



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Achterveld, Mastenbroek 2

Gemeente Leusden

Datum: 20 augustus 2021
Projectnummer: 200198.01

INHOUD

1	Inleiding	3
1.1	Aanleiding	3
1.2	Ligging plangebied	3
1.3	Doel van het onderzoek	4
2	Wet- en regelgeving	5
2.1	Wet geluidhinder	5
2.2	Hogere waarde procedure	7
2.3	Gecumuleerde geluidbelasting	8
2.4	Rekenmethodieken	8
3	Onderzoeksgegevens	9
3.1	Selectie van geluidbronnen	9
4	Onderzoek	12
4.1	Onderzoeksopzet	12
4.2	Bepalen van de geluidbelastingen	12
4.3	Geluidbelastingen	13
4.4	Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen	21
4.5	Toetsing hogere waardenbeleid gemeente Leusden.	22
4.6	Cumulatie	22
4.7	Toetsing aan het Bouwbesluit 2012	23
5	Conclusie	24

Bijlage A: Grafisch overzicht rekenmodel

Bijlage B: Rapportage van het rekenmodel

Bijlage C: Resultaten in tabelvorm

Bijlage D: Verbeelding bestemmingsplan

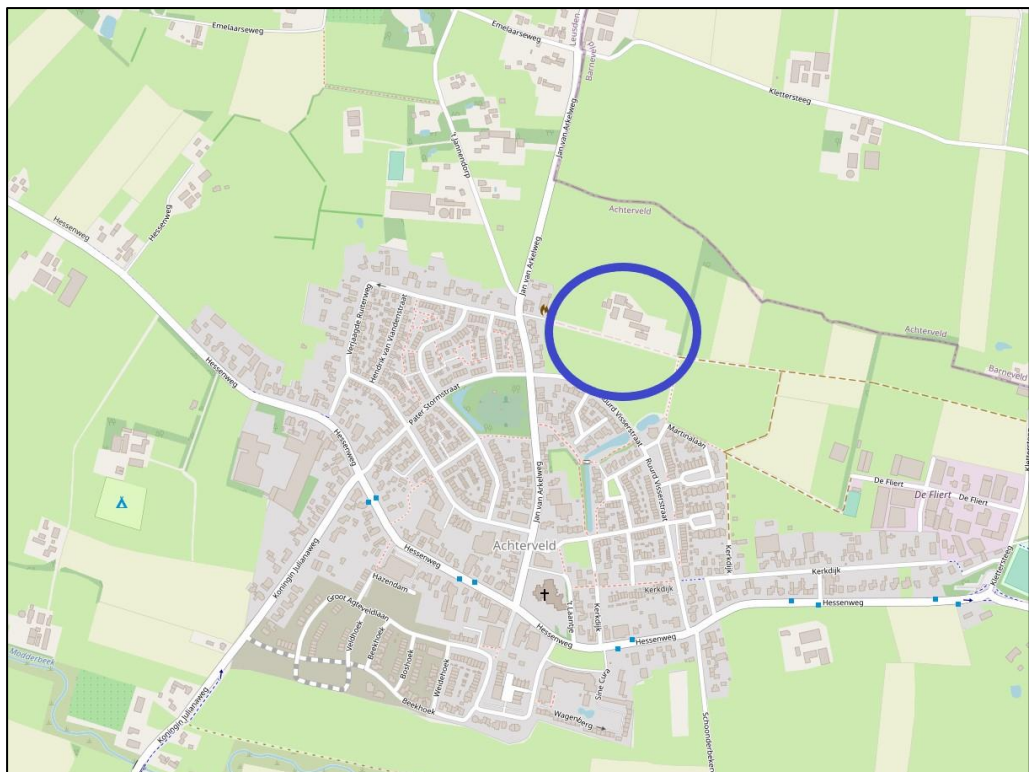
1 Inleiding

1.1 Aanleiding

Aan de noordzijde van de kern Achterveld, gemeente Leusden, bevindt zich een uitbreidingslocatie binnen de rode contour. Het voornemen bestaat om op de locatie, onder de noemer 'Mastenbroek 2', woningbouw te ontwikkelen in de vorm van 125 grondgebonden woningen in verschillende segmenten en categorieën. De beoogde woningbouwontwikkeling wordt uitgevoerd als dorps woonmilieu met een ruime opzet. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai. Onderhavig rapport is een uitwerking van dit onderzoek naar geluid.

1.2 Ligging plangebied

Mastenbroek 2 bevindt zich aan de noordzijde van de kern Achterveld. Aan de zuidzijde grenst het plangebied aan de Ruurd Visserweg, aan de oost- en noordzijde aan het buitengebied van de gemeente Leusden en aan de westzijde aan de lintbebouwing van de Jan van Arkelweg. Ten westen zijn de (deels) gezoneerde 60 km/uur wegen Jan van Arkelweg en Het Jannendorp gesitueerd. Figuur 1 toont de globale ligging van het plangebied.



Figuur 1 Globale ligging plangebied (in rood)

1.3 Doel van het onderzoek

Om de ontwikkeling mogelijk te maken moet volgens artikelen 76a en 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) en artikel 4.1 van het Besluit geluidhinder (Bgh) bij het nieuwe planologisch regime waarin woningen of andere geluidgevoelige bestemmingen mogelijk worden gemaakt binnen de zones van (spoor)wegen, akoestisch onderzoek worden verricht. Dit onderzoek heeft tot doel inzicht te geven in het akoestisch klimaat van de nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen ten gevolge van wegverkeerslawaaï.

2 Wet- en regelgeving

2.1 Wet geluidhinder

2.1.1 Zones

Langs wegen en spoorwegen liggen zones. Binnen deze zones moet voor de realisatie van geluidgevoelige bestemmingen akoestisch onderzoek worden uitgevoerd.

Wegverkeer

De breedte van de zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de ligging van de weg: stedelijk of buitenstedelijk. De zone ligt aan weerszijden van de weg en is gemeten vanuit de rand van de weg. De zones, zoals beschreven in artikel 74 van de Wgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 1 Overzicht van de zones langs wegen

Aantal rijstroken	Zones langs wegen	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 meter	250 meter
3 of 4 rijstroken	350 meter	400 meter
5 of meer rijstroken	350 meter	600 meter

Artikel 74 lid 2 van de Wgh maakt een uitzondering voor wegen met een maximum-snelheid van 30 km/uur en woonerven. Deze wegen hebben geen zone en zijn daarmee niet onderzoeksplchtig¹.

Railverkeer

De wettelijke zone van een spoorweg is afhankelijk van de toegestane geluidbelasting op het referentiepunt uit het geluidregister. De zone ligt aan weerszijden van een spoorweg en wordt gemeten vanuit de buitenste spoorstaaf. De zones, zoals beschreven in artikel 1.4a uit het Bgh, zijn weergegeven in de onderstaande tabel.

