

AKOESTISCH ONDERZOEK WEG- EN RAILVERKEERSLAWAAI

**Geprojecteerde woningen (Westpolder / Bolwerk, deelplan 5)
Berkel en Rodenrijs**

ecopart

ICD | RAPPORT

Akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaaï

projectlocatie

Geprojecteerde woningen (Westpolder / Bolwerk, deelplan 5)
Berkel en Rodenrijs

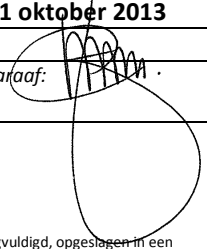
opdrachtgever

InterConcept BV
Postbus 5090
2900 EB Capelle aan den IJssel



ECOPART B.V.
Lijsterbeslaan 117
7004 GN DOETINCHEM

telefoon 0314-368100
email: info@ecopart-bv.nl

<i>Projectnummer en versie:</i> 15754, versie 1.1		<i>Status:</i> Definitief
<i>Projectleider:</i> Ing. X. Schuurmans	<i>Afdrukdatum:</i> 11-10-2013	<i>Rapportdatum:</i> 11 oktober 2013
<i>Autorisatie:</i> Goedgekeurd	<i>Naam:</i> Ing. B. Mengers	<i>Paraaf:</i> 

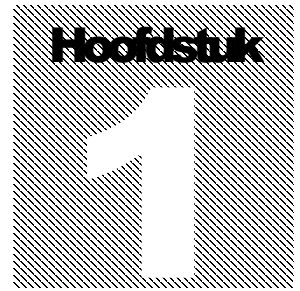
© ECOPART B.V. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand, of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Inhoudsopgave

1. Aanleiding en doelstelling onderzoek.....	1-1
1.1 Aanleiding onderzoek	1-1
1.2 Doelstelling onderzoek	1-1
1.3 Opzet onderzoek.....	1-1
2. Wettelijk kader	2-1
2.1 Algemeen	2-1
2.2 Geluidsgevoelige bestemmingen.....	2-1
2.3 Geluidsbelasting.....	2-1
2.4 Wegverkeer.....	2-1
2.4.1 Algemeen	2-1
2.4.2 Geluidzone	2-1
2.4.3 Voorkeurswaarde en hogere waarde	2-2
2.4.4 Aftrek artikel 110g	2-2
2.5 Railverkeer	2-2
2.5.1 Algemeen	2-2
2.5.2 Zonering.....	2-3
2.5.3 Voorkeurswaarde en hogere waarde	2-3
2.6 Definitie dove gevel	2-3
2.7 Planbegrenzing.....	2-4
3. Verkeersintensiteiten.....	3-1
3.1 Wegverkeer.....	3-1
3.2 Railverkeer	3-1
4. Resultaten en toetsing Wet geluidhinder	4-1
4.1 Algemeen	4-1
4.2 Resultaten gevelbelastingen wegverkeer	4-1
4.3 Resultaten gevelbelastingen railverkeer.....	4-3
5. Te treffen voorzieningen	5-1
5.1 Treffen voorzieningen.....	5-1
5.1.1 Bronmaatregelen	5-1
5.1.2 Overdrachtsmaatregelen	5-1
5.1.3 Maatregelen bij de ontvanger	5-1
5.1.4 Cumulatie van geluid	5-2
5.1.5 Geluidsluwe gevels.....	5-3
6. Conclusie en aanbevelingen	6-1
6.1 Verwachte geluidsbelasting.....	6-1
6.1.1 Wegverkeer.....	6-1
6.1.2 Railverkeer	6-1
6.2 Conclusie.....	6-1
6.3 Aanbevelingen	6-2

Bijlagen

I	Regionale en lokale situering
II	Indicatieve verkaveling
III	Prognose verkeersgegevens
IV	Situatie rekenmodel
V	Invoergegevens rekenmodel
VI	Resultaten
VII	Cumulatieve geluidsbelastingen



1. Aanleiding en doelstelling onderzoek

1.1 Aanleiding onderzoek

In opdracht van InterConcept BV is door ECOPART B.V. een onderzoek ingesteld naar de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaai op de gevels van toekomstige woningen in Westpolder / Bolwerk, deelplan 5 te Berkel en Rodenrijs. Dit ter voorbereiding op de uitwerking van het bestemmingsplan voor de genoemde locatie.

Het onderzoek is uitgevoerd in verband met het voornemen van de initiatiefnemer om op de onderzoekslocatie een aantal woningen en appartementencomplexen te bouwen. Alvorens de procedure voor de uitwerking van het bestemmingsplan verder ter hand kan worden genomen, dient er, indien het plangebied binnen een wettelijk vastgestelde geluidszone is gelegen, inzicht te bestaan in de optredende geluidsbelasting ten gevolge van het weg- en railverkeer vanuit de directe omgeving.

1.2 Doelstelling onderzoek

Doelstelling van het onderzoek is na te gaan in hoeverre de geluidsbelasting afkomstig van het weg- en railverkeerslawaai op de nieuw te bouwen woningen boven de hiervoor op grond van het gestelde in de Wet geluidhinder hoogst toelaatbare geluidsbelasting van de gevels is gelegen. Indien hiervan sprake is, dan dient tevens te worden onderzocht welke maatregelen kunnen worden getroffen om aan de gestelde wettelijke eisen te kunnen voldoen. Hierbij moet worden gedacht aanerschikking, voorzieningen in de overdracht of bouwkundige voorzieningen aan de woningen.

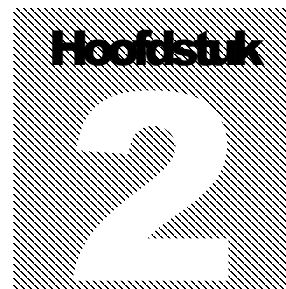
Is dit om gegronde redenen niet haalbaar, dan bestaat de mogelijkheid om voor een te hoge geluidsbelasting een hogere waarde aan te vragen bij het college van burgemeester en wethouders. Tevens dient dan te worden nagegaan of de karakteristieke geluidswering $G_{a,k}$ van de uitwendige scheidingsconstructies (gevels en daken) ter plaatse van geluidsgevoelige ruimten voldoet aan de hiervoor gestelde grenswaarden uit het Bouwbesluit. De geluidswering van deze uitwendige scheidingsconstructies dienen ten minste gelijk te zijn aan het verschil tussen de geluidsbelasting op de gevel (of het dakvlak) en de grenswaarde voor het geluidsniveau in geluidsgevoelige ruimten van 33 dB, zoals vermeld in afd. 3.1 van het Bouwbesluit. De karakteristieke geluidswering $G_{a,k}$ dient in alle situaties ten minste 20 dB te bedragen.

1.3 Opzet onderzoek

In het voorliggende rapport wordt in hoofdstuk 2 het wettelijke kader waarbinnen het onderzoek moet worden uitgevoerd beschreven en is een omschrijving van de onderzoekslocatie opgenomen. In hoofdstuk 3 worden de verkeersintensiteiten van de relevante (spoor)wegen nader omschreven. In hoofdstuk 4 worden de resultaten van de berekeningen alsmede de toetsing in het kader van de Wet geluidhinder aan de hoogst toelaatbare geluidsbelasting in zones gepresenteerd. Tevens wordt de onderbouwing van de gebruikte methode nader toegelicht. In hoofdstuk 5 worden de resultaten van de te

AANLEIDING EN DOELSTELLING ONDERZOEK

treffen voorzieningen gepresenteerd. Tenslotte worden in hoofdstuk 6 de conclusies en aanbevelingen weergegeven.



2. Wettelijk kader

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege wegen en spoorwegen bij geluidsgevoelige bestemmingen. Als een gemeente via een bestemmingsplan de bouw van geluidsgevoelige bestemmingen mogelijk maakt, is er sprake van een „nieuwe situatie in de zin van de Wet geluidhinder”.

2.2 Geluidsgevoelige bestemmingen

Geluidsgevoelige bestemmingen in de zin van de Wet geluidhinder zijn woningen, geluidsgevoelige terreinen en geluidsgevoelige gebouwen. Binnen de zone van de te onderzoeken wegen of spoorwegen moeten de geluidsbelastingen op deze bestemmingen worden berekend en moet worden beoordeeld of deze aan de wettelijke normen voldoen.

De Wet geluidhinder behandelt de volgende bestemmingen als geluidsgevoelig: woning, onderwijsgebouw, een ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf, standplaats voor woonwagens en ligplaats voor woonschepen.

2.3 Geluidsbelasting

De geluidsbelasting (Lden-waarde) wordt bepaald door het gewogen gemiddelde van de volgende geluidsniveaus:

- het gemiddelde geluidsniveau (Leq) over de dagperiode (07.00 - 19.00 uur).
- het gemiddelde geluidsniveau (Leq) over de avondperiode (19.00 - 23.00 uur), verhoogd met 5 dB.
- het gemiddelde geluidsniveau (Leq) over de nachtperiode (23.00 - 07.00 uur), verhoogd met 10 dB.

2.4 Wegverkeer

2.4.1 Algemeen

Volgens de Wet geluidhinder is akoestisch onderzoek noodzakelijk wanneer een bouwplan is gelegen binnen een geluidzone welke is aangewezen op grond van de Wet geluidhinder. De gevelbelasting dient daarbij per gezoneerde weg te worden getoetst aan de normstelling van de Wet geluidhinder.

2.4.2 Geluidzone

Volgens het gestelde in artikel 74 van de Wet geluidhinder heeft een weg een zone die zich uitstrekt vanaf de as van de weg tot een bepaalde breedte. Voor de bepaling van de breedte van de zone wordt onderscheid gemaakt tussen wegen in stedelijk gebied en wegen in buitenstedelijk gebied. Daarnaast is ook het aantal rijstroken van een weg bepalend. In tabel 1 is een overzicht gegeven van de verschillende zonebreedten van wegen zoals die worden genoemd in de Wet geluidhinder.

WETTELIJK KADER

Tabel 1: Overzicht van toepassing zijnde zonebreedte conform gestelde in de Wet geluidhinder.

Aantal rijstroken	Zonebreedte	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
Een of twee rijstroken	200 meter	250 meter
Drie of vier rijstroken	350 meter	400 meter
Vijf of meer rijstroken	350 meter	600 meter

De genoemde afstanden worden aan weerszijden van de weg gemeten vanaf de buitenste begrenzing van de buitenste rijstrook.

De zones hebben in het kader van de toetsing Wet geluidhinder geen betrekking op:

- Wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied.
- Wegen waarvoor een maximum snelheid van 30 km per uur geldt.

Voor een goede ruimtelijke ordening dienen bovenstaande wegen wel in het akoestisch onderzoek betrokken te worden.

Een akoestisch onderzoek moet worden verricht om de geluidsbelasting te bepalen. Het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 stelt regels aan het bepalen van de geluidsbelasting. Uitgangspunt voor het bepalen van de toekomstige geluidsbelasting is hierbij het zogenoemde maatgevende jaar. In beginsel is dit tien jaar na realisatie van de plannen.

2.4.3 Voorkeurswaarde en hogere waarde

In artikel 82 van de Wet geluidhinder is een grenswaarde opgenomen met betrekking tot de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen. Onder bepaalde voorwaarde mag de geluidsbelasting hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Deze overschrijding is, afhankelijk van de situatie, gelimiteerd en voor een hogere waarde dient ontheffing te worden vastgesteld. Volgens artikel 83 geldt voor stedelijk gebied de maximale waarde van 63 dB waarvoor voor woningen ontheffing kan worden aangevraagd.

2.4.4 Aftrek artikel 110g

In artikel 110g van de Wet geluidhinder is geregeld dat een aantal decibels van gemeten of berekende geluidsbelastingen van woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaai mag worden afgetrokken, alvorens wordt getoetst aan de wettelijke grenswaarde. De achterliggende gedachte is dat, door technische ontwikkelingen en het aanscherpen van de typekeuringseisen van motorvoertuigen, deze in de toekomst stiller zullen worden. De aftrek mag maximaal 5 dB bedragen. Nadere precisering hiervan is opgenomen in artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Voor wegen waar 70 km/uur of harder gereden mag worden is de aftrek 2 dB en voor de overige wegen 5 dB. Hierbij is de representatieve snelheid van belang, deze kan in bepaalde gevallen afwijken van de wettelijk toegestane snelheid.

2.5 Railverkeer

2.5.1 Algemeen

Volgens de Wet geluidhinder is akoestisch onderzoek noodzakelijk wanneer de ontwikkeling is gelegen binnen een geluidzone voor railverkeer. In het Besluit geluidhinder zijn grenswaarden opgenomen waaraan de gevelbelasting dient te worden getoetst.

2.5.2 Zonering

De inhoudelijke bepalingen voor spoorwegen zijn op grond van de wet van oudsher opgenomen in het Besluit geluidhinder. Voorheen was het Besluit geluidhinder van toepassing op spoorwegen, geplaatst op de kaart, bedoeld in artikel 1.3 van het Besluit geluidhinder. Met de invoering van hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer per 1 juli 2012, zijn de regels van de wet voor spoorwegen enkel nog van toepassing op spoorwegen, geplaatst op de kaart, bedoeld in artikel 106, eerste lid, onderdeel a, van de wet (hierna: de zonekaart). Het gaat om spoorwegen die geen hoofdspoorweg zijn, maar wel het karakter van een afzonderlijke (niet aan een weg verbonden) spoorweg hebben. De meeste spoorwegen zijn geplaatst op de geluidplafondkaart en vallen onder hoofdstuk 11 van de Wet milieubeheer. De spoorwegen die niet op de geluidplafondkaart staan en niet op de zonekaart, worden in het kader van de wet aangemerkt als weg of een deel van een weg. Voor geluidsgevoelige objecten langs spoorwegen blijven de regels van de wet gelden. Deze regels gelden voor geluidsgevoelige objecten die worden geprojecteerd binnen de zone van een spoorweg aangegeven op de zonekaart of binnen de zone van een spoorweg geplaatst op de geluidplafondkaart. De breedte van de laatstgenoemde zone wordt bepaald door het nieuwe artikel 1.4a. De zonebreedte wordt afhankelijk gesteld van de hoogte van het geluidproductieplafond op het betreffende referentiepunt langs deze spoorbaan en varieert van 100 meter tot maximaal 1200 meter.

Voor het spoor door Berkel en Rodenrijs (lijn E: Den Haag – Rotterdam, traject 543) geldt een zonebreedte van 100m. Het plan Westpolder bevindt zich binnen deze zone.

2.5.3 Voorkeurswaarde en hogere waarde

De Wet geluidhinder stelt als ten hoogste toelaatbare geluidbelasting op geprojecteerde woningen 55 dB voor nieuwe situaties binnen geluidszones voor railverkeer (zie artikel 4.9 lid 1 van het Besluit geluidhinder). Bij overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting kan onder bepaalde voorwaarden een hogere waarde worden toegestaan. De maximaal vast te stellen hogere waarde bedraagt 68 dB (art. 4.10 Bgh). Wanneer de te verwachten geluidsbelasting vanwege een zoneplichtige (spoor)weg hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, kan de gemeente in een aantal vast omschreven situaties een hogere waarde vaststellen. Met dien verstande, dat deze de maximaal toelaatbare waarde niet te boven mag gaan. Het verlenen van een hogere grenswaarde dient wel gemotiveerd te worden.

2.6 Definitie dove gevel

In artikel 1 van de Wet geluidhinder staat als *definitie gevel*: *bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak.*

In artikel 1b vijfde lid zijn enkele uitzonderingen met betrekking tot een gevel opgenomen. Dit artikel luidt als volgt: *In afwijking van artikel 1 wordt onder een gevel in de zin van deze wet en de daarop berustende bepalingen niet verstaan:*

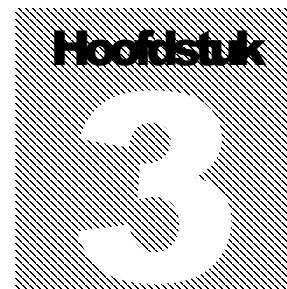
- a. *een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB onderscheidenlijk 35 dB(A), alsmede*
- b. *een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.*

WETTELIJK KADER

Een gevel die voldoet aan de voorwaarden uit artikel 1b vijfde lid van de Wet geluidhinder wordt ook wel een “*dove gevel*” genoemd. Een “*dove gevel*” is geen gevel in de zin van de Wet geluidhinder en hiervoor heeft er ook geen ontheffing te worden aangevraagd.

2.7 Planbegrenzing

Op bijlage I is de begrenzing van het onderhavige plangebied met de daarop geprojecteerde woningen en de ontsluiting op de bestaande en toekomstige (spoor)wegen aangegeven. De geprojecteerde nieuwbouwlocatie is in de toekomst gelegen aan de rand, binnen de bebouwde kom van Berkel en Rodenrijs. In de toekomst zal een complete nieuwe woonwijk (plan Westpolder) worden gerealiseerd.



3. Verkeersintensiteiten

De direct aan het plangebied grenzende (spoor)wegen zijn de Oude Molendreef, de Gouden Uillaan, N471, de Klapwijkseweg en de Randstadrail (lijn Den Haag – Rotterdam, traject 543). De overige binnen het plangebied aanwezige (spoor)wegen kunnen als niet-maatgevend worden beschouwd.

3.1 Wegverkeer

De gemeente Lansingerland heeft als wegbeheerder de prognosticeerde weekdaggemiddelden in 2021 alsmede de procentuele verdeling over de dag, avond en de nacht ter beschikking gesteld. Naar aanleiding hiervan is door ECOPART B.V. een prognose voor de uurgemiddelden in 2023 opgesteld. Hierbij is rekening gehouden met een jaarlijkse toename van de intensiteit van 1,5 %. Deze uitkomsten zijn gebruikt als uitgangspunt voor de op te stellen berekeningen. Voor de onderbouwing van de berekeningen wordt korthedshalve verwezen naar de bijgaande bijlagen.

Tabel 2 : uurintensiteiten op de direct aan het plangebied grenzende weg.

Rijweg	Toegestane snelheid	Aantal rijlijnen	Periode	LV	MV	ZV	MR
Oude Molendreef elementenverharding in keperverband	30 km/u	2	dag	97,6	1,3	0,1	0,0
			avond	70,1	0,5	0,1	0,0
			nacht	8,9	0,3	0,0	0,0
Gouden Uillaan elementenverharding in keperverband	30 km/u	2	dag	123,6	1,7	0,2	0,0
			avond	88,8	0,6	0,1	0,0
			nacht	11,3	0,4	0,0	0,0
N471 ZSA-SD	80 km/u	2	dag	1619,2	58,7	58,7	0,0
			avond	947,2	23,8	23,8	0,0
			nacht	255,2	14,7	14,7	0,0
Klapwijksweg A DAB (referentiewegdek)	50 km/u	2	dag	1347,1	42,4	23,7	0,0
			avond	791,2	17,2	9,6	0,0
			nacht	211,6	9,6	5,9	0,0
Klapwijksweg B DAB (referentiewegdek)	50 km/u	2	dag	924,2	39,1	20,7	0,0
			avond	542,3	15,8	8,3	0,0
			nacht	145,9	8,6	5,2	0,0

Opgemerkt dient te worden dat de geprojecteerde woningen in de zones van de N471 en de Klapwijkseweg liggen. Deze wegen dienen te worden beschouwd in het kader van de Wet geluidhinder. Echter ten behoeve van een goede ruimtelijke ordening zullen tevens de 30 km-wegen Oude Molendreef en de Gouden Uillaan worden meegenomen.

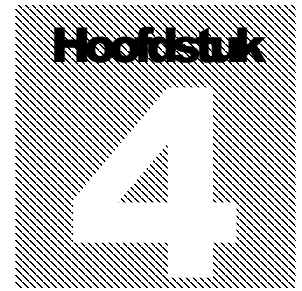
3.2 Railverkeer

Voor het berekenen van de geluidsbelastingen ten gevolge van de spoorweg langs het plan Westpolder is gekozen voor de huidige dienstregeling van de RET. Dit omdat het niet bekend is of in de toekomst (10 jaar na realisatie plannen) meer of minder treinen zullen rijden.

VERKEERSINTENSITEITEN

Frequenties:

van 05.00 tot 07.00 uur, elke 10 minuten
van 07.00 tot 09.00 uur, elke 7,5 minuten
van 09.00 tot 16.00 uur, elke 10 minuten
van 16.00 tot 19.00 uur, elke 7,5 minuten
van 19.00 tot 23.00 uur, elke 10 minuten één stel
van 23.00 tot 01.00 uur, elke 15 minuten één stel
van 01.00 tot 05.00 uur, geen treinen



4. Resultaten en toetsing Wet geluidhinder

4.1 Algemeen

De invloed op de onderzoekslocatie, ten gevolge van het weg- en railverkeerslawaai, is voor de binnen het onderzoeksgebied gelegen relevante (spoor)wegen nader onderzocht. De berekeningen van de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeer en railverkeer zijn verricht met een door DGMR ontwikkeld computerprogramma Geomilieu (V2.30). Deze is gebaseerd op het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, standaardrekenmethode II.

In bijlage IV is de situatie weergegeven zoals deze in het computerprogramma Geomilieu van DGMR is ingevoerd. De invoergegevens van de objecten, wegen en ontvangerpunten zoals deze dienen te worden beschouwd in de zin van de Wet geluidhinder, zijn opgenomen in bijlage V. De beoordelingspunten zijn aan de voor-, achter- en zijgevels gesitueerd, waarbij per beoordelingspunt berekeningen zijn uitgevoerd op een waarnemhoogte van 1,50 meter boven het vloerniveau van de betreffende geluidsgevoelige ruimten. De resultaten van de berekende invallende geluidsbelastingen L_{den} in 2023 zijn opgenomen in tabel 3 en 4.

4.2 Resultaten gevelbelastingen wegverkeer

In onderstaande tabel zijn de berekende geluidsbelastingen weergegeven die niet voldoen aan de voorkeurswaarde ten gevolge van het wegverkeer op de betreffende wegen. De geluidsbelastingen zijn weergegeven *inclusief* aftrek op basis van het gestelde in artikel 110-g van de Wet geluidhinder.

RESULTATEN EN TOETSING WET GELUIDHINDER

Tabel 3: Optredende geluidsbelastingen wegverkeer afkomstig van de weg incl. aftrek art. 110g Wgh

Beoordelingspunten			Wegverkeer incl aftrek 110g Wgh VOORKEURSWAARDE 48dB			
			Oude Molendreef 30 km/uur	Gouden Uillaan 30 km/uur	N471 80 km/uur	Klapwijkseweg 50 km/uur
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden	Lden	Lden	Lden
107_A	appartementen 1	1,5	50	31	28	17
107_B	appartementen 1	4,5	50	33	29	19
107_C	appartementen 1	7,5	49	33	30	22
107_D	appartementen 1	10,5	49	33	32	23
109_A	appartementen 2	1,5	50	28	30	17
109_B	appartementen 2	4,5	50	30	32	20
109_C	appartementen 2	7,5	50	30	33	23
109_D	appartementen 2	10,5	49	30	38	25
66_A	woning 27, 28 en 29	1,5	29	51	31	23
66_B	woning 27, 28 en 29	4,5	30	51	33	26
66_C	woning 27, 28 en 29	7,5	30	50	35	27
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	30	50	33	24
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	31	51	34	26
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	32	50	35	27
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38	1,5	35	51	34	23
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38	4,5	37	51	35	25
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38	7,5	38	50	36	27
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38	1,5	32	51	33	24
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38	4,5	34	51	35	26
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38	7,5	35	51	36	28
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	42	51	35	23
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	43	51	36	25
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	43	50	37	27
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	52	41	29	19
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	52	41	31	21
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	51	41	33	24
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	50	41	38	20
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	50	42	39	23
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	50	43	39	26
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	52	43	29	19
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	52	43	30	21
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	51	43	33	22
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	49	36	39	27
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	50	38	40	28
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	49	38	40	29

: In het bovenstaande overzicht is, conform het gestelde in artikel 110-g van de Wet geluidhinder, L_{den} met 5 dB gecorrigeerd voor wegen met een maximumsnelheid van minder dan 70 km/uur, dus voor de Oude Molendreef, Gouden Uillaan en de Klapwijkseweg. Voor de N471 is L_{den} met 2 dB gecorrigeerd (wegen met een maximumsnelheid groter dan 70 km/uur).

Voor de rekenuitkomsten wordt korthedshalve verwezen naar bijlage VIa t/m VI d. In deze bijlage is de correctie overeenkomstig artikel 110-g van de Wet geluidhinder niet opgenomen (zie paragraaf 2.4.4). In bijlage VIe zijn de gecumuleerde gevelbelastingen wegverkeer weergegeven. In bijlage VIg zijn de gevelbelastingen inclusief de correctie overeenkomstig artikel 110-g van de Wet geluidhinder weergegeven.

Opgemerkt dient te worden dat volgens de Wet geluidhinder de geluidsbelasting per zoneplichtige weg dient te worden getoetst. Dit betekent dat voor de N471 en de Klapwijkseweg de geluidsbelastingen volgens de Wet geluidhinder beschouwd zijn. Voor een goede ruimtelijke ordening zijn de wegen met een 30 km/uur regime (Oude Molendreef en de Gouden Uillaan) tevens in het akoestisch onderzoek meegenomen. De geluidsbelastingen ten gevolge van deze wegen hoeven volgens de Wet geluidhinder niet te worden getoetst.

