78	35,30	28,37	38,95
W0901_A	woningen W9	1,50	52,62	49,18	42,49	52,88
W0901_B	woningen W9	4,50	54,03	50,56	43,88	54,28
W0901_C	woningen W9	7,50	54,46	51,02	44,35	54,73
W0902_A	woningen W9	1,50	48,89	45,50	38,45	49,07
W0902_B	woningen W9	4,50	50,52	47,12	40,07	50,70
W0902_C	woningen W9	7,50	51,15	47,78	40,69	51,33
W0903_A	woningen W9	1,50	31,96	28,45	21,47	32,10
W0903_B	woningen W9	4,50	33,52	29,97	23,01	33,64
W0903_C	woningen W9	7,50	36,72	33,16	26,38	36,89
W0904_A	woningen W9	1,50	47,86	44,40	38,12	48,24
W0904_B	woningen W9	4,50	49,26	45,77	39,58	49,65
W0904_C	woningen W9	7,50	49,82	46,33	40,18	50,23
W1001_A	woningen W10	1,50	35,61	32,15	25,17	35,78
W1001_B	woningen W10	4,50	35,91	32,40	25,46	36,06
W1001_C	woningen W10	7,50	39,43	35,91	29,14	39,63
W1002_A	woningen W10	1,50	44,47	41,01	34,09	44,65
W1002_B	woningen W10	4,50	45,51	42,02	35,09	45,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Situatie 2024 - Maatschappelijk 5,5 meter
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
W1002_C	woningen W10	7,50	46,50	43,03	36,11	46,68
W1003_A	woningen W10	1,50	40,34	36,92	29,85	40,50
W1003_B	woningen W10	4,50	41,38	37,95	30,88	41,53
W1003_C	woningen W10	7,50	42,73	39,28	32,22	42,88
W1004_A	woningen W10	1,50	36,81	33,35	26,32	36,96
W1004_B	woningen W10	4,50	37,18	33,69	26,68	37,32
W1004_C	woningen W10	7,50	38,54	35,02	28,03	38,67
W1005_A	woningen W10	1,50	26,72	22,95	16,29	26,82
W1005_B	woningen W10	4,50	26,65	22,90	16,32	26,78
W1005_C	woningen W10	7,50	29,48	25,88	19,13	29,64
W1006_A	woningen W10	1,50	38,71	35,26	29,14	39,15
W1006_B	woningen W10	4,50	39,13	35,64	29,57	39,56
W1006_C	woningen W10	7,50	39,83	36,35	30,28	40,27
W1007_A	woningen W10	1,50	41,28	37,79	31,60	41,67
W1007_B	woningen W10	4,50	42,15	38,66	32,55	42,57
W1007_C	woningen W10	7,50	43,29	39,78	33,65	43,69
W1008_A	woningen W10	1,50	44,11	40,64	34,57	44,55
W1008_B	woningen W10	4,50	45,52	42,01	35,94	45,94
W1008_C	woningen W10	7,50	46,66	43,18	37,09	47,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rekenpunt	Omschrijving	Hoogte	Gerrit van Assendelftstraat (50 km)		Gerrit van Assendelftstraat (30 km)		Gerrit van Assendelftstraat		Gerrit van Assendelftstraat (50 km)		Gerrit van Assendelftstraat (30 km)		Gerrit van Assendelftstraat			
			2024		2024		2024		2024		2024		2024		2024	
			Maatschappelijk 4,0 meter		Maatschappelijk 4,0 meter		Cumulatief exclusief aftrek		Maatschappelijk 5,5 meter		Maatschappelijk 5,5 meter		Maatschappelijk 5,5 meter		Cumulatief exclusief aftrek	
A101_A	appartementen A1 noordgevel	1,50	51	51	36	--	56	51	51	36	--	56	51	56		
A101_B	appartementen A1 noordgevel	4,50	53	53	37	--	58	53	53	37	--	58	53	58		