Tabel 2 Overzicht van de zones langs spoorwegen

Hoogste geluidbelasting op referentiepunt	Zones langs spoorwegen
Kleiner dan 56 dB	100 meter
Gelijk aan of groter dan 56 dB en kleiner dan 61 dB	200 meter
Gelijk aan of groter dan 61 dB en kleiner dan 66 dB	300 meter
Gelijk aan of groter dan 66 dB en kleiner dan 71 dB	600 meter
Gelijk aan of groter dan 71 dB en kleiner dan 74 dB	900 meter
Gelijk aan of groter dan 74 dB	1.200 meter

¹ Conform artikel 74 lid 2 van de Wgh is voor 30 km/uur wegen geen onderzoeksplcht. Op 3 september 2003 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State uitgesproken (nr. 200203751/1: Abcoude) dat nog niet geconcludeerd kan worden dat het project aanvaardbaar is vanuit het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening (goed woon- en leefklimaat, zoals opgenomen in het Bouwbesluit). Daarom wordt bij 30 km-zones onderzocht of wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB of de ten hoogst toelaatbare geluidbelasting op de gevel.

Industrielawaai

De wettelijke zone van een gezoneerd industrieterrein is afhankelijk van de gereserveerde geluidruimte voor alle bedrijven binnen het industrieterrein. Deze zone is gelegen rondom het industrieterrein en wordt bepaald door de grens van het industrieterrein en de 50 dB(A) geluidcontour vanwege de geluidreservering van het terrein.

2.1.2 Grenswaarden

De Wgh heeft tot doel geluidhinder te voorkomen en te beperken tot aanvaardbare geluidniveaus. In de Wgh zijn hiervoor twee soorten grenswaarden opgenomen:

- *Voorkeursgrenswaarde*²: Deze waarde garandeert een goede woon- en leefsituatie binnen de invloedssfeer van een geluidbron (wegen, spoorwegen, enzovoort).
- *Maximale ontheffingswaarde*: Deze waarde geeft de hoogste gevelbelasting weer waarvoor een hogere waarde kan worden aangevraagd.

De grenswaarden zijn onder andere afhankelijk van de geluidbron (wegverkeer-, railverkeer- of industrielawaai), de ligging van de geluidgevoelige bebouwing (stedelijk of buitenstedelijk gebied) en het type geluidgevoelige bebouwing. In de volgende tabel zijn voor geluidgevoelige bestemmingen de voorkeursgrenswaarden en de meest voorkomende hoogst toelaatbare geluidbelasting uit de Wgh weergegeven.

Tabel 3 Overzicht van de grenswaarden uit de Wgh

	Wegverkeer	Railverkeer	Gezoneerd industrieterrein
Stedelijk gebied			
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)	50 dB (art. 44 Wgh)
Maximale ontheffings- waarde	63 dB (art. 83 lid 2 Wgh)	68 dB (art. 4.10)	55 dB (art. 45 Wgh)
Buitenstedelijk gebied			
Voorkeursgrenswaarde	48 dB (art. 82 Wgh)	55 dB (art. 4.9 lid 1)	50 dB (art. 44 Wgh)
Maximale ontheffings- waarde	53 dB (art. 83 lid 1 Wgh)	68 dB (art. 4.10)	55 dB (art. 45 Wgh)

Gezien de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde kunnen zich drie situaties voordoen:

Een geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde

In deze situatie zijn volgens de Wgh geen nadere acties nodig om de geluidgevoelige bebouwing te realiseren.

² De term voorkeursgrenswaarde stond in de Wgh tot 1-1-2007. Op 1 januari 2007 is de gewijzigde Wet geluidhinder (modernisering instrumentarium geluidbeleid, eerste fase) in werking getreden. Eén van de wijzigingen bestond uit het feit dat de term 'voorkeursgrenswaarde' werd vervangen door 'ten hoogste toelaatbare geluidbelasting'. Om verwarring te voorkomen en de leesbaarheid te verhogen wordt in dit akoestisch onderzoek de term voorkeursgrenswaarde gebruikt.

Een geluidbelasting tussen de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie dienen bij voorkeur maatregelen te worden getroffen om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager is dan de voorkeursgrenswaarde. Wanneer er overwegende bezwaren zijn vanuit stedenbouwkundig, verkeerskundig, landschappelijk of financieel oogpunt, kan voor de geluidgevoelige bebouwing een hogere waarde worden aangevraagd. Voor het verlenen van hogere waarden kan de gemeente een gemeentelijk geluidbeleid vaststellen.

Een geluidbelasting hoger dan de maximale ontheffingswaarde

In deze situatie is de realisatie van geluidgevoelige bebouwing in principe niet mogelijk, tenzij geluidbeperkende maatregelen worden getroffen waardoor de geluidbelasting daalt tot een waarde lager dan de voorkeursgrenswaarde of de maximale ontheffingswaarde.

2.2 Hogere waarde procedure

Bij een geluidbelasting, na beschouwing van maatregelen, tussen de voorkeursgrenswaarde en de hoogst toelaatbare geluidbelasting kan bij het college van burgemeester en wethouders (B en W), onder bepaalde voorwaarden, ontheffing van de voorkeursgrenswaarde worden aangevraagd.

Daarnaast moet voldaan worden aan één of meerdere subcriteria uit lokaal hogere waarden beleid. De gemeente van Leusden maakt hiervoor gebruik van de Nota geluidbeleid Wegverkeerslawaaï maart 2019. Hierin staan meerdere criteria om in aanmerking te komen tot een hogere-waarden besluit ten gevolge van een gezoneerde weg. Zo dient er minimaal één geluidsluwe geveldeel (gevel met een geluidsniveau dat gelijk of lager is aan de voorkeursgrenswaarde Wet geluidhinder) aanwezig te zijn indien sprake is van een nieuwbouwwoning. Daarnaast dient een buitenruimte bij voorkeur gelegen te zijn aan de geluidsluwe zijde. Indien dat niet mogelijk is dan mag het geluidniveau als gevolg van verkeerslawaaï van een individuele verkeersweg ter plaatse van de buitenruimte (in het midden van de buitenruimte op 1,20 m hoogte) niet meer zijn dan 53 dB. Indien noodzakelijk wordt in deze rapportage getoetst aan dit hogere waarden beleid.

Bij een aanvraag hogere grenswaarden is toetsing van de gevelwering vereist in verband met de binnenwaarde. De binnenwaarde mag de maximale waarde van 33 dB niet overschrijden. De eventuele toetsing van de binnenwaarde is niet in dit onderzoek beschouwd en hoeft pas plaats te vinden bij de aanvraag om een Bouwvergunning.

Indien een hogere grenswaarde wordt aangevraagd, mag het college van B en W vragen naar de gecumuleerde geluidbelasting, waarbij ook andere bronnen zijn meegenomen, zoals railverkeerslawaaï of industrielawaaï (art. 157 Wgh, Bgh Hoofdstuk 2, art. 2.2b, lid 1-5).