Uit de rekenresultaten blijkt dat als gevolg van het wegverkeer op de N471 en de Klapwijkseweg, de toelaatbare grenswaarde van 48 dB [L_{den}] niet wordt overschreden.

Opgemerkt dient te worden dat de geluidsbelasting ten gevolge van de 30 km-wegen (Oude Molendreef en de Gouden Uillaan) maximaal 52 dB is.

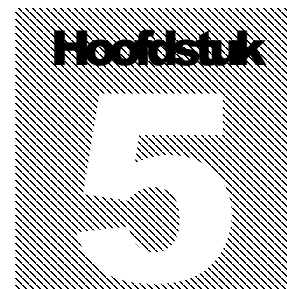
4.3 Resultaten gevelbelastingen railverkeer

In onderstaande tabel zijn de berekende geluidsbelastingen die niet voldoen aan de voorkeurswaarde van 55 dB weergegeven ten gevolge van het railverkeer op de metrolijn: Den Haag-Rotterdam, traject 543.

Tabel 4: Optredende geluidsbelastingen railverkeer

Beoordelingspunten			Railverkeer VOORKEURSWAARDE 55 dB metrolijn: Den Haag-Rotterdam, traject 543
Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden
93_A	appartementen / woningen 1	1,5	54
93_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
93_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
94_A	appartementen / woningen 1	1,5	55
94_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
94_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
95_A	appartementen / woningen 1	1,5	55
95_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
95_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
96_A	appartementen / woningen 1	1,5	54
96_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
96_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
97_A	appartementen / woningen 1	1,5	53
97_B	appartementen / woningen 1	4,5	56
97_C	appartementen / woningen 1	7,5	56

Uit de rekenresultaten blijkt dat, als gevolg van het railverkeer op de toekomstige woningen de geluidsbelasting maximaal 58 dB bedraagt. Hiermee kan worden geconcludeerd dat de geluidsbelasting als gevolg van het railverkeer, de toelaatbare grenswaarde van 55 dB [L_{den}] op een vijftal beoordelingspunten zal overschrijden. Deze ontvangerpunten liggen wel allemaal op hetzelfde gebouw waar appartementen of woningen worden gerealiseerd. Opgemerkt dient te worden dat de maximaal vast te stellen hogere waarde van 68 dB niet wordt overschreden.



5. Te treffen voorzieningen

5.1 Treffen voorzieningen

Het doel van de Wgh is om geluidhinder te voorkomen en te beperken. Een geluidsbelasting tot en met de voorkeursgrenswaarde garandeert een goed woon-/leefklimaat.

De metrolijn: Den Haag-Rotterdam, traject 543 zorgt voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. In artikel 110a, lid 5 van de Wgh staat dat er onderzoek moet plaatsvinden of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer de geluidsbelasting niet terug te brengen is tot de voorkeursgrenswaarde of dat het toepassen van een dove gevel niet wenselijk is, dan kan een hogere waarde worden verleend door de gemeente.

Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

5.1.1 Bronmaatregelen

Omdat er sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, dienen er geluidsbeperkende maatregelen te worden onderzocht. Allereerst kan gedacht worden aan bronmaatregelen. Echter het wegnemen van of het wijzigen van de samenstelling van het railverkeer is niet mogelijk. Het treffen van een dergelijke maatregel is niet realistisch.

5.1.2 Overdrachtsmaatregelen

Teneinde de geluidsbelasting te reduceren tot de voorkeursgrenswaarde is het plaatsen van een scherm langs het spoor niet doelmatig, omdat het slechts één gebouw betreft waar woningen of appartementen worden gerealiseerd. Uit financieel oogpunt is deze maatregel niet realistisch en onhaalbaar. Bovendien zal een scherm een behoorlijke hoogte dienen te hebben, wil op de verdiepingshoogten bij de geluidsgevoelige bestemmingen een geluidsafschermende werking optreden. Ons inziens ontbreken er alternatieven.

5.1.3 Maatregelen bij de ontvanger

De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger zijn erop gericht om te voldoen aan de binnenwaarde van 33 dB. Mogelijk moet voor de gevels van de woningen met een hogere geluidsbelasting dan de voorkeursgrenswaarde aanvullende isolerende voorzieningen worden getroffen om de akoestische binnenwaarde te halen.

Gevels die een te hoge geluidsbelasting hebben, kunnen uitgevoerd worden als dove gevel. Een dove gevel is een gevel zonder te openen ramen en deuren. Conform artikel 1b lid 5 van de Wgh wordt dit niet gezien als gevel. Doordat het geen gevel is in de zin van de Wgh hoeft voor een dove gevel geen geluidsbelasting te worden bepaald en is het niet mogelijk om hiervoor een hogere waarde aan te vragen. Omdat er geen te openen ramen en/of deuren in een dove gevel zitten, is terughoudendheid gewenst bij het toepassen

TE TREFFEN VOORZIENINGEN

hiervan.

Aangezien bron- en overdrachtsmaatregelen gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidsbelasting op de gevels onvoldoende doeltreffend zijn en bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeers- en vervoerskundige of financiële aard, dienen bouwkundige maatregelen ter plaatse van de ontvanger getroffen te worden ter voldoening aan het gestelde in het Bouwbesluit. Opgemerkt dient te worden dat bij bezwaren van financiële aard, er sprake is van bovenmatige kosten, evenals het ontbreken van alternatieven. Er wordt voorgesteld om voor het geprojecteerde gebouw waar appartementen of woningen worden gerealiseerd (waarbij de gevelbelastingen niet voldoen) een hogere waarde vast te stellen. B&W is bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde.

Alvorens de definitieve plannen ten behoeve van de bouwvergunning (omgevingsvergunning bouwen) kunnen worden ingediend bij de gemeente, dient te worden bepaald welke voorzieningen noodzakelijk zijn om een binnenniveau van 33 dB veilig te stellen. Dit zou bijvoorbeeld kunnen worden bereikt door het aanbrengen van aangepaste beglazing en geïsoleerde ventilatievoorzieningen (suskast) dan wel een mechanische ventilatie systeem. Deze voorzieningen dienen in de aanvraag om een bouwvergunning te worden meegenomen.

5.1.4 Cumulatie van geluid

Bij het vaststellen van een hogere waarde moet rekening worden gehouden met eventuele cumulatie van geluidbelastingen (artikel 110a, zesde lid, Wgh). Dit kan het geval zijn, indien een geluidsgevoelige bestemming is gesitueerd binnen meerdere geluidzones, zoals genoemd in artikel 110f van de Wgh.

De hogere waarde kan alleen worden vastgesteld, voor zover de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een naar het oordeel van B&W onaanvaardbare geluidbelasting. In onderstaande tabel zijn de gecumuleerde geluidsbelastingen weergegeven voor de beoordelingspunten waarvoor een hogere waarde vastgesteld dient te worden.

Tabel 5: Gecumuleerde geluidsbelastingen van de beoordelingspunten waarvoor een hogere waarde vastgesteld moet worden.

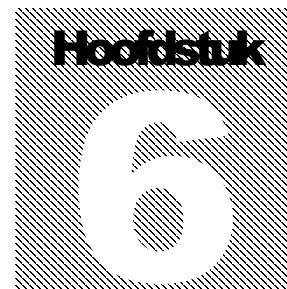
Beoordelings	Omschrijving	H [m]	Wegverkeer		Railverkeer		Cumulatie
			L_{VL}	L^*_{VL}	L_{RL}	L^*_{RL}	L_{CUM}
93_B	appartementen / woningen 1	4,5	45,9	45,9	57,5	53,3	54
93_C	appartementen / woningen 1	7,5	46,4	46,4	57,7	53,4	54
94_B	appartementen / woningen 1	4,5	45,8	45,8	58,1	53,8	54
94_C	appartementen / woningen 1	7,5	46,2	46,2	58,3	54,0	55
95_B	appartementen / woningen 1	4,5	45,3	45,3	57,9	53,6	54
95_C	appartementen / woningen 1	7,5	45,7	45,7	58,1	53,8	54
96_B	appartementen / woningen 1	4,5	44,7	44,7	57,7	53,4	54
96_C	appartementen / woningen 1	7,5	45,0	45,0	57,9	53,6	54
97_B	appartementen / woningen 1	4,5	44,7	44,7	56,2	52,0	53

In bijlage VII zijn de gecumuleerde geluidsbelastingen conform het gestelde in Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 weergegeven. In deze bijlage zijn de waarden van $L_{VL,CUM}$ niet gecorrigeerd conform artikel 110g van de Wet geluidhinder. Uit deze bijlage blijkt dat de maximale gecumuleerde geluidsbelastingen (L_{CUM}) 58 dB is. Als deze belasting wordt beoordeeld aan de landelijk geaccepteerde kwalificatie van gecumuleerde geluidbelasting aan de beoordeling van het akoestisch klimaat, dan kan worden gesteld dat deze geluidbelasting ligt tussen 55-60 dB, wat als MATIG wordt beoordeeld.

5.1.5 Geluidsluwe gevels

Indien het noodzakelijk is een hogere waarde vast te stellen, worden er – vanaf een bepaald geluidniveau - eisen gesteld aan de aanwezigheid van geluidsluwe gevels en buitenverblijfsruimten. Afhankelijk van de geluidsbron moet daar aan de betreffende voorkeurswaarde worden voldaan.

Uit de gecumuleerde geluidsbelastingen in bijlage VII, blijkt dat aan de oostzijde van het gebouw voor woningen of appartementen een geluidsluwe gevel is.



6. Conclusie en aanbevelingen

6.1 Verwachte geluidsbelasting

6.1.1 Wegverkeer

De te verwachten geluidsbelasting [L_{den}] vanwege het wegverkeer op de gevels van de geprojecteerde woningen ten gevolge van het wegverkeer op de N471 en de Klapwijkseweg bedraagt maximaal respectievelijk 44 en 46 dB. Hierin is respectievelijk de 2 dB aftrek ex artikel 110g Wet geluidshinder voor wegen waarop de snelheid van lichte voertuigen meer dan 70 km/uur (N471) bedraagt en de 5 dB aftrek ex artikel 110g Wet geluidshinder voor wegen waarop de snelheid van lichte voertuigen minder dan 70 km/uur (Klapwijkseweg) bedraagt reeds verdisconteerd. De gevelbelastingen liggen derhalve onder de wettelijk toegestane waarde van 48 dB.

Voor een goede ruimtelijke ordening zijn de wegen met een 30 km/uur regime (Oude Molendreef en de Gouden Uillaan) tevens in het akoestisch onderzoek meegenomen. De geluidsbelasting ten gevolge van deze 30 km-wegen is maximaal 52 dB.

6.1.2 Railverkeer

Enkele geprojecteerde woningen bevinden zich tevens binnen de zone van de metrolijn door Berkel en Rodenrijs (Den Haag – Rotterdam, traject 543). De te verwachten geluidsbelasting als gevolg van het railverkeer op het gebouw waar appartementen of woningen worden gerealiseerd (het gebouw dat het dichtst gelegen is ter plaatse van de metrolijn) bedraagt maximaal 58 dB. Hiermee kan worden geconcludeerd dat de geluidsbelasting als gevolg van het railverkeer, de toelaatbare grenswaarde van 55 dB [L_{den}] overschrijden. Opgemerkt dient te worden dat de maximaal vast te stellen hogere waarde van 68 dB niet wordt overschreden.

De geluidsbelastingen op de beoordelingspunten 12 t/m 92 en 98 t/m 120 voldoen allemaal wel aan de wettelijk toegestane waarde van 55 dB.

6.2 Conclusie

Met betrekking tot de berekende gevelbelastingen ten gevolge van het wegverkeer hoeven er gezien de uitkomsten van het onderzoek geen voorzieningen in de overdracht of aan de woningen te worden getroffen om geluidshinder tegen te gaan.

Omdat de berekende gevelbelastingen ten gevolge van het railverkeer niet allemaal voldoen aan de voorkeurswaarde is onderzocht welke maatregelen er mogelijk zijn om de geluidsbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde.

CONCLUSIE EN AANBEVELINGEN

Geconcludeerd is dat maatregelen gericht op reductie van de geluidbelasting middels bronmaatregelen en overdrachtsmaatregelen gericht op het terugbrengen van de te verwachten geluidsbelasting op de gevels onvoldoende doeltreffend zijn en bezwaren ontmoeten van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeers- en vervoerskundige of financiële aard. Voorgesteld wordt om voor het geprojecteerde gebouw waar appartementen of woningen worden gerealiseerd (waarbij de gevelbelasting niet voldoet) een hogere waarde vast te stellen. B&W is bevoegd tot het vaststellen van een hogere waarde.

6.3 Aanbevelingen

Er dienen gezien de uitkomsten van het onderzoek voor enkele woningen en appartementen akoestische voorzieningen te worden getroffen om te kunnen voldoen aan de in het kader van het Bouwbesluit gestelde grenswaarden. Opgemerkt dient te worden dat omdat de karakteristieke geluidwering bij een standaard gevelopbouw reeds 20 dB bedraagt om aan het Bouwbesluit te voldoen, bij een geluidbelasting hoger dan 53 dB mogelijk extra geluidwerende gevelmaatregelen noodzakelijk zijn. Met betrekking tot de aan te houden geluidbelasting voor de berekening van de karakteristieke geluidwering in het kader van het Bouwbesluit dient te worden uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelastingen. Voor de dimensionering van de akoestische voorzieningen is aanvullend akoestisch onderzoek noodzakelijk. Deze voorzieningen dienen in de aanvraag om een bouwvergunning (omgevingsvergunning bouwen) te worden meegenomen.

BIJLAGEN

BIJLAGE I : REGIONALE EN LOKALE SITUERING



Legenda:

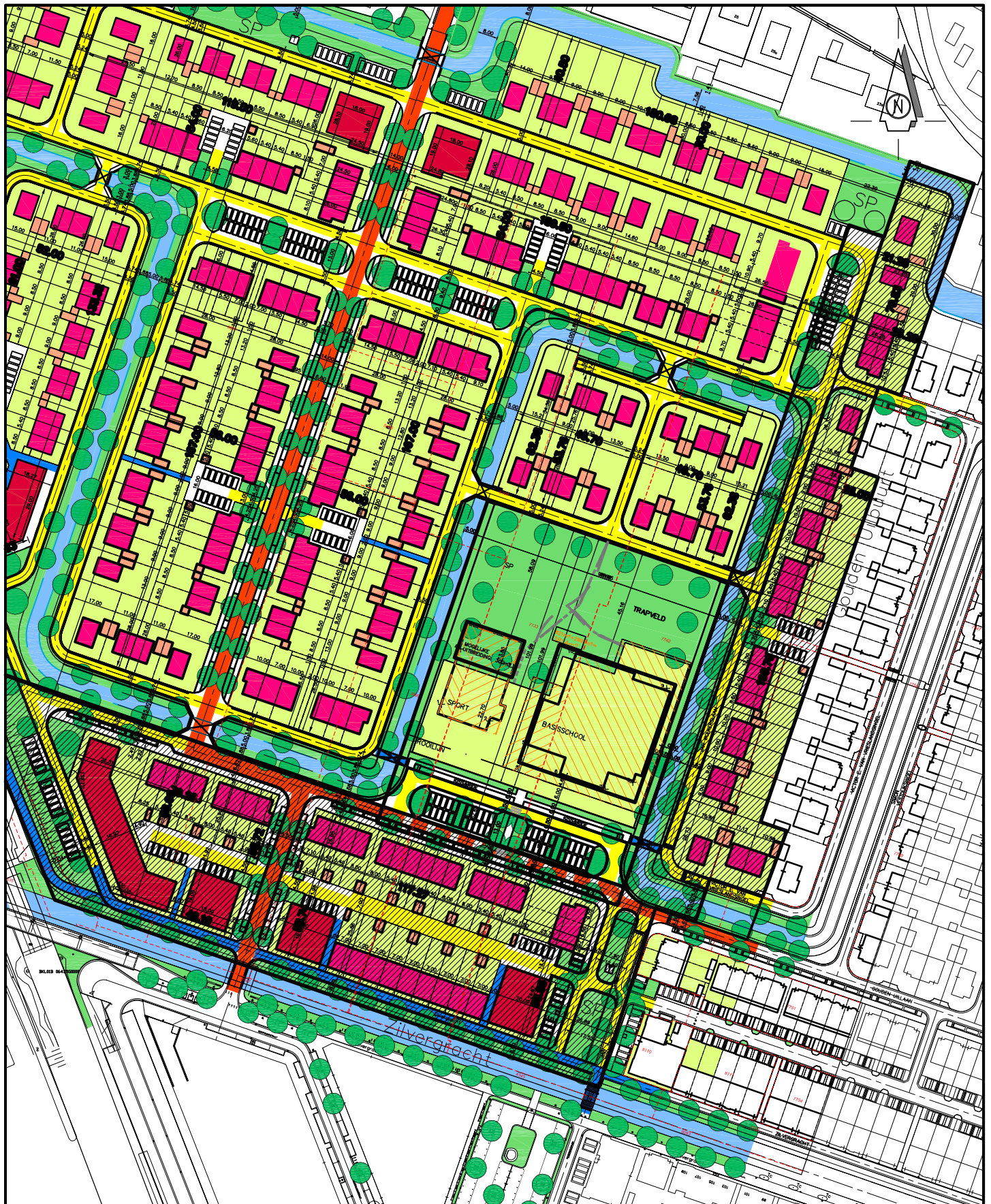
○ = onderzoekslocatie


deze tekening is noordgericht

Projectnr. : 15754
 schaal :
 bijlage : la

Regionale situering
 Westpolder / Bolwerk, deelplan 5
 Berkel en Rodenrijs





Legenda:  = Onderzoeklocatie

projectnr. : 15754

schaal : 1 : 2.000

bijlage : lb

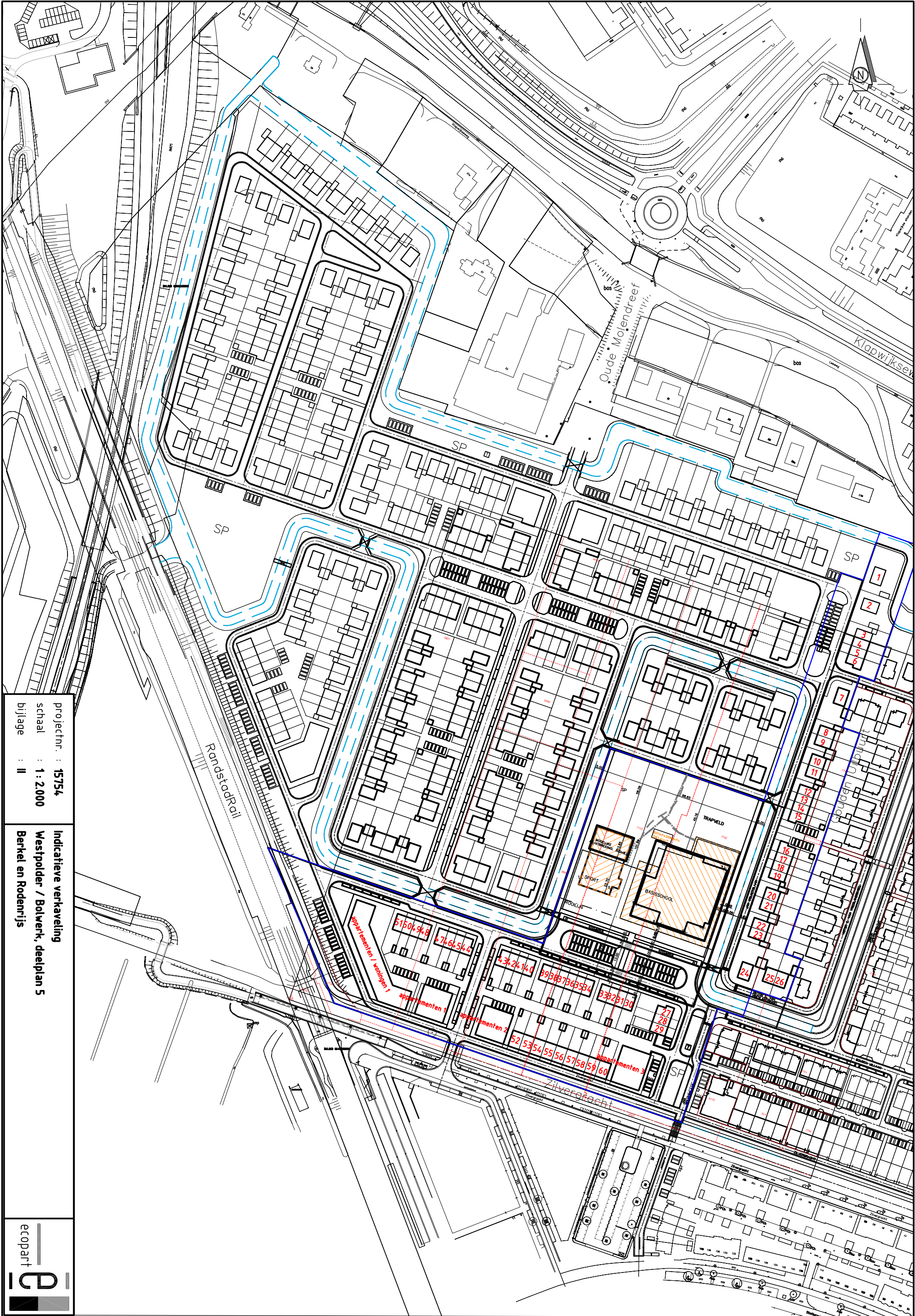
Locale situering

Westpolder / Bolwerk, deelplan 5

Berkel en Rodenrijs



BIJLAGE II : BOUWPLAN



projectnr. : 15754
 schaal : 1 : 2000
 bijlage : II

Indicatieve verkaveling
 Westpolder / Bolwerk, deelplan 5
 Berkel en Rodenrijs



BIJLAGE III : PROGNOSE VERKEERSGEGEVENS

PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS	
Projectnaam	Westpolder (deelplan 5)
Straatnaam	Oude Molendreef (30 km/uur)
Plaats	Berkel en Rodenrijs
Aantal rijlijnen	2

PROJECTGEGEVENS	
Datum	2 september 2013
Tijd	13:13
Initialen	XS

TELJAAR	
Uitgangspuntan teljaar	
jaartal teljaar	= 2021
weekdaggemiddelde teljaar	= 1500 mvt/etm
Verkeersverdeling teljaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 18,3 %
nachtperiode	= 4,8 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 98,5 %
Middelzware motorvoertuigen	= 1,3 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 99,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 0,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,9 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,4 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde teljaar	
dagperiode	= 96,2 mvt/h
avondperiode	= 68,6 mvt/h
nachtperiode	= 9,0 mvt/h

PROGNOSEJAAR	
Uitgangspunten prognosejaar	
jaartal prognosejaar	= 2023
gem. verkeersgroei per jaar	= 1,5 %
aantal jaren van groei	= 2 jaar
weekdaggemiddelde prognosejaar	= 1545 mvt/etm
Verkeersverdeling prognosejaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 18,3 %
nachtperiode	= 4,8 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 98,5 %
Middelzware motorvoertuigen	= 1,3 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 99,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 0,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,9 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,4 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde prognosejaar	
dagperiode	= 99,1 mvt/h
avondperiode	= 70,6 mvt/h
nachtperiode	= 9,3 mvt/h

Voertuigcategorie	Aantal voertuigen per uur in 2021			Aantal voertuigen per uur in 2023		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lichte motorvoertuigen	94,7	67,5	8,6	97,6	70,1	8,9
Middelzware motorvoertuigen	1,3	0,9	0,3	1,3	0,5	0,3
Zware motorvoertuigen	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
Motoren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS	
Projectnaam	Westpolder (deelplan 5)
Straatnaam	Gouden Uillaan (30 km/uur)
Plaats	Berkel en Rodenrijs
Aantal rijlijnen	2

PROJECTGEGEVENS	
Datum	2 september 2013
Tijd	13:32
Initialen	XS

TELJAAR	
Uitgangspuntan teljaar	
jaartal teljaar	= 2021
weekdaggemiddelde teljaar	= 1900 mvt/etm
Verkeersverdeling teljaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 18,3 %
nachtperiode	= 4,8 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 98,5 %
Middelzware motorvoertuigen	= 1,3 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 99,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 0,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,9 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,4 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde teljaar	
dagperiode	= 121,8 mvt/h
avondperiode	= 86,9 mvt/h
nachtperiode	= 11,4 mvt/h

PROGNOSEJAAR	
Uitgangspunten prognosejaar	
jaartal prognosejaar	= 2023
gem. verkeersgroei per jaar	= 1,5 %
aantal jaren van groei	= 2 jaar
weekdaggemiddelde prognosejaar	= 1957 mvt/etm
Verkeersverdeling prognosejaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 18,3 %
nachtperiode	= 4,8 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 98,5 %
Middelzware motorvoertuigen	= 1,3 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 99,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 0,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,9 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,7 %
Zware motorvoertuigen	= 0,4 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde prognosejaar	
dagperiode	= 125,4 mvt/h
avondperiode	= 89,6 mvt/h
nachtperiode	= 11,7 mvt/h

Voertuigcategorie	Aantal voertuigen per uur in 2021			Aantal voertuigen per uur in 2023		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lichte motorvoertuigen	120,0	85,6	10,9	123,6	88,8	11,3
Middelzware motorvoertuigen	1,6	1,1	0,4	1,7	0,6	0,4
Zware motorvoertuigen	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0
Motoren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS	
Projectnaam	Westpolder (deelplan 5)
Straatnaam	N471 (80 km/uur)
Plaats	Berkel en Rodenrijs
Aantal rijlijnen	2