A101_C	appartementen A1 noordgevel	7,50	53	53	37	--	58	53	53	37	--	58	53	58		
A101_D	appartementen A1 noordgevel	10,50	53	53	39	--	58	53	53	39	--	58	53	58		
A101_E	appartementen A1 noordgevel	13,50	53	53	40	--	58	53	53	40	--	58	53	58		
A102a_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	42	--	27	--	47	42	--	27	--	47	--	47		
A102a_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	43	--	27	--	48	43	--	27	--	48	--	48		
A102a_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	44	--	27	--	49	44	--	27	--	49	--	49		
A102a_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	30	--	20	--	35	30	--	20	--	35	--	35		
A102a_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	20	--	20	--	20	20	--	20	--	20	--	20		
A102b_A	appartementen A1 oostgevel	1,50	36	--	30	--	42	36	--	30	--	42	--	42		
A102b_B	appartementen A1 oostgevel	4,50	37	--	31	--	43	37	--	31	--	43	--	43		
A102b_C	appartementen A1 oostgevel	7,50	38	--	31	--	44	38	--	31	--	44	--	44		
A102b_D	appartementen A1 oostgevel	10,50	39	--	20	--	44	39	--	20	--	44	--	44		
A102b_E	appartementen A1 oostgevel	13,50	20	--	20	--	20	20	--	20	--	20	--	20		
A103_A	appartementen A1 zuidgevel	1,50	50	50	25	--	55	50	50	23	--	55	50	55		
A103_B	appartementen A1 zuidgevel	4,50	51	51	32	--	56	51	51	27	--	56	51	56		
A103_C	appartementen A1 zuidgevel	7,50	52	52	34	--	57	52	52	33	--	57	52	57		
A103_D	appartementen A1 zuidgevel	10,50	52	52	34	--	57	52	52	34	--	57	52	57		
A103_E	appartementen A1 zuidgevel	13,50	52	52	34	--	57	52	52	34	--	57	52	57		
A104a_A	appartementen A1 westgevel	1,50	54	54	37	--	59	54	54	37	--	59	54	59		
A104a_B	appartementen A1 westgevel	4,50	56	56	38	--	61	56	56	38	--	61	56	61		
A104a_C	appartementen A1 westgevel	7,50	56	56	39	--	61	56	56	39	--	61	56	61		
A104a_D	appartementen A1 westgevel	10,50	56	56	40	--	62	56	56	40	--	62	56	62		
A104a_E	appartementen A1 westgevel	13,50	56	56	40	--	61	56	56	40	--	61	56	61		
A104b_A	appartementen A1 westgevel	1,50	55	55	37	--	60	55	55	37	--	60	55	60		
A104b_B	appartementen A1 westgevel	4,50	56	56	38	--	61	56	56	38	--	61	56	61		
A104b_C	appartementen A1 westgevel	7,50	57	57	39	--	62	57	57	39	--	62	57	62		
A104b_D	appartementen A1 westgevel	10,50	57	57	40	--	62	57	57	40	--	62	57	62		
A104b_E	appartementen A1 westgevel	13,50	57	57	41	--	62	57	57	41	--	62	57	62		
A201_A	appartementen A2 noordgevel	1,50	51	51	38	--	56	51	51	38	--	56	51	56		
A201_B	appartementen A2 noordgevel	4,50	53	53	38	--	58	53	53	38	--	58	53	58		
A201_C	appartementen A2 noordgevel	7,50	53	53	37	--	58	53	53	37	--	58	53	58		
A201_D	appartementen A2 noordgevel	10,50	53	53	38	--	58	53	53	38	--	58	53	58		