2.3 Gecumuleerde geluidbelasting

De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen (waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld) die in meerdere geluidszones in de zin van de Wgh liggen. In het zesde lid van artikel 110a Wgh wordt aangegeven dat burgemeester en wethouders slechts hogere waarden vast kunnen stellen, wanneer de gecumuleerde geluidbelasting niet leidt tot een onacceptabele geluidbelasting.

De Wgh geeft geen grenswaarden voor de gecumuleerde geluidbelasting. Wel wordt in gemeente Lansingerland een landelijk geaccepteerde kwalificatie van gecumuleerde geluidbelasting gehanteerd. Deze tabel wordt als richtlijn gebruik bij de beoordeling van de cumulatieve geluidbelasting. De uiteindelijke gecumuleerde geluidbelasting wordt per aanvraag beoordeeld.

2.4 Rekenmethodieken

2.4.1 *Rekenmethodiek voor de geluidbelastingen*

Volgens artikel 110d van de Wgh moet voor wegverkeer-, railverkeer- en industrielaawaai het “Reken- en meetvoorschrift geluid 2012” (RMG 2012) worden gevolgd. Voor de berekening van de geluidbelasting van een weg is de rekenmethodiek beschreven in bijlage III (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een spoorlijn is de rekenmethodiek beschreven in bijlage IV (hoofdstuk 3) van het RMG 2012. Voor de berekening van de geluidbelasting van een gezoneerd industrieterrein is de rekenmethodiek beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielaawaai 1999.

De reken- en meetvoorschriften schrijven voor dat het equivalente geluidniveau moet worden bepaald volgens standaardrekenmethode 2, maar dat in bepaalde situaties kan worden volstaan met een eenvoudigere standaardrekenmethode 1-berekening. Standaardrekenmethode 1 is gebaseerd op een vereenvoudiging van de situatie, waarbij ten aanzien van het toepassingsbereik van de methode, voorwaarden worden gesteld. In voorliggende situatie is gerekend met standaardrekenmethode 2, hiervoor is gebruikgemaakt van het computerprogramma Geomilieu (versie 2021.1).

2.4.2 *Rekenmethodiek voor de gecumuleerde geluidbelasting*

Cumulatie is alleen van belang in situaties waarin geluidgevoelige bebouwing wordt blootgesteld aan meerdere geluidbronnen. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: “Rekenmethode gecumuleerde geluidbelasting” uit het RMG 2012 hoeven bronnen, die niet zorgen voor een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, niet betrokken te worden in de berekening van de gecumuleerde geluidbelasting. De gecumuleerde geluidbelasting wordt in het kader van de bepaling van de gevelwering berekend exclusief aftrek artikel 110g Wgh.

3 Onderzoeksgegevens

De verkeersgegevens zijn verstrekt door de gemeente Leusden en zijn afkomstig uit het regionaal verkeersmodel 2030, variant hoge economische groei. Enkel voor Het Jannendorp is een aanname gemaakt van 200 motorvoertuigen per etmaal. Van de Jan van Arkelweg zijn telgegevens bekend waarop de uurpercentages en voertuigverdelingen zijn gebaseerd. Voor de overige getoetste wegen zijn de verdelingen conform de applicatie VI lucht en geluid toegepast (Infomil, ten behoeve van de 30 km/uur wegen).

Uitgegaan is van een autonome groei van 1%, als ook een totale verkeersgeneratie van 900 motorvoertuigen per etmaal ten gevolge van onderhavige ontwikkeling. In overleg met de gemeente is de globale verkeersontsluiting inzichtelijk gemaakt. Circa 60 % (540 motorvoertuigen) zal via de Ruurd Visserstraat 'Mastenbroek 2' verlaten en 40 % (360 motorvoertuigen) via de Jan van Arkelweg. Vervolgens zal circa 80 % (432 motorvoertuigen) van de auto's die via de Ruurd Visserstraat rijden richting het westen gaan op de Ruurd Visserstraat en dan over de Jan van Arkelweg richting het centrum van Achterveld rijden of via de Pater Stormstraat richting Leusden of de A28 (uitgegaan is van een 50/50 verdeling = 216 motorvoertuigen). De andere 20 % (108 motorvoertuigen) zal via de Ruurd Visserstraat richting het oosten rijden. Voor het verkeer op de Jan van Arkelweg zal circa 85 % (306 motorvoertuigen) richting het zuiden rijden en 15 % (54 motorvoertuigen) richting het noorden.

3.1 Selectie van geluidbronnen

Voor het akoestisch onderzoek wordt allereerst bepaald welke wegen relevant zijn voor het plangebied. In de directe omgeving van het plangebied liggen enkel wegen, en dus geen gezoneerde industrieterreinen of spoorlijnen.

Het plangebied ligt in de akoestische aandachtszone van de Jan van Arkelweg en Het Jannendorp (beide deels 60 en 30 km/uur). Ook de nabijgelegen 30 km/uur wegen zijn beschouwd. Deze wegen hebben conform de Wet geluidhinder geen zone, maar zijn in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel meegenomen in de berekeningen. De getoetste 30 km/uur wegen betreffen de Jan van Arkelweg, Het Jannendorp, Verjaagde Ruiteweg, Pater Stormstraat en Ruurd Visserstraat. De overige wegen zijn gezien de afstand en betrekkelijk lage etmaalintensiteit niet als akoestisch relevant bevonden.

3.1.1 Snelheid wegen

Op de wegen gelden de volgende maximum snelheden:

- Jan van Arkelweg en Het Jannendorp (buiten bebouwde kom): 60 km/uur
- Jan van Arkelweg en Het Jannendorp (binnen bebouwde kom): 30 km/uur
- Verjaagde Ruiteweg, Pater Stormstraat en Ruurd Visserstraat: 30 km/uur

3.1.2 Wegverharding

Op de wegen Het Jannendorp, Ruurd Visserstraat en Jan van Arkelweg (buiten de bebouwde kom) sprake van dichtasfaltbeton. Op alle overige wegen is sprake van klinkers in keperverband.

3.1.3 Verkeersintensiteiten wegen

In tabel 4 zijn de gehanteerde verkeersintensiteiten, inclusief planbijdrage, weergegeven. De tabel toont de hoogste intensiteit per weg. De intensiteiten per wegvak zijn te vinden in bijlage A, en een nadere specificering van de invoergegevens is te vinden in bijlage B.