PROJECTGEGEVENS	
Datum	2 september 2013
Tijd	13:37
Initialen	XS

TELJAAR	
Uitgangspuntan teljaar	
jaartal teljaar	= 2021
weekdaggemiddelde teljaar	= 26300 mvt/etm
Verkeersverdeling teljaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 14,7 %
nachtperiode	= 8,4 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 93,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,4 %
Zware motorvoertuigen	= 3,4 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,3 %
Middelzware motorvoertuigen	= 2,4 %
Zware motorvoertuigen	= 2,4 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 89,7 %
Middelzware motorvoertuigen	= 5,2 %
Zware motorvoertuigen	= 5,2 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde teljaar	
dagperiode	= 1685,8 mvt/h
avondperiode	= 965,2 mvt/h
nachtperiode	= 276,2 mvt/h

PROGNOSEJAAR	
Uitgangspunten prognosejaar	
jaartal prognosejaar	= 2023
gem. verkeersgroei per jaar	= 1,5 %
aantal jaren van groei	= 2 jaar
weekdaggemiddelde prognosejaar	= 27095 mvt/etm
Verkeersverdeling prognosejaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 14,7 %
nachtperiode	= 8,4 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 93,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,4 %
Zware motorvoertuigen	= 3,4 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,3 %
Middelzware motorvoertuigen	= 2,4 %
Zware motorvoertuigen	= 2,4 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 89,7 %
Middelzware motorvoertuigen	= 5,2 %
Zware motorvoertuigen	= 5,2 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde prognosejaar	
dagperiode	= 1736,8 mvt/h
avondperiode	= 994,4 mvt/h
nachtperiode	= 284,5 mvt/h

Voertuigcategorie	Aantal voertuigen per uur in 2021			Aantal voertuigen per uur in 2023		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lichte motorvoertuigen	1571,7	899,9	247,7	1619,2	947,2	255,2
Middelzware motorvoertuigen	57,0	32,6	14,2	58,7	23,8	14,7
Zware motorvoertuigen	57,0	32,6	14,2	58,7	23,8	14,7
Motoren	0,2	0,1	0,0	0,2	-0,3	0,0



PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS	
Projectnaam	Westpolder (deelplan 5)
Straatnaam	Klapwijkseweg A (50 km/uur)
Plaats	Berkel en Rodenrijs
Aantal rijlijnen	2

PROJECTGEGEVENS	
Datum	2 september 2013
Tijd	13:46
Initialen	XS

TELJAAR	
Uitgangspuntan teljaar	
jaartal teljaar	= 2021
weekdaggemiddelde teljaar	= 21400 mvt/etm
Verkeersverdeling teljaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 14,8 %
nachtperiode	= 8,2 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,3 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,0 %
Zware motorvoertuigen	= 1,7 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 96,7 %
Middelzware motorvoertuigen	= 2,1 %
Zware motorvoertuigen	= 1,2 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 93,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 4,2 %
Zware motorvoertuigen	= 2,6 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde teljaar	
dagperiode	= 1371,7 mvt/h
avondperiode	= 793,9 mvt/h
nachtperiode	= 220,4 mvt/h

PROGNOSEJAAR	
Uitgangspunten prognosejaar	
jaartal prognosejaar	= 2023
gem. verkeersgroei per jaar	= 1,5 %
aantal jaren van groei	= 2 jaar
weekdaggemiddelde prognosejaa	= 22047 mvt/etm
Verkeersverdeling prognosejaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 14,8 %
nachtperiode	= 8,2 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,3 %
Middelzware motorvoertuigen	= 3,0 %
Zware motorvoertuigen	= 1,7 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 96,7 %
Middelzware motorvoertuigen	= 2,1 %
Zware motorvoertuigen	= 1,2 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 93,2 %
Middelzware motorvoertuigen	= 4,2 %
Zware motorvoertuigen	= 2,6 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde prognosejaar	
dagperiode	= 1413,2 mvt/h
avondperiode	= 817,9 mvt/h
nachtperiode	= 227,1 mvt/h

Voertuigcategorie	Aantal voertuigen per uur in 2021			Aantal voertuigen per uur in 2023		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lichte motorvoertuigen	1307,5	756,8	205,4	1347,1	791,2	211,6
Middelzware motorvoertuigen	41,2	23,8	9,3	42,4	17,2	9,6
Zware motorvoertuigen	23,0	13,3	5,7	23,7	9,6	5,9
Motoren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



PROGNOSE WEGVERKEER

LOCATIEGEGEVENS	
Projectnaam	Westpolder (deelplan 5)
Straatnaam	Klapwijkseweg B (50 km/uur)
Plaats	Berkel en Rodenrijs
Aantal rijlijnen	2

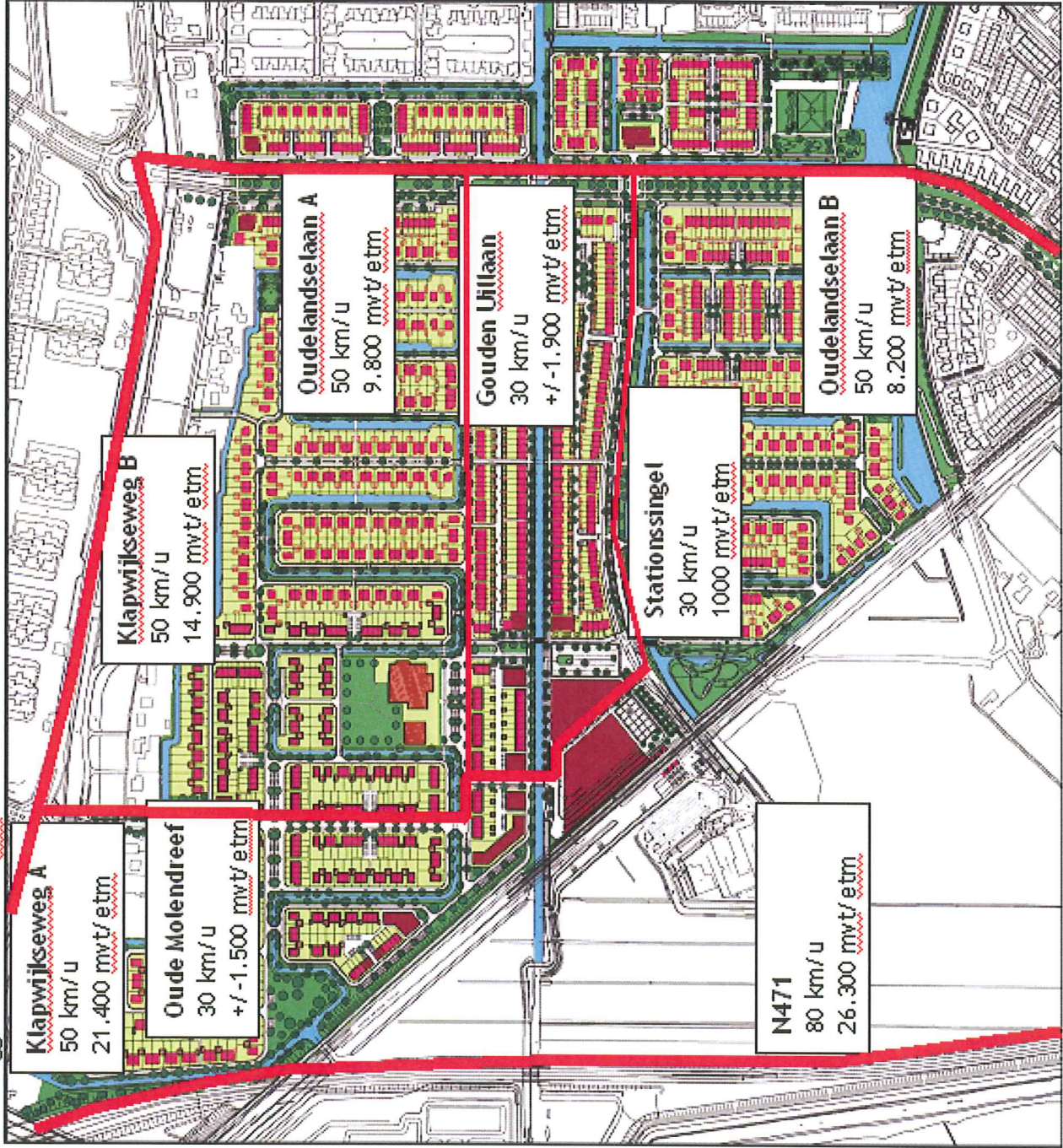
PROJECTGEGEVENS	
Datum	2 september 2013
Tijd	13:47
Initialen	XS

TELJAAR	
Uitgangspuntan teljaar	
jaartal teljaar	= 2021
weekdaggemiddelde teljaar	= 14900 mvt/etm
Verkeersverdeling teljaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 14,8 %
nachtperiode	= 8,3 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 93,9 %
Middelzware motorvoertuigen	= 4,0 %
Zware motorvoertuigen	= 2,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,7 %
Middelzware motorvoertuigen	= 2,8 %
Zware motorvoertuigen	= 1,5 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode teljaar	
Lichte motorvoertuigen	= 91,4 %
Middelzware motorvoertuigen	= 5,4 %
Zware motorvoertuigen	= 3,2 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde teljaar	
dagperiode	= 955,1 mvt/h
avondperiode	= 549,8 mvt/h
nachtperiode	= 155,0 mvt/h

PROGNOSEJAAR	
Uitgangspunten prognosejaar	
jaartal prognosejaar	= 2023
gem. verkeersgroei per jaar	= 1,5 %
aantal jaren van groei	= 2 jaar
weekdaggemiddelde prognosejaar	= 15350 mvt/etm
Verkeersverdeling prognosejaar	
dagperiode	= 76,9 %
avondperiode	= 14,8 %
nachtperiode	= 8,3 %
Voertuigklasseverdeling dagperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 93,9 %
Middelzware motorvoertuigen	= 4,0 %
Zware motorvoertuigen	= 2,1 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling avondperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 95,7 %
Middelzware motorvoertuigen	= 2,8 %
Zware motorvoertuigen	= 1,5 %
Motoren	= 0,0 %
Voertuigklasseverdeling nachtperiode prognosejaar	
Lichte motorvoertuigen	= 91,4 %
Middelzware motorvoertuigen	= 5,4 %
Zware motorvoertuigen	= 3,2 %
Motoren	= 0,0 %
Gemiddelde uurwaarde prognosejaar	
dagperiode	= 984,0 mvt/h
avondperiode	= 566,4 mvt/h
nachtperiode	= 159,6 mvt/h

Voertuigcategorie	Aantal voertuigen per uur in 2021			Aantal voertuigen per uur in 2023		
	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
Lichte motorvoertuigen	897,1	516,4	141,6	924,2	542,3	145,9
Middelzware motorvoertuigen	37,9	21,8	8,4	39,1	15,8	8,6
Zware motorvoertuigen	20,1	11,5	5,0	20,7	8,3	5,2
Motoren	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Prognose verkeersintensiteiten Westpolder deelplan 5 (nieuwe model)
Werkdaggemiddelde 2021 mvt/etmaal



Xandra Schuurmans

Van: Ravels, M.L.M. van [MLMvanRavels@ret.nl]

Verzonden: maandag 2 september 2013 12:46

Aan: Xandra Schuurmans

CC: Reint.Honders@lansingerland.nl

Onderwerp: RE: invoergegevens geluidsberekening i.h.k. van de Wgh t.b.v. opstellen geluidsonderzoek

Beste Mevrouw Schuurmans,

N.a.v. uw vraag het volgende:

Frequenties:

- van 05.00 tot 07.00 uur, elke 10 minuten
- van 07.00 tot 09.00 uur, elke 7,5 minuten
- van 09.00 tot 16.00 uur, elke 10 minuten
- van 16.00 tot 19.00 uur, elke 7,5 minuten
- van 19.00 tot 23.00 uur, elke 10 minuten één stel
- van 23.00 tot 01.00 uur, elke 15 minuten één stel
- van 01.00 tot 05.00 uur, geen treinen

Snelheid:

De baanvaknelheid is 100 km/u, de plaatselijke snelheid is bij stations lager maximaal 50 km/u, de snelheid wordt door de spoorbeveiliging en ATP systeem in de voertuigen afgedwongen

Materieel:

Vooralsnog is alleen het (R)SG3 materieel toegelaten op RandstadRail

Met vriendelijke groet,

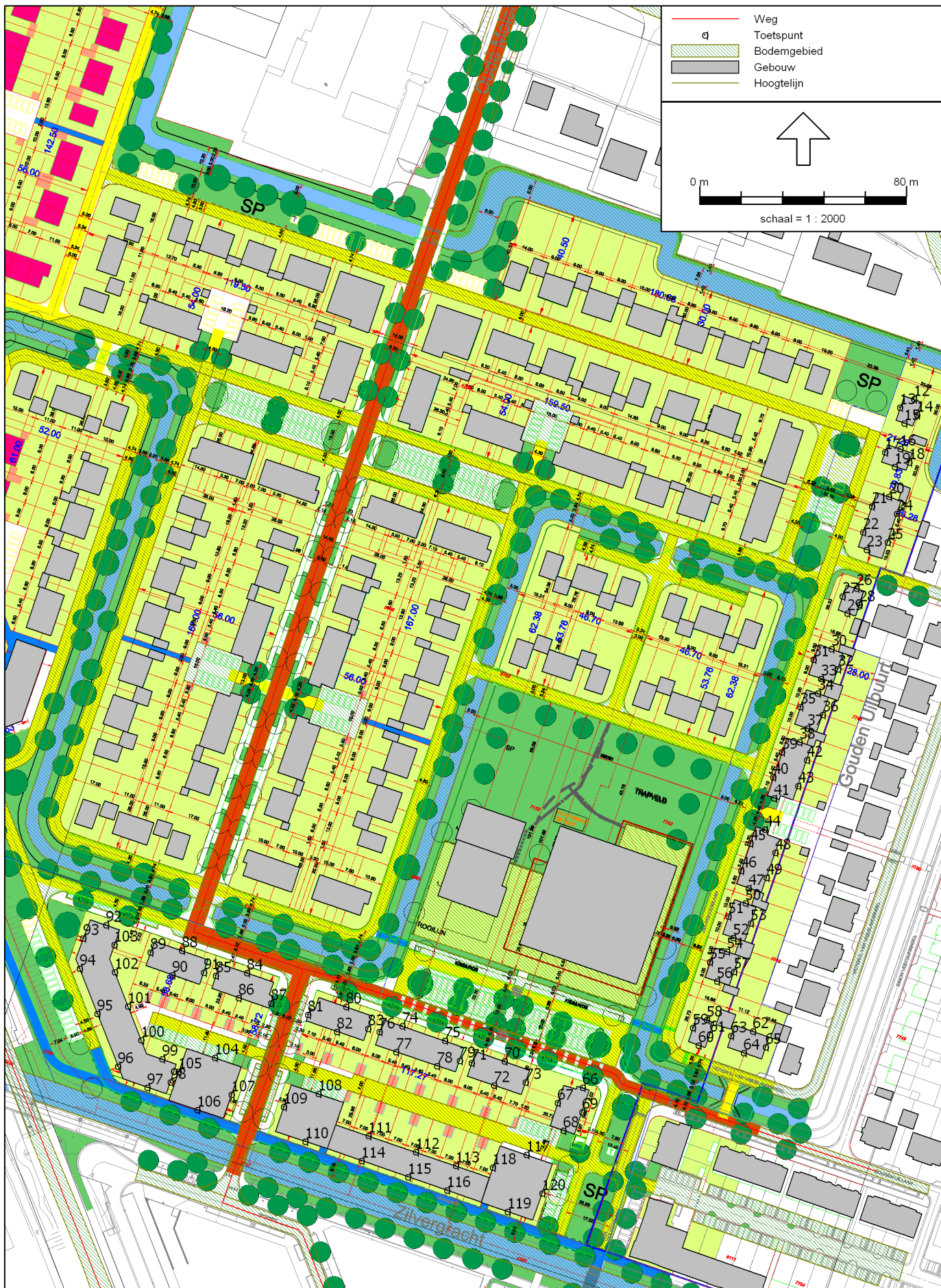
Maarten van Ravels
Sr. projectleider exploitatie

RET | Laan op Zuid 2 | 6e verdieping, blok A | Postbus 112 | 3000 AC Rotterdam
T 010 447 6659 | F 010 447 5913 | M 06-53248115
E mlmvanravels@ret.nl
www.ret.nl

BIJLAGE IV : SITUATIE REKENMODEL



Wegverkeerslaaui - RMW-2012, [situatie 2023 - eerste model woningen] , Geomilieu V2.30



Wegverkeerslaaai - RMW-2012, [situatie 2023 - eerste model woningen] , Geomilieu V2.30

BIJLAGE V : INVOERGEGEVENS REKENMODEL

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
01	Geprojecteerde basisschool WP2	8,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Geprojecteerde basisschool WP2	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Geprojecteerde sporthal	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04	woning 1 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	bijgebouw woning 1 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
06	woning 2 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
07	bijgebouw woning 2 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
08	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
09	woning 7 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	bijgebouw woning 7 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	bijgebouw woning 8 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	bijgebouw woning 9 en 10 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	bijgebouw woning 11 en 12 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	bijgebouw woning 15 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	bijgebouw woning 16 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	bijgebouw woning 19 en 20 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	bijgebouw woning 21 en 22 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	bijgebouw woning 23 Jan Wolkerslaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	bijgebouw woning 24 en 25 Victor E. Van Vries	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	woning 25 en 26 Victor E. Van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	bijgebouw woning 26 Victor E. Van Vrieslandsi	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	woning 27, 28 en 29	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	woning 30, 31, 32 en 33	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	woning 40, 41, 42, 43	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	woning 44, 45, 46, 47	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	woning 48, 49, 50, 51	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	appartementen 3	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
01	0,80
02	0,80
03	0,80
04	0,80
05	0,80
06	0,80
07	0,80
08	0,80
09	0,80
10	0,80
11	0,80
12	0,80
13	0,80
14	0,80
15	0,80
16	0,80
17	0,80
18	0,80
19	0,80
20	0,80
21	0,80
22	0,80
23	0,80
24	0,80
25	0,80
26	0,80
27	0,80
28	0,80
29	0,80
30	0,80
31	0,80
32	0,80
33	0,80
34	0,80
35	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
36	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	appartementen 2	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	appartementen 1	14,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	appartementen / woningen 1	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
36	0,80
37	0,80
38	0,80
39	0,80
40	0,80
41	0,80
42	0,80
43	0,80
44	0,80
45	0,80
46	0,80
47	0,80
48	0,80
49	0,80
50	0,80
51	0,80
52	0,80
53	0,80
54	0,80
55	0,80
56	0,80
57	0,80
58	0,80
59	0,80
60	0,80
61	0,80
62	0,80
63	0,80
64	0,80
65	0,80
66	0,80
67	0,80
68	0,80
69	0,80
70	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
71	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl.	8k
71		0,80
72		0,80
73		0,80
74		0,80
75		0,80
76		0,80
77		0,80
78		0,80
79		0,80
80		0,80
81		0,80
82		0,80
83		0,80
84		0,80
85		0,80
86		0,80
87		0,80
88		0,80
89		0,80
90		0,80
91		0,80
92		0,80
93		0,80
94		0,80
95		0,80
96		0,80
97		0,80
98		0,80
99		0,80
100		0,80
101		0,80
102		0,80
103		0,80
104		0,80
105		0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
106	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	appartementen / woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
129	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
106	0,80
107	0,80
108	0,80
109	0,80
110	0,80
111	0,80
112	0,80
113	0,80
114	0,80
115	0,80
116	0,80
117	0,80
118	0,80
119	0,80
120	0,80
121	0,80
122	0,80
123	0,80
124	0,80
125	0,80
126	0,80
127	0,80
128	0,80
129	0,80
130	0,80
131	0,80
132	0,80
133	0,80
134	0,80
135	0,80
136	0,80
137	0,80
138	0,80
139	0,80
140	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
141	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	appartementen / woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	Klapwijkse eilanden 66 - 71	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	Klapwijkse eilanden 60 - 65	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	Klapwijkse eilanden 54 - 59	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
141	0,80
142	0,80
143	0,80
144	0,80
145	0,80
146	0,80
147	0,80
148	0,80
149	0,80
150	0,80
151	0,80
152	0,80
153	0,80
154	0,80
155	0,80
156	0,80
157	0,80
158	0,80
159	0,80
160	0,80
161	0,80
162	0,80
163	0,80
164	0,80
165	0,80
166	0,80
167	0,80
168	0,80
169	0,80
170	0,80
171	0,80
172	0,80
173	0,80
174	0,80
175	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
176	Klapwijkse eilanden 48 - 53	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	Klapwijkse eilanden 42 - 47	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	Klapwijkse eilanden 36 - 41	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	Klapwijkse eilanden 30 - 35	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	Klapwijkse eilanden 24 - 29	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	Leeweg 31	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	Leeweg 31	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	Leeweg 29	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	Leeweg 29	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	Leeweg 25	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	Leeweg 25a	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	Leeweg 23a	7,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	Leeweg 23a	5,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	Leeweg 23a	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	Klapwijkseweg 22-32	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	Klapwijkseweg 20	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	Klapwijkseweg bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
193	Klapwijkseweg bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	Klapwijkseweg bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	Klapwijkseweg bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	Klapwijkseweg 18	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	Klapwijkseweg 14-16	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	Klapwijkseweg 14-16 bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	Leeweg 19	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	Leeweg 23	6,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	Leeweg 23 bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	woningen	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	woning	9,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	bijgebouwen	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	bijgebouwen	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	bijgebouwen	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	bijgebouwen	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
176	0,80
177	0,80
178	0,80
179	0,80
180	0,80
181	0,80
182	0,80
183	0,80
184	0,80
185	0,80
186	0,80
187	0,80
188	0,80
189	0,80
190	0,80
191	0,80
192	0,80
193	0,80
194	0,80
195	0,80
196	0,80
197	0,80
198	0,80
199	0,80
200	0,80
201	0,80
202	0,80
203	0,80
204	0,80
205	0,80
206	0,80
207	0,80
208	0,80
209	0,80
210	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
211	bijgebouw	3,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	woning W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	bijgebouw W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	woning W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	woning W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	woningen W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	bijgebouw W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	bijgebouwen W.F. Hermansstraat	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	woning W.F. Hermansstraat	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	bijgebouw Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	woningen Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
211	0,80
212	0,80
213	0,80
214	0,80
215	0,80
216	0,80
217	0,80
218	0,80
219	0,80
220	0,80
221	0,80
222	0,80
223	0,80
224	0,80
225	0,80
226	0,80
227	0,80
228	0,80
229	0,80
230	0,80
231	0,80
232	0,80
233	0,80
234	0,80
235	0,80
236	0,80
237	0,80
238	0,80
239	0,80
240	0,80
241	0,80
242	0,80
243	0,80
244	0,80
245	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
246	woning Victor E. van Vrieslandsingel	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	bijgebouw Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	bijgebouw Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	bijgebouwen Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	bijgebouwen Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	bijgebouwen Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	bijgebouw Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	bijgebouw Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	bijgebouwen Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	bijgebouwen Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	bijgebouwen Victor E. van Vrieslandsingel	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
257	woningen Gouden Uillaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	bijgebouw Gouden Uillaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	bijgebouwen Gouden Uillaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	bijgebouwen Gouden Uillaan	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	woningen Gouden Uillaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	woning Gouden Uillaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	woningen Gouden Uillaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	woningen Gouden Uillaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	woningen Gouden Uillaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	woningen Jan Wolkerslaan	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	woningen Jan Wolkerslaan / Zilvergracht	12,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	woning	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl. 8k
246	0,80
247	0,80
248	0,80
249	0,80
250	0,80
251	0,80
252	0,80
253	0,80
254	0,80
255	0,80
256	0,80
257	0,80
258	0,80
259	0,80
260	0,80
261	0,80
262	0,80
263	0,80
264	0,80
265	0,80
266	0,80
267	0,80
268	0,80
269	0,80
270	0,80
271	0,80
272	0,80
273	0,80
274	0,80
275	0,80
276	0,80
277	0,80
278	0,80
279	0,80
280	0,80

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

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
281	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	bijgebouw	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	bijgebouwen	4,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	appartementen / woningen	11,00	0,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

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

Naam	Refl.	8k
281		0,80
282		0,80
283		0,80
284		0,80
285		0,80
286		0,80
287		0,80
288		0,80

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

Naam	Omschr.	Bf
01	Oude Molendreef en parkeerplaatsen	0,00
02	parkeerplaatsen	0,00
03	schoolplein	0,00
04	Gouden Uillaan en parkeerplaatsen	0,00
05	parkeerplaatsen	0,00
06	parkeerplaatsen	0,00
07	parkeerplaatsen	0,00
08	parkeerplaatsen	0,00
09	parkeerplaatsen	0,00
10	Jan Wolkerslaan	0,00
11	Victor E. van Vrieslandsingel	0,00
12	W.F. Hermanstraat	0,00
13	toekomstige weg	0,00
14	toekomstige weg en parkeerplaatsen	0,00
15	toekomstige weg	0,00
16	toekomstige weg	0,00
17	toekomstige weg	0,00
18	toekomstige weg	0,00
19	toekomstige weg	0,00
20	water	0,00
21	water	0,00
22	water	0,00
23	water	0,00
24	water	0,00
25	water	0,00
26	toekomstige weg	0,00
27	toekomstige weg en parkeerplaatsen	0,00
28	Jan Wolkerslaan en parkeerplaatsen	0,00
29	toekomstige weg en parkeerplaatsen	0,00
30	toekomstige weg	0,00
31	water	0,00
32	water	0,00
33	Randstadrail	0,00
34	Leeweg	0,00
35	Klapwijkseweg	0,00