A201_E	appartementen A2 noordgevel	13,50	53	53	38	--	58	53	53	38	--	58	53	58		
A202a_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	42	--	19	--	47	42	--	19	--	47	--	47		
A202a_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	43	--	22	--	48	43	--	22	--	48	--	48		
A202a_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	45	--	22	--	50	45	--	22	--	50	--	50		
A202a_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	35	--	22	--	40	35	--	22	--	40	--	40		
A202a_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	20	--	20	--	20	20	--	20	--	20	--	20		
A202b_A	appartementen A2 oostgevel	1,50	40	--	17	--	45	40	--	17	--	45	--	45		
A202b_B	appartementen A2 oostgevel	4,50	42	--	20	--	47	41	--	20	--	46	--	46		
A202b_C	appartementen A2 oostgevel	7,50	43	--	20	--	48	43	--	20	--	48	--	48		
A202b_D	appartementen A2 oostgevel	10,50	37	--	20	--	43	37	--	20	--	42	--	42		
A202b_E	appartementen A2 oostgevel	13,50	20	--	20	--	20	20	--	20	--	20	--	20		
A203_A	appartementen A2 zuidgevel	1,50	46	--	19	--	51	46	--	19	--	51	--	51		
A203_B	appartementen A2 zuidgevel	4,50	48	--	21	--	53	48	--	21	--	53	--	53		
A203_C	appartementen A2 zuidgevel	7,50	49	49	24	--	54	49	49	24	--	54	49	54		
A203_D	appartementen A2 zuidgevel	10,50	49	49	30	--	54	49	49	30	--	54	49	54		
A203_E	appartementen A2 zuidgevel	13,50	49	49	30	--	54	49	49	30	--	54	49	54		
A204a_A	appartementen A2 westgevel	1,50	54	54	37	--	59	54	54	37	--	59	54	59		
A204a_B	appartementen A2 westgevel	4,50	55	55	38	--	60	55	55	38	--	60	55	60		
A204a_C	appartementen A2 westgevel	7,50	56	56	37	--	61	56	56	37	--	61	56	61		
A204a_D	appartementen A2 westgevel	10,50	56	56	37	--	61	56	56	37	--	61	56	61		
A204a_E	appartementen A2 westgevel	13,50	56	56	38	--	61	56	56	38	--	61	56	61		
A204b_A	appartementen A2 westgevel	1,50	54	54	39	--	59	54	54	39	--	59	54	59		
A204b_B	appartementen A2 westgevel	4,50	56	56	39	--	61	56	56	39	--	61	56	61		
A204b_C	appartementen A2 westgevel	7,50	56	56	39	--	61	56	56	39	--	61	56	61		
A204b_D	appartementen A2 westgevel	10,50	56	56	39	--	61	56	56	39	--	61	56	61		
A204b_E	appartementen A2 westgevel	13,50	56	56	39	--	61	56	56	39	--	61	56	61		
G01_A	gezondheidscentrum noordgevel	1,50	51	51	19	--	56	51	51	19	--	56	51	56		
G01_B	gezondheidscentrum noordgevel	4,50	--	--	--	--	--	53	53	22	--	--	--	58		
G02_A	gezondheidscentrum oostgevel	1,50	35	--	15	--	40	35	--	15	--	40	--	40		
G02_B	gezondheidscentrum oostgevel	4,50	--	--	--	--	--	38	--	16	--	--	--	43		
G03_A	gezondheidscentrum zuidgevel	1,50	48	--	35	--	54	48	--	35	--	54	--	54		
G03_B	gezondheidscentrum zuidgevel	4,50	--	--	--	--	--	50	50	35	--	--	--	55		
G04_A	gezondheidscentrum westgevel	1,50	53	53	39	--	58	53	53	39	--	58	53	58		