Tabel 4 Hoogste verkeersintensiteiten per weg in 2031

Weg	Etmaalintensiteit 2031 [mvt/etmaal]
Jan van Arkelweg (60 km/uur)	1.910
Het Jannendorp (60 km/uur)	200
Jan van Arkelweg (30 km/uur)	2.162
Het Jannendorp (30 km/uur)	200
Verjaagde Ruitersweg	861
Ruurd Visserstraat	1.012
Pater Stormstraat	1.586

3.1.4 Bebouwing en ligging toetspunten

Getoetst is op de randen van de bouwvlakken en de daarmee maximaal planologische mogelijkheden. De maximale bouwhoogte betreft conform de verbeelding 11 meter. De toetspunten zijn gesitueerd op 1,5 meter boven elke verdiepingsvloer, waarbij uitgegaan wordt van een verdiepingshoogte van 3 meter. Figuur 2 toont de ligging van de toetspunten, zoals gehanteerd in dit onderzoek. Bijlage D toont de verbeelding van onderhavig bestemmingsplan



Figuur 2 Overzicht gehanteerde toetspunten

3.1.5 Aftrek ex artikel 110g Wgh

Voor wegen waar de representatief te achten snelheid lager is dan 70 km/uur wordt een correctie toegepast van 5 dB. Voor wegen waar de toegestane maximum snelheid hoger of gelijk is aan 70 km/uur een aftrek afhankelijk van de berekende geluidbelasting. Indien de geluidbelasting 57 dB bedraagt, is de aftrek 4 dB. Bij een geluidbelasting van 56 dB bedraagt de correctie 3 dB. Indien een andere geluidbelasting wordt berekend bedraagt de correctie 2 dB.

4 Onderzoek

4.1 Onderzoeksopzet

Volgens de Wgh mag voor geluidgevoelige bestemmingen de geluidbelasting in principe niet hoger zijn dan de voorkeursgrenswaarde. Als de geluidbelasting hoger is dan de voorkeursgrenswaarde, wordt getoetst of de geluidbelasting lager is dan de maximale ontheffingswaarde. Deze situatie wordt het plan gesitueerd in een stedelijk gebied. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeer bedraagt 48 dB. De maximale ontheffingswaarde bedraagt 63 dB.

Formeel zijn de 30 km/uur wegen niet onderzoeksplichtig voor de Wgh. De normen uit de Wgh zijn daardoor niet van toepassing. Ter vergelijking worden de geluidbelastingen beoordeeld aan de hand van de voorkeursgrenswaarde (48 dB) en de maximale ontheffingswaarde (63 dB) uit de Wgh voor een vergelijkbare gezoneerde weg in een binnenstedelijk gebied. Er wordt op deze manier getoetst of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.

4.2 Bepalen van de geluidbelastingen

De geluidbelasting wordt bepaald met behulp van de standaardrekenmethode 2-berekening. Conform de Wgh wordt de geluidbelasting getoetst per bron. De grafische weergave van het model is weergegeven in de overzichtstekening van bijlage A. In deze tekening is onder meer de ligging van de verschillende toetspunten te zien. In bijlage B is een rapportage met de invoergegevens en in bijlage C zijn de rekenresultaten van het model opgenomen.

4.3 Geluidbelastingen

4.3.1 Jan van Arkelweg (60 km/uur)

Figuur 3 geeft geluidbelasting per toetspunt weer vanwege de gezoneerde Jan van Arkelweg (60 km/uur). In bijlage C is tevens een overzicht van de geluidbelastingen op alle toetspunten weergegeven.



Figuur 3 Geluidbelastingen Jan van Arkelweg 60 km/uur (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de gezoneerde Jan van Arkelweg (60 km/uur) de voorkeursgrenswaarde in totaliteit niet wordt overschreden. Voldaan wordt aan de Wgh.

4.3.2 Jan van Arkelweg (60 en 30 km/uur)

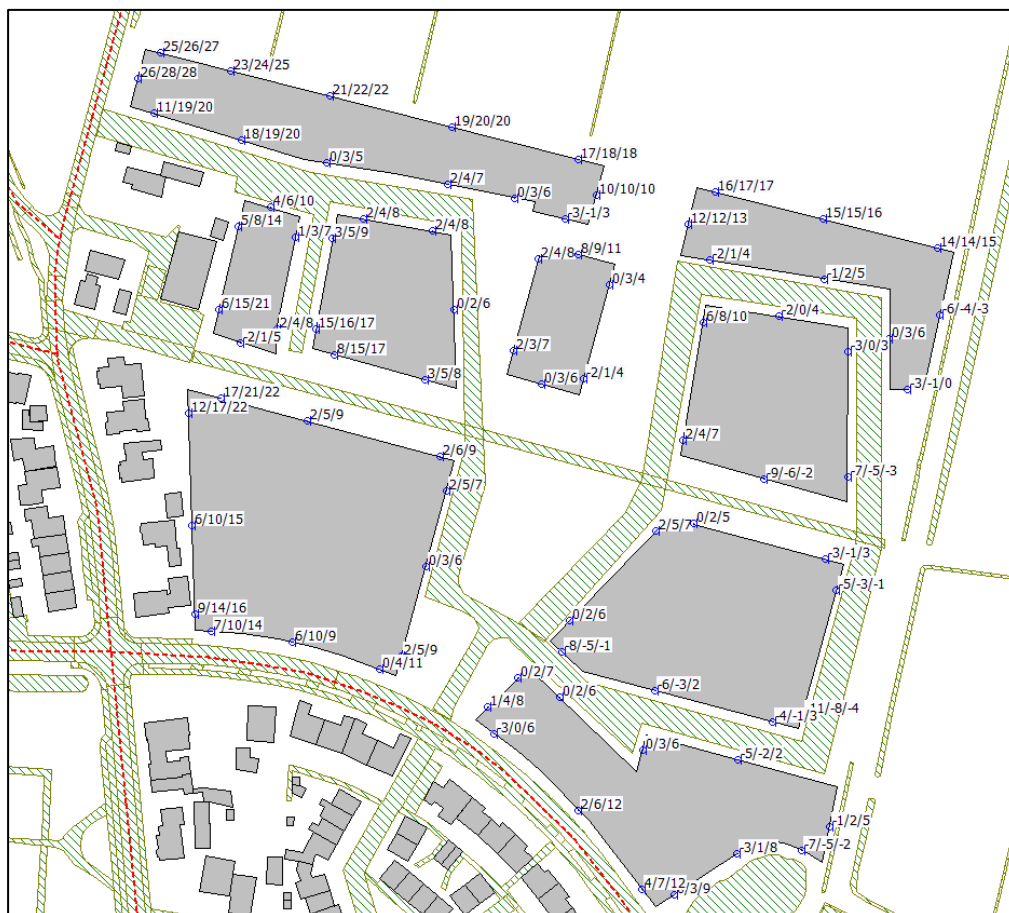
De Jan van Arkelweg betreft een gedeeltelijk gezoneerde weg. Het niet-gezoneerde 30 km/uur deel wordt getoetst aan een goede ruimtelijke ordening, als ook de gehele weg tezamen (30 en 60 km/uur). Figuur 4 geeft geluidbelasting per toetspunt weer vanwege de Jan van Arkelweg binnen de bebouwde kom, en figuur 5 geeft de gehele Jan van Arkelweg weer. In bijlage C is tevens een overzicht van de geluidbelastingen op alle toetspunten weergegeven.



