

Rapport M.2012.0913.00.R001

Nieuwbouw 45 woningen Kerkhofweg, Venlo

Akoestisch onderzoek

Status: DEFINITIEF

Van Pallandtstraat 9-11
Postbus 153
6800 AD Arnhem
T +31 (0)26 351 21 41

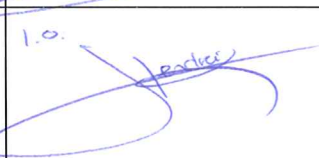
Casuariestraat 5
Postbus 370
2501 CJ Den Haag
T +31 (0)70 350 39 99

Lavendelheide 2
Postbus 671
9200 AR Drachten
T +31 (0)512 52 23 24

Geerweg 11
Postbus 640
6130 AP Sittard
T +31 (0)46 411 39 30

info@dgm.nl
www.dgm.nl

Colofon

Rapportnummer:	M.2012.0913.00.R001	
Plaats en datum:	Sittard, 18 februari 2013	
Versie:	001	Status: DEFINITIEF
Opdrachtgever:	Woonwenz Postbus 337 5900 AH VENLO	
Contactpersoon:	de heer C. Lambregts Telefoon: 077-389 31 29 E-mail: C.Lambregts@woonwenz.nl	
Uitgevoerd door:	DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. Informatie: ing. K.M.T. (Kirsten) Hendrix E-mail: hd@dgmr.nl Telefoon: 046 411 39 30 Fax: 046 411 39 31	
Auteur(s):	ing. K.M.T. (Kirsten) Hendrix	
Eindverantwoordelijke: Voor deze:	ing. M.H.M. (Michel) van Kesteren ing. J.J.J. (Koos) Joosen	1.o. 
Verwerkt door:	CCA GLO	

©DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. B.V. Alle rechten voorbehouden. Wilt u (delen van) dit rapport kopiëren of vermenigvuldigen, vraagt u dan schriftelijk toestemming daarvoor bij DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Inhoudsopgave	Pagina
1. INLEIDING	4
2. SITUATIE	5
3. WET- EN REGELGEVING	6
3.1 Wet geluidhinder.....	6
3.2 Emplacement.....	8
4. UITGANGSPUNTEN.....	9
4.1 Algemeen	9
4.2 Verkeersgegevens.....	9
4.3 Modellerings.....	10
5. REKENRESULTATEN	12
5.1 Wegverkeerslawaaai	12
5.2 Railverkeer	13
5.3 Spoorwegemplacement.....	13
5.4 Cumulatie.....	16
6. CONCLUSIE	17
Bijlage 1: verkeersgegevens	
Bijlage 2: invoergegevens rekenmodel	
Bijlage 3: rekenresultaten	
Bijlage 4: rekenresultaten cumulatie	

1. Inleiding

In opdracht van de Woonwenz heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure voor de herontwikkeling van het ENFA terrein e.o. in Venlo.

Het onderzoek richt zich op de nieuw te realiseren geluidsgevoelige bestemmingen binnen het plangebied. Hierbij zal getoetst worden aan de eisen uit de Wet geluidhinder (Wgh).

De locatie is geluidsbelast door railverkeerslawaai, wegverkeerslawaai en industrielawaai.

In deze rapportage wordt in hoofdstuk 2 de situatie beschreven, in hoofdstuk 3 het wettelijk kader, in hoofdstuk 4 de uitgangspunten en in hoofdstuk 5 worden de rekenresultaten vermeld. Tenslotte worden in hoofdstuk 6 de conclusies verwoord.

3. Wet- en regelgeving

3.1 Wet geluidhinder

3.1.1 Algemeen

De Wgh biedt het wettelijk kader voor de toegestane geluidsbelasting vanwege (spoor)wegen bij geluidsgevoelige bestemmingen.

De Wgh is slechts van toepassing voor zover het gaat om geluidsgevoelige bestemmingen binnen de geluidszone van een (spoor)weg. Binnen deze zone wordt de geluidsbelasting berekend.

3.1.2 Geluidsgevoelige bestemmingen

Geluidsgevoelige bestemmingen in de zin van de Wgh zijn:

- woningen;
- onderwijsgebouwen;
- ziekenhuizen
- verzorgingstehuis;
- psychiatrische inrichting;
- kinderdagverblijf;
- standplaats woonwagens;
- ligplaats voor woonschepen.

3.1.3 Geluidsbelasting

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

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

3.1.4 Omvang geluidszones

In artikel 74 van de Wgh zijn de geluidszones (zie tabel 1) gedefinieerd. Deze zijn te beschouwen als aandachtsgebieden of onderzoeksgebieden.

Tabel 1
Zonebreedten

aantal rijstroken	breedte van de geluidszone	
	buitenstedelijk gebied	stedelijk gebied
1 of 2	250 m	200 m
3 of 4	400 m	350 m
5 of meer	600 m	350 m

In artikel 1 van de Wgh zijn de definities opgenomen van binnenstedelijk en buitenstedelijk gebied. Deze definities luiden:

- Buitenstedelijk: het gebied buiten de bebouwde kom (bepaald door de borden komgrens) en het gebied (binnen en buiten de bebouwde kom) binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.
- Binnenstedelijk: het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de zone van een autoweg of autosnelweg.

Wegen die geen zone hebben en waarop de Wgh dus niet van toepassing is, zijn:

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

De zones langs spoorwegen zijn, in tegenstelling tot die langs wegen, centraal vastgesteld. In het Besluit geluidhinder is een kaart opgenomen, waarin de betreffende spoorwegen zijn weergegeven. Het gaat hierbij om alle spoorwegen in Nederland, de metrolijnen in Amsterdam en Rotterdam en de Nieuwegeinlijn (sneltram). Gewone stadstrams en kleinschalige industriële spoorwegen zijn niet opgenomen in het Besluit, en hebben dus geen zone.

De breedte van de zones is voor iedere lijn apart op de kaart aangegeven en varieert tussen 100 en 1.000 m, gemeten aan weerszijden van de rails.

3.1.5 Normstelling

In tabel 2 zijn de grenswaarden uit de Wgh opgenomen met betrekking tot de nieuwbouw van woningen binnen de zone van een weg in een binnenstedelijke situatie.

Tabel 2
Grenswaarden bij nieuwbouw voor binnenstedelijk wegverkeer

onderdeel	status bestemming	status bron	voorkeursgrenswaarden (dB)	maximale ontheffing (dB)
wegverkeer	nieuw	bestaand	48* (art. 82.1 Wgh)	63* (art. 83.2 Wgh)
railverkeer	nieuw	bestaand	55 (art. 4.9 lid 1 Bg)	68 (art. 4.10 Bg)

* grenswaarden na aftrek art. 110g Wgh

Er kunnen zich situaties voordoen waarbij maatregelen om een geluidsbelasting te verlagen niet doeltreffend genoeg zijn, of dat voorgestelde maatregelen stuiten op bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. In dat geval kan het bevoegd gezag door een hogere waarden besluit, ontheffing verlenen tot en met de maximaal toegestane hogere waarde.

3.2 Emplacement

Het nieuwbouwplan is gelegen nabij het spoorwegemplacement. Het emplacement Venlo CS beschikt over een WM-vergunning. Het vergunningsmodel is dan ook uitgangspunt voor het bepalen van de geluidsbelastingen vanwege het spooreplacement.

Voor nieuwbouw nabij bedrijven (waaronder ook emplacementen) geldt een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Na ontheffing is een hogere waarde van maximaal 55 dB(A) mogelijk.

3.2.1 Geluidsbelasting

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau (Letmaal) wordt bepaald door de hoogste van de volgende geluidsniveaus:

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

4. Uitgangspunten

4.1 Algemeen

De omgeving (hoogtelijnen en gebouwen) is ingevoerd in het rekenmodel op basis van hoogtegegevens van iDelft.

De bodemgebieden zijn afkomstig uit TOP10-vectorbestanden. De akoestisch reflecterende bodemgebieden zijn ingevoerd. Voor het overige oppervlak is gerekend met een absorberende bodem. De ligging van de wegen is ingevoerd op basis van een digitale ondergrond.

4.2 Verkeersgegevens

Wegverkeer

De verkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Venlo en zijn afkomstig van telgegevens die door de gemeente zijn uitgevoerd. Voor ophoging naar het jaar 2023, 10 jaar na realisatie, is in overleg met de gemeente Venlo een ophogingpercentage van 2% gehanteerd.

Van alle omliggende wegen zijn alleen verkeersgegevens bekend van de Amnesty Internationalstraat en de Kaldenkerkerweg. Aangezien de Sloterbeekstraat in directe verbinding met de Amnesty Internationalstraat staat, is er in overleg met de gemeente voor gekozen ook deze gegevens te hanteren voor de Sloterbeekstraat. In onderstaande tabel zijn de etmaalintensiteiten opgenomen.

Tabel 3
Etmaalintensiteiten 2023 (mvt/etm)

wegvak	[mvt/etm]
Sloterbeekstraat/Amnesty Internationalstraat	7.115
Kaldenkerkerweg	23.043

Een overzicht van de aangeleverde verkeersgegevens is opgenomen in bijlage 1.

De wegdekverhardingen bestaan grotendeels uit referentiewegdek. Het gereconstrueerde deel van de Sloterbeekstraat nabij de rotonde bestaat de weg uit SMA-NL8 (voorheen SMA 0/6, bron: Onderzoek reconstructie Sloterbeekstraat V.2008.0124.00.R001 d.d. 14 mei 2008).

Er geldt een wettelijke rijsnelheid van 50 km/uur op beide wegen. Voor de Kerkelveldstraat en Kerkhofweg geldt een maximale rijsnelheid van 30 km/uur en deze hoeven daarom niet in de beoordeling meegenomen te worden.

Railverkeer

De gegevens voor het railverkeer zijn afkomstig uit het Geluidregister Spoor.

Emplacement

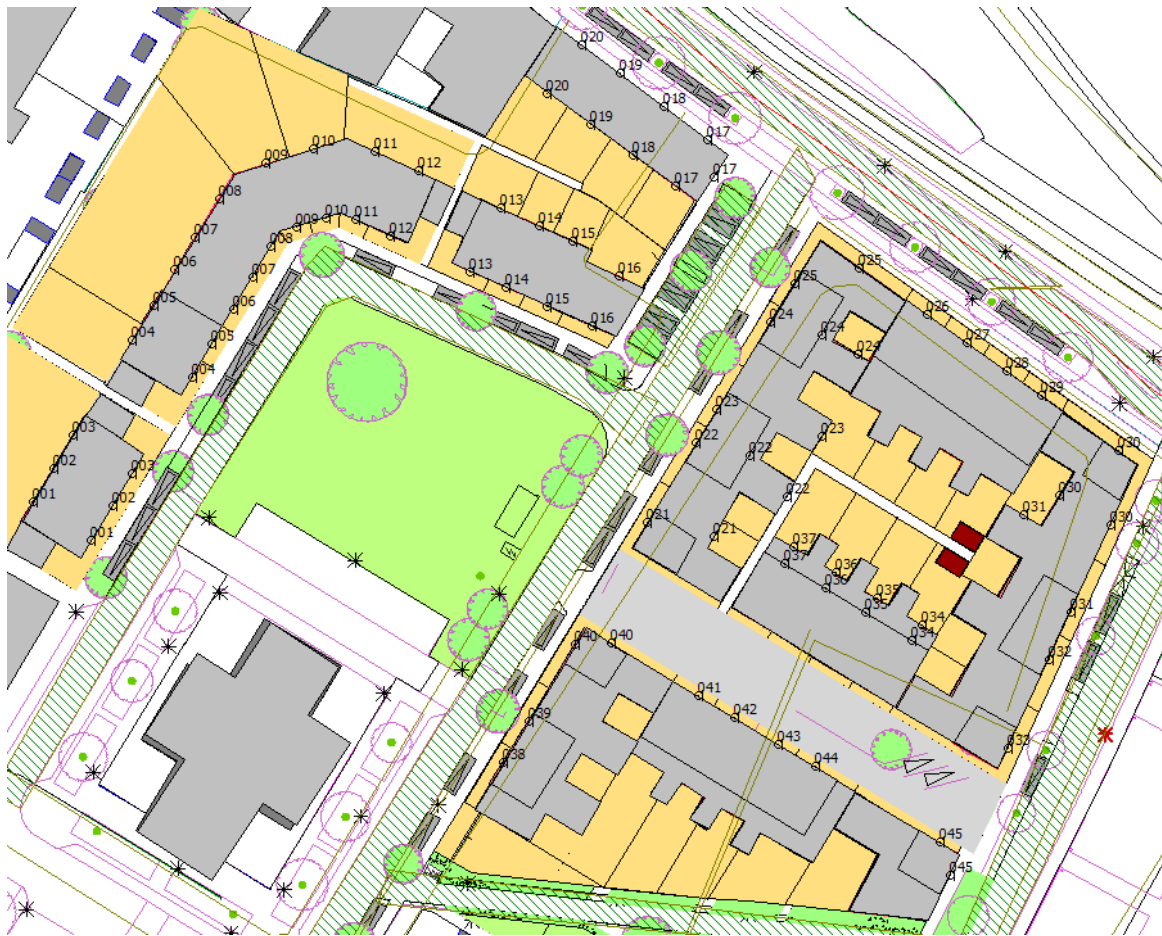
Het rekenmodel (Geonose v.5.43) van spoorwegemplacement Venlo CS, waarop de Wm-vergunning is gebaseerd, is met toestemming van Prorail door DGMR Arnhem aangeleverd.

4.3 Modelling

De berekeningen zijn uitgevoerd met het DGMR-computerprogramma Geomilieu (v.2.13) conform Standaard Rekenmethode II, zoals omschreven in hoofdstuk 3 (bijlage III) Weg en hoofdstuk 4 (bijlage IV) Spoorweg, uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

In de berekeningen wordt met alle factoren, die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandreducties, reflecties, afschermingen en bodem- en luchtdemping. De invoergegevens van de rekenmodellen zijn opgenomen in bijlage 2.

In de volgende figuur (figuur 2 - pag. 11) is de ligging van de rekenpunten weergegeven.



Figuur 2: ligging rekenpunten

5. Rekenresultaten

Omwille van de leesbaarheid van dit rapport zijn alleen de belangrijkste rekenpunten met een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde opgenomen in de tabellen. Een volledig overzicht van de (onafgeronde) rekenresultaten op alle rekenpunten en voor alle wegen is opgenomen in bijlage 3.