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

Naam	Omschr.	Bf
36	water	0,00
37	N471	0,00
38	Westpolderstraat	0,00
30	water	0,00

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

Naam	Omschr.	ISO H
01	maaiveld	0,00
02	maaiveld	0,00
03	Oude Molendreef	--
04	Oude Molendreef	--
05	N471	--
06	maaiveld	0,00
07	N471	--
08	maaiveld	0,00
09	N471	--
10	maaiveld	0,00

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	zuidgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
02	zuidgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
03	oostgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
04	oostgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
05	noordgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
06	noordgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
07	westgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
08	westgevel geprojecteerde basisschool WP2	0,00	Relatief	1,50	5,50	--	--	--	--	Ja
09	oostgevel geproject basisschool WP2 uitbreid.	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
10	noordgevel geproject basisschool WP2 uitbreid	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
11	westgevel geproject basisschool WP2 uitbreid.	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
12	woning 1 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13	woning 1 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14	woning 1 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15	woning 1 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16	woning 2 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17	woning 2 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18	woning 2 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19	woning 2 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26	woning 7 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27	woning 7 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28	woning 7 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29	woning 7 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
31	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
32	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
33	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
34	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
35	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
36	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
37	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
38	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
39	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
40	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
41	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
42	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
43	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
44	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
45	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
46	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
47	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
48	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
49	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
50	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
51	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
52	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
53	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
54	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
55	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
56	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
57	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
58	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
59	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
60	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
61	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
62	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
63	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
64	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
65	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
66	woning 27, 28 en 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
67	woning 27, 28 en 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
68	woning 27, 28 en 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
69	woning 27, 28 en 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
70	woning 30, 31, 32 en 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Maaveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
71	woning 30, 31, 32 en 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
72	woning 30, 31, 32 en 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
73	woning 30, 31, 32 en 33	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
74	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
75	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
76	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
77	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
78	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
79	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
80	woning 40, 41, 42, 43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
81	woning 40, 41, 42, 43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
82	woning 40, 41, 42, 43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
83	woning 40, 41, 42, 43	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
84	woning 44, 45, 46, 47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
85	woning 44, 45, 46, 47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
86	woning 44, 45, 46, 47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
87	woning 44, 45, 46, 47	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
88	woning 48, 49, 50, 51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
89	woning 48, 49, 50, 51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
90	woning 48, 49, 50, 51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
91	woning 48, 49, 50, 51	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
92	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
93	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
94	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
95	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
96	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
97	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
98	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
99	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
100	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
101	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	appartementen / woningen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	appartementen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
105	appartementen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

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

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
106	appartementen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
107	appartementen 1	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
108	appartementen 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
109	appartementen 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
110	appartementen 2	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
111	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
118	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
119	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja
120	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--	Ja

Model: eerste model
Groep: Oude Molendreef
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
01	Oude Molendreef	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30

Model: eerste model
Groep: Oude Molendreef
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4
01	--	30	30	30	--	30	30	30	--		0,00	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: Oude Molendreef
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)
01	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	97,60	70,10	8,90	--	1,30

Model: eerste model
Groep: Oude Molendreef
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63
01	0,50	0,30	--	0,10	0,10	--	--	81,15	85,07	91,58	93,54	97,13	90,29	85,10	77,72	79,36

Model: eerste model
Groep: Oude Molendreef
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
01	83,15	88,82	92,01	95,61	88,72	83,52	75,53	71,76	76,00	83,92	83,44	86,98	80,32	75,16	69,20

ECOPART B.V.
Projectnummer 15754

Bijlage Ve
Basisschool WP2 (deelplan5) te Berkel en Rodenrijs

Model: eerste model
Groep: Oude Molendreef
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
01	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: Gouden Uillaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
02	Gouden Uillaan	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W9a	30	30	30	--	30	30	30

Model: eerste model
Groep: Gouden Uillaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4
02	--	30	30	30	--	30	30	30	--		0,00	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: Gouden Uillaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)
02	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	123,60	88,80	11,30	--	1,70

Model: eerste model
Groep: Gouden Uillaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63
02	0,60	0,40	--	0,20	0,10	--	--	82,24	86,21	92,82	94,61	98,18	91,36	86,17	78,91	80,34

Model: eerste model
Groep: Gouden Uillaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k
02	84,09	89,65	93,01	96,63	89,73	84,52	76,43	72,87	77,14	85,13	84,51	88,04	81,40	76,24	70,37

Model: eerste model
Groep: Gouden Uillaan
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
02	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: N471
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(LVP4)
04	N471	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	ZSA	80	80	80	80	80	80	80	80
03	N471	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	ZSA	80	80	80	80	80	80	80	80

Model: eerste model
Groep: N471
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)
04	80	80	80	80	80	80	80	80	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	80	80	80	80	80	80	80	80	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: N471
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4	MV(D)	MV(A)
04	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1619,20	947,20	255,20	--	58,70	23,80
03	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1619,20	947,20	255,20	--	58,70	23,80

Model: eerste model
Groep: N471
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125
04	14,70	--	58,70	23,80	14,70	--	84,96	89,69	95,68	106,23	108,66	101,98	97,35	87,49	82,24	86,64
03	14,70	--	58,70	23,80	14,70	--	84,96	89,69	95,68	106,23	108,66	101,98	97,35	87,49	82,24	86,64

Model: eerste model
Groep: N471
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE P4 63
04	92,52	103,42	106,08	99,25	94,69	84,82	77,61	82,79	88,91	98,99	101,07	94,64	89,90	80,04	--
03	92,52	103,42	106,08	99,25	94,69	84,82	77,61	82,79	88,91	98,99	101,07	94,64	89,90	80,04	--

Model: eerste model
Groep: N471
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
04	--	--	--	--	--	--	--
03	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: Klapwijkseweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO H	ISO M	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MRP4)	V(LV(D))	V(LV(A))
05	Klapwijkseweg A (N472)	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	50	50	50
06	Klapwijkseweg B (N472)	0,00	0,00	Relatief	Intensiteit	False	1.5 dB	0,75	0	W0	50	50	50	50	50	50

Model: eerste model
Groep: Klapwijkseweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	V(LV(N))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZVP4)	Totaal	aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%IntP4	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)
05	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		0,00	--	--	--	--	--	--	--
06	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50		0,00	--	--	--	--	--	--	--

Model: eerste model
Groep: Klapwijkseweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	%MRP4	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LVP4	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MVP4	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZVP4	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MRP4	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LVP4
05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1347,10	791,20	211,60	--
06	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	924,20	542,30	145,90	--

Model: eerste model
Groep: Klapwijkseweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MVP4	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZVP4	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k
05	42,40	17,20	9,60	--	23,70	9,60	5,90	--	86,48	93,57	100,03	105,40	111,61	108,18	101,43	91,84
06	39,10	15,80	8,60	--	20,70	8,30	5,20	--	85,33	92,53	99,20	104,14	110,14	106,75	100,01	90,70

Model: eerste model
Groep: Klapwijkseweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k
05	83,61	90,57	96,74	102,66	109,12	105,65	98,88	88,98	79,22	86,45	93,21	98,01	103,86	100,48	93,75
06	82,35	89,41	95,80	101,30	107,60	104,16	97,40	87,72	78,18	85,50	92,44	96,86	102,47	99,13	92,42

Model: eerste model
Groep: Klapwijkseweg
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	LE (N) 8k	LE P4 63	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
05	84,58	--	--	--	--	--	--	--	--
06	83,54	--	--	--	--	--	--	--	--