Figuur 4 Geluidbelastingen Jan van Arkelweg 30 km/uur (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

4.3.3 Het Jannendorp (60km/uur)

Figuur 6 geeft geluidbelasting per toetspunt weer vanwege de gezoneerde Het Jan-nendorp (60 km/uur). In bijlage C is tevens een overzicht van de geluidbelastingen op alle toetspunten weergegeven.



Figuur 6 Geluidbelastingen Het Jannendorp 60 km/uur (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de gezoneerde Het Jannendorp (60 km/uur) de voorkeursgrenswaarde in totaliteit niet wordt overschreden. Voldaan wordt aan de Wgh.

4.3.4 Het Jannendorp (60 en 30 km/uur)

Het Jannendorp betreft een gedeeltelijk gezoneerde weg. Het niet-gezoneerde 30 km/uur deel wordt getoetst aan een goede ruimtelijke ordening, als ook de gehele weg tezamen (30 en 60 km/uur). Figuur 7 geeft geluidbelasting per toetspunt weer vanwege de Het Jannendorp binnen de bebouwde kom, en figuur 8 geeft de gehele Het Jannendorp weer. In bijlage C is tevens een overzicht van de geluidbelastingen op alle toetspunten weergegeven.



Figuur 7 Geluidbelastingen Het Jannendorp 30 km/uur (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

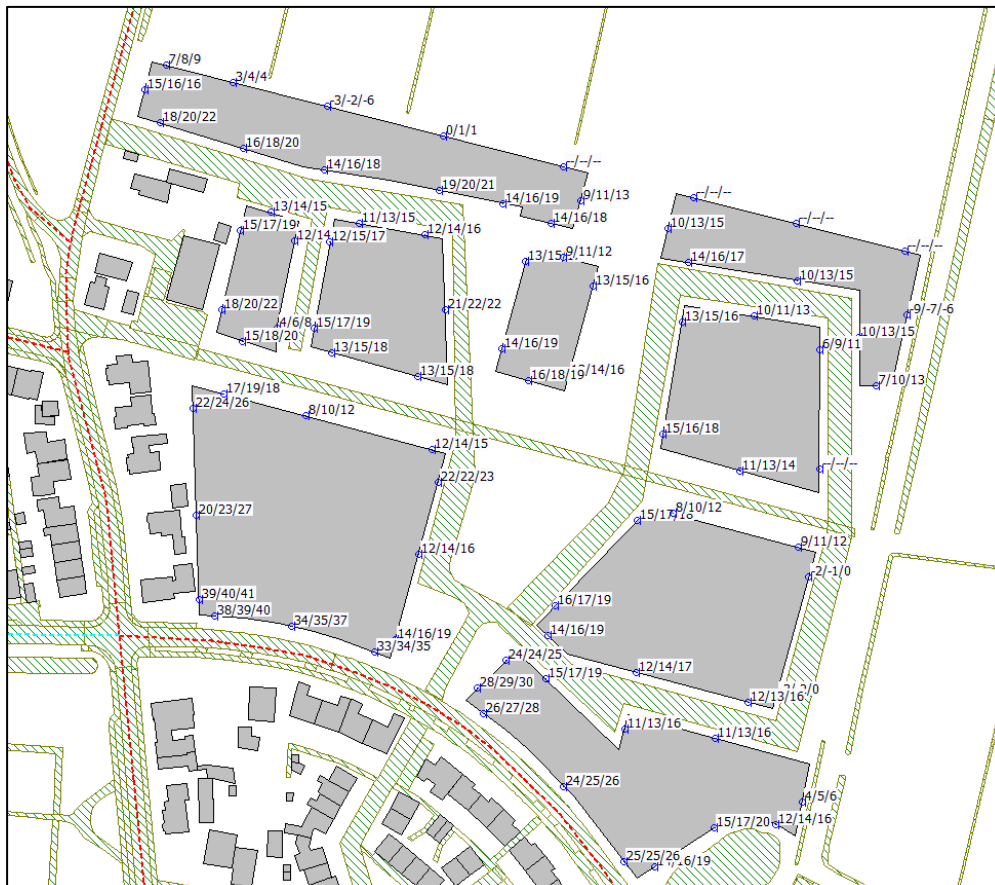


Figuur 8 Geluidbelastingen Het Jannendorp 60 en 30 km/uur (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen blijkt dat vanwege de Het Jannendorp (30 km/uur, als ook 60 en 30 km/uur tezamen) de (gehandeerde) voorkeursgrenswaarde in totaliteit niet wordt overschreden.

4.3.5 Pater Stormstraat (30 km/uur)

Figuur 9 geeft geluidbelasting per toetspunt weer vanwege de niet-gezoneerde Pater Stormstraat. In bijlage C is tevens een overzicht van de geluidbelastingen op alle toetspunten weergegeven.

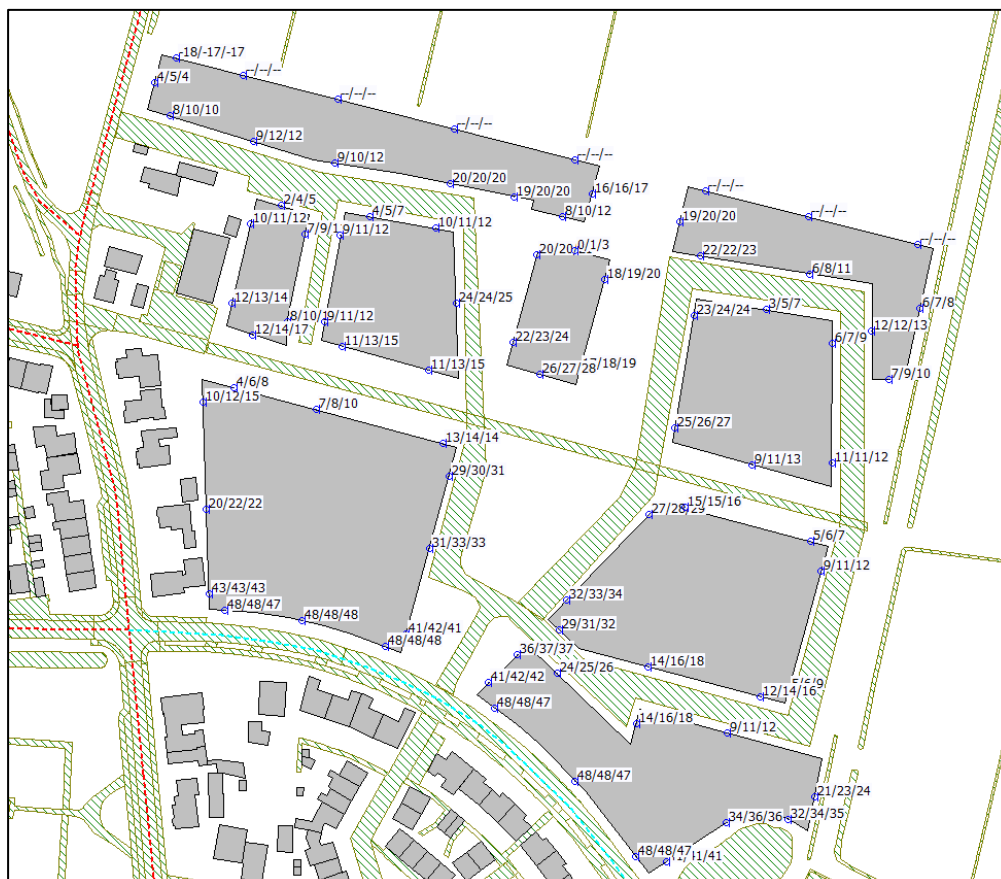


Figuur 9 Geluidbelastingen Pater Stormstraat (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen wordt geconcludeerd dat er vanwege de Pater Stormstraat in totaliteit geen overschrijding plaatsvindt van de (gehanteerde) voorkeursgrenswaarde.