5.1 Wegverkeerslawaai

In tabel 4 zijn de geluidsbelastingen weergegeven. Een volledig overzicht van de (onafgeronde) rekenresultaten op alle rekenpunten en voor alle wegen is opgenomen in bijlage 3. Voor zowel de Sloterbeekstraat als de Kaldenkerkerweg is een correctie toegepast conform artikel 110g van 5 dB.

Tabel 4
Geluidsbelastingen 2023 (in dB Lden)

id.	hoogte [m]	Sloterbeekstraat incl. corr. art. 110g Wgh	Kaldenkerkerweg incl. corr. art. 110g Wgh	gecumuleerd excl. corr. art. 110g Wgh
017_C	4,5	58	<48	63
018_C	4,5	58	<48	63
019_C	4,5	58	<48	63
020_C	4,5	58	<48	63
025_A	1,5	57	<48	62
026_B	4,5	57	<48	62
027_B	4,5	57	<48	62
028_B	4,5	57	<48	62
029_B	4,5	57	<48	63
030_B	4,5	58	<48	63

Voor het plan is de geluidsbelasting vanwege de Sloterbeekstraat maximaal 58 dB inclusief correctie art. 110g Wet geluidhinder. Dit betekent een maximale overschrijding van 10 dB van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Echter, de maximale ontheffingswaarde van 63 dB wordt niet overschreden.

Maatregelen

Vanwege het optrekkende en afremmende verkeer in binnenstedelijk gebied, is als geluidreducerend wegdek bijvoorbeeld SMA-NL8 (voorheen SMA 0/6) geschikt. Conform de actuele lijst met wegdekc correctiefactoren (www.stillerverkeer.nl) kan hiermee maximaal een geluidreductie van 1 dB behaald worden. Hiermee kan niet voldaan worden aan de voorkeursgrenswaarde.

Buiten het feit dat er geen plaats is om overdrachtsmaatregelen in de vorm van schermen of wallen toe te passen, is dit in een binnenstedelijke situatie vanuit verkeers- en stedenbouwkundig oogpunt ook ongewenst.

Als bron- en/of overdrachtsmaatregelen niet haalbaar of gewenst zijn, is nieuwbouw alleen mogelijk indien door het bevoegd gezag hogere waarden vastgesteld worden. Uit een onderzoek naar de geluidwering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) voldoet aan de eisen uit het bouwbesluit.

5.2 Railverkeer

In tabel 5 zijn de geluidsbelastingen weergegeven. Een volledig overzicht van de (onafgeronde) rekenresultaten op alle rekenpunten en voor alle wegen is opgenomen in bijlage 3.

Tabel 5
Geluidsbelastingen spoortraject 795/796 Station Venlo
(in dB Lden)

id.	hoogte [m]	Railverkeer spoortraject 795/796
017_C	4,5	57
018_C	4,5	57
019_C	4,5	57
020_C	4,5	57
025_A	1,5	55
026_B	4,5	57
027_B	4,5	57
028_B	4,5	57
029_B	4,5	58
030_B	4,5	58

Voor het plan is de geluidsbelasting vanwege railverkeer maximaal 58 dB. Dit betekent een maximale overschrijding van 3 dB van de voorkeursgrenswaarde van 55 dB. Echter, de maximale ontheffingswaarde van 68 dB wordt niet overschreden.

Maatregelen

Buiten het feit dat er geen plaats is om overdrachtsmaatregelen in de vorm van schermen of wallen toe te passen, is dit in een binnenstedelijke situatie vanuit verkeers- en stedenbouwkundig oogpunt ook ongewenst.

Als bron- en/of overdrachtsmaatregelen niet haalbaar of gewenst zijn, is nieuwbouw alleen mogelijk indien door het bevoegd gezag hogere waarden vastgesteld worden. Uit een onderzoek naar de geluidwering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) voldoet aan de eisen uit het bouwbesluit.

5.3 Spoorwegemplacement

In de volgende tabel (6) zijn de geluidsbelastingen door het spoorwegemplacement Venlo CS opgenomen. Voor een volledig overzicht van de (onafgeronde) rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 3.

Tabel 6
Geluidsbelastingen spoorwegemplacement Venlo CS
(in dB(A) etmaalwaarde)

id.	hoogte [m]	Spooreplacement Venlo CS
017_C	4,5	56
018_C	4,5	56
019_C	4,5	55
020_C	4,5	55
025_A	1,5	54
026_B	4,5	56
027_B	4,5	56
028_B	4,5	56
029_B	4,5	57
030_B	4,5	57

Voor het plan is de geluidsbelasting vanwege het emplacement maximaal 57 dB. Dit betekent een maximale overschrijding van 7 dB(A) van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A). Ook wordt voor een aantal woningen de maximale ontheffingswaarde van 55 dB overschreden.

Maatregelen

Vanwege de milieuvergunning voor het spooreplacement zijn bronmaatregelen niet mogelijk. Ook zijn net als bij weg- en railverkeerslawaai geen overdrachtsmaatregelen nabij de woningen mogelijk. Ook overdrachtsmaatregelen nabij het emplacement zijn vanwege onder andere veiligheidsoverwegingen niet mogelijk. Het is dus met bron- en overdrachtsmaatregelen niet mogelijk om de geluidsbelasting tot aan de voorkeursgrenswaarde te verlagen.

Voor de woningen met een geluidsbelasting tussen de 50 en 55 dB(A) is het noodzakelijk dat door het bevoegd gezag hogere waarden worden vastgesteld. Bij toekomstige vergunningverlening van het emplacement dient met deze vastgestelde hogere waarde rekening gehouden te worden.

Ontheffing boven de maximale ontheffingswaarde is niet mogelijk. Om woningbouw boven de ontheffingswaarde (55 dB(A)) mogelijk te maken moeten onderstaande maatregelen in acht worden genomen.

- De gevel aan de zijde van de Sloterbeekstraat dient zo veel mogelijk gesloten uitgevoerd te worden. Dit is tevens een van de eisen, die wordt gesteld vanwege externe veiligheid (Advies Brandweer, kenmerk RBBUIT – 101215 d.d. 30 juni 2010).
- Aan de zijde van de Sloterbeekstraat dienen zo min mogelijk geluidsgevoelige ruimtes¹ gerealiseerd te worden.
- Indien geluidsgevoelige vertrekken gerealiseerd worden daar waar de 55 dB(A) overschreden wordt, dient te gevel doof uitgevoerd te worden (geen te openen delen).

¹ Ruimte binnen een woning voor zover die kennelijk als slaap-, woon-, of eetkamer wordt gebruikt of voor een zodanig gebruik is bestemd, alsmede een keuken van ten minste 11 m².

In onderstaande figuur staan de locaties weergegeven waar sprake is van realisatie van een dove gevel (geen te openen delen) bij realisatie van geluidsgevoelige ruimtes.



Figuur 3: locaties waar sprake is van realisatie van een dove gevel bij realisatie van geluidsgevoelige ruimtes

Daarnaast zal uit een onderzoek naar de geluidwering van de gevel moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit.

5.4 Cumulatie

Volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 wordt cumulatie toegepast als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Allereerst wordt vastgesteld of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de voorkeurswaarde wordt overschreden.

Voor een aantal rekenpunten is sprake van relevante blootstelling (overschrijding voorkeursgrenswaarde) door verschillende geluidsbronnen. In onderstaande tabel is voor deze rekenpunten de gecumuleerde geluidsbelasting berekend. Voor een volledig overzicht van de rekenresultaten van de gecumuleerde waarden wordt verwezen naar bijlage 4.

	wegverkeer gecumuleerd excl. art. 110g	railverkeer	emplacement	L*VL	L*RL	L*IL	Lcum	LVL cum	LRL cum	LIL cum
naam	Lden	Lden	Etmaal							
017_C	63	57	56	63	53	57	64,2	64	69	63
018_C	63	57	56	63	53	57	64,2	64	69	63
019_C	63	57	55	63	53	56	64,1	64	69	63
020_C	63	57	55	63	53	56	64,1	64	69	63
025_A	62	55	54	62	51	55	62,9	63	68	62
026_B	62	57	56	62	53	57	63,8	64	68	63
027_B	62	57	56	62	53	57	63,9	64	69	63
028_B	62	57	56	62	53	57	64,0	64	69	63
029_B	63	58	57	63	53	58	64,2	64	69	63
030_B	63	58	57	63	54	58	64,8	65	70	64

Voor de gecumuleerde geluidsbelastingen, zoals opgenomen in bovenstaande tabel, is geen toetsingskader vastgesteld. Er kunnen aan de gecumuleerde waarden dus ook geen directe conclusies verbonden worden.

Echter is het wel goed aandacht te schenken aan het aantal geluidsgevoelige bestemmingen dat met een hoge cumulatieve geluidsbelasting wordt geconfronteerd. Voor alle woningen geldt dat alleen de gevels aan de straatzijde hoge geluidsbelastingen ondervinden. Alle woningen hebben aan de 'achterzijde' een significant lagere geluidsbelasting.

Zoals al in voorgaande paragrafen is aangegeven, zijn verdere bron- of overdrachtsmaatregelen niet mogelijk. Het is dus van groot belang dat geluidwering van de woningen voldoende is om aan de vereiste karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) te voldoen aan de eisen uit het Bouwbesluit.

6. Conclusie

In opdracht van de Woonwenz heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure voor de herontwikkeling van het ENFA terrein e.o. in Venlo.

Vanwege zowel wegverkeer als railverkeer wordt de voorkeursgrenswaarde overschreden. Ook vanwege de Wm-vergunning van het emplacement worden hogere geluidsbelastingen berekend dan normaliter als voorkeursgrenswaarde worden opgenomen. De maximale ontheffingswaarde wordt alleen vanwege het emplacement overschreden.

Het realiseren van bron- en/of overdrachtsmaatregelen is niet haalbaar of gewenst. Vanwege het overschrijden van de maximale ontheffingswaarden vanwege het emplacement zijn maatregelen aan de gevel voorgesteld die in lijn liggen met het advies van de Brandweer vanwege Externe Veiligheid. Totale realisatie van dit plan alleen mogelijk indien door het bevoegd gezag (gemeente Venlo, voor de woningen waar de voorkeursgrenswaarde overschreden wordt, hogere waarden vastgesteld worden.

Voor het verkrijgen van een bouwvergunning voor locaties waar hogere waarden zijn vastgesteld zal uit een onderzoek naar de geluidwering van de gevel zal moeten blijken of de vereiste karakteristieke geluidwering ($G_{A,k}$) voldoet aan de eisen uit het Bouwbesluit.

Sittard, 18 februari 2013
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

Verkeersgegevens

Verkeersgegevens

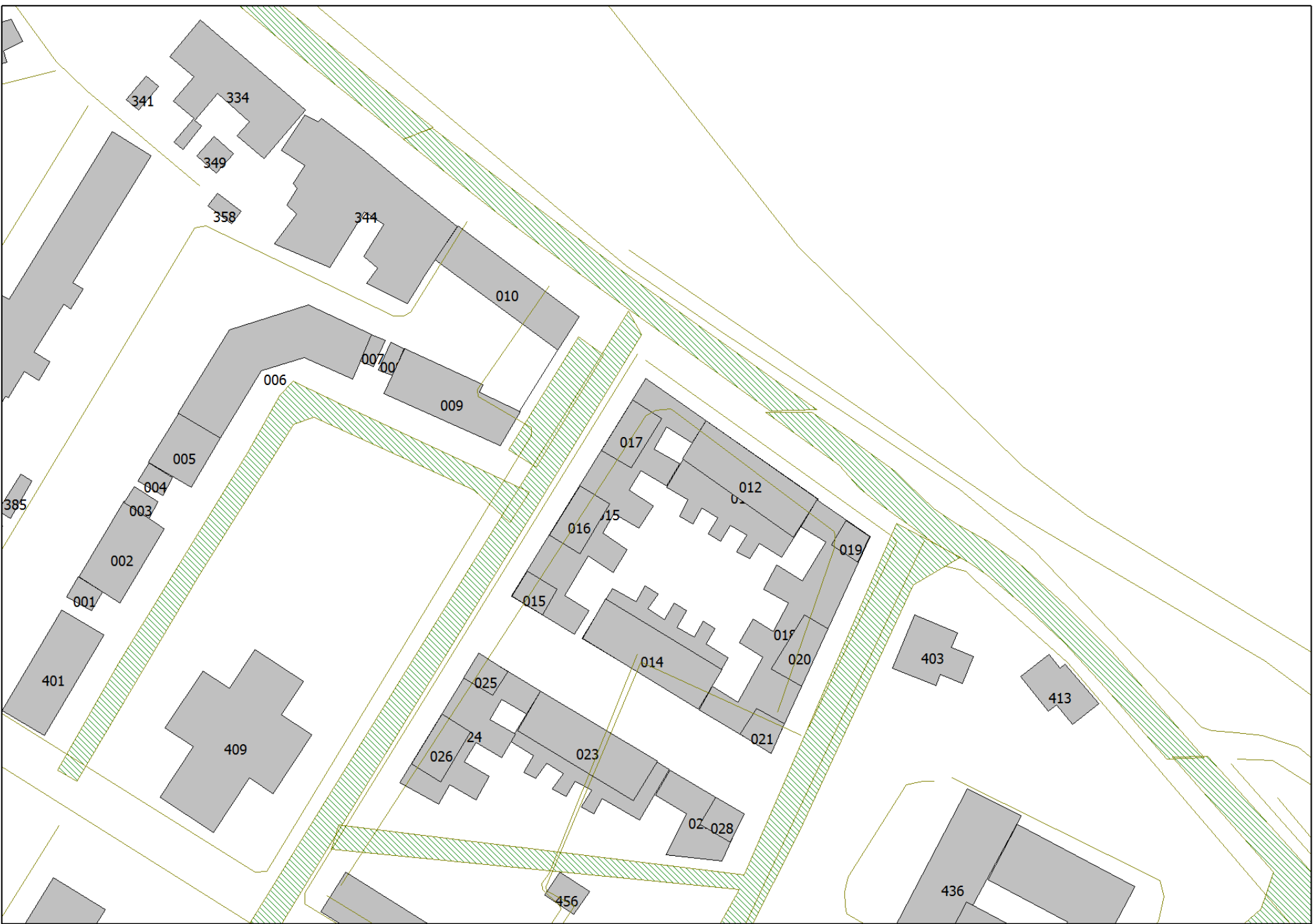
prognose

2% groei per jaar

Kaldenkerkerweg	Telling	Prognose			
	2007	2023	tussen Heutzstraat en Koninginneplein		
Totaal	16779	23034	Licht	Middel	Zwaar
Dagperiode	6,19%		95,55%	3,20%	1,24%
Avondperiode	4,33%		97,01%	2,03%	0,96%
Nachtperiode	1,05%		91,78%	5,24%	2,97%