BIJLAGE VI : RESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Molendreef
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	appartementen / woningen 1	1,50	40,02	38,38	30,23	40,85
100_B	appartementen / woningen 1	4,50	42,01	40,35	32,29	42,86
100_C	appartementen / woningen 1	7,50	42,61	40,94	32,93	43,47
101_A	appartementen / woningen 1	1,50	38,91	37,27	29,13	39,74
101_B	appartementen / woningen 1	4,50	40,90	39,24	31,19	41,75
101_C	appartementen / woningen 1	7,50	41,67	39,99	31,99	42,52
102_A	appartementen / woningen 1	1,50	41,24	39,61	31,41	42,06
102_B	appartementen / woningen 1	4,50	43,22	41,57	33,46	44,06
102_C	appartementen / woningen 1	7,50	43,93	42,26	34,21	44,77
103_A	appartementen / woningen 1	1,50	42,58	40,95	32,79	43,41
103_B	appartementen / woningen 1	4,50	44,38	42,72	34,64	45,22
103_C	appartementen / woningen 1	7,50	44,73	43,06	35,03	45,58
104_A	appartementen 1	1,50	47,22	45,56	37,50	48,07
104_B	appartementen 1	4,50	48,10	46,43	38,42	48,96
104_C	appartementen 1	7,50	48,11	46,43	38,44	48,97
104_D	appartementen 1	10,50	47,96	46,27	38,29	48,81
105_A	appartementen 1	1,50	31,87	30,23	22,10	32,71
105_B	appartementen 1	4,50	33,66	31,98	24,00	34,52
105_C	appartementen 1	7,50	34,19	32,47	24,60	35,06
105_D	appartementen 1	10,50	34,96	33,24	25,41	35,84
106_A	appartementen 1	1,50	45,97	44,33	36,21	46,81
106_B	appartementen 1	4,50	46,99	45,32	37,27	47,83
106_C	appartementen 1	7,50	46,98	45,31	37,29	47,83
106_D	appartementen 1	10,50	46,80	45,12	37,10	47,65
107_A	appartementen 1	1,50	53,81	52,15	44,10	54,66
107_B	appartementen 1	4,50	54,07	52,40	44,39	54,93
107_C	appartementen 1	7,50	53,61	51,93	43,94	54,47
107_D	appartementen 1	10,50	52,99	51,31	43,32	53,85
108_A	appartementen 2	1,50	47,31	45,65	37,60	48,16
108_B	appartementen 2	4,50	48,17	46,49	38,48	49,02
108_C	appartementen 2	7,50	48,12	46,44	38,46	48,98
108_D	appartementen 2	10,50	47,94	46,25	38,28	48,80
109_A	appartementen 2	1,50	54,12	52,45	44,41	54,97
109_B	appartementen 2	4,50	54,27	52,59	44,59	55,12
109_C	appartementen 2	7,50	53,72	52,04	44,06	54,58
109_D	appartementen 2	10,50	53,03	51,35	43,37	53,89
110_A	appartementen 2	1,50	46,72	45,08	36,93	47,55
110_B	appartementen 2	4,50	47,99	46,33	38,26	48,83
110_C	appartementen 2	7,50	47,97	46,30	38,27	48,82
110_D	appartementen 2	10,50	47,81	46,13	38,11	48,66
111_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	35,78	34,15	25,96	36,61
111_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	37,75	36,10	28,01	38,59
111_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	38,59	36,92	28,89	39,44
112_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	34,52	32,89	24,70	35,35
112_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	36,33	34,68	26,58	37,17
112_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	37,42	35,75	27,72	38,27
113_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	33,13	31,50	23,32	33,96
113_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	34,74	33,08	24,99	35,58
113_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	35,97	34,30	26,28	36,82
114_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	43,18	41,56	33,37	44,01
114_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	45,27	43,62	35,51	46,11
114_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	45,40	43,74	35,68	46,25
115_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	40,92	39,30	31,09	41,75
115_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	43,09	41,45	33,32	43,93
115_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	43,54	41,89	33,81	44,39
116_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	39,26	37,65	29,42	40,09
116_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	41,25	39,61	31,46	42,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Molendreef
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
116_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	42,12	40,46	32,37	42,96
117_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	31,35	29,70	21,61	32,19
117_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	32,54	30,87	22,85	33,39
117_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	33,53	31,85	23,88	34,39
117_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	34,40	32,71	24,76	35,26
118_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	33,11	31,47	23,30	33,94
118_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	34,63	32,97	24,90	35,47
118_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	35,83	34,15	26,16	36,69
118_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	36,89	35,19	27,25	37,75
119_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	37,06	35,45	27,21	37,88
119_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	38,74	37,10	28,95	39,57
119_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	39,94	38,29	30,19	40,78
119_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	40,23	38,58	30,49	41,07
12_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	26,37	24,72	16,58	27,20
12_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	26,60	24,94	16,88	27,45
12_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	28,24	26,58	18,52	29,09
120_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	25,41	23,79	15,60	26,24
120_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	25,83	24,18	16,10	26,68
120_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	26,28	24,60	16,59	27,13
120_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	26,91	25,23	17,23	27,76
13_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	25,96	24,28	16,27	26,81
13_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	27,03	25,33	17,41	27,89
13_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	28,08	26,37	18,49	28,95
14_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	20,77	19,09	11,09	21,62
14_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	17,71	15,97	8,18	18,59
14_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	19,64	17,91	10,08	20,51
15_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	23,53	21,84	13,89	24,39
15_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	24,61	22,87	15,08	25,49
15_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	25,36	23,59	15,91	26,26
16_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	24,31	22,63	14,63	25,16
16_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	23,67	21,95	14,09	24,54
16_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	24,88	23,17	15,31	25,76
17_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	24,01	22,29	14,45	24,89
17_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	24,95	23,19	15,50	25,85
17_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	25,82	24,04	16,39	26,72
18_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	18,47	16,77	8,85	19,33
18_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	15,55	13,72	6,25	16,48
18_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	16,59	14,79	7,21	17,50
19_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	20,07	18,26	10,72	20,99
19_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	21,18	19,33	11,93	22,12
19_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	21,45	19,58	12,26	22,40
20_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	18,05	16,24	8,71	18,97
20_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	18,55	16,73	9,24	19,47
20_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	20,79	18,98	11,42	21,70
21_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	21,09	19,27	11,75	22,01
21_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	22,34	20,49	13,09	23,28
21_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	23,34	21,48	14,13	24,29
22_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	21,02	19,21	11,69	21,94
22_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	22,26	20,41	13,01	23,20
22_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	23,12	21,25	13,90	24,06
23_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	22,12	20,37	12,62	23,01
23_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	23,02	21,23	13,63	23,93
23_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	23,68	21,87	14,35	24,60
24_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	17,68	15,94	8,17	18,57
24_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	17,90	16,14	8,44	18,80
24_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	19,04	17,24	9,66	19,95
25_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	14,95	13,15	5,58	15,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Molendreef
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	15,59	13,75	6,30	16,52
25_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	17,74	15,91	8,45	18,67
26_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	18,32	16,51	8,97	19,24
26_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	19,69	17,85	10,42	20,62
26_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	20,70	18,85	11,45	21,64
27_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	26,49	24,81	16,83	27,35
27_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	27,36	25,63	17,82	28,24
27_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	27,80	26,04	18,33	28,69
28_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	15,85	14,05	6,47	16,76
28_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	16,66	14,83	7,36	17,59
28_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	18,29	16,44	9,06	19,23
29_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	25,83	24,14	16,19	26,69
29_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	26,39	24,67	16,82	27,26
29_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	26,99	25,25	17,48	27,88
30_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	28,35	26,70	18,61	29,19
30_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	27,17	25,48	17,55	28,04
30_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	27,60	25,87	18,03	28,47
31_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	24,07	22,34	14,54	24,95
31_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	25,08	23,31	15,66	25,98
31_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	25,74	23,94	16,37	26,65
32_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	15,59	13,81	6,18	16,49
32_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	17,56	15,82	8,04	18,44
32_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	18,84	17,08	9,39	19,74
33_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	21,54	19,82	11,98	22,42
33_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	21,11	19,33	11,69	22,01
33_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	22,17	20,36	12,84	23,09
34_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	21,09	19,36	11,52	21,96
34_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	20,60	18,83	11,18	21,50
34_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	21,86	20,06	12,52	22,78
35_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	23,47	21,72	13,97	24,36
35_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	24,56	22,77	15,17	25,47
35_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	25,36	23,55	16,01	26,28
36_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	15,39	13,60	5,97	16,29
36_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	16,54	14,75	7,13	17,44
36_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	17,94	16,15	8,56	18,85
37_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	19,60	17,81	10,20	20,51
37_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	20,15	18,33	10,85	21,08
37_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	21,83	19,98	12,59	22,77
38_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	19,10	17,31	9,70	20,01
38_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	20,59	18,83	11,13	21,49
38_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	22,22	20,44	12,80	23,12
39_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	22,27	20,46	12,92	23,19
39_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	23,47	21,63	14,21	24,41
39_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	24,46	22,60	15,21	25,39
40_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	22,87	21,06	13,54	23,79
40_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	24,06	22,21	14,80	24,99
40_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	25,06	23,20	15,82	26,00
41_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	23,37	21,62	13,89	24,26
41_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	24,53	22,75	15,10	25,43
41_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	25,60	23,82	16,17	26,50
42_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	15,60	13,82	6,18	16,50
42_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	16,69	14,93	7,23	17,59
42_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	17,79	16,01	8,37	18,69
43_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	15,52	13,73	6,12	16,43
43_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	13,92	12,10	4,61	14,84
43_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	14,68	12,83	5,42	15,61
44_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	19,41	17,61	10,05	20,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Molendreef
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	20,38	18,54	11,12	21,32
44_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	21,09	19,23	11,89	22,04
45_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	24,27	22,49	14,84	25,17
45_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	25,31	23,51	15,95	26,22
45_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	26,41	24,61	17,07	27,33
46_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	24,20	22,43	14,78	25,10
46_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	25,20	23,40	15,84	26,11
46_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	26,38	24,57	17,02	27,29
47_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	21,55	19,72	12,27	22,48
47_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	21,76	19,92	12,51	22,70
47_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	23,59	21,76	14,29	24,52
48_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	16,01	14,22	6,63	16,92
48_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	15,29	13,45	6,01	16,22
48_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	16,42	14,57	7,17	17,36
49_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	15,30	13,51	5,91	16,21
49_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	14,61	12,79	5,31	15,54
49_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	14,92	13,06	5,68	15,86
50_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	19,06	17,26	9,67	19,97
50_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	19,83	18,03	10,48	20,75
50_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	21,49	19,67	12,16	22,41
51_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	23,67	21,88	14,29	24,58
51_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	24,70	22,88	15,38	25,62
51_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	26,26	24,45	16,93	27,18
52_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	21,90	20,07	12,60	22,83
52_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	22,69	20,88	13,35	23,61
52_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	24,82	23,03	15,44	25,73
53_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	15,81	14,01	6,42	16,72
53_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	15,68	13,86	6,38	16,61
53_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	16,04	14,19	6,79	16,98
54_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	19,12	17,31	9,76	20,03
54_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	19,18	17,33	9,92	20,11
54_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	20,41	18,53	11,23	21,36
55_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	24,27	22,49	14,84	25,17
55_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	25,22	23,41	15,87	26,14
55_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	27,11	25,32	17,72	28,02
56_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	25,64	23,93	16,06	26,51
56_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	24,75	23,01	15,24	25,64
56_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	26,59	24,84	17,08	27,47
57_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	15,63	13,85	6,23	16,54
57_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	16,39	14,62	6,97	17,29
57_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	17,87	16,09	8,45	18,77
58_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	24,83	23,13	15,20	25,69
58_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	24,46	22,73	14,90	25,33
58_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	24,90	23,16	15,38	25,78
59_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	34,63	32,97	24,90	35,47
59_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	34,26	32,58	24,58	35,11
59_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	34,63	32,94	24,98	35,49
60_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	33,59	31,94	23,83	34,43
60_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	33,27	31,60	23,57	34,12
60_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	33,55	31,87	23,88	34,41
61_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	15,83	14,03	6,46	16,74
61_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	16,57	14,73	7,29	17,50
61_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	18,28	16,42	9,04	19,22
62_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	19,49	17,70	10,11	20,40
62_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	19,59	17,75	10,31	20,52
62_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	20,39	18,52	11,17	21,33
63_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	26,10	24,44	16,39	26,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Molendreef
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
63_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	25,03	23,31	15,44	25,90
63_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	25,93	24,18	16,43	26,82
64_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	28,22	26,58	18,43	29,05
64_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	28,62	26,94	18,96	29,48
64_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	28,76	27,04	19,17	29,63
65_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	14,76	12,96	5,38	15,67
65_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	15,38	13,54	6,11	16,31
65_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	16,48	14,61	7,26	17,42
66_A	woning 27, 28 en 29	1,50	33,06	31,42	23,29	33,90
66_B	woning 27, 28 en 29	4,50	33,69	32,02	23,99	34,54
66_C	woning 27, 28 en 29	7,50	34,51	32,82	24,86	35,37
67_A	woning 27, 28 en 29	1,50	31,59	29,94	21,83	32,43
67_B	woning 27, 28 en 29	4,50	32,32	30,64	22,64	33,17
67_C	woning 27, 28 en 29	7,50	33,37	31,67	23,74	34,23
68_A	woning 27, 28 en 29	1,50	31,29	29,65	21,50	32,12
68_B	woning 27, 28 en 29	4,50	32,27	30,60	22,54	33,11
68_C	woning 27, 28 en 29	7,50	33,13	31,45	23,45	33,98
69_A	woning 27, 28 en 29	1,50	25,99	24,35	16,19	26,82
69_B	woning 27, 28 en 29	4,50	26,45	24,79	16,70	27,29
69_C	woning 27, 28 en 29	7,50	27,12	25,44	17,42	27,97
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	34,14	32,50	24,35	34,97
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	35,51	33,85	25,78	36,35
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	36,50	34,82	26,82	37,35
71_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	23,62	21,81	14,29	24,54
71_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	25,01	23,17	15,74	25,94
71_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	26,99	25,13	17,77	27,93
72_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	33,52	31,89	23,69	34,34
72_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	35,04	33,39	25,29	35,88
72_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	36,21	34,54	26,51	37,06
73_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	24,03	22,38	14,27	24,87
73_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	25,03	23,35	15,37	25,89
73_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	26,15	24,43	16,56	27,02
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	39,14	37,51	29,32	39,97
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	41,12	39,47	31,37	41,96
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	41,74	40,08	32,03	42,59
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	36,62	34,99	26,81	37,45
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	38,33	36,67	28,58	39,17
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	39,27	37,60	29,56	40,12
76_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	36,32	34,68	26,52	37,15
76_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	38,29	36,63	28,57	39,14
76_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	39,31	37,62	29,64	40,16
77_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	39,33	37,71	29,51	40,16
77_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	41,46	39,81	31,70	42,30
77_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	41,86	40,19	32,15	42,71
78_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	36,05	34,42	26,22	36,87
78_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	37,96	36,31	28,20	38,80
78_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	38,80	37,13	29,09	39,65
79_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	18,73	16,95	9,33	19,64
79_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	20,58	18,76	11,27	21,50
79_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	23,48	21,63	14,22	24,41
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	45,81	44,17	36,04	46,65
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	46,94	45,28	37,23	47,79
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	47,10	45,42	37,41	47,95
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	56,52	54,84	46,85	57,38
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	56,30	54,62	46,64	57,16
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	55,51	53,82	45,86	56,37
82_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	46,15	44,51	36,37	46,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Oude Molendreef
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
82_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	47,08	45,42	37,36	47,93
82_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	47,09	45,42	37,39	47,94
83_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	32,96	31,32	23,15	33,79
83_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	35,30	33,65	25,57	36,15
83_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	35,58	33,90	25,90	36,43
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	54,60	52,93	44,89	55,45
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	54,52	52,84	44,84	55,37
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	53,79	52,11	44,13	54,65
85_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	49,49	47,84	39,74	50,33
85_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	50,06	48,39	40,36	50,91
85_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	49,87	48,20	40,19	50,73
86_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	46,12	44,48	36,34	46,95
86_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	47,10	45,44	37,37	47,94
86_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	47,14	45,46	37,44	47,99
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	56,13	54,45	46,46	56,99
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	55,91	54,23	46,25	56,77
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	55,13	53,44	45,48	55,99
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	53,57	51,90	43,87	54,42
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	53,67	51,99	44,00	54,53
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	53,16	51,48	43,50	54,02
89_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	36,61	34,99	26,78	37,44
89_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	38,72	37,08	28,95	39,56
89_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	39,33	37,67	29,60	40,17
90_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	39,66	38,03	29,83	40,48
90_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	41,75	40,10	31,99	42,59
90_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	42,39	40,73	32,67	43,24
91_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	47,65	46,00	37,90	48,49
91_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	48,01	46,34	38,31	48,86
91_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	47,80	46,12	38,11	48,65
92_A	appartementen / woningen 1	1,50	43,19	41,55	33,41	44,02
92_B	appartementen / woningen 1	4,50	45,12	43,46	35,40	45,97
92_C	appartementen / woningen 1	7,50	45,31	43,64	35,61	46,16
93_A	appartementen / woningen 1	1,50	9,71	7,90	0,38	10,63
93_B	appartementen / woningen 1	4,50	10,80	8,93	1,58	11,74
93_C	appartementen / woningen 1	7,50	11,28	9,38	2,14	12,24
94_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
94_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
94_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
95_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
95_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
95_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
96_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
96_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
96_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
97_A	appartementen / woningen 1	1,50	39,55	37,92	29,74	40,38
97_B	appartementen / woningen 1	4,50	41,58	39,92	31,83	42,42
97_C	appartementen / woningen 1	7,50	42,00	40,33	32,29	42,85
98_A	appartementen / woningen 1	1,50	28,42	26,78	18,66	29,26
98_B	appartementen / woningen 1	4,50	30,46	28,79	20,76	31,31
98_C	appartementen / woningen 1	7,50	31,26	29,56	21,64	32,12
99_A	appartementen / woningen 1	1,50	36,90	35,27	27,10	37,73
99_B	appartementen / woningen 1	4,50	38,91	37,25	29,18	39,75
99_C	appartementen / woningen 1	7,50	39,78	38,10	30,10	40,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouden Uillaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	appartementen / woningen 1	1,50	29,13	27,39	19,42	29,96
100_B	appartementen / woningen 1	4,50	30,56	28,77	20,93	31,40
100_C	appartementen / woningen 1	7,50	31,79	29,98	22,23	32,64
101_A	appartementen / woningen 1	1,50	24,47	22,66	14,89	25,31
101_B	appartementen / woningen 1	4,50	26,15	24,30	16,66	27,01
101_C	appartementen / woningen 1	7,50	27,82	25,93	18,42	28,70
102_A	appartementen / woningen 1	1,50	24,20	22,39	14,63	25,05
102_B	appartementen / woningen 1	4,50	25,87	24,01	16,39	26,73
102_C	appartementen / woningen 1	7,50	27,47	25,57	18,08	28,35
103_A	appartementen / woningen 1	1,50	30,88	29,17	21,12	31,70
103_B	appartementen / woningen 1	4,50	31,97	30,21	22,29	32,80
103_C	appartementen / woningen 1	7,50	33,10	31,31	23,49	33,94
104_A	appartementen 1	1,50	35,63	33,90	25,90	36,45
104_B	appartementen 1	4,50	37,76	35,99	28,08	38,59
104_C	appartementen 1	7,50	38,00	36,22	28,36	38,83
104_D	appartementen 1	10,50	38,12	36,34	28,50	38,96
105_A	appartementen 1	1,50	12,82	11,02	3,23	13,66
105_B	appartementen 1	4,50	14,35	12,51	4,85	15,21
105_C	appartementen 1	7,50	16,55	14,63	7,19	17,43
105_D	appartementen 1	10,50	20,05	18,05	10,85	20,96
106_A	appartementen 1	1,50	--	--	--	--
106_B	appartementen 1	4,50	--	--	--	--
106_C	appartementen 1	7,50	--	--	--	--
106_D	appartementen 1	10,50	--	--	--	--
107_A	appartementen 1	1,50	34,79	33,06	25,04	35,61
107_B	appartementen 1	4,50	36,80	35,05	27,11	37,63
107_C	appartementen 1	7,50	37,34	35,57	27,69	38,17
107_D	appartementen 1	10,50	37,61	35,83	27,98	38,45
108_A	appartementen 2	1,50	34,44	32,70	24,72	35,26
108_B	appartementen 2	4,50	36,55	34,78	26,88	37,38
108_C	appartementen 2	7,50	37,09	35,30	27,46	37,93
108_D	appartementen 2	10,50	37,32	35,52	27,72	38,16
109_A	appartementen 2	1,50	32,02	30,31	22,24	32,83
109_B	appartementen 2	4,50	34,27	32,53	24,55	35,09
109_C	appartementen 2	7,50	34,54	32,79	24,86	35,37
109_D	appartementen 2	10,50	34,56	32,80	24,89	35,39
110_A	appartementen 2	1,50	--	--	--	--
110_B	appartementen 2	4,50	--	--	--	--
110_C	appartementen 2	7,50	--	--	--	--
110_D	appartementen 2	10,50	--	--	--	--
111_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	34,42	32,71	24,62	35,23
111_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	36,29	34,55	26,57	37,11
111_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	37,14	35,38	27,47	37,97
112_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	34,79	33,09	24,98	35,60
112_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	36,74	35,01	27,02	37,57
112_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	37,65	35,89	27,98	38,48
113_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	35,82	34,12	26,01	36,63
113_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	37,76	36,03	28,02	38,58
113_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	38,47	36,71	28,78	39,30
114_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
114_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--
114_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
115_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
115_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--
115_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
116_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
116_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouden Uillaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
116_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
117_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	41,73	40,02	31,96	42,55
117_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	43,67	41,93	33,96	44,50
117_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	44,03	42,27	34,35	44,86
117_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	44,22	42,45	34,56	45,05
118_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	28,06	26,32	18,33	28,88
118_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	30,27	28,49	20,62	31,10
118_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	31,13	29,32	21,57	31,98
118_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	31,67	29,84	22,15	32,53
119_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
119_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--
119_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
119_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	--	--	--	--
12_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	10,59	8,67	1,25	11,48
12_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	10,46	8,45	1,27	11,37
12_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	11,13	9,07	2,03	12,06
120_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	38,85	37,13	29,07	39,66
120_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	40,93	39,19	31,22	41,76
120_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	41,43	39,67	31,75	42,26
120_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	41,51	39,75	31,84	42,34
13_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	21,75	19,95	12,15	22,59
13_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	23,01	21,16	13,53	23,87
13_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	23,64	21,74	14,24	24,51
14_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	14,20	12,25	4,89	15,09
14_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	15,06	13,06	5,84	15,96
14_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	15,82	13,79	6,67	16,74
15_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	16,82	14,83	7,58	17,72
15_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	18,65	16,63	9,47	19,56
15_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	20,70	18,66	11,55	21,62
16_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	14,19	12,29	4,80	15,07
16_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	15,96	14,02	6,62	16,84
16_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	17,55	15,56	8,31	18,45
17_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	22,37	20,56	12,79	23,21
17_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	23,44	21,58	13,97	24,30
17_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	24,16	22,25	14,77	25,03
18_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	14,64	12,69	5,34	15,53
18_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	14,91	12,91	5,69	15,81
18_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	16,18	14,14	7,03	17,10
19_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	18,10	16,12	8,86	19,00
19_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	19,75	17,73	10,58	20,67
19_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	21,76	19,72	12,61	22,68
20_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	14,20	12,24	4,94	15,10
20_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	15,87	13,86	6,68	16,78
20_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	17,89	15,85	8,76	18,81
21_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	26,14	24,39	16,43	26,96
21_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	26,94	25,14	17,35	27,78
21_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	27,27	25,42	17,78	28,13
22_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	26,09	24,34	16,40	26,92
22_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	26,92	25,11	17,35	27,77
22_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	27,26	25,41	17,76	28,12
23_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	22,72	20,85	13,27	23,59
23_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	24,00	22,07	14,67	24,89
23_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	24,94	22,97	15,67	25,84
24_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	14,76	12,83	5,43	15,65
24_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	15,70	13,72	6,44	16,60
24_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	16,81	14,81	7,59	17,71
25_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	14,77	12,87	5,40	15,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouden Uillaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	16,31	14,36	7,02	17,21
25_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	17,69	15,72	8,43	18,59
26_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	14,14	12,21	4,80	15,02
26_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	15,60	13,62	6,36	16,50
26_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	16,94	14,92	7,77	17,86
27_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	24,78	23,00	15,15	25,62
27_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	25,66	23,81	16,17	26,52
27_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	26,48	24,59	17,07	27,35
28_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	17,19	15,26	7,85	18,07
28_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	18,35	16,39	9,07	19,25
28_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	19,00	17,03	9,73	19,90
29_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	20,51	18,54	11,24	21,41
29_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	22,26	20,24	13,07	23,17
29_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	24,24	22,20	15,07	25,15
30_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	14,10	12,18	4,76	14,99
30_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	15,79	13,83	6,53	16,69
30_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	17,23	15,24	8,01	18,14
31_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	28,51	26,77	18,79	29,33
31_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	29,12	27,32	19,52	29,96
31_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	29,84	28,01	20,31	30,69
32_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	17,92	16,00	8,56	18,80
32_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	18,35	16,39	9,07	19,25
32_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	18,80	16,82	9,56	19,70
33_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	20,57	18,62	11,27	21,46
33_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	22,23	20,24	13,01	23,14
33_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	24,47	22,45	15,28	25,38
34_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	16,58	14,64	7,25	17,47
34_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	18,00	16,00	8,79	18,91
34_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	20,35	18,32	11,19	21,27
35_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	29,05	27,31	19,34	29,88
35_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	29,56	27,76	19,95	30,40
35_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	30,45	28,63	20,91	31,30
36_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	18,88	16,97	9,50	19,76
36_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	20,26	18,32	10,93	21,15
36_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	20,68	18,73	11,39	21,58
37_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	21,01	19,07	11,69	21,90
37_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	22,10	20,11	12,89	23,01
37_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	24,47	22,44	15,29	25,38
38_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	16,27	14,34	6,93	17,15
38_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	17,65	15,66	8,42	18,55
38_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	20,21	18,18	11,05	21,13
39_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	31,44	29,70	21,72	32,26
39_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	32,09	30,31	22,46	32,93
39_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	32,99	31,18	23,40	33,83
40_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	31,82	30,08	22,10	32,64
40_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	33,01	31,24	23,36	33,84
40_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	33,98	32,18	24,37	34,82
41_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	30,46	28,70	20,80	31,29
41_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	31,86	30,06	22,26	32,70
41_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	32,89	31,07	23,34	33,74
42_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	20,13	18,25	10,71	21,00
42_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	21,35	19,47	11,91	22,22
42_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	22,39	20,51	12,95	23,26
43_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	20,62	18,75	11,18	21,49
43_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	22,42	20,55	12,96	23,28
43_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	24,18	22,34	14,68	25,04
44_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	24,62	22,89	14,88	25,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouden Uillaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	26,06	24,29	16,41	26,89
44_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	27,05	25,25	17,46	27,89
45_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	33,94	32,21	24,22	34,77
45_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	35,43	33,66	25,77	36,26
45_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	36,58	34,79	26,96	37,42
46_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	34,86	33,13	25,11	35,68
46_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	36,45	34,69	26,78	37,28
46_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	37,70	35,92	28,07	38,54
47_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	29,25	27,44	19,68	30,10
47_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	31,15	29,32	21,62	32,00
47_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	32,61	30,74	23,16	33,48
48_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	21,42	19,54	11,98	22,29
48_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	24,79	22,94	15,27	25,64
48_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	28,03	26,26	18,37	28,86
49_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	21,78	19,89	12,38	22,66
49_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	25,85	24,01	16,32	26,70
49_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	29,78	28,04	20,07	30,61
50_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	27,99	26,26	18,26	28,81
50_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	29,80	28,02	20,15	30,63
50_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	31,34	29,54	21,75	32,18
51_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	37,04	35,32	27,28	37,86
51_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	38,82	37,07	29,13	39,65
51_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	40,13	38,35	30,48	40,96
52_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	32,39	30,62	22,73	33,22
52_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	35,11	33,33	25,47	35,94
52_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	37,40	35,60	27,78	38,24
53_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	25,77	23,94	16,24	26,62
53_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	30,55	28,80	20,85	31,38
53_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	34,26	32,55	24,48	35,07
54_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	30,64	28,92	20,86	31,45
54_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	32,50	30,75	22,81	33,33
54_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	33,85	32,07	24,21	34,68
55_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	40,59	38,87	30,83	41,41
55_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	42,54	40,79	32,84	43,37
55_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	43,34	41,57	33,67	44,17
56_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	42,81	41,09	33,05	43,63
56_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	43,74	41,99	34,03	44,56
56_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	44,80	43,05	35,11	45,63
57_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	30,58	28,82	20,89	31,41
57_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	33,78	32,02	24,10	34,61
57_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	37,30	35,60	27,48	38,11
58_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	30,99	29,29	21,21	31,81
58_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	33,57	31,84	23,85	34,40
58_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	34,62	32,89	24,89	35,44
59_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	45,76	44,03	36,01	46,58
59_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	47,32	45,56	37,62	48,14
59_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	47,59	45,82	37,92	48,42
60_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	49,92	48,19	40,18	50,74
60_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	51,09	49,34	41,40	51,92
60_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	51,17	49,41	41,50	52,00
61_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	44,93	43,23	35,15	45,75
61_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	46,07	44,33	36,34	46,89
61_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	46,13	44,38	36,43	46,96
62_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	33,08	31,37	23,31	33,90
62_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	35,83	34,09	26,11	36,65
62_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	34,96	33,21	25,26	35,79
63_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	44,06	42,35	34,27	44,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouden Uillaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
63_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	45,43	43,69	35,70	46,25
63_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	45,74	43,99	36,05	46,57
64_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	48,44	46,73	38,66	49,25
64_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	49,95	48,21	40,23	50,77
64_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	50,06	48,31	40,37	50,89
65_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	44,16	42,46	34,35	44,97
65_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	45,55	43,82	35,81	46,37
65_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	45,80	44,05	36,09	46,62
66_A	woning 27, 28 en 29	1,50	55,03	53,28	45,31	55,85
66_B	woning 27, 28 en 29	4,50	55,17	53,41	45,49	56,00
66_C	woning 27, 28 en 29	7,50	54,64	52,87	44,99	55,47
67_A	woning 27, 28 en 29	1,50	47,26	45,55	37,49	48,08
67_B	woning 27, 28 en 29	4,50	48,03	46,28	38,31	48,85
67_C	woning 27, 28 en 29	7,50	48,02	46,26	38,34	48,85
68_A	woning 27, 28 en 29	1,50	31,81	30,11	22,03	32,63
68_B	woning 27, 28 en 29	4,50	34,09	32,35	24,37	34,91
68_C	woning 27, 28 en 29	7,50	34,45	32,69	24,77	35,28
69_A	woning 27, 28 en 29	1,50	48,39	46,66	38,64	49,21
69_B	woning 27, 28 en 29	4,50	49,05	47,30	39,35	49,88
69_C	woning 27, 28 en 29	7,50	48,93	47,17	39,26	49,76
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	54,65	52,91	44,93	55,47
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	54,82	53,06	45,14	55,65
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	54,33	52,56	44,67	55,16
71_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	48,44	46,70	38,71	49,26
71_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	48,67	46,91	38,98	49,50
71_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	48,35	46,58	38,69	49,18
72_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	30,00	28,30	20,19	30,81
72_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	31,72	29,99	21,98	32,54
72_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	32,93	31,18	23,24	33,76
73_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	48,81	47,09	39,05	49,63
73_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	49,37	47,63	39,67	50,20
73_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	49,24	47,48	39,57	50,07
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	55,22	53,46	45,52	56,04
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	55,24	53,47	45,57	56,07
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	54,63	52,85	44,98	55,46
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	55,18	53,43	45,49	56,01
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	55,24	53,47	45,57	56,07
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	54,67	52,90	45,02	55,50
76_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	48,18	46,44	38,45	49,00
76_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	48,36	46,60	38,67	49,19
76_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	47,98	46,21	38,32	48,81
77_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	24,92	23,21	15,15	25,74
77_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	26,34	24,61	16,62	27,17
77_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	27,51	25,75	17,84	28,34
78_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	26,42	24,72	16,61	27,23
78_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	27,92	26,20	18,17	28,74
78_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	29,15	27,41	19,46	29,98
79_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	48,17	46,44	38,44	48,99
79_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	48,49	46,73	38,80	49,32
79_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	48,29	46,52	38,64	49,12
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	54,94	53,18	45,24	55,76
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	54,89	53,12	45,22	55,72
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	54,23	52,45	44,57	55,06
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	44,81	43,08	35,08	45,63
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	45,45	43,70	35,76	46,28
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	45,31	43,54	35,64	46,14
82_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	27,26	25,56	17,47	28,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Gouden Uillaan
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
82_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	29,13	27,39	19,40	29,95
82_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	30,14	28,38	20,47	30,97
83_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	48,22	46,48	38,49	49,04
83_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	48,44	46,68	38,76	49,27
83_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	48,15	46,38	38,50	48,98
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	45,20	43,48	35,44	46,02
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	46,54	44,79	36,85	47,37
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	46,80	45,03	37,13	47,63
85_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	18,91	17,01	9,53	19,79
85_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	21,24	19,27	11,99	22,14
85_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	24,58	22,57	15,38	25,49
86_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	25,74	24,02	15,98	26,56
86_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	27,58	25,83	17,89	28,41
86_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	28,62	26,85	18,96	29,45
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	47,06	45,30	37,37	47,89
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	47,55	45,78	37,89	48,38
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	47,44	45,67	37,80	48,28
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	39,99	38,29	30,19	40,80
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	41,83	40,09	32,11	42,65
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	42,57	40,81	32,91	43,40
89_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	18,56	16,64	9,23	19,45
89_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	20,54	18,55	11,31	21,44
89_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	23,32	21,31	14,14	24,23
90_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	27,70	25,98	17,94	28,52
90_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	29,32	27,56	19,64	30,15
90_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	30,54	28,76	20,91	31,38
91_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	30,79	29,07	21,02	31,60
91_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	32,57	30,81	22,89	33,40
91_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	34,08	32,29	24,47	34,92
92_A	appartementen / woningen 1	1,50	37,25	35,56	27,43	38,06
92_B	appartementen / woningen 1	4,50	38,67	36,92	28,95	39,49
92_C	appartementen / woningen 1	7,50	39,59	37,81	29,94	40,42
93_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
93_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
93_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
94_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
94_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
94_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
95_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
95_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
95_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
96_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
96_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
96_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
97_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
97_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
97_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
98_A	appartementen / woningen 1	1,50	16,38	14,57	6,80	17,22
98_B	appartementen / woningen 1	4,50	17,49	15,65	7,98	18,35
98_C	appartementen / woningen 1	7,50	19,30	17,39	9,93	20,18
99_A	appartementen / woningen 1	1,50	26,83	25,09	17,10	27,65
99_B	appartementen / woningen 1	4,50	28,41	26,63	18,77	29,24
99_C	appartementen / woningen 1	7,50	29,59	27,77	20,03	30,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N471
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	appartementen / woningen 1	1,50	23,85	21,14	16,47	25,29
100_B	appartementen / woningen 1	4,50	26,93	24,23	19,55	28,37
100_C	appartementen / woningen 1	7,50	30,79	28,10	23,39	32,22
101_A	appartementen / woningen 1	1,50	23,18	20,47	15,81	24,62
101_B	appartementen / woningen 1	4,50	26,02	23,31	18,63	27,45
101_C	appartementen / woningen 1	7,50	30,12	27,43	22,71	31,55
102_A	appartementen / woningen 1	1,50	26,83	24,17	19,39	28,25
102_B	appartementen / woningen 1	4,50	28,57	25,89	21,15	29,99
102_C	appartementen / woningen 1	7,50	31,00	28,32	23,59	32,43
103_A	appartementen / woningen 1	1,50	33,13	30,50	25,65	34,54
103_B	appartementen / woningen 1	4,50	34,27	31,61	26,81	35,68
103_C	appartementen / woningen 1	7,50	35,20	32,54	27,75	36,62
104_A	appartementen 1	1,50	25,63	22,92	18,26	27,07
104_B	appartementen 1	4,50	28,40	25,70	21,02	29,84
104_C	appartementen 1	7,50	32,50	29,81	25,09	33,93
104_D	appartementen 1	10,50	39,23	36,58	31,77	40,64
105_A	appartementen 1	1,50	20,80	18,11	13,39	22,23
105_B	appartementen 1	4,50	22,49	19,79	15,10	23,92
105_C	appartementen 1	7,50	25,98	23,28	18,59	27,41
105_D	appartementen 1	10,50	36,48	33,82	29,03	37,90
106_A	appartementen 1	1,50	36,68	34,05	29,19	38,08
106_B	appartementen 1	4,50	38,01	35,37	30,52	39,41
106_C	appartementen 1	7,50	38,34	35,70	30,86	39,75
106_D	appartementen 1	10,50	38,68	36,04	31,20	40,09
107_A	appartementen 1	1,50	28,53	25,89	21,05	29,94
107_B	appartementen 1	4,50	29,84	27,19	22,37	31,25
107_C	appartementen 1	7,50	30,77	28,12	23,32	32,19
107_D	appartementen 1	10,50	32,93	30,27	25,48	34,35
108_A	appartementen 2	1,50	25,82	23,11	18,45	27,26
108_B	appartementen 2	4,50	28,72	26,02	21,34	30,16
108_C	appartementen 2	7,50	32,30	29,61	24,88	33,72
108_D	appartementen 2	10,50	39,13	36,49	31,67	40,55
109_A	appartementen 2	1,50	30,88	28,24	23,41	32,29
109_B	appartementen 2	4,50	32,28	29,63	24,82	33,69
109_C	appartementen 2	7,50	33,59	30,93	26,14	35,01
109_D	appartementen 2	10,50	38,45	35,80	30,97	39,85
110_A	appartementen 2	1,50	35,11	32,48	27,61	36,51
110_B	appartementen 2	4,50	36,28	33,64	28,79	37,68
110_C	appartementen 2	7,50	36,53	33,89	29,04	37,93
110_D	appartementen 2	10,50	36,77	34,13	29,29	38,18
111_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	23,14	20,43	15,75	24,57
111_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	25,81	23,10	18,43	27,25
111_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	28,79	26,10	21,40	30,23
112_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	24,69	21,99	17,30	26,12
112_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	27,52	24,82	20,13	28,95
112_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	30,89	28,20	23,48	32,32
113_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	24,45	21,75	17,06	25,88
113_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	27,19	24,49	19,81	28,63
113_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	30,65	27,96	23,24	32,08
114_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	34,78	32,15	27,28	36,18
114_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	35,88	33,24	28,39	37,28
114_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	36,10	33,46	28,62	37,51
115_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	34,28	31,65	26,79	35,68
115_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	35,39	32,75	27,90	36,79
115_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	35,58	32,94	28,10	36,99
116_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	33,82	31,19	26,32	35,22
116_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	34,97	32,34	27,49	36,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N471
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
116_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	35,15	32,51	27,67	36,56
117_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	23,80	21,09	16,42	25,24
117_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	26,45	23,74	19,07	27,89
117_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	29,74	27,05	22,34	31,17
117_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	35,71	33,05	28,25	37,12
118_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	24,59	21,88	17,20	26,02
118_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	27,35	24,64	19,96	28,78
118_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	30,68	27,99	23,27	32,11
118_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	37,08	34,43	29,62	38,49
119_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	33,18	30,55	25,68	34,58
119_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	34,33	31,70	26,85	35,74
119_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	34,52	31,88	27,04	35,93
119_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	34,69	32,05	27,21	36,10
12_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	32,64	30,01	25,15	34,04
12_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	33,91	31,26	26,45	35,32
12_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	34,77	32,12	27,31	36,18
120_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	26,45	23,80	18,98	27,86
120_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	27,98	25,32	20,53	29,40
120_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	29,83	27,17	22,37	31,24
120_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	31,89	29,23	24,43	33,30
13_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	29,79	27,14	22,32	31,20
13_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	32,63	29,97	25,19	34,05
13_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	33,90	31,24	26,46	35,32
14_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	28,71	26,06	21,23	30,11
14_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	25,56	22,89	18,13	26,98
14_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	29,27	26,61	21,83	30,69
15_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	26,61	23,95	19,15	28,02
15_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	27,16	24,47	19,74	28,58
15_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	29,19	26,50	21,78	30,62
16_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	29,39	26,75	21,90	30,79
16_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	27,94	25,28	20,50	29,36
16_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	29,99	27,33	22,54	31,41
17_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	28,36	25,71	20,90	29,77
17_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	29,72	27,06	22,28	31,14
17_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	31,66	28,99	24,22	33,08
18_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	27,05	24,41	19,57	28,46
18_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	23,50	20,80	16,10	24,93
18_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	25,68	23,00	18,25	27,10
19_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	22,74	20,03	15,36	24,18
19_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	25,21	22,50	17,84	26,65
19_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	28,64	25,95	21,25	30,08
20_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	21,50	18,79	14,13	22,94
20_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	23,78	21,09	16,38	25,21
20_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	26,21	23,52	18,81	27,64
21_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	23,19	20,48	15,82	24,63
21_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	26,18	23,48	18,80	27,62
21_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	30,10	27,41	22,69	31,53
22_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	23,76	21,05	16,39	25,20
22_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	26,78	24,08	19,40	28,22
22_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	30,64	27,95	23,23	32,07
23_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	23,41	20,70	16,04	24,85
23_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	26,27	23,56	18,89	27,71
23_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	29,47	26,77	22,07	30,90
24_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	20,60	17,91	13,19	22,03
24_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	22,47	19,79	15,06	23,90
24_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	23,95	21,26	16,55	25,38
25_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	19,20	16,50	11,82	20,64