4.3.6 Ruurd Visserstraat (30 km/uur)

Figuur 10 geeft geluidbelasting per toetspunt weer vanwege de niet-gezoneerde Ruurd Vissterstraat. In bijlage C is tevens een overzicht van de geluidbelastingen op alle toetspunten weergegeven.

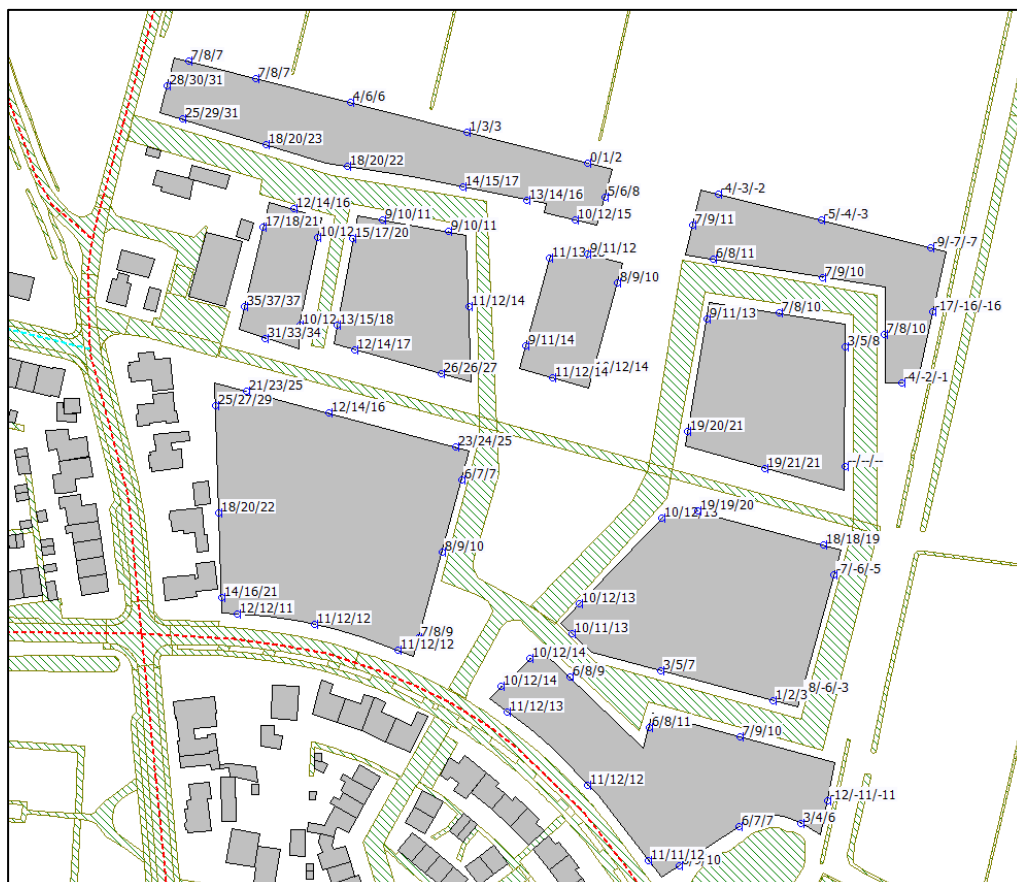


Figuur 10 Geluidbelastingen Ruurd Visserstraat (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen wordt geconcludeerd dat er vanwege de Ruurd Visserstraat in totaliteit geen overschrijding plaatsvindt van de (gehanteerde) voorkeursgrenswaarde.

4.3.7 Verjaagde Ruitersweg (30 km/uur)

Figuur 11 geeft geluidbelasting per toetspunt weer vanwege de niet-gezoneerde Verjaagde Ruitersweg. In bijlage C is tevens een overzicht van de geluidbelastingen op alle toetspunten weergegeven.



Figuur 11 Geluidbelastingen Verjaagde Ruitersweg (inclusief aftrek art. 110g Wgh)

Uit de berekeningen wordt geconcludeerd dat er vanwege de Verjaagde Ruitersweg in
totaliteit geen overschrijding plaatsvindt van de (gehanteerde) voorkeursgrenswaarde.

4.4 Mogelijkheden voor geluidreducerende maatregelen

Vanwege de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde door de niet-gezoneerde Jan van Arkelweg (op de rand van het noordwestelijke bouwvlak ter hoogte van toetspunt A.1) is gekeken naar mogelijke maatregelen.

Er is onderzocht of, en zo ja, welke doeltreffende maatregelen mogelijk zijn om de geluidbelasting terug te brengen tot een waarde die lager of gelijk is aan de voorkeursgrenswaarde. Bij het treffen van maatregelen geldt een voorkeursvolgorde: bron, overdracht en ontvanger.

4.4.1 Bronmaatregelen

Geluidstil asfalt

Indien op de Jan van Arkelweg geluidreducerend asfalt (dunne deklagen B) wordt aangelegd levert dit naar verwachting een geluidsreductie van circa 2 dB op. De voorkeurswaarde van 48 dB blijft daarmee overschreden op de rand van het bouwvlak. De aanlegkosten van de aanpassing zouden daarnaast onevenredig hoog zijn in relatie tot de te behalen geluidswinst voor, naar verwachting, maximaal 2 maatgevende woningen.

4.4.2 Overdrachtsmaatregelen

Afstand vergroten

Indien het bouwvlak in noordwestelijke hoek circa 9 meter meer richting het oosten wordt verschoven wordt de voorkeursgrenswaarde in totaliteit niet meer overschreden. Hierdoor zal echter wel de reeds aanwezige (voor-)gevelrooilijn worden onderbroken.

Afscherming

Door afscherming op de grens van het plangebied over een lengte van circa 27 meter wordt de voorkeursgrenswaarde niet meer overschreden op de begane grond en eerste verdieping. De afscherming dient hiervoor ten minste circa 2,5 meter hoog te zijn. Mede gezien de beoogde aangrenzende ligging van de wijkontsluiting 'Mastenbroek 2' zal een dergelijke afscherming om verkeerskundige redenen niet wenselijk zijn. Daarnaast blijft een overschrijding waarneembaar op de bovenste verdieping. Een nog hogere afscherming zal landschappelijk en stedenbouwkundig niet wenselijk zijn.