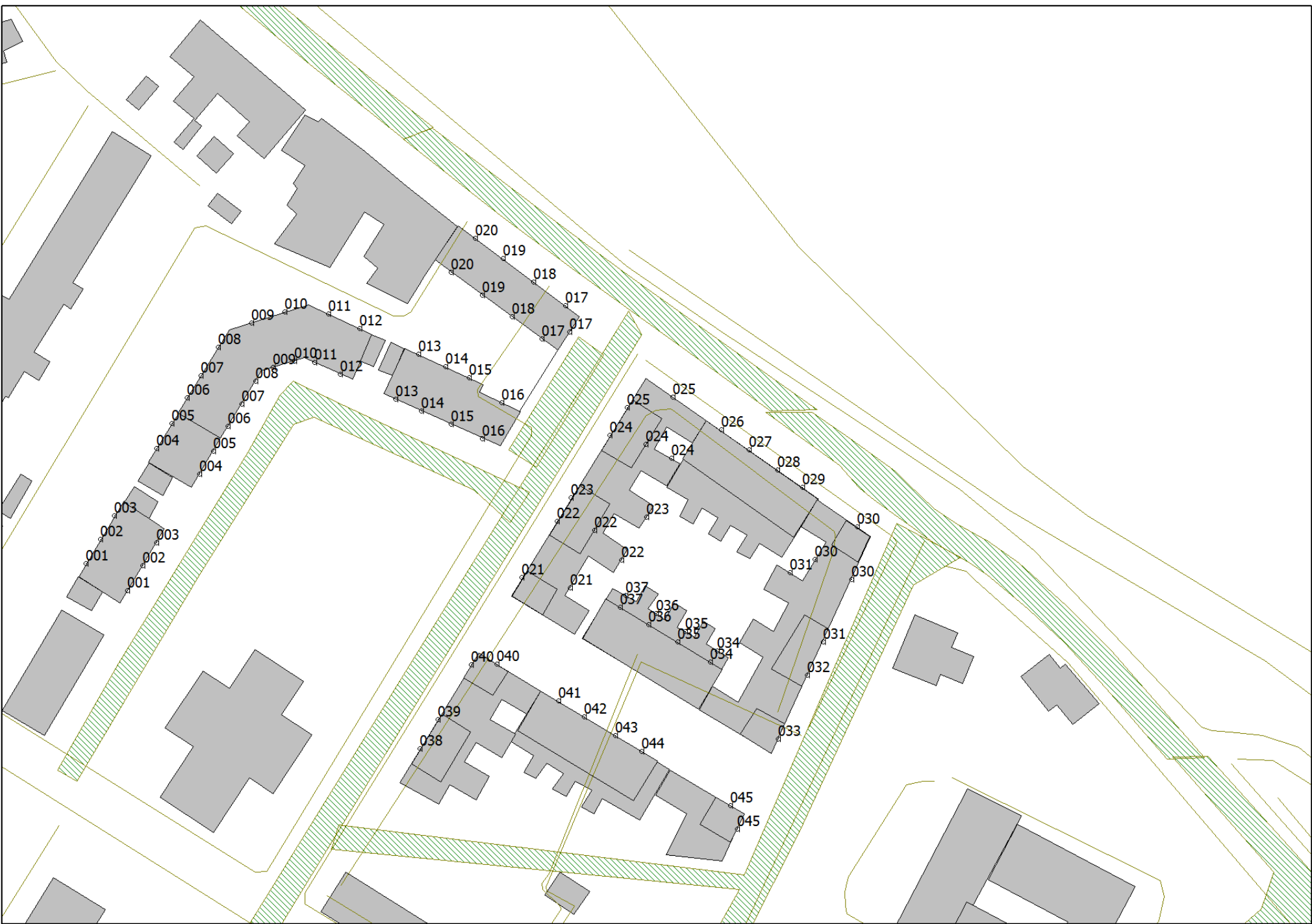
Amnesty International	Telling	Prognose			
	2010	2023	tussen Vierpaardjes en Saffier		
Totaal	5500	7115	Licht	Middel	Zwaar
Dagperiode	6,52%		97,77%	1,70%	0,53%
Avondperiode	4,15%		99,45%	0,44%	0,11%
Nachtperiode	0,65%		99,30%	0,35%	0,35%

Invoergegevens rekenmodel



Model: Wegverkeerslawaai 2023
Wegverkeerslawaai - Verkeersmodellen
Groep: Nieuwbouw
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
010	Woningen Vlek B	8,50	20,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	Woningen Vlek A	8,00	20,53	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
001	Woningen Vlek A, garage	3,00	20,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
003	Woningen Vlek A, garage	3,00	20,48	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
004	Woningen Vlek A, garage	3,00	20,36	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
005	Woningen Vlek A,	9,00	20,51	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
006	Woningen Vlek A,	8,50	20,47	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
007	Woningen Vlek A, garage	3,00	20,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
008	Woningen Vlek A, garage	3,00	20,64	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
009	Woningen Vlek A	8,50	20,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
022	Woningen Vlek G, begane grond	3,00	20,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
023	Woningen Vlek G, verdieping	8,50	20,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
024	Woningen Vlek H, begane grond	3,00	20,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
025	Woningen Vlek H, verdieping	6,00	20,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
026	Woningen Vlek H, verdieping	6,00	20,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
027	Woningen Vlek I, begane grond	3,00	21,31	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
028	Woningen Vlek I, verdieping	6,00	21,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	Woningen Vlek E, begane grond	1,50	21,20	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
011	Woningen Vlek C, begane grond	3,00	21,06	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
012	Woningen Vlek C, verdieping	8,50	21,07	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
013	Woningen Vlek D, begane grond	3,00	20,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
014	Woningen Vlek D, verdieping	8,50	20,49	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
015	Woningen Vlek D, verdieping	6,00	20,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
016	Woningen Vlek D, verdieping	6,00	20,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
017	Woningen Vlek D, verdieping	6,00	20,52	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
018	Woningen Vlek F, begane grond	3,00	21,18	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
019	Woningen Vlek F, verdieping	6,00	20,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
020	Woningen Vlek F, verdieping	6,00	21,01	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
021	Woningen Vlek F, verdieping	6,00	21,60	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80



Model: Wegverkeerslawaaï 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

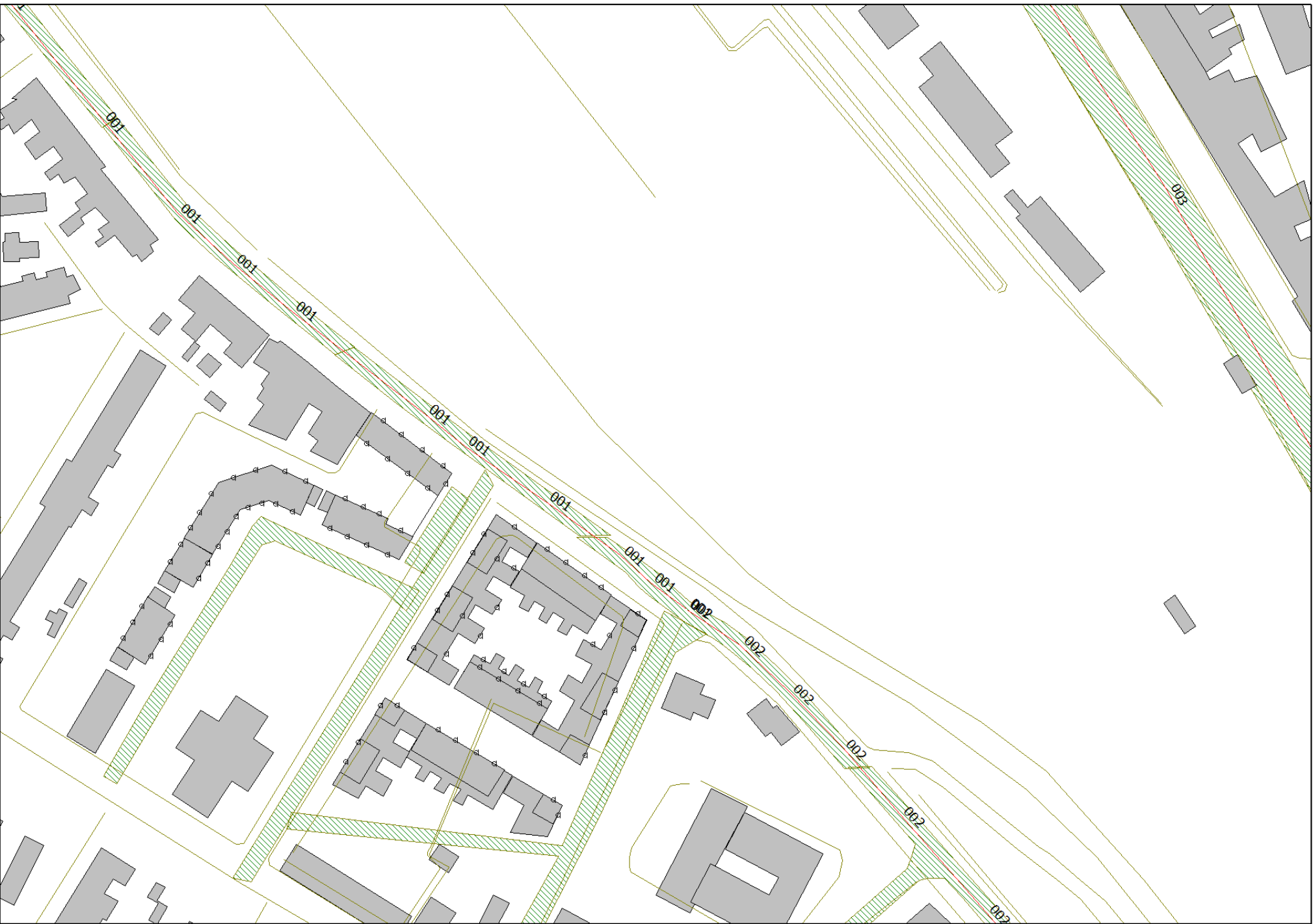
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001	Woning Fase 1, Achterzijde	20,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
001	Woning Fase 1, Voorzijde	20,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	Woning Fase 1, Achterzijde	20,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002	Woning Fase 1, Voorzijde	20,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	Woning Fase 1, Voorzijde	20,52	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003	Woning Fase 1, Achterzijde	20,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	Woning Fase 1, Voorzijde	20,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004	Woning Fase 1, Achterzijde	20,31	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	Woning Fase 1, Voorzijde	20,49	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005	Woning Fase 1, Achterzijde	20,28	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	Woning Fase 1, Voorzijde	20,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006	Woning Fase 1, Achterzijde	20,24	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	Woning Fase 1, Voorzijde	20,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007	Woning Fase 1, Achterzijde	20,21	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Woning Fase 1, Voorzijde	20,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008	Woning Fase 1, Achterzijde	20,18	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Woning Fase 1, Voorzijde	20,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009	Woning Fase 1, Achterzijde	20,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Woning Fase 1, Voorzijde	20,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010	Woning Fase 1, Achterzijde	20,26	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	Woning Fase 1, Achterzijde	20,40	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011	Woning Fase 1, Voorzijde	20,51	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	Woning Fase 1, Voorzijde	20,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012	Woning Fase 1, Achterzijde	20,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	Woning Fase 1, Voorzijde	20,73	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013	Woning Fase 1, Achterzijde	20,74	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	Woning Fase 1, Achterzijde	20,84	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
014	Woning Fase 1, Voorzijde	20,83	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	Woning Fase 1, Achterzijde	20,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015	Woning Fase 1, Voorzijde	20,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	Woning Fase 1, Achterzijde	21,08	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016	Woning Fase 1, Voorzijde	21,20	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	Woning Fase 1, Achterzijde	21,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	Woning Fase 1, Zijgevel	21,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017	Woning Fase 1, Voorzijde	20,96	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	Woning Fase 1, Achterzijde	20,82	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
018	Woning Fase 1, Voorzijde	20,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	Woning Fase 1, Achterzijde	20,58	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
019	Woning Fase 1, Voorzijde	20,66	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020	Woning Fase 1, Achterzijde	20,45	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
020	Woning Fase 1, Voorzijde	20,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
021	Woning Fase 3, Achtergevel	20,58	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
021	Woning Fase 3, Voorgevel	20,73	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
022	Woning Fase 3, Achtergevel	20,56	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
022	Woning Fase 3, Achtergevel	20,48	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
022	Woning Fase 3, Voorgevel	20,78	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
023	Woning Fase 3, Achtergevel	20,48	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
023	Woning Fase 3, Voorgevel	20,80	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
024	Woning Fase 3, Achtergevel	20,61	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
024	Woning Fase 3, Achtergevel	20,51	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
024	Woning Fase 3, Voorgevel	20,85	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
025	Woning Fase 3, Voorgevel	20,88	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
025	Woning Fase 3, Zijgevel	21,05	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
026	Woning Fase 3, Voorgevel	21,11	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
027	Woning Fase 3, Voorgevel	21,12	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
028	Woning Fase 3, Voorgevel	21,14	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
029	Woning Fase 3, Voorgevel	21,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