G04_B	gezondheidscentrum westgevel	4,50	--	--	--	--	--	55	55	40	--	--	--	60		
W0101_A	woningen W1	1,50	42	--	35	--	48	--	--	35	--	--	--	48		
W0101_B	woningen W1	4,50	44	--	37	--	50	44	--	36	--	--	--	49		
W0101_C	woningen W1	7,50	44	--	38	--	50	44	--	37	--	--	--	50		
W0102_A	woningen W1	1,50	48	--	34	--	53	48	--	34	--	--	--	53		

W0102_B	woningen W1	4,50	49	49	35	--	54	49	49	35	--	54
W0102_C	woningen W1	7,50	50	50	35	--	55	50	50	35	--	55
W0103_A	woningen W1	1,50	46	--	31	--	51	46	--	31	--	51
W0103_B	woningen W1	4,50	47	--	33	--	52	47	--	33	--	52
W0103_C	woningen W1	7,50	48	--	34	--	53	48	--	34	--	53
W0104_A	woningen W1	1,50	44	--	32	--	49	44	--	32	--	49
W0104_B	woningen W1	4,50	45	--	33	--	50	45	--	33	--	50
W0104_C	woningen W1	7,50	46	--	34	--	51	46	--	34	--	51
W0105_A	woningen W1	1,50	25	--	20	--	30	25	--	20	--	30
W0105_B	woningen W1	4,50	22	--	20	--	27	22	--	20	--	27
W0105_C	woningen W1	7,50	22	--	20	--	27	22	--	20	--	27
W0201_A	woningen W2	1,50	42	--	25	--	48	42	--	25	--	48
W0201_B	woningen W2	4,50	44	--	28	--	49	44	--	28	--	49
W0201_C	woningen W2	7,50	45	--	30	--	51	45	--	30	--	51
W0202_A	woningen W2	1,50	36	--	21	--	41	36	--	21	--	41
W0202_B	woningen W2	4,50	38	--	25	--	43	38	--	25	--	43
W0202_C	woningen W2	7,50	40	--	28	--	45	39	--	28	--	45
W0203_A	woningen W2	1,50	29	--	21	--	34	29	--	21	--	34
W0203_B	woningen W2	4,50	29	--	20	--	34	29	--	20	--	34
W0203_C	woningen W2	7,50	32	--	20	--	37	32	--	20	--	37
W0204_A	woningen W2	1,50	29	--	21	--	35	29	--	21	--	35
W0204_B	woningen W2	4,50	31	--	24	--	37	31	--	24	--	37
W0204_C	woningen W2	7,50	36	--	29	--	42	36	--	29	--	42
W0301_A	woningen W3	1,50	45	--	18	--	50	45	--	18	--	50
W0301_B	woningen W3	4,50	49	49	19	--	54	46	--	19	--	51
W0301_C	woningen W3	7,50	52	52	20	--	57	51	51	20	--	56
W0302_A	woningen W3	1,50	43	--	22	--	48	43	--	22	--	48
W0302_B	woningen W3	4,50	45	--	25	--	50	45	--	25	--	50
W0302_C	woningen W3	7,50	46	--	26	--	51	46	--	26	--	51
W0303_A	woningen W3	1,50	25	--	20	--	31	25	--	20	--	31
W0303_B	woningen W3	4,50	27	--	22	--	33	27	--	22	--	33
W0303_C	woningen W3	7,50	29	--	25	--	35	29	--	25	--	35
W0304_A	woningen W3	1,50	43	--	21	--	48	43	--	20	--	48
W0304_B	woningen W3	4,50	46	--	24	--	51	45	--	22	--	50
W0304_C	woningen W3	7,50	48	--	24	--	53	47	--	24	--	52
W0401_A	woningen W4	1,50	44	--	24	--	49	44	--	24	--	49
W0401_B	woningen W4	4,50	46	--	26	--	51	45	--	26	--	50
W0401_C	woningen W4	7,50	48	--	29	--	53	47	--	29	--	52
W0402_A	woningen W4	1,50	29	--	20	--	35	29	--	20	--	35
W0402_B	woningen W4	4,50	31	--	22	--	37	31	--	22	--	37
W0402_C	woningen W4	7,50	36	--	27	--	42	36	--	27	--	42
W0403_A	woningen W4	1,50	31	--	20	--	36	31	--	20	--	36