4.4.3 Maatregelen aan de gevel

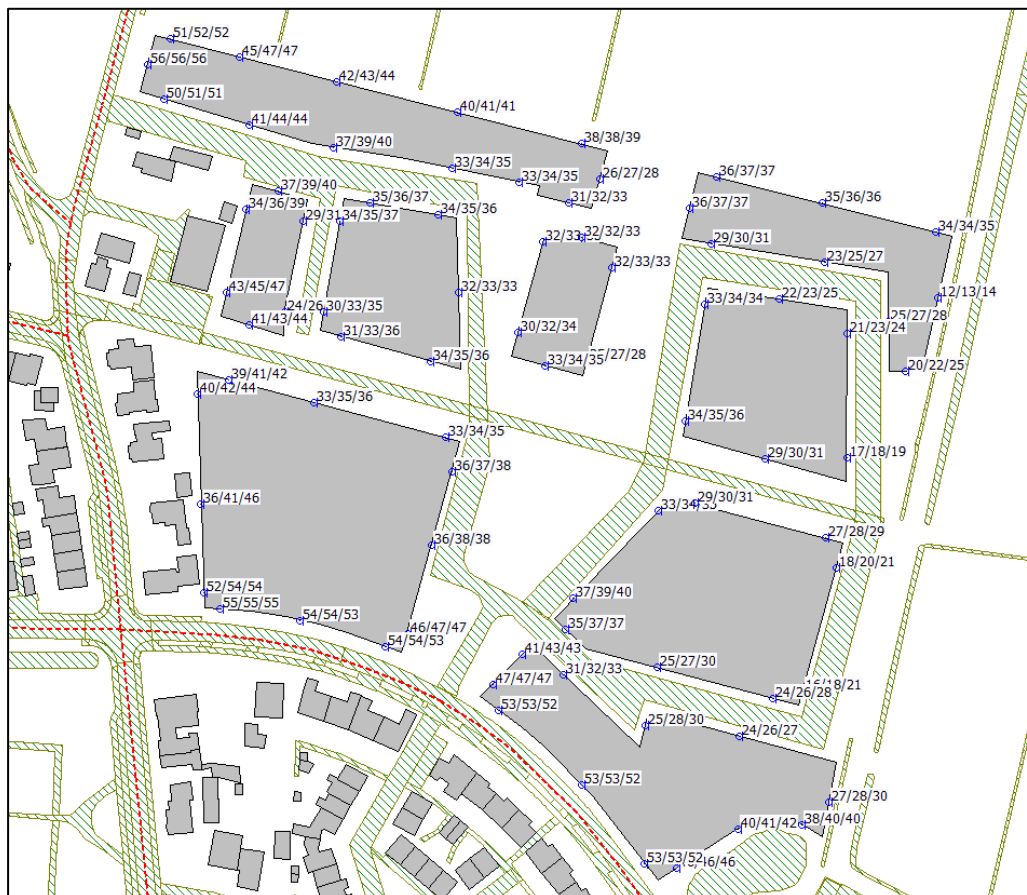
De maatregelen die kunnen worden genomen bij de ontvanger zijn erop gericht om de binnenwaarde te beperken tot een aanvaardbaar niveau. Het niveau van 33 dB binnenwaarde uit de Wet geluidhinder kan hierbij als leidraad worden gehanteerd. Een goed woon- en leefklimaat kan daarmee worden gewaarborgd. Maatregelen bij de ontvanger zijn benodigd indien op de randen van het noordwestelijke bouwvlak wordt gebouwd zonder verdere bronmaatregelen en/of afscherming.

4.5 Toetsing hogere waardenbeleid gemeente Leusden

Een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is enkel waarneembaar ten gevolge van de niet-gezoneerde Jan van Arkelweg (wegvak binnen de bebouwde kom). Daar de Jan van Arkelweg een volgens de Wet geluidhinder niet-gezoneerde weg betreft is hiervoor een hogere grenswaarde niet van toepassing. Verdere toetsing aan criteria uit het gemeentelijk beleid ter aanvraag van een hogere grenswaarde is daarom niet benodigd.

4.6 Cumulatie

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden vanwege de niet-gezoneerde Jan van Arkelweg. In het kader van de Wgh dienen de cumulatieve geluidbelastingen inzichtelijk te worden gemaakt. Op basis van bijlage I, hoofdstuk 2: "Rekenmethode cumulatieve geluidbelasting" uit het RMG2012 hoeven wegen en spoorwegen, die niet zorgen voor een overschrijding van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, niet betrokken te worden in de berekening van de cumulatieve geluidbelasting. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn alle, in onderhavige getoetste wegen, meegenomen. Figuur 11 laat zien dat de hoogste cumulatieve geluidbelasting (L_{cum}) 56 dB bedraagt, exclusief aftrek art. 110g Wgh. Het maatgevende toetspunt is wederom A.1, gelegen in de noordwestelijke hoek.



Figuur 11 Berekende gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer per toetspunt exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh

4.7 Toetsing aan het Bouwbesluit 2012

Op grond van het Bouwbesluit 2012 worden eisen gesteld aan de akoestische binnenwaarde bij woningen ten gevolge van wegverkeerslawaaï en industrielawaai. Bij het bepalen van de vereiste gevelgeluidwering wordt rekening gehouden met de berekende geluidbelasting op de gevels van de woningen. In het kader van een goed woon- en leefklimaat dient daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. Als gevolg hiervan kunnen bouwkundige maatregelen (gevelisolatie) worden getroffen om ten aanzien van de cumulatieve geluidbelasting een acceptabel geluidniveau in de woningen te realiseren.

Ten gevolge van wegverkeerslawaaï dient voldaan te worden aan een binnenwaarde van 33 dB. Conform art. 3.2 Bouwbesluit 2012 heeft een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied volgens NEN 5077 reeds een bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB. Extra maatregelen dienen dus overwogen te worden bij een minimale benodigde geluidwering hoger dan 20 dB. Hiervan is enkel sprake bij woningen met een waar te nemen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Dit is enkel ter hoogte van toetspunt A.1 in het noordwestelijke bouwvlak.

Ter indicatie dient daarmee de karakteristieke geluidwering van de maatgevende gevels in dit onderzoek minimaal (gecumuleerde geluidbelasting van 56 dB – maximale binnenwaarde van 33 dB =) 23 dB te bedragen. Een acceptabel in pandig woon- en leefklimaat zal daarmee kunnen worden gewaarborgd. In een aanvullend bouwakoestisch onderzoek, horende bij de 'Omgevingsvergunning voor het bouwen', dienen de (eventueel) benodigde gevelmaatregelen te worden bepaald.