Model: Wegverkeerslawaai 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	Maai veld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
030	Woning Fase 3, Achtergevel	20,91	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
030	Woning Fase 3, Voorgevel	21,26	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
030	Woning Fase 3, Zijgevel	21,31	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
031	Woning Fase 3, Achtergevel	20,84	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
031	Woning Fase 3, Voorgevel	21,15	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
032	Woning Fase 3, Voorgevel	21,06	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
033	Woning Fase 3, Voorgevel	21,58	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
034	Woning Fase 3, Achtergevel verd	20,58	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
034	Woning Fase 3, Achtergevel bg	20,60	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
035	Woning Fase 3, Achtergevel verd	20,50	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
035	Woning Fase 3, Achtergevel bg	20,52	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
036	Woning Fase 3, Achtergevel verd	20,43	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
036	Woning Fase 3, Achtergevel bg	20,46	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
037	Woning Fase 3, Achtergevel verd	20,45	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
037	Woning Fase 3, Achtergevel bg	20,45	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
038	Woning Fase 2, Voorgevel	20,79	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
039	Woning Fase 2, Voorgevel	20,77	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
040	Woning Fase 2, Voorgevel	20,72	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
040	Woning Fase 2, Zijgevel	20,70	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
041	Woning Fase 2, Voorgevel	20,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
042	Woning Fase 2, Voorgevel	20,54	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
043	Woning Fase 2, Voorgevel	21,08	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
044	Woning Fase 2, Voorgevel	21,18	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
045	Woning Fase 2, Zijgevel	21,53	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
045	Woning Fase 2, Voorgevel	21,50	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja



Model: Wegverkeerslawaai 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 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))	V(LVP4)	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(MVP4)	V(ZV(D))	V(ZV(A))	
001	Sloterbeekstraat (Reg.str-Amn.Inter.sing)	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	WO	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
002	Amnesty Internationalstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	WO	--	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
003	Kaldenkerkerweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1.5 dB	0,75	0	WO	--	--	--	--	50	50	50	--	50	50	50	--	50	50	

Model: Wegverkeerslawaai 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	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)	%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)
001	50	50	7115,00	6,52	4,15	0,65	--	--	--	--	--	97,77	99,45	99,30	--	1,70	0,44	0,35	--	0,53	0,11	0,35	--	--	--	--	--	453,55
002	50	50	7115,00	6,52	4,15	0,65	--	--	--	--	--	97,77	99,45	99,30	--	1,70	0,44	0,35	--	0,53	0,11	0,35	--	--	--	--	--	453,55
003	50	--	23034,00	6,19	4,33	1,05	--	--	--	--	--	95,55	97,01	91,78	--	3,20	2,03	5,24	--	1,24	0,96	2,97	--	--	--	--	1362,36	

Model: Wegverkeerslawaai 2023
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	LV(A)	LV(N)	LVP4	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	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k
001	293,65	45,92	--	7,89	1,30	0,16	--	2,46	0,32	0,16	--	80,67	87,54	93,40	99,81	106,54	103,05	96,26	86,06	78,01	84,58	89,65	97,40	104,45	100,91	94,10
002	293,65	45,92	--	7,89	1,30	0,16	--	2,46	0,32	0,16	--	80,67	87,54	93,40	99,81	106,54	103,05	96,26	86,06	78,01	84,58	89,65	97,40	104,45	100,91	94,10
003	967,55	221,98	--	45,63	20,25	12,67	--	17,68	9,57	7,18	--	86,35	93,46	99,89	105,26	111,59	108,17	101,40	91,75	84,34	91,28	97,37	103,41	109,94	106,47	99,70








M.2012.0913.00.R001



Akoestisch onderzoek - nieuwbouw 45 woningen Kerkhofweg, Venlo

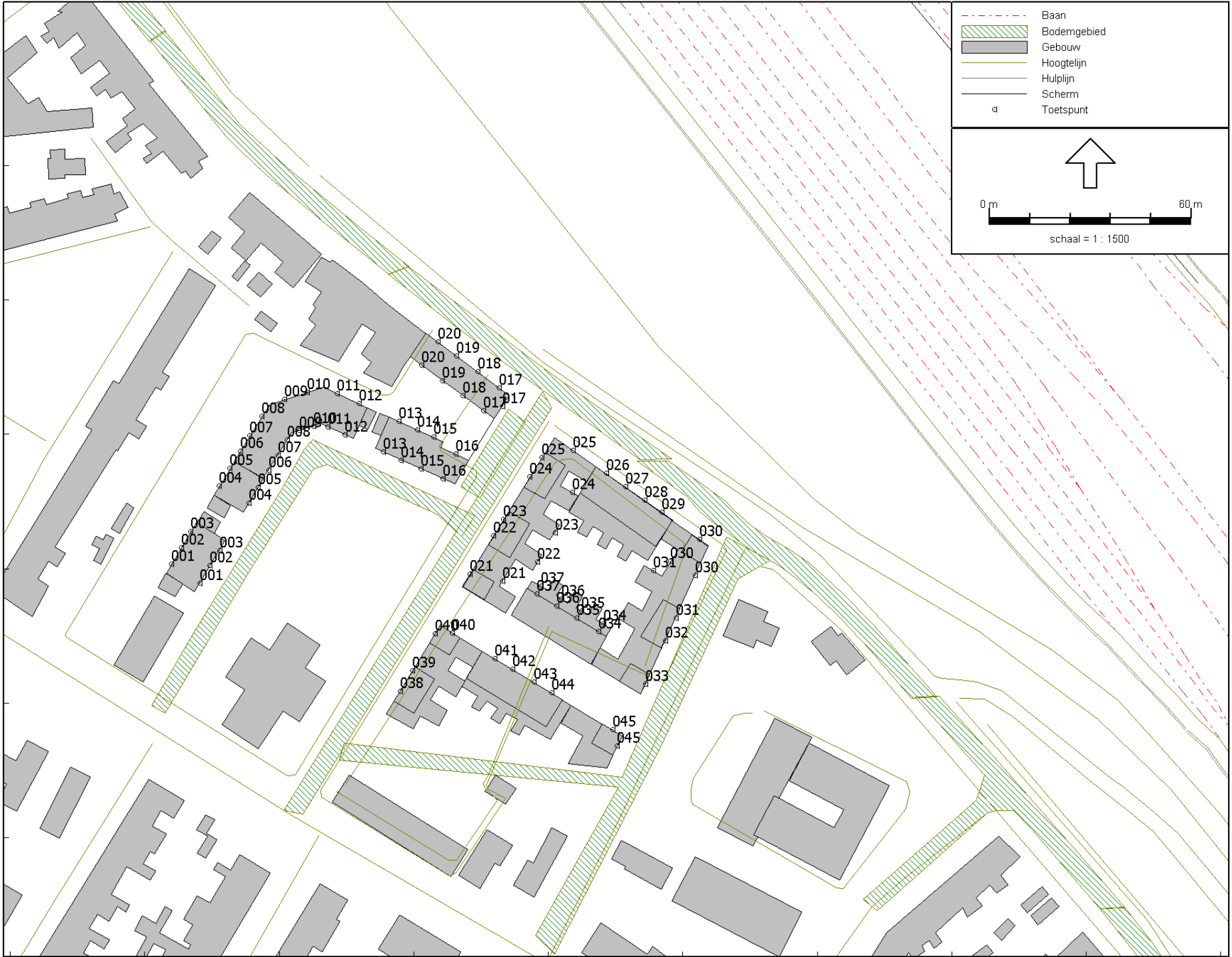
Bijlage 2
Invoergegevens - Wegen

Model: Wegverkeerslawaai 2023
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

Naam	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	LE P4 125	LE P4 250	LE P4 500	LE P4 1k	LE P4 2k	LE P4 4k	LE P4 8k
001	83,38	70,10	76,67	81,83	89,47	96,43	92,89	86,08	75,44	--	--	--	--	--	--	--	--
002	83,38	70,10	76,67	81,83	89,47	96,43	92,89	86,08	75,44	--	--	--	--	--	--	--	--
003	89,71	79,84	87,16	94,06	98,54	104,23	100,88	94,16	85,22	--	--	--	--	--	--	--	--