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N471
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	21,11	18,40	13,73	22,55
25_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	23,99	21,30	16,60	25,43
26_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	23,37	20,68	15,97	24,80
26_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	25,58	22,89	18,18	27,01
26_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	29,08	26,40	21,67	30,51
27_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	26,45	23,77	19,03	27,87
27_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	28,57	25,89	21,16	30,00
27_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	31,34	28,66	23,92	32,76
28_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	18,88	16,18	11,50	20,32
28_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	21,04	18,33	13,66	22,48
28_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	25,14	22,44	17,74	26,57
29_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	24,12	21,41	16,74	25,56
29_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	25,07	22,36	17,69	26,51
29_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	28,62	25,93	21,22	30,05
30_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	29,05	26,39	21,59	30,46
30_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	28,88	26,20	21,44	30,30
30_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	31,45	28,78	24,01	32,87
31_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	25,28	22,57	17,90	26,72
31_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	28,30	25,61	20,91	29,74
31_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	31,31	28,62	23,90	32,74
32_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	19,89	17,19	12,50	21,32
32_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	20,98	18,28	13,59	22,41
32_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	25,65	22,98	18,22	27,07
33_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	24,41	21,71	17,02	25,84
33_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	25,76	23,05	18,38	27,20
33_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	29,20	26,51	21,79	30,63
34_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	23,79	21,11	16,37	25,21
34_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	25,45	22,77	18,05	26,88
34_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	28,76	26,08	21,35	30,19
35_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	26,97	24,28	19,55	28,39
35_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	29,33	26,65	21,93	30,76
35_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	33,28	30,61	25,85	34,70
36_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	19,30	16,60	11,91	20,73
36_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	20,80	18,11	13,40	22,23
36_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	25,21	22,54	17,78	26,63
37_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	24,76	22,07	17,36	26,19
37_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	27,42	24,74	20,00	28,84
37_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	30,99	28,32	23,54	32,40
38_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	23,43	20,73	16,05	24,87
38_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	25,04	22,33	17,66	26,48
38_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	28,63	25,94	21,22	30,06
39_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	26,64	23,93	19,25	28,07
39_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	29,67	26,97	22,28	31,10
39_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	33,57	30,89	26,14	34,99
40_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	26,86	24,15	19,48	28,30
40_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	30,02	27,31	22,63	31,45
40_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	34,11	31,44	26,69	35,54
41_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	25,95	23,25	18,57	27,39
41_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	29,00	26,30	21,61	30,43
41_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	32,99	30,32	25,57	34,42
42_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	19,91	17,21	12,53	21,35
42_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	21,25	18,56	13,86	22,69
42_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	24,50	21,82	17,08	25,92
43_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	20,99	18,29	13,59	22,42
43_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	21,32	18,61	13,94	22,76
43_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	24,39	21,70	17,00	25,83
44_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	23,75	21,05	16,36	25,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N471
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	26,20	23,50	18,82	27,64
44_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	30,11	27,43	22,69	31,53
45_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	26,85	24,14	19,47	28,29
45_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	30,16	27,46	22,78	31,60
45_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	33,93	31,25	26,51	35,35
46_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	25,96	23,25	18,59	27,40
46_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	29,42	26,71	22,03	30,85
46_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	33,42	30,73	26,00	34,84
47_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	24,29	21,58	16,92	25,73
47_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	27,24	24,54	19,85	28,67
47_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	31,15	28,47	23,73	32,57
48_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	20,04	17,34	12,65	21,47
48_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	19,24	16,54	11,84	20,67
48_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	22,69	20,00	15,28	24,12
49_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	20,03	17,33	12,65	21,47
49_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	22,13	19,42	14,75	23,57
49_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	25,28	22,58	17,88	26,71
50_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	24,06	21,36	16,67	25,49
50_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	26,00	23,30	18,62	27,44
50_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	29,00	26,31	21,59	30,43
51_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	25,26	22,55	17,88	26,70
51_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	29,22	26,52	21,83	30,65
51_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	33,06	30,39	25,64	34,49
52_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	24,50	21,79	17,13	25,94
52_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	27,40	24,70	20,01	28,83
52_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	31,76	29,09	24,33	33,18
53_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	20,18	17,48	12,80	21,62
53_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	22,01	19,31	14,63	23,45
53_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	25,51	22,81	18,11	26,94
54_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	23,85	21,15	16,47	25,29
54_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	26,82	24,13	19,43	28,26
54_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	30,59	27,91	23,16	32,01
55_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	25,30	22,58	17,93	26,74
55_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	29,39	26,69	22,00	30,82
55_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	34,24	31,56	26,81	35,66
56_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	25,33	22,62	17,95	26,77
56_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	26,95	24,25	19,56	28,38
56_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	31,94	29,27	24,51	33,36
57_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	21,66	18,96	14,26	23,09
57_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	22,85	20,15	15,46	24,28
57_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	27,90	25,23	20,48	29,33
58_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	28,96	26,28	21,53	30,38
58_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	30,75	28,07	23,34	32,18
58_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	33,52	30,85	26,08	34,94
59_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	34,29	31,63	26,86	35,71
59_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	35,41	32,73	27,99	36,83
59_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	36,93	34,26	29,50	38,35
60_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	32,30	29,64	24,86	33,72
60_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	32,64	29,97	25,22	34,07
60_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	33,36	30,68	25,94	34,78
61_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	19,50	16,80	12,12	20,94
61_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	22,70	20,00	15,32	24,14
61_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	26,46	23,78	19,05	27,89
62_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	23,42	20,72	16,03	24,85
62_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	25,94	23,25	18,53	27,37
62_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	28,22	25,54	20,80	29,64
63_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	21,22	18,52	13,84	22,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N471
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
63_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	25,91	23,21	18,53	27,35
63_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	30,01	27,33	22,58	31,43
64_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	26,04	23,37	18,61	27,46
64_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	28,02	25,33	20,62	29,45
64_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	29,92	27,23	22,51	31,35
65_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	17,86	15,16	10,48	19,30
65_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	20,02	17,31	12,64	21,46
65_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	23,48	20,78	16,07	24,90
66_A	woning 27, 28 en 29	1,50	31,97	29,32	24,51	33,38
66_B	woning 27, 28 en 29	4,50	33,67	30,99	26,23	35,09
66_C	woning 27, 28 en 29	7,50	35,46	32,79	28,01	36,87
67_A	woning 27, 28 en 29	1,50	25,47	22,77	18,08	26,90
67_B	woning 27, 28 en 29	4,50	28,29	25,59	20,89	29,72
67_C	woning 27, 28 en 29	7,50	32,25	29,57	24,82	33,67
68_A	woning 27, 28 en 29	1,50	26,26	23,60	18,80	27,67
68_B	woning 27, 28 en 29	4,50	27,83	25,16	20,39	29,25
68_C	woning 27, 28 en 29	7,50	29,38	26,71	21,95	30,80
69_A	woning 27, 28 en 29	1,50	19,52	16,81	12,14	20,96
69_B	woning 27, 28 en 29	4,50	22,46	19,75	15,09	23,90
69_C	woning 27, 28 en 29	7,50	25,57	22,87	18,18	27,00
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	33,67	31,02	26,20	35,08
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	34,95	32,28	27,51	36,37
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	35,85	33,19	28,42	37,27
71_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	22,62	19,92	15,24	24,06
71_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	25,03	22,32	17,64	26,46
71_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	28,81	26,13	21,40	30,24
72_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	27,11	24,45	19,66	28,53
72_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	28,84	26,17	21,42	30,27
72_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	30,57	27,89	23,14	31,99
73_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	21,65	18,94	14,26	23,08
73_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	24,06	21,35	16,68	25,50
73_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	27,81	25,12	20,40	29,24
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	34,55	31,91	27,07	35,96
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	35,82	33,15	28,37	37,23
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	36,66	34,00	29,21	38,08
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	34,04	31,40	26,57	35,45
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	35,32	32,66	27,87	36,74
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	36,16	33,50	28,71	37,58
76_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	21,75	19,05	14,36	23,18
76_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	23,98	21,27	16,60	25,42
76_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	27,93	25,24	20,54	29,37
77_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	24,27	21,55	16,90	25,71
77_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	27,11	24,40	19,74	28,55
77_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	30,20	27,50	22,80	31,63
78_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	25,44	22,77	18,01	26,86
78_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	27,54	24,85	20,13	28,97
78_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	29,57	26,88	22,16	31,00
79_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	20,47	17,76	13,08	21,90
79_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	22,74	20,04	15,36	24,18
79_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	26,50	23,80	19,11	27,93
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	35,83	33,18	28,36	37,24
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	36,98	34,32	29,53	38,40
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	37,86	35,20	30,42	39,28
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	29,30	26,63	21,87	30,72
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	31,12	28,44	23,70	32,54
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	33,66	30,98	26,23	35,08
82_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	22,90	20,19	15,53	24,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N471
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
82_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	25,71	23,00	18,33	27,15
82_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	28,78	26,09	21,37	30,21
83_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	20,00	17,30	12,60	21,43
83_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	22,13	19,43	14,76	23,57
83_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	25,94	23,25	18,56	27,38
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	38,28	35,64	30,80	39,69
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	39,38	36,72	31,92	40,79
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	40,06	37,40	32,60	41,47
85_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	27,98	25,33	20,52	29,39
85_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	29,27	26,60	21,83	30,69
85_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	31,39	28,72	23,96	32,81
86_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	22,55	19,84	15,17	23,99
86_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	25,56	22,86	18,18	27,00
86_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	29,60	26,91	22,18	31,02
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	29,69	27,04	22,23	31,10
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	30,99	28,33	23,55	32,41
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	33,18	30,52	25,74	34,60
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	39,29	36,65	31,80	40,69
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	40,34	37,69	32,88	41,75
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	40,83	38,17	33,37	42,24
89_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	36,52	33,88	29,03	37,92
89_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	37,43	34,79	29,96	38,84
89_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	38,09	35,44	30,63	39,50
90_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	25,34	22,69	17,88	26,75
90_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	27,05	24,39	19,61	28,47
90_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	29,18	26,50	21,75	30,60
91_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	21,29	18,60	13,90	22,73
91_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	23,48	20,77	16,10	24,92
91_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	27,53	24,83	20,14	28,96
92_A	appartementen / woningen 1	1,50	40,11	37,47	32,62	41,51
92_B	appartementen / woningen 1	4,50	41,25	38,59	33,79	42,66
92_C	appartementen / woningen 1	7,50	41,74	39,08	34,28	43,15
93_A	appartementen / woningen 1	1,50	42,96	40,33	35,47	44,36
93_B	appartementen / woningen 1	4,50	44,45	41,80	36,98	45,86
93_C	appartementen / woningen 1	7,50	44,90	42,25	37,44	46,31
94_A	appartementen / woningen 1	1,50	42,88	40,25	35,39	44,28
94_B	appartementen / woningen 1	4,50	44,35	41,70	36,89	45,76
94_C	appartementen / woningen 1	7,50	44,75	42,10	37,29	46,16
95_A	appartementen / woningen 1	1,50	42,38	39,75	34,89	43,78
95_B	appartementen / woningen 1	4,50	43,86	41,21	36,39	45,27
95_C	appartementen / woningen 1	7,50	44,24	41,58	36,77	45,65
96_A	appartementen / woningen 1	1,50	41,78	39,15	34,29	43,18
96_B	appartementen / woningen 1	4,50	43,26	40,61	35,79	44,67
96_C	appartementen / woningen 1	7,50	43,62	40,97	36,15	45,03
97_A	appartementen / woningen 1	1,50	37,95	35,32	30,46	39,35
97_B	appartementen / woningen 1	4,50	39,49	36,85	32,00	40,89
97_C	appartementen / woningen 1	7,50	39,84	37,20	32,36	41,25
98_A	appartementen / woningen 1	1,50	19,32	16,65	11,89	20,74
98_B	appartementen / woningen 1	4,50	20,20	17,51	12,80	21,63
98_C	appartementen / woningen 1	7,50	23,00	20,29	15,62	24,44
99_A	appartementen / woningen 1	1,50	26,95	24,28	19,52	28,37
99_B	appartementen / woningen 1	4,50	29,01	26,33	21,60	30,44
99_C	appartementen / woningen 1	7,50	32,08	29,39	24,66	33,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klapwijkseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
100_A	appartementen / woningen 1	1,50	20,44	17,68	13,04	21,86
100_B	appartementen / woningen 1	4,50	23,01	20,25	15,60	24,42
100_C	appartementen / woningen 1	7,50	26,96	24,24	19,52	28,37
101_A	appartementen / woningen 1	1,50	26,29	23,66	18,73	27,66
101_B	appartementen / woningen 1	4,50	27,52	24,86	19,99	28,90
101_C	appartementen / woningen 1	7,50	29,20	26,53	21,68	30,58
102_A	appartementen / woningen 1	1,50	23,09	20,37	15,65	24,50
102_B	appartementen / woningen 1	4,50	25,54	22,81	18,10	26,95
102_C	appartementen / woningen 1	7,50	28,18	25,47	20,72	29,58
103_A	appartementen / woningen 1	1,50	21,77	19,03	14,33	23,17
103_B	appartementen / woningen 1	4,50	24,44	21,72	16,99	25,84
103_C	appartementen / woningen 1	7,50	27,30	24,60	19,83	28,70
104_A	appartementen 1	1,50	22,87	20,14	15,43	24,28
104_B	appartementen 1	4,50	25,08	22,36	17,64	26,49
104_C	appartementen 1	7,50	28,22	25,53	20,75	29,62
104_D	appartementen 1	10,50	32,57	29,94	25,01	33,94
105_A	appartementen 1	1,50	23,28	20,71	15,64	24,63
105_B	appartementen 1	4,50	24,19	21,60	16,57	25,55
105_C	appartementen 1	7,50	25,77	23,17	18,18	27,14
105_D	appartementen 1	10,50	30,71	28,12	23,09	32,07
106_A	appartementen 1	1,50	--	--	--	--
106_B	appartementen 1	4,50	--	--	--	--
106_C	appartementen 1	7,50	--	--	--	--
106_D	appartementen 1	10,50	--	--	--	--
107_A	appartementen 1	1,50	20,25	17,51	12,82	21,66
107_B	appartementen 1	4,50	22,83	20,09	15,39	24,23
107_C	appartementen 1	7,50	25,61	22,90	18,15	27,01
107_D	appartementen 1	10,50	26,10	23,41	18,62	27,50
108_A	appartementen 2	1,50	22,64	19,89	15,22	24,05
108_B	appartementen 2	4,50	25,10	22,37	17,67	26,51
108_C	appartementen 2	7,50	28,74	26,03	21,28	30,14
108_D	appartementen 2	10,50	32,42	29,77	24,89	33,80
109_A	appartementen 2	1,50	20,92	18,21	13,48	22,33
109_B	appartementen 2	4,50	23,37	20,66	15,90	24,77
109_C	appartementen 2	7,50	26,44	23,75	18,95	27,83
109_D	appartementen 2	10,50	28,34	25,69	20,81	29,72
110_A	appartementen 2	1,50	--	--	--	--
110_B	appartementen 2	4,50	--	--	--	--
110_C	appartementen 2	7,50	--	--	--	--
110_D	appartementen 2	10,50	--	--	--	--
111_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	21,94	19,19	14,53	23,35
111_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	24,36	21,62	16,94	25,77
111_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	28,37	25,66	20,91	29,77
112_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	22,65	19,91	15,23	24,06
112_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	25,04	22,31	17,60	26,45
112_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	28,75	26,04	21,29	30,15
113_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	23,27	20,55	15,83	24,68
113_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	25,46	22,73	18,03	26,87
113_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	28,49	25,78	21,03	29,89
114_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
114_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--
114_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
115_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
115_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--
115_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
116_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
116_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klapwijkseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
116_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
117_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	24,73	21,99	17,31	26,14
117_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	26,66	23,91	19,24	28,07
117_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	28,90	26,17	21,45	30,30
117_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	32,42	29,76	24,90	33,81
118_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	21,18	18,44	13,76	22,59
118_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	23,71	20,98	16,27	25,12
118_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	27,68	24,98	20,21	29,08
118_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	31,53	28,89	23,97	32,90
119_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	--	--	--	--
119_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	--	--	--	--
119_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	--	--	--	--
119_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	--	--	--	--
12_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	45,35	42,76	37,75	46,72
12_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	47,16	44,56	39,57	48,53
12_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	49,34	46,75	41,74	50,71
120_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	19,34	16,61	11,92	20,75
120_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	21,85	19,12	14,43	23,26
120_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	23,79	21,06	16,35	25,20
120_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	25,31	22,60	17,85	26,71
13_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	39,98	37,37	32,38	41,34
13_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	42,49	39,87	34,90	43,85
13_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	46,02	43,43	38,41	47,38
14_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	44,17	41,56	36,56	45,53
14_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	44,61	42,01	37,02	45,98
14_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	45,66	43,05	38,07	47,03
15_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	33,96	31,33	26,39	35,33
15_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	36,95	34,33	29,38	38,32
15_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	38,94	36,32	31,37	40,31
16_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	39,81	37,19	32,22	41,17
16_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	43,08	40,48	35,49	44,45
16_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	46,37	43,78	38,76	47,73
17_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	40,56	37,95	32,96	41,92
17_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	42,18	39,56	34,59	43,54
17_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	44,93	42,33	37,33	46,29
18_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	37,27	34,65	29,70	38,64
18_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	39,10	36,48	31,52	40,47
18_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	41,79	39,17	34,21	43,16
19_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	28,90	26,18	21,45	30,30
19_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	32,90	30,24	25,37	34,28
19_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	35,37	32,73	27,83	36,75
20_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	36,87	34,25	29,31	38,25
20_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	39,05	36,41	31,50	40,43
20_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	42,02	39,40	34,45	43,39
21_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	38,54	35,94	30,95	39,91
21_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	40,14	37,52	32,56	41,51
21_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	42,58	39,97	34,99	43,95
22_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	35,03	32,39	27,47	36,40
22_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	36,91	34,26	29,36	38,28
22_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	40,57	37,95	32,99	41,94
23_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	30,22	27,58	22,69	31,61
23_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	31,76	29,09	24,24	33,14
23_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	32,70	30,03	25,17	34,08
24_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	35,21	32,60	27,62	36,58
24_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	37,35	34,74	29,77	38,72
24_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	37,95	35,32	30,39	39,32
25_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	33,83	31,18	26,30	35,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klapwijkseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
25_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	37,88	35,26	30,30	39,25
25_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	39,62	37,01	32,04	40,99
26_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	32,84	30,15	25,33	34,22
26_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	34,61	31,93	27,11	36,00
26_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	38,28	35,64	30,72	39,65
27_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	34,40	31,76	26,84	35,77
27_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	35,80	33,15	28,25	37,17
27_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	38,53	35,91	30,97	39,91
28_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	32,88	30,24	25,33	34,26
28_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	34,88	32,25	27,31	36,25
28_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	35,04	32,40	27,49	36,42
29_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	30,30	27,64	22,76	31,68
29_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	32,17	29,53	24,63	33,55
29_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	33,99	31,35	26,43	35,36
30_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	33,18	30,52	25,65	34,56
30_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	34,64	31,98	27,12	36,03
30_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	37,34	34,70	29,80	38,72
31_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	33,63	31,00	26,08	35,01
31_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	35,43	32,78	27,88	36,80
31_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	37,22	34,58	29,66	38,59
32_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	27,54	24,80	20,10	28,94
32_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	32,72	30,07	25,17	34,09
32_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	34,55	31,92	26,99	35,92
33_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	23,68	20,96	16,23	25,08
33_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	25,47	22,73	18,04	26,88
33_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	28,62	25,89	21,17	30,02
34_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	27,32	24,60	19,87	28,72
34_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	29,41	26,68	21,97	30,82
34_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	32,07	29,37	24,59	33,46
35_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	33,89	31,27	26,31	35,26
35_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	34,90	32,27	27,34	36,27
35_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	35,97	33,33	28,41	37,34
36_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	27,85	25,13	20,39	29,25
36_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	33,12	30,48	25,58	34,50
36_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	34,50	31,87	26,95	35,88
37_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	23,29	20,57	15,84	24,69
37_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	25,45	22,73	18,01	26,86
37_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	28,71	26,01	21,23	30,10
38_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	26,30	23,59	18,85	27,71
38_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	28,21	25,49	20,76	29,61
38_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	31,88	29,19	24,40	33,28
39_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	28,21	25,51	20,73	29,60
39_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	30,82	28,14	23,32	32,21
39_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	33,25	30,59	25,73	34,64
40_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	28,04	25,35	20,57	29,44
40_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	30,57	27,88	23,07	31,96
40_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	33,05	30,40	25,53	34,44
41_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	24,14	21,44	16,68	25,54
41_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	26,65	23,95	19,18	28,05
41_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	28,69	26,01	21,19	30,08
42_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	26,04	23,32	18,60	27,45
42_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	29,88	27,20	22,37	31,27
42_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	31,24	28,56	23,73	32,63
43_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	26,10	23,37	18,65	27,50
43_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	29,61	26,94	22,11	31,00
43_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	31,18	28,49	23,69	32,57
44_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	26,44	23,70	19,01	27,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klapwijkseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	28,68	25,94	21,24	30,08
44_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	31,54	28,84	24,07	32,94
45_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	29,79	27,14	22,24	31,16
45_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	31,17	28,52	23,65	32,56
45_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	32,61	29,95	25,09	34,00
46_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	31,36	28,73	23,80	32,73
46_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	32,48	29,83	24,94	33,86
46_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	33,42	30,78	25,89	34,81
47_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	21,29	18,57	13,85	22,70
47_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	23,19	20,44	15,76	24,60
47_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	26,43	23,69	19,00	27,84
48_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	25,79	23,07	18,34	27,19
48_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	28,40	25,71	20,91	29,79
48_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	29,83	27,15	22,34	31,22
49_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	26,61	23,90	19,15	28,01
49_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	28,26	25,57	20,76	29,65
49_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	30,07	27,39	22,57	31,46
50_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	22,26	19,56	14,79	23,66
50_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	23,55	20,82	16,11	24,96
50_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	26,79	24,06	19,35	28,20
51_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	28,74	26,09	21,20	30,12
51_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	30,33	27,67	22,82	31,72
51_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	31,93	29,27	24,41	33,32
52_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	22,23	19,51	14,77	23,63
52_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	24,39	21,67	16,93	25,79
52_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	27,28	24,59	19,81	28,68
53_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	25,19	22,47	17,74	26,59
53_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	25,86	23,14	18,41	27,26
53_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	28,38	25,68	20,91	29,78
54_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	22,59	19,89	15,12	23,99
54_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	24,46	21,75	17,01	25,87
54_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	27,40	24,70	19,93	28,80
55_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	29,25	26,62	21,69	30,62
55_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	30,75	28,10	23,22	32,13
55_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	32,03	29,38	24,49	33,41
56_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	19,09	16,36	11,65	20,50
56_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	21,51	18,78	14,07	22,92
56_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	24,37	21,67	16,90	25,77
57_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	24,61	21,88	17,16	26,01
57_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	25,01	22,28	17,57	26,42
57_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	27,28	24,57	19,82	28,68
58_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	24,66	21,95	17,21	26,07
58_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	27,36	24,66	19,90	28,76
58_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	29,71	27,02	22,22	31,10
59_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	24,70	21,99	17,24	26,10
59_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	27,41	24,71	19,94	28,81
59_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	29,15	26,46	21,65	30,54
60_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	18,06	15,30	10,67	19,48
60_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	20,05	17,29	12,66	21,47
60_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	22,71	19,96	15,30	24,12
61_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	22,29	19,56	14,86	23,70
61_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	24,84	22,11	17,41	26,25
61_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	26,56	23,85	19,11	27,97
62_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	24,32	21,58	16,89	25,73
62_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	26,55	23,83	19,11	27,96
62_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	29,72	27,01	22,25	31,12
63_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	22,35	19,60	14,93	23,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klapwijkseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
63_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	24,40	21,66	16,98	25,81
63_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	27,33	24,61	19,88	28,73
64_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	21,36	18,64	13,91	22,76
64_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	23,56	20,85	16,12	24,97
64_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	25,71	23,00	18,26	27,12
65_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	21,75	19,00	14,32	23,16
65_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	22,73	19,98	15,32	24,14
65_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	25,32	22,59	17,90	26,73
66_A	woning 27, 28 en 29	1,50	26,41	23,68	18,98	27,82
66_B	woning 27, 28 en 29	4,50	29,18	26,46	21,74	30,59
66_C	woning 27, 28 en 29	7,50	30,60	27,90	23,13	32,00
67_A	woning 27, 28 en 29	1,50	26,01	23,28	18,57	27,42
67_B	woning 27, 28 en 29	4,50	28,29	25,57	20,84	29,69
67_C	woning 27, 28 en 29	7,50	30,42	27,74	22,92	31,81
68_A	woning 27, 28 en 29	1,50	19,67	16,96	12,21	21,07
68_B	woning 27, 28 en 29	4,50	21,54	18,82	14,08	22,94
68_C	woning 27, 28 en 29	7,50	24,02	21,32	16,54	25,41
69_A	woning 27, 28 en 29	1,50	23,32	20,60	15,88	24,73
69_B	woning 27, 28 en 29	4,50	25,54	22,83	18,09	26,95
69_C	woning 27, 28 en 29	7,50	27,58	24,88	20,10	28,97
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	27,14	24,42	19,71	28,55
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	29,53	26,82	22,08	30,94
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	31,07	28,38	23,59	32,47
71_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	25,03	22,31	17,59	26,44
71_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	26,98	24,27	19,52	28,38
71_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	29,01	26,33	21,52	30,40
72_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	20,18	17,46	12,75	21,59
72_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	22,72	19,99	15,28	24,13
72_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	25,13	22,43	17,66	26,53
73_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	24,44	21,71	17,00	25,85
73_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	26,60	23,87	19,16	28,01
73_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	28,27	25,56	20,81	29,67
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	26,91	24,17	19,47	28,31
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	28,93	26,23	21,47	30,33
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	30,86	28,18	23,37	32,25
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	27,26	24,53	19,83	28,67
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	29,51	26,79	22,06	30,91
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	31,22	28,53	23,74	32,62
76_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	22,65	19,93	15,20	24,05
76_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	24,88	22,16	17,42	26,28
76_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	27,77	25,08	20,27	29,16
77_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	20,40	17,66	12,97	21,81
77_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	22,88	20,14	15,45	24,29
77_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	25,12	22,39	17,68	26,53
78_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	20,85	18,12	13,42	22,26
78_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	23,34	20,61	15,90	24,75
78_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	25,89	23,18	18,42	27,29
79_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	24,56	21,82	17,13	25,97
79_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	26,72	23,99	19,28	28,13
79_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	27,99	25,28	20,54	29,40
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	26,87	24,16	19,42	28,28
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	29,07	26,38	21,60	30,47
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	31,01	28,32	23,51	32,40
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	22,26	19,52	14,84	23,67
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	24,92	22,19	17,50	26,33
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	27,41	24,70	19,95	28,81
82_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	21,68	18,95	14,25	23,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Klapwijkseweg
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
82_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	24,25	21,52	16,80	25,65
82_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	26,80	24,09	19,34	28,20
83_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	25,30	22,58	17,85	26,70
83_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	27,31	24,60	19,86	28,72
83_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	28,57	25,88	21,10	29,97
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	23,69	20,95	16,26	25,10
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	26,10	23,38	18,66	27,51
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	29,26	26,55	21,80	30,66
85_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	22,20	19,50	14,74	23,60
85_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	24,41	21,72	16,93	25,81
85_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	27,61	24,94	20,09	28,99
86_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	20,11	17,38	12,69	21,52
86_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	22,80	20,07	15,36	24,21
86_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	25,60	22,89	18,13	27,00
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	22,33	19,61	14,88	23,73
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	24,36	21,64	16,90	25,76
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	25,97	23,26	18,53	27,38
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	30,78	28,17	23,19	32,15
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	31,24	28,62	23,67	32,61
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	32,26	29,63	24,71	33,64
89_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	19,74	17,02	12,29	21,14
89_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	22,28	19,58	14,80	23,67
89_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	25,41	22,73	17,91	26,80
90_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	19,29	16,54	11,89	20,71
90_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	21,91	19,16	14,50	23,32
90_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	24,46	21,71	17,05	25,87
91_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	21,36	18,60	13,97	22,78
91_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	23,93	21,18	16,52	25,34
91_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	27,26	24,52	19,84	28,67
92_A	appartementen / woningen 1	1,50	22,42	19,67	15,00	23,83
92_B	appartementen / woningen 1	4,50	25,06	22,33	17,62	26,47
92_C	appartementen / woningen 1	7,50	28,50	25,80	21,03	29,90
93_A	appartementen / woningen 1	1,50	19,54	16,83	12,08	20,94
93_B	appartementen / woningen 1	4,50	21,86	19,17	14,39	23,26
93_C	appartementen / woningen 1	7,50	24,67	22,02	17,15	26,06
94_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
94_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
94_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
95_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
95_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
95_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
96_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
96_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
96_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
97_A	appartementen / woningen 1	1,50	--	--	--	--
97_B	appartementen / woningen 1	4,50	--	--	--	--
97_C	appartementen / woningen 1	7,50	--	--	--	--
98_A	appartementen / woningen 1	1,50	16,40	13,70	8,93	17,80
98_B	appartementen / woningen 1	4,50	18,38	15,68	10,91	19,78
98_C	appartementen / woningen 1	7,50	21,34	18,67	13,85	22,74
99_A	appartementen / woningen 1	1,50	22,23	19,49	14,81	23,64
99_B	appartementen / woningen 1	4,50	25,03	22,31	17,59	26,44
99_C	appartementen / woningen 1	7,50	28,65	25,95	21,19	30,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	57	55	47	58
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	57	55	47	58
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	57	55	47	58
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	57	55	47	57
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	56	54	46	57
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	56	54	46	57
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	56	54	46	56
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	55	54	46	56
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	55	54	46	56
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	55	54	46	56
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	55	54	46	56
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	55	54	46	56
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	55	54	46	56
66_B	woning 27, 28 en 29	4,50	55	53	46	56
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	55	53	46	56
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	55	53	46	56
66_A	woning 27, 28 en 29	1,50	55	53	45	56
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	55	53	45	56
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	55	53	45	56
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	55	53	45	56
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	55	53	45	56
66_C	woning 27, 28 en 29	7,50	55	53	45	56
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	55	53	45	56
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	54	53	45	55
109_B	appartementen 2	4,50	54	53	45	55
107_B	appartementen 1	4,50	54	52	45	55
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	54	52	45	55
109_A	appartementen 2	1,50	54	53	44	55
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	54	52	44	55
107_A	appartementen 1	1,50	54	52	44	55
109_C	appartementen 2	7,50	54	52	44	55
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	54	52	44	55
107_C	appartementen 1	7,50	54	52	44	55
109_D	appartementen 2	10,50	53	52	44	54
107_D	appartementen 1	10,50	53	51	44	54
60_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	51	50	42	52
60_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	51	49	42	52
64_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	50	48	41	51
85_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	50	48	40	51
60_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	50	48	40	51
12_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	50	47	42	51
64_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	50	48	40	51
85_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	50	48	40	51
85_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	50	48	40	50
73_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	49	48	40	50
73_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	49	48	40	50
69_B	woning 27, 28 en 29	4,50	49	47	39	50
104_D	appartementen 1	10,50	49	47	40	50
69_C	woning 27, 28 en 29	7,50	49	47	39	50
108_D	appartementen 2	10,50	49	47	40	50
73_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	49	47	39	50
76_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	49	47	39	50
71_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	49	47	39	50
104_C	appartementen 1	7,50	49	47	39	50
83_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	49	47	39	50
108_C	appartementen 2	7,50	49	47	39	49
76_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	49	47	39	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
104_B	appartementen 1	4,50	49	47	39	49
108_B	appartementen 2	4,50	49	47	39	49
79_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	49	47	39	49
64_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	49	47	39	49
71_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	48	47	39	49
71_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	48	47	39	49
76_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	48	47	39	49
83_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	48	47	39	49
69_A	woning 27, 28 en 29	1,50	48	47	39	49
79_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	48	47	39	49
67_C	woning 27, 28 en 29	7,50	48	47	39	49
83_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	48	47	39	49
110_C	appartementen 2	7,50	48	47	39	49
110_B	appartementen 2	4,50	48	47	39	49
59_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	48	46	39	49
67_B	woning 27, 28 en 29	4,50	48	46	39	49
79_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	48	46	38	49
110_D	appartementen 2	10,50	48	46	39	49
91_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	48	46	38	49
91_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	48	46	38	49
12_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	47	45	40	49
59_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	48	46	38	49
92_C	appartementen / woningen 1	7,50	48	46	39	49
91_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	48	46	38	49
106_C	appartementen 1	7,50	48	46	38	48
108_A	appartementen 2	1,50	48	46	38	48
106_B	appartementen 1	4,50	48	46	38	48
104_A	appartementen 1	1,50	48	46	38	48
106_D	appartementen 1	10,50	47	46	38	48
92_B	appartementen / woningen 1	4,50	47	45	38	48
67_A	woning 27, 28 en 29	1,50	47	46	38	48
86_C	woning 44, 45, 46, 47	7,50	47	46	38	48
82_C	woning 40, 41, 42, 43	7,50	47	46	38	48
82_B	woning 40, 41, 42, 43	4,50	47	46	38	48
86_B	woning 44, 45, 46, 47	4,50	47	46	37	48
110_A	appartementen 2	1,50	47	45	37	48
16_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	47	44	39	48
13_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	46	44	39	48
106_A	appartementen 1	1,50	46	45	37	47
59_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	46	45	37	47
14_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	46	43	38	47
82_A	woning 40, 41, 42, 43	1,50	46	45	36	47
61_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	46	44	37	47
86_A	woning 44, 45, 46, 47	1,50	46	45	36	47
12_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	46	43	38	47
61_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	46	44	36	47
63_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	46	44	36	47
114_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	46	44	36	47
65_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	46	44	36	47
114_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	46	44	36	47
92_A	appartementen / woningen 1	1,50	46	44	37	47
17_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	45	43	38	47
103_C	appartementen / woningen 1	7,50	46	44	36	46
65_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	46	44	36	46
63_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	46	44	36	46
93_C	appartementen / woningen 1	7,50	45	42	37	46
117_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	45	44	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
94_C	appartementen / woningen 1	7,50	45	42	37	46
14_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	45	42	37	46
56_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	45	43	36	46
103_B	appartementen / woningen 1	4,50	45	43	36	46
93_B	appartementen / woningen 1	4,50	44	42	37	46
61_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	45	43	35	46
94_B	appartementen / woningen 1	4,50	44	42	37	46
14_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	44	42	37	46
95_C	appartementen / woningen 1	7,50	44	42	37	46
117_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	45	43	35	46
95_B	appartementen / woningen 1	4,50	44	41	36	45
102_C	appartementen / woningen 1	7,50	44	43	35	45
55_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	44	42	35	45
97_C	appartementen / woningen 1	7,50	44	42	35	45
115_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	44	42	35	45
96_C	appartementen / woningen 1	7,50	44	41	36	45
65_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	44	43	34	45
117_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	44	42	35	45
63_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	44	42	34	45
56_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	44	42	34	45
97_B	appartementen / woningen 1	4,50	44	42	35	45
115_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	44	42	34	45
114_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	44	42	34	45
96_B	appartementen / woningen 1	4,50	43	41	36	45
16_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	43	41	36	45
13_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	43	40	35	44
93_A	appartementen / woningen 1	1,50	43	40	35	44
102_B	appartementen / woningen 1	4,50	44	42	34	44
21_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	43	40	35	44
94_A	appartementen / woningen 1	1,50	43	40	35	44
103_A	appartementen / woningen 1	1,50	43	42	34	44
100_C	appartementen / woningen 1	7,50	43	42	34	44
55_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	43	41	34	44
17_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	43	40	35	44
116_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	43	41	34	44
56_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	43	41	33	44
90_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	43	41	33	44
95_A	appartementen / woningen 1	1,50	42	40	35	44
20_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	42	40	35	44
100_B	appartementen / woningen 1	4,50	42	41	33	43
18_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	42	39	34	43
77_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	42	41	33	43
101_C	appartementen / woningen 1	7,50	42	41	33	43
96_A	appartementen / woningen 1	1,50	42	39	34	43
116_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	42	40	33	43
117_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	42	41	33	43
120_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	42	40	33	43
90_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	42	40	33	43
89_C	woning 48, 49, 50, 51	7,50	42	40	33	43
97_A	appartementen / woningen 1	1,50	42	40	33	43
120_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	42	40	32	43
115_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	42	40	32	43
77_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	42	40	32	43
22_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	41	39	34	43
51_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	42	40	33	43
102_A	appartementen / woningen 1	1,50	42	40	32	42
111_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	41	40	32	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
89_B	woning 48, 49, 50, 51	4,50	41	39	33	42
17_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	41	38	33	42
119_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	41	39	32	42
101_B	appartementen / woningen 1	4,50	41	40	32	42
118_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,50	41	39	33	42
112_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	41	39	32	42
120_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	41	40	32	42
99_C	appartementen / woningen 1	7,50	41	39	32	42
113_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	41	39	32	42
119_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	41	39	32	42
55_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	41	39	32	42
13_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	41	38	33	42
21_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	41	38	33	42
16_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	40	38	33	42
46_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	40	38	32	41
100_A	appartementen / woningen 1	1,50	41	39	31	41
116_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	40	39	31	41
111_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	40	39	31	41
25_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	40	37	32	41
27_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	40	37	32	41
119_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	40	38	31	41
15_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,50	40	37	32	41
90_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	40	38	30	41
51_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	40	38	31	41
112_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	40	38	30	41
113_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	40	38	30	41
45_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	40	38	31	41
78_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,50	40	38	31	41
89_A	woning 48, 49, 50, 51	1,50	40	38	31	41
99_B	appartementen / woningen 1	4,50	40	38	30	41
105_D	appartementen 1	10,50	39	37	31	41
18_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	39	37	32	41
20_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	39	37	32	41
77_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	40	38	30	41
21_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	39	36	31	40
31_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	39	37	31	40
101_A	appartementen / woningen 1	1,50	39	38	30	40
26_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	39	36	31	40
120_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	39	38	30	40
30_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	39	36	31	40
35_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	39	36	31	40
52_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	39	37	30	40
40_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	39	36	31	40
72_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,50	39	37	30	40
78_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,50	39	37	29	40
46_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	39	37	30	40
24_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	38	36	31	40
119_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	39	37	30	40
39_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	38	36	30	39
25_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	38	35	30	39
118_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,50	38	36	29	39
111_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	38	37	29	39
58_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	38	36	30	39
22_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	38	35	30	39
18_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	38	35	30	39
57_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	38	36	29	39
15_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,50	38	35	30	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
45_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	38	36	29	39
51_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	38	36	29	39
24_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	38	35	30	39
113_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	38	36	28	39
112_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	38	36	28	39
68_C	woning 27, 28 en 29	7,50	38	36	29	39
99_A	appartementen / woningen 1	1,50	38	36	28	39
27_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	37	35	30	39
31_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	37	35	29	39
72_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,50	38	36	28	38
20_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	37	34	29	38
35_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	37	35	29	38
41_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	37	35	29	38
46_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	37	35	28	38
68_B	woning 27, 28 en 29	4,50	37	35	28	38
62_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,50	37	35	28	38
19_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,50	37	34	29	38
78_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,50	37	35	27	38
62_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	37	35	28	38
118_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,50	37	35	28	38
30_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	36	34	29	38
40_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	36	34	28	38
58_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,50	36	34	28	37
54_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,50	36	34	28	37
29_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	36	34	28	37
22_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	36	33	28	37
45_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	36	34	27	37
52_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	36	34	27	37
27_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	36	34	28	37
35_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	36	34	28	37
39_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	36	34	28	37
28_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,50	36	33	28	37
47_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	36	34	27	37
30_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	36	33	28	37
24_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	35	33	28	37
31_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	36	33	28	37
72_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,50	36	34	27	37
53_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	36	34	27	37
26_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	35	33	28	37
32_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	35	33	28	37
36_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	35	33	28	37
28_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	35	33	28	37
23_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,50	35	33	27	36
15_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,50	35	33	27	36
105_C	appartementen 1	7,50	35	33	26	36
68_A	woning 27, 28 en 29	1,50	35	33	26	36
44_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	35	32	27	36
41_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	35	33	26	36
118_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,50	35	33	26	36
57_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	35	33	25	36
40_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	35	32	26	36
34_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	34	32	27	36
50_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,50	34	32	26	36
25_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	34	31	27	35
38_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	34	31	26	35
105_B	appartementen 1	4,50	34	33	25	35
29_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,50	34	32	26	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: eerste model woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
39_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	34	32	26	35
19_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,50	34	31	26	35
58_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	34	32	26	35
54_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,50	34	32	25	35
37_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,50	34	31	26	35
62_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,50	34	32	25	35
23_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,50	34	31	26	35
36_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	34	31	26	35
26_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	33	31	26	35
49_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	34	31	25	35
52_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	34	32	25	35
32_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	33	31	26	35
28_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	33	31	26	35
47_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	33	31	25	34
33_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,50	33	30	25	34
43_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	33	30	25	34
41_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	33	31	24	34
42_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,50	33	30	25	34
29_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,50	33	30	25	34
48_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,50	33	30	24	34
105_A	appartementen 1	1,50	33	31	23	34
44_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	32	30	24	33
98_C	appartementen / woningen 1	7,50	32	31	23	33
23_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,50	32	30	24	33
53_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	32	30	24	33
50_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,50	32	30	24	33
54_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	32	30	23	33
57_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,50	32	30	23	33
34_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	31	29	24	33
47_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	31	29	23	32
42_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	31	29	23	32
43_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	31	28	23	32
98_B	appartementen / woningen 1	4,50	31	29	22	32
49_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	31	29	23	32
37_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,50	31	28	23	32
38_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,50	31	28	23	32
19_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,50	31	28	23	32
48_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,50	30	28	22	32
50_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	31	28	22	32
44_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	30	28	22	31
33_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,50	30	28	22	31
34_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	30	27	22	31
53_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,50	29	27	21	30
36_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	29	26	21	30
98_A	appartementen / woningen 1	1,50	29	28	20	30
38_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	29	26	21	30
32_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	29	26	21	30
33_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,50	29	26	21	30
49_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	29	26	21	30
37_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,50	29	26	21	30
43_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	28	26	21	30
48_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,50	28	26	20	29
42_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,50	28	26	20	29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geluidsbelasting woningen etmaal

Geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde (55 dB)

Geluidsbelasting boven de voorkeursgrenswaarde (55 dB) maar onder de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

Geluidsbelasting boven de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Lden
100_A	appartementen / woningen 1	1,5	37
100_B	appartementen / woningen 1	4,5	40
100_C	appartementen / woningen 1	7,5	41
101_A	appartementen / woningen 1	1,5	38
101_B	appartementen / woningen 1	4,5	40
101_C	appartementen / woningen 1	7,5	42
102_A	appartementen / woningen 1	1,5	32
102_B	appartementen / woningen 1	4,5	35
102_C	appartementen / woningen 1	7,5	37
103_A	appartementen / woningen 1	1,5	37
103_B	appartementen / woningen 1	4,5	39
103_C	appartementen / woningen 1	7,5	40
104_A	appartementen 1	1,5	33
104_B	appartementen 1	4,5	36
104_C	appartementen 1	7,5	39
104_D	appartementen 1	10,5	42
105_A	appartementen 1	1,5	38
105_B	appartementen 1	4,5	41
105_C	appartementen 1	7,5	42
105_D	appartementen 1	10,5	46
106_A	appartementen 1	1,5	50
106_B	appartementen 1	4,5	54
106_C	appartementen 1	7,5	54
106_D	appartementen 1	10,5	54
107_A	appartementen 1	1,5	38
107_B	appartementen 1	4,5	40
107_C	appartementen 1	7,5	41
107_D	appartementen 1	10,5	42
108_A	appartementen 2	1,5	36
108_B	appartementen 2	4,5	38
108_C	appartementen 2	7,5	40
108_D	appartementen 2	10,5	42
109_A	appartementen 2	1,5	46
109_B	appartementen 2	4,5	48
109_C	appartementen 2	7,5	49
109_D	appartementen 2	10,5	50
110_A	appartementen 2	1,5	47
110_B	appartementen 2	4,5	50
110_C	appartementen 2	7,5	51
110_D	appartementen 2	10,5	51
111_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	32
111_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	35
111_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	37
112_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	30
112_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	33
112_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	36
113_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	30
113_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	33
113_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	36
114_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	46
114_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	48
114_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	49
115_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	45
115_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	47
115_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	48
116_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	44
116_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	46
116_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	47
117_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	31
117_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	34
117_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	37
117_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	38
118_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	30
118_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	34
118_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	36
118_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	41
119_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	43
119_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	45
119_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	46
119_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	47
12_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	33

Geluidsbelasting woningen etmaal

Geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde (55 dB)

Geluidsbelasting boven de voorkeursgrenswaarde (55 dB) maar onder de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

Geluidsbelasting boven de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

12_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	35
12_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	37
120_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	35
120_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	37
120_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	37
120_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	38
13_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	32
13_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	36
13_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	37
14_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	31
14_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	31
14_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	33
15_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	31
15_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	33
15_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	35
16_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	31
16_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	32
16_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	34
17_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	32
17_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	35
17_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	36
18_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	30
18_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	30
18_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	32
19_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	30
19_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	33
19_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	35
20_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	26
20_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	30
20_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	32
21_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	31
21_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	34
21_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	36
22_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	31
22_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	34
22_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	36
23_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	31
23_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	34
23_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	36
24_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	29
24_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	31
24_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	34
25_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	26
25_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	30
25_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	32
26_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	24
26_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	29
26_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	33
27_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	32
27_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	35
27_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	37
28_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	27
28_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	29
28_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	33
29_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	32
29_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	34
29_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	36
30_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	33
30_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	34
30_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	36
31_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	32
31_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	35
31_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	37
32_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	26
32_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	29
32_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	32
33_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	31
33_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	33
33_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	35
34_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	31
34_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	33
34_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	35

Geluidsbelasting woningen etmaal

Geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde (55 dB)

Geluidsbelasting boven de voorkeursgrenswaarde (55 dB) maar onder de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

Geluidsbelasting boven de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

35_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	32
35_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	36
35_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	38
36_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	26
36_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	29
36_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	32
37_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	29
37_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	32
37_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	35
38_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	28
38_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	32
38_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	35
39_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	33
39_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	36
39_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	38
40_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	33
40_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	36
40_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	38
41_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	30
41_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	33
41_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	35
42_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	27
42_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	29
42_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	32
43_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	27
43_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	28
43_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	31
44_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	30
44_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	33
44_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	36
45_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	34
45_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	37
45_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	39
46_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	34
46_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	37
46_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	39
47_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	31
47_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	32
47_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	34
48_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	27
48_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	29
48_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	32
49_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	26
49_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	28
49_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	32
50_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	30
50_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	32
50_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	35
51_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	34
51_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	37
51_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	39
52_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	31
52_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	32
52_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	35
53_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	27
53_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	28
53_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	31
54_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	29
54_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	32
54_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	36
55_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	35
55_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	37
55_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	39
56_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	33
56_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	35
56_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	38
57_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	27
57_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	30
57_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	34
58_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	36
58_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	37
58_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	38

Geluidsbelasting woningen etmaal

Geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde (55 dB)

Geluidsbelasting boven de voorkeursgrenswaarde (55 dB) maar onder de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

Geluidsbelasting boven de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

59_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	40
59_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	42
59_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	42
60_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	39
60_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	40
60_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	40
61_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	25
61_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	28
61_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	33
62_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	30
62_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	32
62_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	35
63_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	33
63_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	35
63_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	37
64_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	32
64_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	34
64_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	36
65_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	26
65_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	28
65_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	32
66_A	woning 27, 28 en 29	1,5	38
66_B	woning 27, 28 en 29	4,5	39
66_C	woning 27, 28 en 29	7,5	40
67_A	woning 27, 28 en 29	1,5	32
67_B	woning 27, 28 en 29	4,5	35
67_C	woning 27, 28 en 29	7,5	37
68_A	woning 27, 28 en 29	1,5	36
68_B	woning 27, 28 en 29	4,5	38
68_C	woning 27, 28 en 29	7,5	39
69_A	woning 27, 28 en 29	1,5	35
69_B	woning 27, 28 en 29	4,5	38
69_C	woning 27, 28 en 29	7,5	38
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	38
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	40
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	41
71_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	31
71_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	34
71_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	36
72_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	33
72_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	35
72_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	37
73_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	28
73_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	30
73_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	34
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	39
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	41
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	42
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	40
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	41
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	42
76_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	32
76_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	35
76_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	37
77_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	29
77_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	32
77_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	34
78_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	31
78_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	33
78_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	36
79_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	25
79_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	29
79_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	33
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	41
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	43
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	44
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	41
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	42
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	44
82_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	38
82_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	40
82_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	41

Geluidsbelasting woningen etmaal

Geluidsbelasting onder de voorkeursgrenswaarde (55 dB)

Geluidsbelasting boven de voorkeursgrenswaarde (55 dB) maar onder de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

Geluidsbelasting boven de maximale ontheffingswaarde (68 dB)

83_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	26
83_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	29
83_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	33
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	44
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	46
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	47
85_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	37
85_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	40
85_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	41
86_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	38
86_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	40
86_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	42
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	39
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	40
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	41
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	45
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	47
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	48
89_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	44
89_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	46
89_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	47
90_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	34
90_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	37
90_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	40
91_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	33
91_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	36
91_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	38
92_A	appartementen / woningen 1	1,5	47
92_B	appartementen / woningen 1	4,5	49
92_C	appartementen / woningen 1	7,5	50
93_A	appartementen / woningen 1	1,5	54
93_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
93_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
94_A	appartementen / woningen 1	1,5	55
94_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
94_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
95_A	appartementen / woningen 1	1,5	55
95_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
95_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
96_A	appartementen / woningen 1	1,5	54
96_B	appartementen / woningen 1	4,5	58
96_C	appartementen / woningen 1	7,5	58
97_A	appartementen / woningen 1	1,5	53
97_B	appartementen / woningen 1	4,5	56
97_C	appartementen / woningen 1	7,5	56
98_A	appartementen / woningen 1	1,5	43
98_B	appartementen / woningen 1	4,5	47
98_C	appartementen / woningen 1	7,5	48
99_A	appartementen / woningen 1	1,5	36
99_B	appartementen / woningen 1	4,5	38
99_C	appartementen / woningen 1	7,5	40