W0403_B	woningen W4	4,50	32	--	17	--	37	32	--	17	--	37
W0403_C	woningen W4	7,50	34	--	21	--	39	34	--	21	--	39
W0404_A	woningen W4	1,50	42	--	22	--	47	42	--	22	--	47
W0404_B	woningen W4	4,50	44	--	24	--	49	44	--	24	--	49
W0404_C	woningen W4	7,50	45	--	27	--	50	45	--	27	--	50
W0501_A	woningen W5	1,50	46	--	27	--	51	46	--	25	--	51
W0501_B	woningen W5	4,50	47	--	34	--	52	47	--	30	--	52
W0501_C	woningen W5	7,50	48	--	35	--	53	48	--	35	--	53
W0502_A	woningen W5	1,50	46	--	23	--	51	45	--	23	--	50
W0502_B	woningen W5	4,50	48	--	25	--	53	47	--	25	--	52
W0502_C	woningen W5	7,50	49	49	25	--	54	49	49	25	--	54
W0503_A	woningen W5	1,50	28	--	17	--	34	27	--	17	--	33
W0503_B	woningen W5	4,50	33	--	19	--	38	30	--	19	--	35
W0503_C	woningen W5	7,50	37	--	19	--	42	36	--	19	--	41
W0504_A	woningen W5	1,50	32	--	19	--	37	32	--	19	--	37
W0504_B	woningen W5	4,50	34	--	22	--	39	34	--	22	--	39
W0504_C	woningen W5	7,50	37	--	26	--	42	37	--	26	--	42
W0601_A	woningen W6	1,50	31	--	24	--	36	31	--	24	--	36
W0601_B	woningen W6	4,50	33	--	26	--	39	33	--	26	--	39
W0601_C	woningen W6	7,50	38	--	29	--	44	39	--	29	--	44
W0602_A	woningen W6	1,50	42	--	23	--	47	42	--	23	--	47
W0602_B	woningen W6	4,50	44	--	24	--	49	43	--	24	--	48
W0602_C	woningen W6	7,50	45	--	26	--	50	45	--	26	--	50
W0603_A	woningen W6	1,50	31	--	22	--	36	31	--	22	--	36
W0603_B	woningen W6	4,50	33	--	23	--	38	32	--	23	--	38
W0603_C	woningen W6	7,50	36	--	24	--	41	35	--	24	--	40
W0604_A	woningen W6	1,50	29	--	20	--	34	29	--	20	--	34
W0604_B	woningen W6	4,50	31	--	22	--	36	31	--	22	--	36
W0604_C	woningen W6	7,50	35	--	25	--	40	35	--	25	--	40
W0701_A	woningen W7	1,50	44	--	34	--	50	44	--	34	--	50
W0701_B	woningen W7	4,50	45	--	35	--	50	45	--	35	--	50
W0701_C	woningen W7	7,50	46	--	35	--	51	46	--	35	--	51
W0702_A	woningen W7	1,50	29	--	18	--	35	29	--	18	--	35
W0702_B	woningen W7	4,50	32	--	21	--	37	32	--	21	--	37
W0702_C	woningen W7	7,50	37	--	23	--	42	37	--	23	--	42

W0703_A	woningen W7	1,50	26	--	12	--	31		26	--	12	--	31
W0703_B	woningen W7	4,50	28	--	14	--	33		28	--	14	--	33
W0703_C	woningen W7	7,50	33	--	20	--	38		33	--	20	--	38
W0704_A	woningen W7	1,50	39	--	22	--	44		39	--	22	--	44
W0704_B	woningen W7	4,50	40	--	24	--	45		40	--	24	--	45
W0704_C	woningen W7	7,50	42	--	28	--	47		42	--	28	--	47
W0801_A	woningen W8	1,50	30	--	23	--	36		30	--	23	--	36
W0801_B	woningen W8	4,50	33	--	25	--	38		33	--	25	--	38
W0801_C	woningen W8	7,50	37	--	28	--	43		37	--	28	--	43
W0802_A	woningen W8	1,50	30	--	20	--	35		30	--	20	--	35
W0802_B	woningen W8	4,50	32	--	23	--	37		32	--	23	--	37
W0802_C	woningen W8	7,50	35	--	26	--	41		35	--	26	--	41
W0803_A	woningen W8	1,50	27	--	23	--	34		27	--	23	--	34