	Baan
	Bodemgebied
	Gebouw
	Hoogtelijn
	Hulplijn
	Scherm
	Toetspunt



 schaal = 1 : 1500



375000

209600

209800

Rekenresultaten

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Amnesty/Sloterbeek
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	29,14	26,84	18,85	29,64
001_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	33,55	31,33	23,34	34,10
001_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	30,92	28,60	20,61	31,41
001_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	36,31	34,08	26,08	36,85
001_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	32,44	30,14	22,15	32,94
001_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,56	36,37	28,36	39,12
002_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,33	30,12	22,11	32,88
002_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	33,88	31,67	23,66	34,43
002_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	33,98	31,74	23,75	34,51
002_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	36,51	34,30	26,29	37,06
002_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	35,97	33,74	25,74	36,51
002_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,48	36,29	28,28	39,04
003_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,04	29,80	21,80	32,57
003_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,91	30,67	22,67	33,44
003_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	34,11	31,85	23,85	34,63
003_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	35,99	33,75	25,75	36,52
003_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	36,79	34,56	26,55	37,32
003_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	37,80	35,59	27,59	38,35
004_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,14	28,84	20,86	31,64
004_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	31,95	29,67	21,68	32,46
004_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	34,29	32,00	24,01	34,80
004_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	35,50	33,24	25,24	36,02
004_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	39,07	36,85	28,85	39,61
004_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	37,96	35,72	27,72	38,49
005_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,87	32,67	24,66	35,42
005_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,13	29,83	21,84	32,63
005_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,09	34,86	26,87	37,63
005_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	35,58	33,32	25,32	36,10
005_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	39,97	37,76	29,75	40,52
005_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	37,62	35,39	27,39	38,16
006_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,25	33,05	25,04	35,80
006_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,51	30,21	22,23	33,01
006_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,84	35,63	27,63	38,39
006_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	36,05	33,78	25,79	36,57
006_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	40,73	38,53	30,53	41,28
006_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,16	35,93	27,93	38,70
007_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,70	31,48	23,47	34,24
007_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,34	30,04	22,05	32,84
007_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	36,25	34,01	26,01	36,78
007_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	35,97	33,70	25,71	36,49
007_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	38,90	36,68	28,68	39,44
007_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,43	36,20	28,20	38,97
008_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,21	28,93	20,94	31,72
008_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,62	30,32	22,33	33,12
008_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	35,02	32,74	24,75	35,53
008_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	36,46	34,19	26,20	36,98
008_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	37,78	35,54	27,54	38,31
008_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	39,25	37,03	29,03	39,79
009_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,93	29,63	21,64	32,43
009_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,13	29,85	21,86	32,64
009_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	35,16	32,87	24,88	35,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Amnesty/Sloterbeek
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	35,98	33,73	25,73	36,51
009_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	37,58	35,30	27,31	38,09
009_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	39,08	36,86	28,86	39,62
010_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,47	30,19	22,20	32,98
010_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	31,84	29,57	21,58	32,36
010_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	35,58	33,28	25,29	36,08
010_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	34,67	32,40	24,41	35,19
010_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	38,69	36,44	28,43	39,21
010_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,46	36,22	28,22	38,99
011_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,40	33,14	25,15	35,92
011_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	29,02	26,75	18,75	29,53
011_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,17	37,96	29,95	40,72
011_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	32,82	30,59	22,58	33,35
011_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,72	40,51	32,51	43,27
011_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	36,04	33,83	25,83	36,59
012_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,87	33,61	25,62	36,39
012_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	31,10	28,86	20,86	31,63
012_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,98	38,77	30,77	41,53
012_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	33,78	31,55	23,55	34,32
012_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,66	41,45	33,45	44,21
012_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	36,29	34,08	26,07	36,84
013_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	37,61	35,37	27,37	38,14
013_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,25	30,03	22,03	32,79
013_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	44,35	42,18	34,17	44,92
013_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	34,84	32,62	24,62	35,38
013_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	46,36	44,18	36,17	46,92
013_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,08	35,89	27,88	38,64
014_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	39,00	36,77	28,77	39,54
014_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	31,70	29,47	21,47	32,24
014_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	46,85	44,68	36,67	47,42
014_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	34,14	31,90	23,90	34,67
014_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	47,96	45,79	37,78	48,53
014_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	37,71	35,52	27,52	38,27
015_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	39,90	37,67	29,67	40,44
015_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,00	29,76	21,76	32,53
015_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	48,64	46,47	38,46	49,21
015_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	34,95	32,73	24,73	35,49
015_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	49,17	46,99	38,98	49,73
015_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,17	35,99	27,99	38,73
016_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	42,22	40,00	32,00	42,76
016_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,24	29,99	21,99	32,77
016_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	51,75	49,58	41,57	52,32
016_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	35,00	32,76	24,77	35,53
016_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	51,99	49,81	41,80	52,55
016_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	38,45	36,27	28,26	39,01
017_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,29	29,99	22,00	32,79
017_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,82	60,65	52,64	63,39
017_A	Woning Fase 1, Zijgevel	1,50	57,92	55,75	47,74	58,49
017_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	35,46	33,18	25,19	35,97
017_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,83	60,65	52,64	63,39
017_B	Woning Fase 1, Zijgevel	4,50	58,28	56,10	48,09	58,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Amnesty/Sloterbeek
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	39,08	36,85	28,85	39,62
017_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,21	60,03	52,02	62,77
017_C	Woning Fase 1, Zijgevel	7,50	57,98	55,80	47,79	58,54
018_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,25	32,01	24,01	34,78
018_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,76	60,59	52,58	63,33
018_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	41,55	39,37	31,37	42,11
018_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,83	60,65	52,65	63,39
018_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,17	40,99	32,98	43,73
018_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,23	60,05	52,04	62,79
019_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,29	33,07	25,08	35,84
019_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,71	60,54	52,53	63,28
019_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	41,93	39,75	31,75	42,49
019_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,80	60,62	52,62	63,36
019_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,16	41,98	33,97	44,72
019_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,24	60,06	52,05	62,80
020_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,71	30,47	22,47	33,24
020_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,68	60,51	52,50	63,25
020_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,78	37,59	29,59	40,34
020_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,82	60,64	52,63	63,38
020_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,74	40,56	32,55	43,30
020_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,27	60,09	52,09	62,83
021_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	35,03	32,76	24,77	35,55
021_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,61	42,45	34,44	45,18
021_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	45,90	43,73	35,72	46,47
022_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	34,62	32,37	24,37	35,15
022_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	47,08	44,92	36,90	47,65
022_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	41,87	39,67	31,67	42,42
022_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	48,03	45,86	37,85	48,60
023_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	36,00	33,74	25,74	36,52
023_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	48,29	46,13	38,12	48,86
023_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	49,43	47,26	39,25	50,00
024_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	39,72	37,44	29,45	40,23
024_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	52,46	50,30	42,29	53,03
024_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	47,08	44,88	36,88	47,63
024_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	53,80	51,63	43,62	54,37
025_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	54,90	52,73	44,72	55,47
025_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	61,00	58,83	50,82	61,57
025_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	55,94	53,76	45,76	56,50
026_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,14	58,98	50,97	61,71
026_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	61,59	59,41	51,40	62,15
027_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,24	59,07	51,06	61,81
027_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	61,66	59,48	51,47	62,22
028_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,37	59,20	51,19	61,94
028_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	61,75	59,58	51,57	62,32
029_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,59	59,42	51,41	62,16
029_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	61,92	59,74	51,73	62,48
030_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	39,62	37,34	29,34	40,13
030_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	56,45	54,28	46,27	57,02
030_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	62,36	60,18	52,17	62,92
030_B	Woning Fase 3, Zijgevel	4,50	62,51	60,33	52,33	63,07
031_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	40,29	38,01	30,02	40,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Amnesty/Sloterbeek
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	51,24	49,07	41,06	51,81
031_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	52,96	50,78	42,77	53,52
032_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	49,36	47,20	39,19	49,93
032_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	51,51	49,34	41,33	52,08
033_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	47,11	44,95	36,94	47,68
033_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	49,08	46,90	38,89	49,64
034_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	37,19	34,91	26,92	37,70
034_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	42,51	40,31	32,30	43,06
035_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	37,64	35,36	27,37	38,15
035_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	42,89	40,69	32,69	43,44
036_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	37,32	35,05	27,06	37,84
036_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	42,59	40,38	32,38	43,14
037_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	36,31	34,03	26,03	36,82
037_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	41,68	39,48	31,48	42,23
038_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	37,63	35,46	27,45	38,20
038_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	39,39	37,21	29,20	39,95
039_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	38,72	36,55	28,54	39,29
039_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	40,52	38,34	30,33	41,08
040_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	40,62	38,44	30,43	41,18
040_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	38,70	36,51	28,50	39,26
040_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	42,55	40,38	32,37	43,12
040_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	40,50	38,29	30,28	41,05
041_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	32,38	30,09	22,10	32,89
041_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	36,04	33,77	25,78	36,56
042_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	31,92	29,63	21,63	32,42
042_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	35,51	33,24	25,24	36,02
043_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	33,70	31,45	23,45	34,23
043_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	36,40	34,14	26,14	36,92
044_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	36,42	34,22	26,21	36,97
044_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	39,01	36,80	28,80	39,56
045_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	43,00	40,83	32,82	43,57
045_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	42,15	39,98	31,97	42,72
045_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	44,89	42,71	34,70	45,45
045_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	44,04	41,85	33,84	44,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kaldenkerkerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,45	30,68	25,36	34,22
001_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,53	30,76	25,44	34,30
001_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,06	36,34	30,85	39,79
001_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,92	37,20	31,71	40,65
001_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,13	39,42	33,89	42,85
001_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,40	39,69	34,16	43,12
002_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,79	30,02	24,73	33,57
002_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,65	30,88	25,55	34,41
002_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,03	36,30	30,82	39,75
002_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,81	37,09	31,60	40,54
002_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,20	39,49	33,96	42,92
002_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,35	39,64	34,11	43,07
003_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,61	29,84	24,54	33,39
003_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	33,22	31,47	26,10	34,98
003_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,75	36,03	30,55	39,48
003_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,68	36,96	31,48	40,41
003_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,20	39,49	33,96	42,92
003_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,33	39,62	34,10	43,05
004_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,62	29,85	24,54	33,39
004_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	33,14	31,39	26,01	34,89
004_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	36,89	35,17	29,71	38,63
004_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,37	36,65	31,18	40,11
004_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,11	39,40	33,87	42,83
004_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,91	40,20	34,68	43,63
005_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,63	29,86	24,55	33,40
005_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	33,07	31,32	25,95	34,83
005_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	36,55	34,82	29,37	38,29
005_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,70	36,98	31,50	40,43
005_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,15	39,44	33,91	42,87
005_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,20	40,49	34,97	43,92
006_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,95	30,19	24,85	33,71
006_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,55	30,79	25,45	34,31
006_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	36,53	34,79	29,35	38,27
006_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,22	36,49	31,03	39,95
006_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,32	39,61	34,07	43,03
006_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,08	40,37	34,85	43,80
007_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,25	30,49	25,14	34,01
007_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,41	30,65	25,31	34,17
007_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	36,52	34,79	29,35	38,26
007_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,77	37,05	31,57	40,50
007_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,16	39,45	33,92	42,88
007_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,28	40,57	35,06	44,01
008_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,64	30,89	25,51	34,39
008_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,99	31,24	25,85	34,74
008_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	36,58	34,85	29,40	38,32
008_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,62	36,91	31,42	40,35
008_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,10	39,39	33,86	42,82
008_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,30	40,59	35,07	44,02
009_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	29,45	27,64	22,48	31,26
009_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	31,94	30,18	24,82	33,70
009_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	33,63	31,85	26,57	35,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kaldenkerkerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	37,56	35,84	30,36	39,29
009_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	40,47	38,75	33,26	42,20
009_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,33	39,63	34,10	43,05
010_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	29,87	28,07	22,86	31,66
010_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,33	30,57	25,22	34,09
010_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	33,72	31,94	26,65	35,49
010_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	37,66	35,94	30,47	39,40
010_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	39,02	37,29	31,84	40,76
010_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,61	39,90	34,38	43,33
011_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	32,02	30,26	24,92	33,78
011_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,20	30,45	25,08	33,96
011_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	36,31	34,57	29,15	38,05
011_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	36,58	34,85	29,39	38,31
011_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	40,40	38,68	33,21	42,14
011_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	40,85	39,15	33,61	42,57
012_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,92	30,16	24,81	33,68
012_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,89	31,14	25,74	34,64
012_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,07	35,34	29,89	38,81
012_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	37,69	35,97	30,48	39,42
012_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	40,63	38,91	33,44	42,37
012_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,30	39,60	34,06	43,02
013_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,68	31,93	26,52	35,42
013_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,73	30,98	25,60	34,48
013_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,48	36,76	31,28	40,21
013_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	37,39	35,67	30,19	39,12
013_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,13	40,41	34,91	43,85
013_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,94	40,24	34,69	43,65
014_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,08	32,34	26,92	35,82
014_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,28	30,52	25,18	34,04
014_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,42	37,70	32,21	41,15
014_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	36,58	34,85	29,41	38,32
014_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,61	40,89	35,39	44,33
014_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,79	40,09	34,54	43,50
015_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,22	32,47	27,07	35,97
015_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	32,91	31,16	25,80	34,67
015_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,40	38,68	33,17	42,12
015_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	37,46	35,74	30,27	39,20
015_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,36	41,65	36,13	45,08
015_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,19	40,49	34,94	43,90
016_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,25	32,49	27,13	36,01
016_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	33,72	31,97	26,60	35,48
016_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	41,26	39,55	34,04	42,99
016_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,12	36,40	30,92	39,85
016_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,39	42,68	37,15	46,11
016_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,01	41,31	35,76	44,72
017_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,89	30,10	24,86	33,68
017_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	43,92	42,22	36,65	45,63
017_A	Woning Fase 1, Zijgevel	1,50	43,82	42,12	36,56	45,53
017_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	35,78	34,03	28,65	37,53
017_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	44,96	43,25	37,72	46,68
017_B	Woning Fase 1, Zijgevel	4,50	45,14	43,44	37,91	46,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kaldenkerkerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,81	41,11	35,55	44,52
017_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	45,41	43,70	38,18	47,13
017_C	Woning Fase 1, Zijgevel	7,50	46,89	45,19	39,64	48,60
018_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	31,21	29,42	24,16	32,99
018_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	43,33	41,63	36,07	45,04
018_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	35,01	33,26	27,89	36,77
018_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	44,54	42,84	37,31	46,26
018_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,71	40,01	34,47	43,43
018_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	44,99	43,27	37,76	46,71
019_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	30,55	28,75	23,52	32,34
019_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	43,27	41,57	36,00	44,98
019_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	34,46	32,71	27,36	36,23
019_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	44,69	42,98	37,45	46,41
019_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	40,47	38,76	33,25	42,20
019_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	45,14	43,42	37,91	46,86
020_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	30,95	29,17	23,89	32,73
020_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	42,68	40,97	35,42	44,39
020_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	35,85	34,11	28,67	37,59
020_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	44,18	42,47	36,95	45,90
020_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	39,71	37,99	32,49	41,43
020_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	44,62	42,90	37,40	46,34
021_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	32,32	30,53	25,29	34,11
021_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	34,07	32,32	26,92	35,82
021_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	37,15	35,42	29,98	38,89
022_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	33,27	31,49	26,22	35,05
022_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	36,04	34,31	28,85	37,77
022_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	40,14	38,43	32,93	41,87
022_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	36,46	34,72	29,30	38,20
023_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	33,59	31,82	26,53	35,37
023_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	37,68	35,96	30,47	39,41
023_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	38,17	36,44	30,99	39,91
024_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	30,89	29,08	23,91	32,70
024_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	39,33	37,62	32,09	41,05
024_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	40,28	38,57	33,05	42,00
024_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	40,03	38,31	32,81	41,75
025_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	39,81	38,10	32,56	41,52
025_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	44,72	43,02	37,45	46,43
025_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	41,48	39,77	34,25	43,20
026_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,79	43,09	37,52	46,50
026_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	45,99	44,29	38,75	47,71
027_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,73	43,03	37,46	46,44
027_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	45,98	44,27	38,74	47,70
028_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,75	43,05	37,48	46,46
028_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	46,04	44,33	38,80	47,76
029_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,98	43,28	37,71	46,69
029_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	46,24	44,53	39,00	47,96
030_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	33,77	31,97	26,76	35,56
030_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	45,10	43,40	37,83	46,81
030_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	45,70	44,00	38,43	47,41
030_B	Woning Fase 3, Zijgevel	4,50	46,83	45,12	39,58	48,54
031_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	34,44	32,65	27,40	36,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Kaldenkerkerweg
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	42,90	41,20	35,64	44,61
031_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	44,52	42,81	37,29	46,24
032_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	42,26	40,56	35,01	43,97
032_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	44,52	42,81	37,29	46,24
033_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	41,21	39,50	33,97	42,93
033_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	43,76	42,05	36,53	45,48
034_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	34,44	32,64	27,42	36,23
034_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	41,84	40,13	34,62	43,57
035_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	34,36	32,57	27,35	36,16
035_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	41,70	39,99	34,47	43,42
036_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	34,19	32,40	27,18	35,99
036_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	41,53	39,81	34,30	43,25
037_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	33,31	31,52	26,30	35,11
037_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	40,58	38,87	33,37	42,31
038_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	33,42	31,67	26,29	35,17
038_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	37,08	35,35	29,90	38,82
039_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	32,77	31,00	25,66	34,53
039_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	37,34	35,61	30,15	39,07
040_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	33,27	31,51	26,15	35,03
040_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	32,66	30,88	25,60	34,44
040_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	38,46	36,74	31,27	40,20
040_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	37,77	36,03	30,63	39,52
041_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	32,99	31,22	25,90	34,76
041_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	37,59	35,85	30,45	39,34
042_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	32,55	30,77	25,47	34,32
042_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	37,32	35,58	30,17	39,07
043_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	34,97	33,23	27,82	36,72
043_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	38,92	37,19	31,74	40,66
044_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	36,56	34,84	29,38	38,30
044_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	39,80	38,08	32,61	41,54
045_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	38,40	36,68	31,19	40,13
045_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	38,93	37,21	31,72	40,66
045_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	41,97	40,26	34,75	43,70
045_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	42,08	40,36	34,86	43,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,11	32,18	26,24	35,52