BIJLAGE VII : CUMULATIEVE GELUIDSBELASTINGEN

Projectnummer 15745, versie 1.0, Rekenblad cumulatie

Code	Omschrijving	H [m]	Wegverkeer		Railverkeer		Cumulatie		
			L _{VL}	L* _{VL}	L _{RL}	L* _{RL}	L _{CUM}	L _{VL,CUM}	L _{RL,CUM}
100_A	appartementen / woningen 1	1,5	41,4	41,4	37,2	33,9	42	42	46
100_B	appartementen / woningen 1	4,5	43,4	43,4	39,8	36,4	44	44	48
100_C	appartementen / woningen 1	7,5	44,2	44,2	41,0	37,5	45	45	49
101_A	appartementen / woningen 1	1,5	40,3	40,3	38,0	34,7	41	41	45
101_B	appartementen / woningen 1	4,5	42,3	42,3	40,4	37,0	43	43	47
101_C	appartementen / woningen 1	7,5	43,3	43,3	41,6	38,1	44	44	48
102_A	appartementen / woningen 1	1,5	42,4	42,4	32,3	29,2	43	43	46
102_B	appartementen / woningen 1	4,5	44,4	44,4	35,0	31,8	45	45	48
102_C	appartementen / woningen 1	7,5	45,2	45,2	37,3	34,0	46	46	49
103_A	appartementen / woningen 1	1,5	44,2	44,2	36,9	33,6	45	45	48
103_B	appartementen / woningen 1	4,5	45,9	45,9	38,9	35,6	46	46	50
103_C	appartementen / woningen 1	7,5	46,4	46,4	40,5	37,1	47	47	51
104_A	appartementen 1	1,5	48,4	48,4	32,9	29,9	48	48	52
104_B	appartementen 1	4,5	49,4	49,4	36,0	32,8	50	50	53
104_C	appartementen 1	7,5	49,5	49,5	38,9	35,5	50	50	54
104_D	appartementen 1	10,5	49,9	49,9	42,0	38,5	50	50	54
105_A	appartementen 1	1,5	33,7	33,7	37,7	34,5	37	37	40
105_B	appartementen 1	4,5	35,4	35,4	40,7	37,3	39	39	43
105_C	appartementen 1	7,5	36,4	36,4	42,4	38,9	41	41	44
105_D	appartementen 1	10,5	40,7	40,7	45,9	42,2	45	45	48
106_A	appartementen 1	1,5	47,4	47,4	50,1	46,2	50	50	54
106_B	appartementen 1	4,5	48,4	48,4	53,5	49,4	52	52	56
106_C	appartementen 1	7,5	48,5	48,5	54,2	50,1	52	52	56
106_D	appartementen 1	10,5	48,4	48,4	54,2	50,1	52	52	56
107_A	appartementen 1	1,5	54,7	54,7	37,9	34,6	55	55	59
107_B	appartementen 1	4,5	55,0	55,0	40,3	36,9	55	55	59
107_C	appartementen 1	7,5	54,6	54,6	41,4	37,9	55	55	59
107_D	appartementen 1	10,5	54,0	54,0	42,5	39,0	54	54	58
108_A	appartementen 2	1,5	48,4	48,4	35,7	32,6	49	49	52
108_B	appartementen 2	4,5	49,4	49,4	38,0	34,7	50	50	53
108_C	appartementen 2	7,5	49,5	49,5	39,7	36,3	50	50	54
108_D	appartementen 2	10,5	49,8	49,8	41,8	38,3	50	50	54
109_A	appartementen 2	1,5	55,0	55,0	45,5	41,8	55	55	59
109_B	appartementen 2	4,5	55,2	55,2	48,1	44,3	56	56	60
109_C	appartementen 2	7,5	54,7	54,7	49,4	45,5	55	55	59
109_D	appartementen 2	10,5	54,1	54,1	49,9	46,0	55	55	59
110_A	appartementen 2	1,5	47,9	47,9	47,0	43,2	49	49	53
110_B	appartementen 2	4,5	49,2	49,2	49,6	45,7	51	51	55
110_C	appartementen 2	7,5	49,2	49,2	50,7	46,8	51	51	55
110_D	appartementen 2	10,5	49,0	49,0	51,2	47,3	51	51	55
111_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	39,3	39,3	32,2	29,2	40	40	43
111_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	41,2	41,2	35,0	31,9	42	42	45
111_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	42,3	42,3	36,8	33,6	43	43	46
112_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	38,9	38,9	29,7	26,8	39	39	43
112_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	40,9	40,9	33,5	30,4	41	41	45
112_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	42,2	42,2	36,1	32,9	43	43	46
113_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	38,9	38,9	29,9	27,0	39	39	43
113_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	40,8	40,8	33,5	30,4	41	41	45
113_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	42,0	42,0	35,9	32,7	42	42	46
114_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	44,7	44,7	45,6	41,9	47	47	50
114_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	46,6	46,6	48,2	44,3	49	49	53
114_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	46,8	46,8	49,2	45,3	49	49	53
115_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	42,7	42,7	44,5	40,9	45	45	49
115_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	44,7	44,7	47,1	43,3	47	47	51
115_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	45,1	45,1	48,1	44,3	48	48	52
116_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	41,3	41,3	43,8	40,2	44	44	47
116_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	43,1	43,1	46,3	42,6	46	46	50
116_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	43,9	43,9	47,3	43,5	47	47	50
117_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	43,1	43,1	31,1	28,1	43	43	47
117_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	45,0	45,0	34,1	31,0	45	45	49

Projectnummer 15745, versie 1.0, Rekenblad cumulatie

117_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	45,5	45,5	36,6	33,3	46	46	50
117_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	46,3	46,3	38,3	35,0	47	47	50
118_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	35,8	35,8	30,0	27,1	36	36	40
118_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	37,7	37,7	33,6	30,5	38	38	42
118_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	39,4	39,4	36,4	33,2	40	40	44
118_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	42,2	42,2	40,9	37,5	43	43	47
119_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	39,6	39,6	42,9	39,3	42	42	46
119_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	41,1	41,1	45,5	41,8	44	44	48
119_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	42,0	42,0	46,3	42,6	45	45	49
119_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	42,3	42,3	47,0	43,2	46	46	50
12_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	47,0	47,0	33,5	30,4	47	47	51
12_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	48,8	48,8	35,0	31,9	49	49	53
12_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	50,9	50,9	36,6	33,3	51	51	55
120_A	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	1,5	40,2	40,2	34,8	31,6	41	41	44
120_B	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	4,5	42,2	42,2	36,5	33,3	43	43	46
120_C	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	7,5	42,8	42,8	37,2	33,9	43	43	47
120_D	woning 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60	10,5	43,1	43,1	38,1	34,8	44	44	47
13_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	41,9	41,9	32,1	29,1	42	42	46
13_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	44,4	44,4	35,6	32,4	45	45	48
13_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	47,7	47,7	37,2	34,0	48	48	52
14_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	45,7	45,7	30,8	27,9	46	46	49
14_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	46,0	46,0	30,8	27,9	46	46	50
14_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	47,1	47,1	33,2	30,1	47	47	51
15_A	woning 1 Jan Wolkerslaan	1,5	36,4	36,4	31,4	28,5	37	37	40
15_B	woning 1 Jan Wolkerslaan	4,5	39,0	39,0	32,6	29,6	39	39	43
15_C	woning 1 Jan Wolkerslaan	7,5	41,0	41,0	34,8	31,7	41	41	45
16_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	41,7	41,7	31,1	28,2	42	42	45
16_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	44,6	44,6	32,4	29,4	45	45	48
16_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	47,9	47,9	34,0	30,9	48	48	52
17_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	42,3	42,3	32,5	29,5	43	43	46
17_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	43,9	43,9	34,6	31,5	44	44	48
17_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	46,6	46,6	36,3	33,0	47	47	51
18_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	39,1	39,1	30,4	27,5	39	39	43
18_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	40,6	40,6	30,4	27,5	41	41	44
18_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	43,3	43,3	32,3	29,3	43	43	47
19_A	woning 2 Jan Wolkerslaan	1,5	31,9	31,9	30,5	27,5	33	33	36
19_B	woning 2 Jan Wolkerslaan	4,5	35,3	35,3	32,6	29,6	36	36	40
19_C	woning 2 Jan Wolkerslaan	7,5	37,9	37,9	35,3	32,1	39	39	42
20_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	38,4	38,4	26,2	23,5	39	39	42
20_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	40,6	40,6	29,9	27,0	41	41	44
20_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	43,6	43,6	32,2	29,2	44	44	47
21_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	40,3	40,3	31,0	28,0	41	41	44
21_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	41,9	41,9	34,0	30,9	42	42	46
21_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	44,3	44,3	36,3	33,0	45	45	48
22_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	37,3	37,3	31,0	28,0	38	38	41
22_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	39,1	39,1	34,0	30,9	40	40	43
22_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	42,6	42,6	36,0	32,8	43	43	47
23_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	33,4	33,4	31,4	28,4	35	35	38
23_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	35,1	35,1	34,2	31,1	37	37	40
23_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	36,5	36,5	36,3	33,1	38	38	41
24_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	36,8	36,8	28,9	26,0	37	37	41
24_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	38,9	38,9	31,0	28,0	39	39	43
24_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	39,6	39,6	34,5	31,3	40	40	44
25_A	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	1,5	35,5	35,5	26,4	23,7	36	36	39
25_B	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	4,5	39,4	39,4	29,5	26,7	40	40	43
25_C	woning 3,4,5 en 6 Jan Wolkerslaan	7,5	41,2	41,2	32,2	29,2	41	41	45
26_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	34,9	34,9	23,9	21,3	35	35	38
26_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	36,7	36,7	29,5	26,6	37	37	40
26_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	40,2	40,2	32,9	29,8	41	41	44
27_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	37,2	37,2	32,3	29,2	38	38	41
27_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	38,7	38,7	35,3	32,1	40	40	43
27_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	41,1	41,1	37,1	33,8	42	42	45

Projectnummer 15745, versie 1.0, Rekenblad cumulatie

28_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	34,6	34,6	26,5	23,8	35	35	38
28_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	36,6	36,6	29,5	26,6	37	37	40
28_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	37,0	37,0	32,6	29,6	38	38	41
29_A	woning 7 Jan Wolkerslaan	1,5	33,9	33,9	32,0	29,0	35	35	38
29_B	woning 7 Jan Wolkerslaan	4,5	35,4	35,4	33,5	30,5	37	37	40
29_C	woning 7 Jan Wolkerslaan	7,5	37,3	37,3	35,7	32,5	39	39	42
30_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	36,8	36,8	33,4	30,3	38	38	41
30_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	37,6	37,6	34,2	31,1	38	38	42
30_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	40,1	40,1	35,8	32,6	41	41	44
31_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	36,8	36,8	31,6	28,6	37	37	41
31_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	38,5	38,5	34,9	31,8	39	39	43
31_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	40,3	40,3	36,8	33,6	41	41	45
32_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	30,2	30,2	26,3	23,5	31	31	34
32_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	34,6	34,6	29,2	26,4	35	35	38
32_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	36,6	36,6	32,1	29,1	37	37	41
33_A	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	1,5	30,1	30,1	31,3	28,4	32	32	35
33_B	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	4,5	31,4	31,4	33,3	30,3	34	34	37
33_C	woning 8 en 9 Jan Wolkerslaan	7,5	34,3	34,3	35,4	32,2	36	36	40
34_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	31,1	31,1	31,2	28,2	33	33	36
34_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	32,8	32,8	32,9	29,9	35	35	38
34_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	35,6	35,6	34,9	31,8	37	37	40
35_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	37,2	37,2	32,2	29,2	38	38	41
35_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	38,4	38,4	35,7	32,5	39	39	43
35_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	40,1	40,1	37,8	34,5	41	41	45
36_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	30,4	30,4	26,1	23,4	31	31	34
36_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	35,0	35,0	29,1	26,3	36	36	39
36_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	36,6	36,6	32,1	29,1	37	37	41
37_A	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	1,5	29,9	29,9	29,5	26,6	32	32	35
37_B	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	4,5	32,0	32,0	32,3	29,3	34	34	37
37_C	woning 10 en 11 Jan Wolkerslaan	7,5	35,2	35,2	34,9	31,7	37	37	40
38_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	30,2	30,2	28,5	25,6	32	32	35
38_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	32,0	32,0	31,6	28,6	34	34	37
38_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	35,4	35,4	34,8	31,7	37	37	40
39_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	35,4	35,4	32,6	29,5	36	36	40
39_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	37,2	37,2	35,7	32,6	38	38	42
39_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	39,5	39,5	37,6	34,3	41	41	44
40_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	35,6	35,6	33,0	30,0	37	37	40
40_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	37,6	37,6	36,2	33,0	39	39	42
40_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	39,9	39,9	38,3	35,0	41	41	45
41_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	34,0	34,0	30,3	27,4	35	35	38
41_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	36,0	36,0	33,1	30,0	37	37	40
41_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	38,2	38,2	35,3	32,1	39	39	43
42_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	29,4	29,4	26,8	24,0	30	30	33
42_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	32,4	32,4	29,2	26,4	33	33	37
42_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	34,0	34,0	32,3	29,3	35	35	38
43_A	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	1,5	29,7	29,7	27,3	24,5	31	31	34
43_B	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	4,5	32,3	32,3	28,4	25,6	33	33	36
43_C	woning 12, 13, 14, 15 Jan Wolkerslaan	7,5	34,1	34,1	31,5	28,5	35	35	38
44_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	31,5	31,5	30,3	27,3	33	33	36
44_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	33,5	33,5	33,5	30,4	35	35	38
44_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	36,2	36,2	35,7	32,5	38	38	41
45_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	37,3	37,3	34,2	31,1	38	38	42
45_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	39,0	39,0	37,0	33,7	40	40	44
45_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	40,8	40,8	38,9	35,6	42	42	46
46_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	38,1	38,1	34,2	31,1	39	39	42
46_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	39,7	39,7	37,0	33,8	41	41	44
46_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	41,4	41,4	38,7	35,3	42	42	46
47_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	32,5	32,5	30,9	27,9	34	34	37
47_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	34,5	34,5	32,5	29,4	36	36	39
47_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	36,9	36,9	34,4	31,3	38	38	41
48_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	29,5	29,5	27,0	24,3	31	31	34
48_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	31,7	31,7	29,2	26,3	33	33	36

Projectnummer 15745, versie 1.0, Rekenblad cumulatie

48_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	33,8	33,8	32,2	29,2	35	35	38
49_A	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	1,5	30,0	30,0	26,3	23,6	31	31	34
49_B	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	4,5	32,2	32,2	28,5	25,6	33	33	36
49_C	woning 16, 17,18 en 19 Jan Wolkerslaan	7,5	34,9	34,9	31,8	28,8	36	36	39
50_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	31,6	31,6	29,8	26,9	33	33	36
50_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	33,3	33,3	32,3	29,3	35	35	38
50_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	35,6	35,6	35,2	32,0	37	37	40
51_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	39,0	39,0	33,9	30,8	40	40	43
51_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	40,9	40,9	36,8	33,5	42	42	45
51_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	42,5	42,5	38,8	35,5	43	43	47
52_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	34,7	34,7	30,6	27,6	35	35	39
52_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	37,3	37,3	31,8	28,8	38	38	41
52_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	39,9	39,9	34,7	31,6	41	41	44
53_A	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	1,5	30,5	30,5	26,8	24,0	31	31	34
53_B	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	4,5	33,4	33,4	28,4	25,6	34	34	37
53_C	woning 20 en 21 Jan Wolkerslaan	7,5	36,7	36,7	31,5	28,5	37	37	41
54_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	33,2	33,2	29,4	26,5	34	34	37
54_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	35,2	35,2	32,3	29,3	36	36	39
54_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	37,3	37,3	35,6	32,4	39	39	42
55_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	42,0	42,0	34,5	31,4	42	42	46
55_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	44,0	44,0	37,3	34,1	44	44	48
55_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	45,1	45,1	39,5	36,1	46	46	49
56_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	43,8	43,8	33,3	30,2	44	44	48
56_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	44,7	44,7	35,0	31,8	45	45	49
56_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	46,0	46,0	37,9	34,6	46	46	50
57_A	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	1,5	33,1	33,1	27,0	24,3	34	34	37
57_B	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	4,5	35,6	35,6	29,9	27,0	36	36	39
57_C	woning 22 en 23 Jan Wolkerslaan	7,5	39,1	39,1	33,9	30,8	40	40	43
58_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	35,3	35,3	35,8	32,6	37	37	40
58_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	37,4	37,4	37,0	33,8	39	39	42
58_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	39,2	39,2	38,4	35,1	41	41	44
59_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	47,3	47,3	40,2	36,8	48	48	51
59_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	48,7	48,7	41,6	38,1	49	49	53
59_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	49,1	49,1	42,2	38,7	49	49	53
60_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	50,9	50,9	38,7	35,4	51	51	55
60_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	52,1	52,1	39,6	36,2	52	52	56
60_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	52,2	52,2	40,0	36,6	52	52	56
61_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	45,8	45,8	24,6	22,0	46	46	50
61_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	47,0	47,0	27,5	24,7	47	47	51
61_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	47,1	47,1	32,9	29,9	47	47	51
62_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	35,1	35,1	30,2	27,3	36	36	39
62_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	37,7	37,7	32,0	29,0	38	38	42
62_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	37,9	37,9	35,2	32,0	39	39	42
63_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	45,0	45,0	33,2	30,2	45	45	49
63_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	46,4	46,4	34,9	31,8	47	47	50
63_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	46,8	46,8	37,3	34,1	47	47	51
64_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	49,3	49,3	31,8	28,8	49	49	53
64_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	50,9	50,9	34,2	31,1	51	51	55
64_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	51,0	51,0	35,7	32,5	51	51	55
65_A	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	1,5	45,0	45,0	26,0	23,3	45	45	49
65_B	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	4,5	46,4	46,4	28,5	25,6	46	46	50
65_C	woning 24 Victor E. Van Vrieslandsingel	7,5	46,7	46,7	31,9	28,9	47	47	51
66_A	woning 27, 28 en 29	1,5	55,9	55,9	37,6	34,3	56	56	60
66_B	woning 27, 28 en 29	4,5	56,1	56,1	39,3	35,9	56	56	60
66_C	woning 27, 28 en 29	7,5	55,6	55,6	40,1	36,7	56	56	60
67_A	woning 27, 28 en 29	1,5	48,3	48,3	31,6	28,6	48	48	52
67_B	woning 27, 28 en 29	4,5	49,1	49,1	34,5	31,4	49	49	53
67_C	woning 27, 28 en 29	7,5	49,2	49,2	36,7	33,5	49	49	53
68_A	woning 27, 28 en 29	1,5	36,2	36,2	35,9	32,7	38	38	41
68_B	woning 27, 28 en 29	4,5	37,9	37,9	38,0	34,7	40	40	43
68_C	woning 27, 28 en 29	7,5	38,7	38,7	38,8	35,4	40	40	44
69_A	woning 27, 28 en 29	1,5	49,3	49,3	35,4	32,2	49	49	53

Projectnummer 15745, versie 1.0, Rekenblad cumulatief

69_B	woning 27, 28 en 29	4,5	49,9	49,9	37,6	34,3	50	50	54
69_C	woning 27, 28 en 29	7,5	49,9	49,9	38,4	35,1	50	50	54
70_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	55,6	55,6	38,2	34,8	56	56	60
70_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	55,8	55,8	39,8	36,4	56	56	60
70_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	55,3	55,3	40,5	37,1	55	55	60
71_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	49,3	49,3	31,1	28,2	49	49	53
71_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	49,6	49,6	33,6	30,5	50	50	54
71_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	49,3	49,3	35,6	32,4	49	49	53
72_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	36,8	36,8	32,8	29,7	38	38	41
72_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	38,5	38,5	35,2	32,1	39	39	43
72_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	39,8	39,8	36,8	33,6	41	41	44
73_A	woning 30, 31, 32 en 33	1,5	49,7	49,7	27,8	25,0	50	50	54
73_B	woning 30, 31, 32 en 33	4,5	50,3	50,3	30,5	27,5	50	50	54
73_C	woning 30, 31, 32 en 33	7,5	50,2	50,2	33,8	30,7	50	50	54
74_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	56,2	56,2	39,4	36,0	56	56	61
74_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	56,3	56,3	41,2	37,7	56	56	61
74_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	55,8	55,8	42,1	38,6	56	56	60
75_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	56,1	56,1	39,7	36,3	56	56	60
75_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	56,2	56,2	41,4	37,9	56	56	61
75_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	55,7	55,7	42,2	38,7	56	56	60
76_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	49,3	49,3	31,9	28,9	49	49	53
76_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	49,6	49,6	34,6	31,5	50	50	54
76_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	49,5	49,5	36,9	33,6	50	50	54
77_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	40,5	40,5	28,5	25,7	41	41	44
77_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	42,7	42,7	31,9	28,9	43	43	46
77_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	43,3	43,3	34,5	31,4	44	44	47
78_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	37,8	37,8	30,5	27,6	38	38	42
78_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	39,7	39,7	33,5	30,4	40	40	44
78_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	40,8	40,8	35,7	32,5	41	41	45
79_A	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	1,5	49,0	49,0	25,5	22,8	49	49	53
79_B	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	4,5	49,4	49,4	28,6	25,8	49	49	53
79_C	woning 34, 35, 36, 37, 38, 39	7,5	49,2	49,2	32,9	29,8	49	49	53
80_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	56,3	56,3	41,3	37,8	56	56	61
80_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	56,5	56,5	42,9	39,4	57	57	61
80_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	56,0	56,0	43,8	40,2	56	56	60
81_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	57,7	57,7	40,5	37,1	58	58	62
81_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	57,5	57,5	42,4	38,9	58	58	62
81_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	56,8	56,8	43,6	40,1	57	57	61
82_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	47,1	47,1	37,9	34,6	47	47	51
82_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	48,1	48,1	40,0	36,6	48	48	52
82_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	48,1	48,1	41,2	37,7	49	49	52
83_A	woning 40, 41, 42, 43	1,5	49,2	49,2	26,0	23,3	49	49	53
83_B	woning 40, 41, 42, 43	4,5	49,5	49,5	29,2	26,3	50	50	53
83_C	woning 40, 41, 42, 43	7,5	49,3	49,3	33,2	30,1	49	49	53
84_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	56,0	56,0	43,8	40,2	56	56	60
84_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	56,2	56,2	45,7	42,0	56	56	61
84_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	55,6	55,6	46,6	42,9	56	56	60
85_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	50,4	50,4	37,2	33,9	50	50	54
85_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	51,0	51,0	39,6	36,2	51	51	55
85_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	50,8	50,8	41,5	38,0	51	51	55
86_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	47,0	47,0	38,2	34,8	47	47	51
86_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	48,0	48,0	40,5	37,1	48	48	52
86_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	48,2	48,2	41,9	38,4	49	49	52
87_A	woning 44, 45, 46, 47	1,5	57,5	57,5	38,5	35,2	58	58	62
87_B	woning 44, 45, 46, 47	4,5	57,4	57,4	40,3	36,8	57	57	62
87_C	woning 44, 45, 46, 47	7,5	56,7	56,7	41,3	37,9	57	57	61
88_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	54,8	54,8	45,3	41,6	55	55	59
88_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	55,0	55,0	47,4	43,6	55	55	60
88_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	54,7	54,7	48,4	44,5	55	55	59
89_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	40,8	40,8	43,7	40,1	43	43	47
89_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	42,3	42,3	45,8	42,1	45	45	49
89_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	43,0	43,0	47,1	43,4	46	46	50

Projectnummer 15745, versie 1.0, Rekenblad cumulatie

90_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	41,0	41,0	34,1	31,0	41	41	45
90_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	43,0	43,0	37,3	34,0	44	44	47
90_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	43,8	43,8	40,2	36,8	45	45	48
91_A	woning 48, 49, 50, 51	1,5	48,6	48,6	33,5	30,4	49	49	53
91_B	woning 48, 49, 50, 51	4,5	49,0	49,0	36,0	32,8	49	49	53
91_C	woning 48, 49, 50, 51	7,5	48,9	48,9	38,1	34,8	49	49	53
92_A	appartementen / woningen 1	1,5	46,6	46,6	46,5	42,8	48	48	52
92_B	appartementen / woningen 1	4,5	48,3	48,3	48,9	45,1	50	50	54
92_C	appartementen / woningen 1	7,5	48,7	48,7	49,7	45,8	51	51	55
93_A	appartementen / woningen 1	1,5	44,4	44,4	54,0	49,9	51	51	55
93_B	appartementen / woningen 1	4,5	45,9	45,9	57,5	53,3	54	54	58
93_C	appartementen / woningen 1	7,5	46,4	46,4	57,7	53,4	54	54	58
94_A	appartementen / woningen 1	1,5	44,3	44,3	54,7	50,6	51	51	56
94_B	appartementen / woningen 1	4,5	45,8	45,8	58,1	53,8	54	54	59
94_C	appartementen / woningen 1	7,5	46,2	46,2	58,3	54,0	55	55	59
95_A	appartementen / woningen 1	1,5	43,8	43,8	54,5	50,4	51	51	55
95_B	appartementen / woningen 1	4,5	45,3	45,3	57,9	53,6	54	54	58
95_C	appartementen / woningen 1	7,5	45,7	45,7	58,1	53,8	54	54	59
96_A	appartementen / woningen 1	1,5	43,2	43,2	54,3	50,2	51	51	55
96_B	appartementen / woningen 1	4,5	44,7	44,7	57,7	53,4	54	54	58
96_C	appartementen / woningen 1	7,5	45,0	45,0	57,9	53,6	54	54	58
97_A	appartementen / woningen 1	1,5	42,9	42,9	52,6	48,6	50	50	54
97_B	appartementen / woningen 1	4,5	44,7	44,7	56,2	52,0	53	53	57
97_C	appartementen / woningen 1	7,5	45,1	45,1	56,4	52,2	53	53	57
98_A	appartementen / woningen 1	1,5	30,3	30,3	43,4	39,8	40	40	44
98_B	appartementen / woningen 1	4,5	32,2	32,2	47,0	43,3	44	44	47
98_C	appartementen / woningen 1	7,5	33,4	33,4	47,7	44,0	44	44	48
99_A	appartementen / woningen 1	1,5	38,7	38,7	35,8	32,6	40	40	43
99_B	appartementen / woningen 1	4,5	40,7	40,7	38,2	34,9	42	42	45
99_C	appartementen / woningen 1	7,5	42,0	42,0	39,9	36,5	43	43	47