W0803_B	woningen W8	4,50	28	--	25	--	35		28	--	25	--	35
W0803_C	woningen W8	7,50	30	--	26	--	36		30	--	26	--	36
W0804_A	woningen W8	1,50	37	--	18	--	42		37	--	18	--	42
W0804_B	woningen W8	4,50	37	--	19	--	43		37	--	19	--	43
W0804_C	woningen W8	7,50	39	--	21	--	44		39	--	21	--	44
W0901_A	woningen W9	1,50	53	53	37	--	58	53	53	37	--	58	
W0901_B	woningen W9	4,50	54	54	37	--	59	54	54	37	--	59	
W0901_C	woningen W9	7,50	55	55	37	--	60	55	55	37	--	60	
W0902_A	woningen W9	1,50	49	49	19	--	54	49	49	19	--	54	
W0902_B	woningen W9	4,50	51	51	20	--	56	51	51	20	--	56	
W0902_C	woningen W9	7,50	51	51	19	--	56	51	51	19	--	56	
W0903_A	woningen W9	1,50	32	--	25	--	37	32	--	22	--	37	
W0903_B	woningen W9	4,50	32	--	28	--	39	32	--	27	--	39	
W0903_C	woningen W9	7,50	36	--	28	--	42	36	--	28	--	42	
W0904_A	woningen W9	1,50	48	--	33	--	53	48	--	33	--	53	
W0904_B	woningen W9	4,50	50	50	33	--	55	50	50	33	--	55	
W0904_C	woningen W9	7,50	50	50	33	--	55	50	50	33	--	55	
W1001_A	woningen W10	1,50	36	--	17	--	41	36	--	17	--	41	
W1001_B	woningen W10	4,50	36	--	18	--	41	36	--	18	--	41	
W1001_C	woningen W10	7,50	40	--	20	--	45	40	--	20	--	45	
W1002_A	woningen W10	1,50	45	--	25	--	50	45	--	25	--	50	
W1002_B	woningen W10	4,50	46	--	26	--	51	46	--	26	--	51	
W1002_C	woningen W10	7,50	47	--	28	--	52	47	--	28	--	52	
W1003_A	woningen W10	1,50	40	--	21	--	46	40	--	21	--	46	
W1003_B	woningen W10	4,50	41	--	23	--	47	41	--	23	--	47	
W1003_C	woningen W10	7,50	43	--	27	--	48	43	--	27	--	48	
W1004_A	woningen W10	1,50	37	--	21	--	42	37	--	21	--	42	
W1004_B	woningen W10	4,50	37	--	23	--	42	37	--	23	--	42	
W1004_C	woningen W10	7,50	39	--	23	--	44	39	--	23	--	44	
W1005_A	woningen W10	1,50	27	--	14	--	32	27	--	14	--	32	
W1005_B	woningen W10	4,50	27	--	13	--	32	27	--	13	--	32	
W1005_C	woningen W10	7,50	30	--	13	--	35	30	--	13	--	35	
W1006_A	woningen W10	1,50	39	--	11	--	44	39	--	11	--	44	
W1006_B	woningen W10	4,50	40	--	20	--	45	40	--	20	--	45	
W1006_C	woningen W10	7,50	40	--	20	--	45	40	--	20	--	45	
W1007_A	woningen W10	1,50	42	--	22	--	47	42	--	22	--	47	
W1007_B	woningen W10	4,50	43	--	23	--	48	43	--	23	--	48	
W1007_C	woningen W10	7,50	44	--	29	--	49	44	--	29	--	49	
W1008_A	woningen W10	1,50	45	--	20	--	50	45	--	20	--	50	
W1008_B	woningen W10	4,50	46	--	22	--	51	46	--	22	--	51	
W1008_C	woningen W10	7,50	47	--	29	--	52	47	--	29	--	52	

0,00	geen overschrijding voorkeursgrenswaarde
1,24	overschrijding voorkeursgrenswaarde, geluidbelasting lager dan of gelijk aan 53 dB (inclusief aftrek), geluidluwe gevel aanbevolen
3,72	overschrijding voorkeursgrenswaarde, geluidbelasting hoger dan 53 dB (inclusief aftrek), geluidluwe gevel verplicht