001_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	36,08	34,06	27,53	37,21
001_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,83	37,02	31,24	40,38
001_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,82	38,92	32,76	42,16
001_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,68	39,90	34,17	43,27
001_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,22	41,35	35,17	44,57
002_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,08	33,08	26,62	36,25
002_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	36,32	34,30	27,72	37,43
002_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,47	37,60	31,60	40,89
002_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,82	38,93	32,72	42,15
002_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,34	40,51	34,57	43,81
002_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,16	41,29	35,12	44,51
003_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,84	32,83	26,39	36,01
003_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	36,08	34,10	27,73	37,29
003_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,31	37,43	31,39	40,71
003_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,55	38,66	32,51	41,90
003_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,54	40,70	34,68	43,97
003_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,92	41,07	34,98	44,32
004_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,40	32,38	26,09	35,62
004_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,60	33,62	27,37	36,86
004_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,79	36,88	30,75	40,13
004_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,18	38,28	32,17	41,54
004_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,22	41,32	35,06	44,52
004_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,38	41,52	35,48	44,79
005_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,56	34,50	27,62	37,54
005_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,64	33,65	27,37	36,88
005_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,84	37,85	31,31	40,98
005_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,42	38,53	32,44	41,79
005_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,61	41,69	35,32	44,86
005_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,50	41,66	35,67	44,94
006_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,92	34,86	27,96	37,89
006_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,54	33,52	27,14	36,72
006_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,24	38,24	31,58	41,33
006_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,28	38,35	32,17	41,59
006_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,05	42,11	35,66	45,26
006_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,56	41,70	35,65	44,97
007_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,05	34,02	27,40	37,14
007_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,39	33,37	26,99	36,57
007_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,40	37,43	31,00	40,59
007_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,60	38,70	32,57	41,95
007_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,19	41,29	35,06	44,50
007_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,78	41,92	35,87	45,19
008_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,99	33,03	26,81	36,27
008_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,82	33,81	27,45	37,02
008_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,88	36,93	30,68	40,15
008_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,68	38,77	32,56	41,99
008_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,76	40,89	34,77	44,13
008_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	44,05	42,18	36,04	45,42
009_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,87	31,76	25,09	34,89
009_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,05	33,03	26,60	36,21
009_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,47	35,40	28,82	38,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,85	37,92	31,65	41,13
009_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,27	40,37	34,24	43,62
009_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,36	41,47	35,24	44,68
010_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,37	32,27	25,55	35,38
010_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,10	33,11	26,78	36,32
010_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,76	35,67	29,03	38,81
010_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,43	37,53	31,43	40,79
010_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	41,87	39,90	33,47	43,06
010_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,32	41,45	35,32	44,69
011_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	37,04	34,94	28,05	37,99
011_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	33,91	31,99	25,99	35,30
011_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	41,67	39,60	32,58	42,60
011_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,11	36,23	30,21	39,52
011_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,72	42,70	35,88	45,75
011_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,09	40,27	34,28	43,55
012_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	37,34	35,23	28,24	38,25
012_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,10	33,16	26,96	36,40
012_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	42,46	40,40	33,36	43,39
012_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,17	37,31	31,28	40,59
012_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	45,41	43,37	36,46	46,39
012_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,49	40,67	34,70	43,95
013_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	39,09	36,99	29,98	40,00
013_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,51	33,54	27,18	36,73
013_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	45,35	43,28	35,97	46,18
013_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,31	37,42	31,25	40,65
013_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	47,75	45,70	38,60	48,66
013_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,44	41,60	35,51	44,84
014_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	40,21	38,11	30,95	41,07
014_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,01	33,04	26,72	36,25
014_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	47,57	45,47	38,00	48,34
014_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,54	36,63	30,49	39,88
014_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	49,07	47,01	39,76	49,93
014_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,22	41,39	35,33	44,64
015_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	40,94	38,82	31,57	41,76
015_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,49	33,53	27,24	36,74
015_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	49,25	47,14	39,59	49,99
015_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,39	37,50	31,34	40,74
015_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	50,18	48,10	40,80	51,01
015_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	43,64	41,81	35,74	45,06
016_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	42,86	40,71	33,22	43,59
016_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	36,05	34,10	27,89	37,34
016_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	52,12	49,99	42,28	52,80
016_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,84	37,96	31,86	41,22
016_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	52,69	50,58	43,08	53,44
016_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	44,31	42,49	36,47	45,75
017_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,10	33,06	26,67	36,27
017_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,88	60,71	52,75	63,46
017_A	Woning Fase 1, Zijgevel	1,50	58,09	55,93	48,06	58,70
017_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,63	36,64	30,27	39,83
017_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,90	60,73	52,78	63,48
017_B	Woning Fase 1, Zijgevel	4,50	58,49	56,33	48,49	59,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaï 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,34	42,49	36,39	45,73
017_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,30	60,13	52,20	62,89
017_C	Woning Fase 1, Zijgevel	7,50	58,31	56,16	48,41	58,96
018_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,00	33,92	27,10	36,99
018_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,81	60,64	52,68	63,39
018_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	42,42	40,32	32,98	43,23
018_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,89	60,72	52,78	63,48
018_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	45,51	43,54	36,80	46,59
018_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,31	60,14	52,20	62,90
019_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,55	34,44	27,38	37,44
019_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,76	60,59	52,63	63,34
019_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	42,65	40,53	33,10	43,42
019_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,87	60,69	52,75	63,45
019_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	45,71	43,67	36,64	46,65
019_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,32	60,15	52,21	62,91
020_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,93	32,88	26,25	36,00
020_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	62,72	60,56	52,58	63,30
020_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	41,26	39,20	32,16	42,19
020_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	62,88	60,71	52,75	63,46
020_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,49	42,47	35,53	45,47
020_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	62,34	60,17	52,24	62,93
021_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	36,89	34,80	28,05	37,90
021_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,98	42,85	35,15	45,66
021_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	46,44	44,33	36,75	47,17
022_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	37,01	34,96	28,40	38,11
022_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	47,41	45,28	37,53	48,07
022_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	44,10	42,10	35,36	45,17
022_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	48,32	46,18	38,42	48,98
023_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	37,97	35,90	29,16	38,99
023_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	48,65	46,53	38,81	49,33
023_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	49,74	47,61	39,85	50,40
024_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	40,25	38,03	30,52	40,93
024_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	52,67	50,53	42,69	53,30
024_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	47,90	45,79	38,38	48,68
024_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	53,98	51,83	43,97	54,60
025_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	55,03	52,88	44,98	55,64
025_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	61,10	58,94	51,02	61,70
025_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	56,09	53,93	46,06	56,70
026_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,24	59,09	51,16	61,84
026_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	61,71	59,54	51,63	62,31
027_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,34	59,18	51,25	61,94
027_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	61,78	59,61	51,70	62,38
028_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,46	59,30	51,37	62,06
028_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	61,87	59,71	51,79	62,47
029_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	61,68	59,52	51,59	62,28
029_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	62,04	59,87	51,96	62,64
030_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	40,62	38,45	31,25	41,43
030_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	56,76	54,62	46,85	57,41
030_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	62,45	60,28	52,35	63,04
030_B	Woning Fase 3, Zijgevel	4,50	62,63	60,46	52,55	63,23
031_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	41,29	39,12	31,91	42,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Wegverkeerslawaaai 2023
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	51,83	49,73	42,16	52,57
031_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	53,54	51,42	43,85	54,26
032_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	50,13	48,05	40,59	50,91
032_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	52,30	50,21	42,77	53,08
033_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	48,10	46,04	38,71	48,93
033_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	50,20	48,13	40,88	51,05
034_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	39,04	36,93	30,19	40,04
034_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	45,20	43,23	36,62	46,33
035_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	39,31	37,20	30,37	40,28
035_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	45,35	43,36	36,68	46,44
036_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	39,04	36,93	30,13	40,02
036_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	45,10	43,11	36,46	46,20
037_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	38,07	35,96	29,18	39,06
037_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	44,18	42,20	35,54	45,29
038_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	39,03	36,98	29,92	39,96
038_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	41,40	39,39	32,57	42,43
039_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	39,70	37,62	30,34	40,54
039_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	42,23	40,20	33,25	43,21
040_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	41,35	39,24	31,81	42,12
040_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	39,67	37,56	30,30	40,50
040_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	43,98	41,94	34,87	44,91
040_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	42,36	40,32	33,47	43,36
041_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	35,71	33,70	27,41	36,93
041_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	39,89	37,94	31,72	41,18
042_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	35,26	33,25	26,97	36,49
042_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	39,52	37,58	31,38	40,82
043_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	37,39	35,44	29,17	38,66
043_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	40,85	38,94	32,80	42,19
044_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	39,50	37,55	31,09	40,70
044_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	42,43	40,50	34,12	43,67
045_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	44,29	42,24	35,09	45,19
045_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	43,84	41,82	34,86	44,82
045_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	46,68	44,67	37,74	47,67
045_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	46,18	44,18	37,39	47,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaai GEREED
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
001_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,57	37,10	36,39	42,90
001_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,70	36,47	36,05	42,46
001_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,72	41,28	40,57	47,07
001_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,99	40,75	40,28	46,70
001_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,07	43,68	43,12	49,58
001_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,34	42,14	41,77	48,16
002_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,59	37,13	36,46	42,96
002_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,60	36,37	35,98	42,38
002_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,64	41,21	40,54	47,03
002_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,81	40,57	40,16	46,57
002_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,21	43,83	43,29	49,75
002_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,35	42,14	41,78	48,17
003_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,55	37,09	36,41	42,91
003_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,73	36,47	36,04	42,46
003_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,56	41,15	40,49	46,98
003_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,98	40,71	40,27	46,69
003_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,37	44,00	43,46	49,91
003_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,57	42,33	41,95	48,35
004_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,97	36,53	35,90	42,38
004_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,22	35,93	35,49	41,91
004_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,83	40,44	39,86	46,33
004_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,56	40,27	39,83	46,25
004_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,52	44,16	43,65	50,10
004_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,74	42,49	42,11	48,51
005_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,98	36,54	35,90	42,39
005_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	34,97	35,68	35,23	41,65
005_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,86	40,45	39,84	46,32
005_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,28	40,00	39,56	45,98
005_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,62	44,22	43,67	50,13
005_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,83	42,58	42,20	48,60
006_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,77	36,34	35,73	42,21
006_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	34,90	35,59	35,11	41,54
006_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,77	40,37	39,79	46,26
006_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,04	39,77	39,33	45,75
006_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,51	44,13	43,61	50,06
006_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,93	42,67	42,29	48,69
007_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,42	35,99	35,42	41,89
007_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	34,81	35,47	35,02	41,45
007_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,36	39,96	39,41	45,87
007_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,17	39,87	39,43	45,85
007_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,13	43,75	43,27	49,71
007_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,11	42,85	42,49	48,89
008_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,02	35,59	35,01	41,48
008_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	34,69	35,38	34,98	41,39
008_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,05	39,66	39,10	45,56
008_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,98	39,68	39,26	45,68
008_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,67	43,29	42,83	49,27
008_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,08	42,82	42,44	48,84
009_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,40	33,99	33,46	39,92
009_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	34,31	35,01	34,61	41,02
009_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,66	38,29	37,80	44,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaaï GEREED
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
009_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,66	39,34	38,91	45,33
009_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,69	43,35	42,96	49,37
009_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,45	42,14	41,74	48,15
010_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,04	33,59	32,97	39,45
010_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	34,54	35,26	34,90	41,30
010_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,21	37,82	37,27	43,73
010_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,80	39,50	39,10	45,51
010_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,11	42,75	42,33	48,75
010_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,55	42,26	41,87	48,28
011_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,28	33,98	33,53	39,95
011_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	34,17	34,87	34,41	40,84
011_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	37,72	38,45	38,02	44,44
011_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	38,38	39,07	38,57	45,01
011_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,88	43,63	43,25	49,65
011_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	40,83	41,55	41,09	47,51
012_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,45	34,18	33,76	40,17
012_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	35,38	36,06	35,57	42,01
012_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	38,01	38,77	38,37	44,78
012_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	39,56	40,25	39,73	46,17
012_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,23	43,96	43,58	49,98
012_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	41,67	42,39	41,91	48,34
013_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	34,30	35,00	34,57	40,99
013_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	36,29	36,94	36,40	42,85
013_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,81	40,55	40,18	46,58
013_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,22	40,90	40,36	46,81
013_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,05	44,78	44,42	50,82
013_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,14	42,84	42,36	48,79
014_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,05	35,76	35,35	41,76
014_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	36,66	37,29	36,73	43,19
014_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	41,15	41,91	41,56	47,95
014_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	40,37	41,04	40,53	46,97
014_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	44,69	45,44	45,09	51,49
014_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,22	42,91	42,48	48,90
015_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,76	36,47	36,08	42,49
015_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	37,69	38,29	37,67	44,15
015_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	42,59	43,35	43,02	49,41
015_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	41,23	41,88	41,31	47,77
015_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	45,43	46,19	45,85	52,24
015_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,76	43,42	42,92	49,36
016_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	38,30	39,03	38,69	45,09
016_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	38,19	38,78	38,15	44,63
016_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	46,15	46,92	46,61	52,99
016_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	41,23	41,90	41,36	47,81
016_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	47,88	48,65	48,34	54,72
016_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	42,89	43,54	43,06	49,50
017_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	36,00	36,66	36,18	42,62
017_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	47,65	48,46	48,26	54,61
017_A	Woning Fase 1, Zijgevel	1,50	46,68	47,50	47,28	53,64
017_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,86	40,53	40,07	46,50
017_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	49,58	50,38	50,13	56,50
017_B	Woning Fase 1, Zijgevel	4,50	48,68	49,48	49,22	55,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaaï GEREED
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
017_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,18	43,89	43,50	49,91
017_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	50,44	51,24	51,01	57,37
017_C	Woning Fase 1, Zijgevel	7,50	49,72	50,52	50,27	56,64
018_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,57	36,25	35,83	42,25
018_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	47,25	48,06	47,87	54,22
018_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,47	41,19	40,84	47,24
018_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	49,41	50,20	49,95	56,32
018_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,83	44,57	44,24	50,63
018_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	50,26	51,05	50,82	57,18
019_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	35,39	36,09	35,72	42,13
019_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	46,79	47,61	47,43	53,78
019_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	40,65	41,36	41,00	47,40
019_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	49,15	49,94	49,70	56,07
019_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	43,84	44,58	44,26	50,65
019_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	50,02	50,82	50,58	56,94
020_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,50	33,71	34,44	34,09	40,49
020_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,50	46,47	47,28	47,11	53,46
020_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,50	39,38	40,09	39,74	46,14
020_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,50	48,99	49,78	49,53	55,90
020_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,50	42,96	43,71	43,37	49,76
020_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,50	49,85	50,65	50,42	56,78
021_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	36,54	37,30	36,92	43,32
021_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	42,03	42,75	42,40	48,80
021_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	44,14	44,77	44,21	50,67
022_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	35,09	35,88	35,54	41,93
022_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	42,82	43,57	43,26	49,65
022_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	43,25	44,05	43,80	50,17
022_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	43,80	44,48	44,01	50,44
023_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	35,98	36,74	36,40	42,79
023_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	43,03	43,78	43,48	49,86
023_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	44,02	44,72	44,28	50,70
024_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	36,89	37,68	37,46	43,82
024_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	43,12	43,90	43,66	50,03
024_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,50	46,89	47,67	47,39	53,77
024_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	44,78	45,52	45,18	51,57
025_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	42,67	43,47	43,26	49,62
025_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	47,99	48,81	48,61	54,96
025_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	44,62	45,39	45,11	51,49
026_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	48,26	49,08	48,88	55,23
026_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	50,26	51,06	50,82	57,18
027_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	48,32	49,14	48,95	55,30
027_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	50,35	51,16	50,93	57,29
028_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	48,40	49,22	49,03	55,38
028_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	50,48	51,29	51,06	57,42
029_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	48,48	49,31	49,12	55,47
029_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	50,57	51,38	51,16	57,52
030_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	37,31	37,96	37,48	43,92
030_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	47,60	48,44	48,25	54,60
030_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,50	48,86	49,69	49,51	55,86
030_B	Woning Fase 3, Zijgevel	4,50	50,91	51,73	51,53	57,88
031_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,50	36,58	37,37	37,08	43,46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Railverkeerslawaai GEREED
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
031_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	46,03	46,85	46,61	52,97
031_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	48,42	49,22	48,93	55,31
032_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,91	45,71	45,46	51,83
032_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	47,50	48,29	47,98	54,36
033_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,50	44,03	44,83	44,55	50,92
033_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,50	46,62	47,41	47,11	53,49
034_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	36,65	37,41	37,06	43,45
034_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	43,44	44,20	43,86	50,25
035_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	36,57	37,32	36,97	43,37
035_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	43,46	44,24	43,91	50,30
036_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	36,02	36,77	36,40	42,80
036_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	43,17	43,96	43,66	50,04
037_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,50	36,66	37,44	37,11	43,50
037_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,50	42,88	43,67	43,37	49,75
038_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	37,84	38,58	38,26	44,65
038_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	40,66	41,37	40,96	47,37
039_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	38,38	39,14	38,84	45,22
039_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	41,03	41,74	41,33	47,74
040_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	39,45	40,21	39,93	46,31
040_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	37,48	38,23	37,90	44,29
040_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	41,82	42,53	42,12	48,53
040_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	40,15	40,87	40,45	46,87
041_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	34,55	35,30	34,92	41,32
041_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	39,35	40,10	39,71	46,11
042_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	33,75	34,47	34,04	40,46
042_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	37,98	38,70	38,23	44,66
043_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	34,81	35,57	35,16	41,57
043_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	39,19	39,94	39,49	45,91
044_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	36,41	37,19	36,82	43,22
044_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	40,47	41,22	40,80	47,21
045_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,50	42,62	43,41	43,14	49,51
045_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,50	40,91	41,71	41,42	47,80
045_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,50	45,44	46,21	45,89	52,28
045_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,50	44,04	44,82	44,48	50,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Vergunningsmodel Emplacement Venlo CS - werkdagen LAr,LT - G94-279P.IST

Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten

Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
001_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	38,6	40,3	39,5	49,5	75,7
001_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	32,5	35,1	33,9	43,9	69,3
001_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	39,5	41,3	40,5	50,5	75,9
001_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	34,3	35,4	34,5	44,5	70,1
001_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	40,0	41,8	41,0	51,0	75,8
001_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	30,8	32,1	32,7	42,7	64,4
002_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	37,6	39,5	38,2	48,2	75,1
002_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	31,9	34,3	34,0	44,0	68,3
002_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	38,5	40,4	39,4	49,4	75,0
002_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	34,5	35,9	35,1	45,1	70,6
002_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	39,0	40,5	39,6	49,6	74,7
002_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	29,3	32,0	33,0	43,0	64,0
003_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	37,7	39,3	38,0	48,0	75,1
003_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	32,5	34,8	34,6	44,6	69,4
003_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	38,7	40,6	39,8	49,8	75,3
003_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	34,5	36,3	35,6	45,6	71,0
003_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	39,2	40,7	39,8	49,8	74,9
003_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	29,8	32,6	33,7	43,7	64,2
004_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	36,8	38,1	37,2	47,2	74,8
004_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	33,0	36,0	35,4	45,4	70,7
004_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	39,2	41,2	39,9	49,9	76,1
004_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	35,6	37,5	36,6	46,6	72,2
004_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	39,8	41,6	40,6	50,6	75,7
004_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	31,0	33,2	33,8	43,8	66,3
005_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	36,4	37,8	36,9	46,9	74,5
005_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	34,4	36,5	35,6	45,6	71,3
005_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	39,1	40,6	39,2	49,2	76,1
005_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,2	37,9	36,7	46,7	72,5
005_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	40,1	41,9	41,0	51,0	75,9
005_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	31,7	34,0	34,4	44,4	67,1
006_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	35,4	36,0	35,4	45,4	73,5
006_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	35,2	36,8	36,2	46,2	72,1
006_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	38,3	39,2	38,5	48,5	75,5
006_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,4	38,2	37,6	47,6	72,9
006_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	40,3	42,3	41,1	51,1	76,2
006_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	32,3	34,7	35,7	45,7	67,7
007_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	34,6	35,2	35,1	45,1	73,0
007_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	34,2	36,5	36,0	46,0	71,9
007_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	36,4	37,7	37,6	47,6	74,5
007_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	35,8	37,9	37,4	47,4	72,5
007_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	40,8	42,7	41,3	51,3	77,0
007_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	31,0	34,0	35,5	45,5	67,2
008_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	34,6	34,8	34,7	44,7	72,1
008_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	35,5	36,9	36,5	46,5	72,7
008_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	35,7	36,1	36,0	46,0	73,2
008_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	35,9	37,4	37,7	47,7	72,7
008_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	40,8	42,2	40,8	50,8	77,3
008_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	31,2	34,3	35,9	45,9	67,8
009_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	33,5	34,3	34,0	44,0	70,6
009_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	34,2	35,8	35,6	45,6	71,9
009_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	34,1	35,1	34,4	44,4	70,9
009_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,0	39,3	38,3	48,3	72,8
009_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	37,8	38,9	38,1	48,1	74,5
009_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	35,5	40,5	40,2	50,2	70,5
010_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	34,4	33,9	32,6	42,6	69,5
010_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	32,6	35,2	35,4	45,4	70,9
010_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	35,0	34,5	33,1	43,1	69,2
010_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	33,9	36,8	37,0	47,0	70,0
010_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	36,4	36,3	35,2	45,2	71,6
010_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	36,3	41,2	40,9	50,9	70,7
011_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	33,4	32,8	32,3	42,3	69,3
011_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	33,1	34,9	35,0	45,0	72,5
011_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	34,0	33,4	32,7	42,7	68,5
011_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,7	38,8	38,7	48,7	74,5
011_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34,7	34,3	33,7	43,7	68,6
011_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	40,6	43,4	42,9	52,9	76,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Vergunningsmodel Emplacement Venlo CS - werkdagen LAr,LT - G94-279P.IST

Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten

Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
012_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	33,4	34,9	32,7	42,7	69,0
012_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	34,4	35,9	35,2	45,2	72,7
012_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	33,9	35,6	33,0	43,0	67,9
012_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,8	39,3	38,4	48,4	74,3
012_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34,6	36,4	33,9	43,9	68,0
012_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	40,9	43,7	43,1	53,1	76,7
013_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	32,3	34,6	34,1	44,1	69,6
013_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	36,5	38,1	37,7	47,7	75,1
013_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	33,6	35,4	35,2	45,2	68,9
013_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	37,4	39,4	39,1	49,1	75,2
013_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34,2	36,0	35,9	45,9	69,2
013_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	41,2	44,0	43,6	53,6	77,2
014_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	33,4	35,3	34,4	44,4	70,9
014_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	37,9	39,2	38,4	48,4	76,0
014_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	33,1	35,1	35,3	45,3	68,5
014_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	38,7	40,4	39,8	49,8	76,3
014_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	33,7	35,6	36,0	46,0	68,2
014_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	41,3	44,2	43,7	53,7	77,4
015_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	33,9	35,5	35,3	45,3	72,2
015_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	38,8	40,0	39,1	49,1	76,4
015_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	34,1	35,5	35,9	45,9	70,0
015_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	40,0	41,6	40,9	50,9	77,6
015_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	33,5	35,1	36,1	46,1	68,0
015_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	41,6	44,4	43,9	53,9	77,6
016_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	35,6	36,5	35,5	45,5	72,8
016_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	39,7	41,9	40,4	50,4	77,3
016_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	35,1	35,8	36,3	46,3	71,9
016_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	41,8	43,9	42,7	52,7	79,1
016_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	33,8	34,5	36,1	46,1	68,9
016_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	42,4	45,1	44,5	54,5	78,7
017_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	41,5	44,2	43,8	53,8	79,2
017_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	36,4	38,1	38,2	48,2	74,4
017_A	Woning Fase 1, Zijgevel	1,5	42,0	44,2	42,9	52,9	79,5
017_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	35,5	36,3	38,5	48,5	70,4
017_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	42,1	45,1	44,8	54,8	78,8
017_B	Woning Fase 1, Zijgevel	4,5	41,8	44,6	43,6	53,6	78,8
017_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	42,9	46,1	45,9	55,9	78,8
017_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	33,7	34,3	35,4	45,4	68,0
017_C	Woning Fase 1, Zijgevel	7,5	42,7	45,7	44,6	54,6	78,7
018_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	37,5	38,2	37,0	47,0	74,6
018_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	41,2	43,9	43,6	53,6	78,8
018_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,8	38,6	39,0	49,0	71,1
018_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	41,8	44,9	44,6	54,6	78,5
018_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	33,4	33,7	34,7	44,7	66,7
018_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	42,6	45,8	45,6	55,6	78,4
019_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	35,4	37,2	35,1	45,1	71,1
019_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	40,9	43,7	43,4	53,4	78,5
019_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,7	39,3	39,1	49,1	70,8
019_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	41,6	44,7	44,4	54,4	78,2
019_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	33,0	33,7	33,7	43,7	66,3
019_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	42,3	45,6	45,4	55,4	78,1
020_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	35,3	35,5	34,8	44,8	71,1
020_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	40,8	43,5	43,3	53,3	78,2
020_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36,7	39,1	38,9	48,9	71,5
020_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	41,4	44,6	44,3	54,3	77,9
020_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	34,8	35,2	34,8	44,8	68,0
020_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	42,1	45,5	45,3	55,3	77,8
021_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	35,3	36,9	37,6	47,6	71,3
021_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	37,9	40,6	40,2	50,2	76,7
021_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	35,9	38,1	38,7	48,7	71,3
022_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	36,8	39,6	40,7	50,7	74,0
022_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	39,1	41,1	40,4	50,4	77,8
022_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	37,2	40,4	40,6	50,6	73,9
022_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,5	41,3	43,6	42,7	52,7	79,0
023_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	39,5	41,4	39,8	49,8	77,5
023_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	34,8	38,0	40,2	50,2	72,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Vergunningsmodel Emplacement Venlo CS - werkdagen LAr,LT - G94-279P.IST

Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten

Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
023_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	36,4	39,3	40,1	50,1	72,6
024_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	33,6	36,4	36,6	46,6	69,8
024_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	36,9	39,9	41,7	51,7	74,8
024_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,5	42,1	44,2	41,4	51,4	76,6
024_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	36,9	40,1	41,4	51,4	74,4
025_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	37,3	40,8	42,5	52,5	75,5
025_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,5	42,3	44,9	44,4	54,4	80,3
025_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	37,4	41,4	42,3	52,3	74,7
026_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	42,9	45,4	44,7	54,7	80,8
026_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	43,6	46,4	45,9	55,9	80,5
027_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43,0	45,6	44,9	54,9	81,0
027_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	43,8	46,6	46,1	56,1	80,7
028_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43,2	45,8	45,1	55,1	81,2
028_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	44,0	46,9	46,4	56,4	81,0
029_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43,5	46,0	45,3	55,3	81,5
029_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	44,3	47,1	46,7	56,7	81,3
030_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	36,0	39,6	39,1	49,1	74,4
030_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,5	43,9	46,4	45,9	55,9	82,3
030_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43,6	45,6	44,5	54,5	81,9
030_B	Woning Fase 3, Zijgevel	4,5	44,8	47,7	47,4	57,4	82,0
031_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	42,4	44,1	43,0	53,0	79,4
031_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	39,7	42,4	41,6	51,6	76,8
031_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	43,1	45,3	44,6	54,6	80,3
032_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43,6	45,7	44,5	54,5	81,0
032_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	43,4	45,3	44,3	54,3	80,5
033_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43,1	45,2	44,2	54,2	81,8
033_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	43,3	44,8	43,6	53,6	80,2
034_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	38,7	41,2	40,1	50,1	75,9
034_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	42,7	45,0	44,1	54,1	79,8
035_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	39,7	41,2	40,2	50,2	77,1
035_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	42,5	44,7	43,8	53,8	79,5
036_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	37,9	39,7	39,7	49,7	76,0
036_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	42,8	44,8	43,7	53,7	79,6
037_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	36,9	39,4	40,0	50,0	75,3
037_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	43,0	44,9	43,7	53,7	80,0
038_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	34,3	36,5	38,3	48,3	71,3
038_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	30,9	34,8	36,8	46,8	67,2
039_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	34,3	36,5	38,3	48,3	71,0
039_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	32,7	36,4	37,6	47,6	68,9
040_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	32,3	36,0	36,9	46,9	69,6
040_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,5	36,9	39,5	38,1	48,1	74,2
040_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	32,8	37,5	38,2	48,2	68,3
040_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,5	37,8	40,9	40,1	50,1	74,0
041_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	36,4	39,1	39,9	49,9	75,4
041_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	36,3	37,7	38,5	48,5	73,1
042_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	36,1	37,0	37,1	47,1	74,6
042_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	36,4	37,8	37,3	47,3	73,4
043_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	37,6	38,3	37,5	47,5	76,3
043_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	38,3	39,3	38,3	48,3	75,8
044_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	37,4	38,4	38,6	48,6	76,3
044_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	40,5	41,2	40,1	50,1	77,8
045_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,5	42,0	43,0	42,4	52,4	80,2
045_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	44,0	45,2	44,0	54,0	82,2
045_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,5	43,3	44,5	43,4	53,4	80,1
045_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	43,1	44,1	42,6	52,6	79,7
1_A	nieuwbouw in aanbouw	7,5	37,9	42,3	42,1	52,1	73,0
24_A	nieuwbouwplan	7,5	35,6	34,0	33,9	43,9	69,5
25_A	Roermondsestraat 26-54	7,5	41,4	48,4	48,6	58,6	75,1
26_A	Roermondsepoort 1-22	20,0	52,8	58,8	58,5	68,5	84,6
27_A	Sloterbeekstraat 18-19	7,5	47,4	53,3	53,2	63,2	81,6
28_A	Sloterbeekstraat 23-24	5,0	43,7	48,1	48,2	58,2	78,6
29_A	Regentessestraat 2-36	11,0	41,6	45,9	46,0	56,0	75,2
2_A	nieuwbouw in aanbouw	7,5	40,4	43,3	43,0	53,0	73,0
30_A	Regentessestraat 1-79	17,0	43,9	48,2	48,2	58,2	75,7
31_A	Sloterbeekstraat 49-54a	11,0	42,7	46,2	46,4	56,4	76,8
32_A	Vierpaardjes 48-55	5,0	41,0	42,8	43,8	53,8	77,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Vergunningsmodel Emplacement Venlo CS - werkdagen LAr,LT - G94-279P.IST

Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten

Rekenmethode Industrielawaai - IL; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
33_A	Vierpaardjes 56-64	7,5	45,4	45,6	46,4	56,4	80,8
34_A	Kaldenkerkerweg 101-119	7,5	44,4	42,2	41,6	51,6	77,7
35_A	Kaldenkerkerweg 57c-65	7,5	48,7	48,9	48,1	58,1	81,7
36_A	Maagdenbergweg 7-19	7,5	52,1	52,3	48,7	58,7	83,2
37_A	Maagdenbergweg 1-5	7,5	55,8	55,8	51,6	61,6	86,4
38_A	Parallelweg 2-10	7,5	51,8	51,8	48,1	58,1	83,6
39_A	Kaldenkerkerweg 46-54	7,5	55,2	55,2	51,2	61,2	86,7
3_A	nieuwbouwplan	7,5	37,5	41,0	41,3	51,3	73,1
40_A	Kaldenkerkerweg 35a-45	7,5	48,5	50,5	48,2	58,2	82,5
41_A	Kaldenkerkerweg 21-34	7,5	43,4	46,2	44,3	54,3	76,2
42_A	Kaldenkerkerweg 12-19a	7,5	39,5	42,4	42,0	52,0	73,9
43_A	Kaldenkerkerweg 6a-11	11,0	39,2	42,3	42,1	52,1	73,4
44_A	Kaldenkerkerweg 2-3	7,5	37,5	40,6	40,5	50,5	72,8
45_A	Burg. van Rijnsingel 1-1a	11,0	37,3	41,1	41,1	51,1	71,3
46_A	Koninginneplein 1-2	11,0	39,5	42,7	42,7	52,7	71,2
47_A	Koninginnesingel 56-98	11,0	44,9	48,7	48,9	58,9	79,4
48_A	Koninginnesingel 31-54	14,0	47,4	52,5	52,3	62,3	81,8
49_A	Koninginnesingel 1-30	11,0	49,0	53,5	52,9	62,9	81,0
4_A	nieuwbouwplan	7,5	38,1	41,7	42,0	52,0	73,8
50_A	Prinsessesingel 9-49	11,0	44,9	49,6	49,4	59,4	77,9
5_A	Sloterbeekstraat 62	7,5	40,7	43,4	43,7	53,7	76,3
6_A	Sloterbeekstraat 64	7,5	30,3	32,4	33,0	43,0	66,7
7_A	Sloterbeekstraat 68	7,5	36,5	39,8	40,2	50,2	72,6
8_A	Sloterbeekstraat 69-72	7,5	40,7	43,1	43,4	53,4	76,6
9_A	Sloterbeekstraat 74-82	7,5	41,0	43,6	43,7	53,7	76,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatie

Naam	Omschrijving	Hoogte	Sloterbeekstraat	Sloterbeekstraat	Gecumuleerd zonder art.	Railverkeer	Emplacement	L*VL	L*RL	L*IL	Lcum	LVLcum	LRLcum	LILcum
			incl.	excl.	110g	Lden	Lden	Lden	Etmaal					
001_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	25	30	36	43	44	--	--	--				
001_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	29	34	37	42	50	--	--	--				
001_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	26	31	40	47	45	--	--	--				
001_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	32	37	42	47	51	--	--	52				
001_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	28	33	43	50	43	--	--	--				
001_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	48	51	--	--	52				
002_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	28	33	36	43	44	--	--	--				
002_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	29	34	37	42	48	--	--	--				
002_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	30	35	41	47	45	--	--	--				
002_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	32	37	42	47	49	--	--	--				
002_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	32	37	44	50	43	--	--	--				
002_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	48	50	--	--	--				
003_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	28	33	36	43	45	--	--	--				
003_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	29	34	37	42	48	--	--	--				
003_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	30	35	41	47	46	--	--	--				
003_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	32	37	42	47	50	--	--	--				
003_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	32	37	44	50	44	--	--	--				
003_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	44	48	50	--	--	--				
004_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	27	32	36	42	45	--	--	--				
004_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	42	47	--	--	--				
004_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	30	35	40	46	47	--	--	--				
004_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	31	36	42	46	50	--	--	--				
004_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	35	40	45	50	44	--	--	--				
004_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	49	51	--	--	52				
005_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	30	35	38	42	46	--	--	--				
005_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	42	47	--	--	--				
005_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	33	38	41	46	47	--	--	--				
005_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	31	36	42	46	49	--	--	--				
005_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	36	41	45	50	44	--	--	--				
005_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	33	38	45	49	51	--	--	52				
006_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	31	36	38	42	46	--	--	--				
006_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	42	45	--	--	--				
006_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	33	38	41	46	48	--	--	--				
006_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	32	37	42	46	49	--	--	--				
006_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	36	41	45	50	46	--	--	--				
006_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	49	51	--	--	52				
007_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	29	34	37	42	46	--	--	--				
007_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	41	45	--	--	--				
007_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	32	37	41	46	47	--	--	--				
007_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	32	37	42	46	48	--	--	--				
007_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	34	39	45	50	46	--	--	--				
007_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	49	51	--	--	52				
008_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	27	32	36	41	47	--	--	--				
008_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	41	45	--	--	--				
008_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	31	36	40	46	48	--	--	--				
008_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	32	37	42	46	46	--	--	--				
008_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	33	38	44	49	46	--	--	--				
008_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	35	40	45	49	51	--	--	52				
009_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	27	32	35	40	46	--	--	--				
009_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	36	41	44	--	--	--				
009_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	31	36	39	44	48	--	--	--				
009_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	32	37	41	45	44	--	--	--				
009_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	33	38	44	49	50	--	--	--				
009_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	35	40	45	48	48	--	--	--				
010_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	28	33	35	39	45	--	--	--				
010_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	27	32	36	41	43	--	--	--				
010_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	31	36	39	44	47	--	--	--				
010_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	30	35	41	46	43	--	--	--				
010_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	34	39	43	49	51	--	--	52				
010_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	48	45	--	--	--				
011_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	31	36	38	40	45	--	--	--				
011_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	25	30	35	41	42	--	--	--				
011_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	36	41	43	44	49	--	--	--				
011_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	28	33	40	45	43	--	--	--				
011_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	38	43	46	50	53	--	--	54				
011_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	32	37	44	48	44	--	--	--				
012_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	31	36	38	40	45	--	--	--				

Naam	Omschrijving	Hoogte	Sloterbeekstraat	Sloterbeekstraat	Gecumuleerd zonder art.	Railverkeer	Emplacement	L*VL	L*RL	L*IL	Lcum	LVLcum	LRLcum	LILcum
			incl.	excl.	110g	Lden	Lden	Lden	Etmaal					
012_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	27	32	36	42	43	--	--	--				
012_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	37	42	43	45	48	--	--	--				
012_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	29	34	41	46	43	--	--	--				
012_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	39	44	46	50	53	--	--	54				
012_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	32	37	44	48	44	--	--	--				
013_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	33	38	40	41	48	--	--	--				
013_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	43	44	--	--	--				
013_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	40	45	46	47	49	--	--	--				
013_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	30	35	41	47	45	--	--	--				
013_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	42	47	49	51	54	--	--	55				
013_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	49	46	--	--	--				
014_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	35	40	41	42	48	--	--	--				
014_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	27	32	36	43	44	--	--	--				
014_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	42	47	48	48	50	--	--	--				
014_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	30	35	40	47	45	--	--	--				
014_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	44	49	50	51	54	--	--	55				
014_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	33	38	45	49	46	--	--	--				
015_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	35	40	42	42	49	--	--	--				
015_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	44	45	--	--	--				
015_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	44	49	50	49	51	--	--	52				
015_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	31	36	41	48	46	--	--	--				
015_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	45	50	51	52	54	--	--	55				
015_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	45	49	46	--	--	--				
016_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	38	43	44	45	50	--	--	--				
016_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	28	33	37	45	46	--	--	--				
016_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	47	52	53	53	53	--	--	54				
016_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	31	36	41	48	46	--	--	--				
016_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	48	53	53	55	55	--	51	56	56,7		61	56
016_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	34	39	46	50	46	--	--	--				
017_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	28	33	36	43	48	--	--	--				
017_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	58	63	63	55	54	63	50	55	64,2	64	69	63
017_A	Woning Fase 1, Zijgevel	1,5	53	58	59	54	53	59	50	54	60,3	60	65	59
017_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	31	36	40	47	49	--	--	--				
017_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	58	63	63	57	55	63	52	56	64,4	64	69	63
017_B	Woning Fase 1, Zijgevel	4,5	54	59	59	56	54	59	51	55	60,9	61	65	60
017_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	35	40	46	50	45	--	--	--				
017_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	58	63	63	57	56	63	53	57	64,2	64	69	63
017_C	Woning Fase 1, Zijgevel	7,5	54	59	59	57	55	59	52	56	61,2	61	66	60
018_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	30	35	37	42	47	--	--	--				
018_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	58	63	63	54	54	63	50	55	64,1	64	69	63
018_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	37	42	43	47	49	--	--	--				
018_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	58	63	63	56	55	63	52	56	64,4	64	69	63
018_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	39	44	47	51	45	--	--	--				
018_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	58	63	63	57	56	63	53	57	64,2	64	69	63
019_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	31	36	37	42	45	--	--	--				
019_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	58	63	63	54	53	63	50	54	64,0	64	69	63
019_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	38	43	43	47	49	--	--	--				
019_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	58	63	63	56	54	63	52	55	64,3	64	69	63
019_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	40	45	47	51	44	--	--	--				
019_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	58	63	63	57	55	63	53	56	64,1	64	69	63
020_A	Woning Fase 1, Achterzijde	1,5	28	33	36	40	45	--	--	--				
020_A	Woning Fase 1, Voorzijde	1,5	58	63	63	53	53	63	49	54	64,0	64	69	63
020_B	Woning Fase 1, Achterzijde	4,5	35	40	42	46	49	--	--	--				
020_B	Woning Fase 1, Voorzijde	4,5	58	63	63	56	54	63	52	55	64,3	64	69	63
020_C	Woning Fase 1, Achterzijde	7,5	38	43	45	50	45	--	--	--				
020_C	Woning Fase 1, Voorzijde	7,5	58	63	63	57	55	63	53	56	64,1	64	69	63
021_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	31	36	38	43	50	--	--	--				
021_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	40	45	46	49	48	--	--	--				
021_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	41	46	47	51	49	--	--	--				
022_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	30	35	38	42	50	--	--	--				
022_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43	48	48	50	51	--	--	52				
022_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,5	37	42	45	50	53	--	--	54				
022_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	44	49	49	50	51	--	--	52				
023_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	32	37	39	43	50	--	--	--				
023_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	44	49	49	50	50	--	--	--				
023_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	45	50	50	51	50	--	--	--				
024_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	35	40	41	44	47	--	--	--				

Naam	Omschrijving	Hoogte	Sloterbeekstraat	Sloterbeekstraat	Gecumuleerd zonder art.	Railverkeer	Emplacement	L*VL	L*RL	L*IL	Lcum	LVLcum	LRLcum	LILcum
			incl.	excl.	110g	Lden	Lden	Lden	Lden	Etmaal				
024_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	48	53	53	50	52	--	--	53				
024_B	Woning Fase 3, Achtergevel	4,5	43	48	49	54	51	--	50	52	54,3		58	53
024_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	49	54	55	52	51	55	--	52	56,6	57		56
025_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	50	55	56	50	53	56	--	54				
025_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,5	57	62	62	55	54	62	51	55	62,9	63	68	62
025_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	52	57	57	51	52	57	--	53	58,3	58		57
026_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	57	62	62	55	55	62	51	56	63,1	63	68	62
026_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	57	62	62	57	56	62	53	57	63,8	64	68	63
027_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	57	62	62	55	55	62	51	56	63,2	63	68	62
027_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	57	62	62	57	56	62	53	57	63,9	64	69	63
028_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	57	62	62	55	55	62	51	56	63,3	63	68	62
028_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	57	62	62	57	56	62	53	57	64,0	64	69	63
029_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	57	62	62	55	55	62	51	56	63,5	64	68	63
029_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	57	62	63	58	57	63	53	58	64,2	64	69	63
030_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	35	40	41	44	49	--	--	--				
030_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	52	57	57	55	55	57	50	56	60,1	60	65	59
030_A	Woning Fase 3, Zijgevel	1,5	58	63	63	56	56	63	52	57				
030_B	Woning Fase 3, Zijgevel	4,5	58	63	63	58	57	63	54	58	64,8	65	70	64
031_A	Woning Fase 3, Achtergevel	1,5	36	41	42	43	52	--	--	53				
031_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	47	52	53	53	53	--	--	54				
031_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	49	54	54	55	55	54	51	56	58,8	59	63	58
032_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	45	50	51	52	55	--	--	56				
032_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	47	52	53	54	54	--	50	55	56,5		61	55
033_A	Woning Fase 3, Voorgevel	1,5	43	48	49	51	54	--	--	55				
033_B	Woning Fase 3, Voorgevel	4,5	45	50	51	53	54	--	49	55	55,7		60	55
034_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	33	38	40	43	50	--	--	--				
034_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	38	43	46	50	54	--	--	55				
035_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	33	38	40	43	50	--	--	--				
035_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	38	43	46	50	54	--	--	55				
036_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	33	38	40	43	50	--	--	--				
036_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	38	43	46	50	54	--	46	55				
037_A	Woning Fase 3, Achtergevel bg	1,5	32	37	39	44	50	--	--	--				
037_B	Woning Fase 3, Achtergevel verd	4,5	37	42	45	50	54	--	--	55				
038_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	33	38	40	45	48	--	40	--				
038_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	35	40	42	47	47	--	--	--				
039_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	34	39	41	45	48	--	--	--				
039_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	36	41	43	48	48	--	43	--				
040_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	36	41	42	46	47	--	--	--				
040_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,5	0	39	41	0	0	--	--	--				
040_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	38	43	45	49	48	--	45	--				
040_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,5	36	41	43	47	50	--	--	--				
041_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	28	33	37	41	50	--	--	--				
041_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	0	37	41	0	0	--	--	--				
042_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	27	32	37	40	47	--	--	--				
042_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	31	36	41	45	47	--	--	--				
043_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	29	34	39	42	48	--	39	--				
043_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	0	37	42	0	0	--	--	--				
044_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	32	37	41	43	49	--	--	--				
044_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	35	40	44	47	50	--	44	--				
045_A	Woning Fase 2, Voorgevel	1,5	39	44	45	50	54	--	--	55				
045_A	Woning Fase 2, Zijgevel	1,5	0	43	45	0	0	--	--	--				
045_B	Woning Fase 2, Voorgevel	4,5	40	45	48	52	53	--	48	54				
045_B	Woning Fase 2, Zijgevel	4,5	40	45	47	51	53	--	--	54				