5 Conclusie

Aan de noordzijde van de kern Achterveld, gemeente Leusden, bevindt zich een uitbreidingslocatie binnen de rode contour. Het voornemen bestaat om op de locatie, onder de noemer 'Mastenbroek 2', woningbouw te ontwikkelen in de vorm van 125 grondgebonden woningen. Hiervoor moet het bestemmingsplan worden aangepast. In het kader van het bestemmingsplan is onderzoek noodzakelijk naar de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaai.

Op basis van onderhavig onderzoek, waarbij is getoetst op de randen van de bouwvlakken vanuit de verbeelding, kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

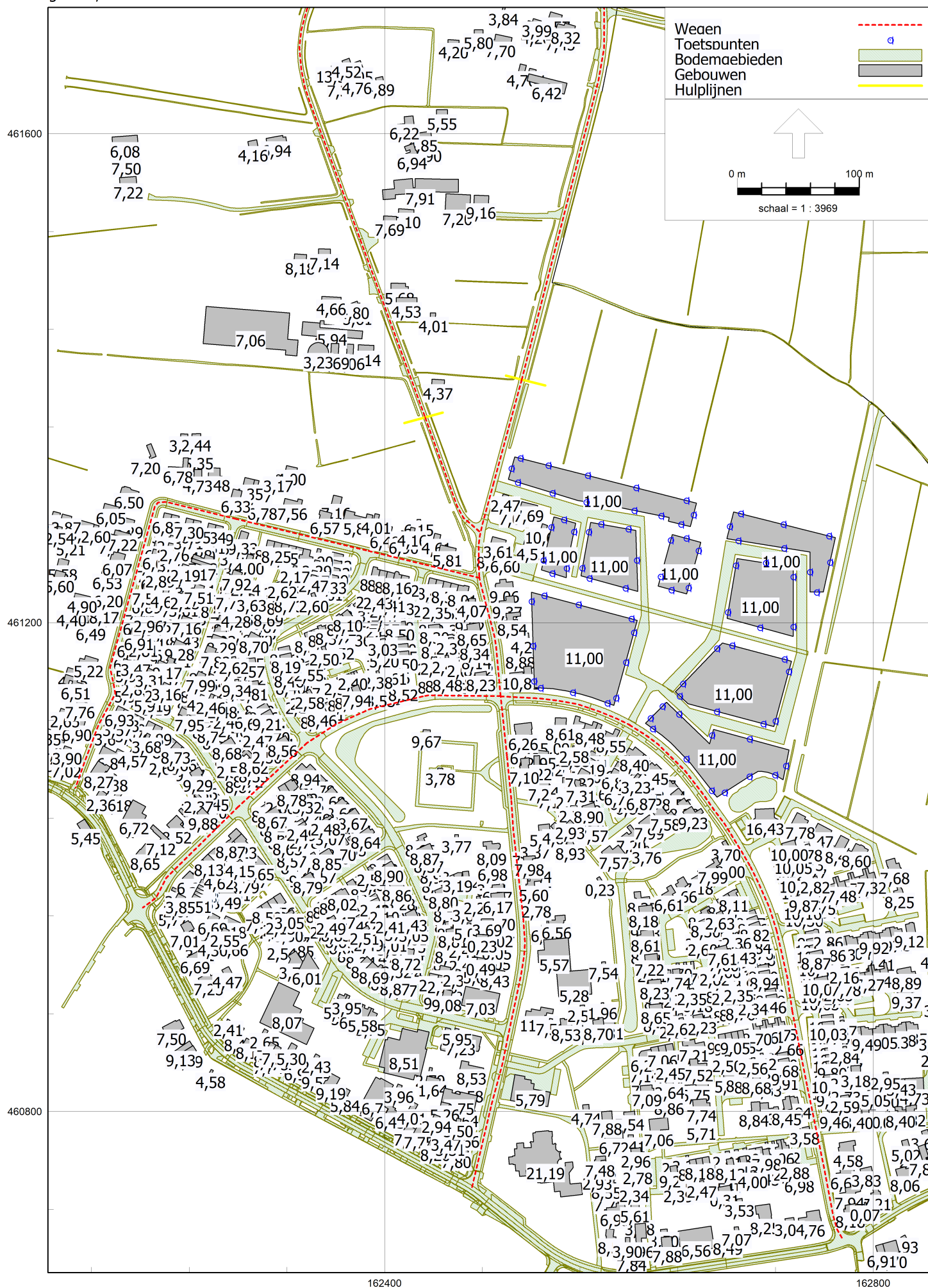
- De geluidbelasting vanwege de gezoneerde wegen Jan van Arkelweg en Het Jannendorp is lager dan de voorkeursgrenswaarde. Voor deze wegen wordt voldaan aan de Wgh.
- De geluidbelasting vanwege de niet-gezoneerde wegen Het Jannendorp (30 km/uur, als ook 30 en 60 km/uur tezamen), Pater Stormstraat, Ruurd Visserstraat en de Verjaagde Ruitersweg is lager dan de voorkeursgrenswaarde. Op basis van de resultaten kan worden voldaan aan een goede ruimtelijke ordening.
- De geluidbelasting vanwege de niet-gezoneerde Jan van Arkelweg (30 km/uur, als ook 30 en 60 km/uur tezamen) is op de rand van het noordwestelijke bouwvlak hoger dan de voorkeursgrenswaarde. De hoogste geluidbelasting bedraagt 51 dB en is enkel waarneembaar op toetspunt A.1. Op alle overige bouwvlakken (en toetspunten) wordt de voorkeursgrenswaarde niet overschreden. Op basis van een goede ruimtelijke ordening is onderzoek verricht naar mogelijke geluidreducerende maatregelen.
- Indien het bouwvlak in noordwestelijke hoek circa 9 meter meer richting het oosten wordt verschoven wordt de voorkeursgrenswaarde in totaliteit niet meer overschreden. Hierdoor zal echter wel de reeds aanwezige gevellijn worden onderbroken. Onderzoek naar overige bron- en overdrachtsmaatregelen wijst uit dat deze stuiten op bezwaren van financiële, verkeerskundige en landschappelijk aard.
- Een aanvraag hogere grenswaarde is niet van toepassing daar de Jan van Arkelweg (30 km/uur) een volgens de Wet geluidhinder niet-gezoneerde weg betreft.
- De hoogste gecumuleerde geluidbelasting van de omliggende wegen (exclusief aftrek conform art. 110g Wgh) bedraagt maximaal 56 dB. Het maatgevende toetspunt is wederom A.1, gelegen in de noordwestelijke hoek.
- Om een goed woon- en leefklimaat te kunnen garanderen dient voldaan te worden aan de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012. In het kader van een goed woon- en leefklimaat dient daarbij rekening worden gehouden met de gecumuleerde geluidbelasting vanwege alle relevante geluidbronnen. Conform art. 3.2 Bouwbesluit 2012 heeft een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied volgens NEN 5077 reeds een bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.

Extra maatregelen dienen dus overwogen te worden bij een minimale benodigde geluidwering hoger dan 20 dB. Hiervan is enkel sprake bij woningen

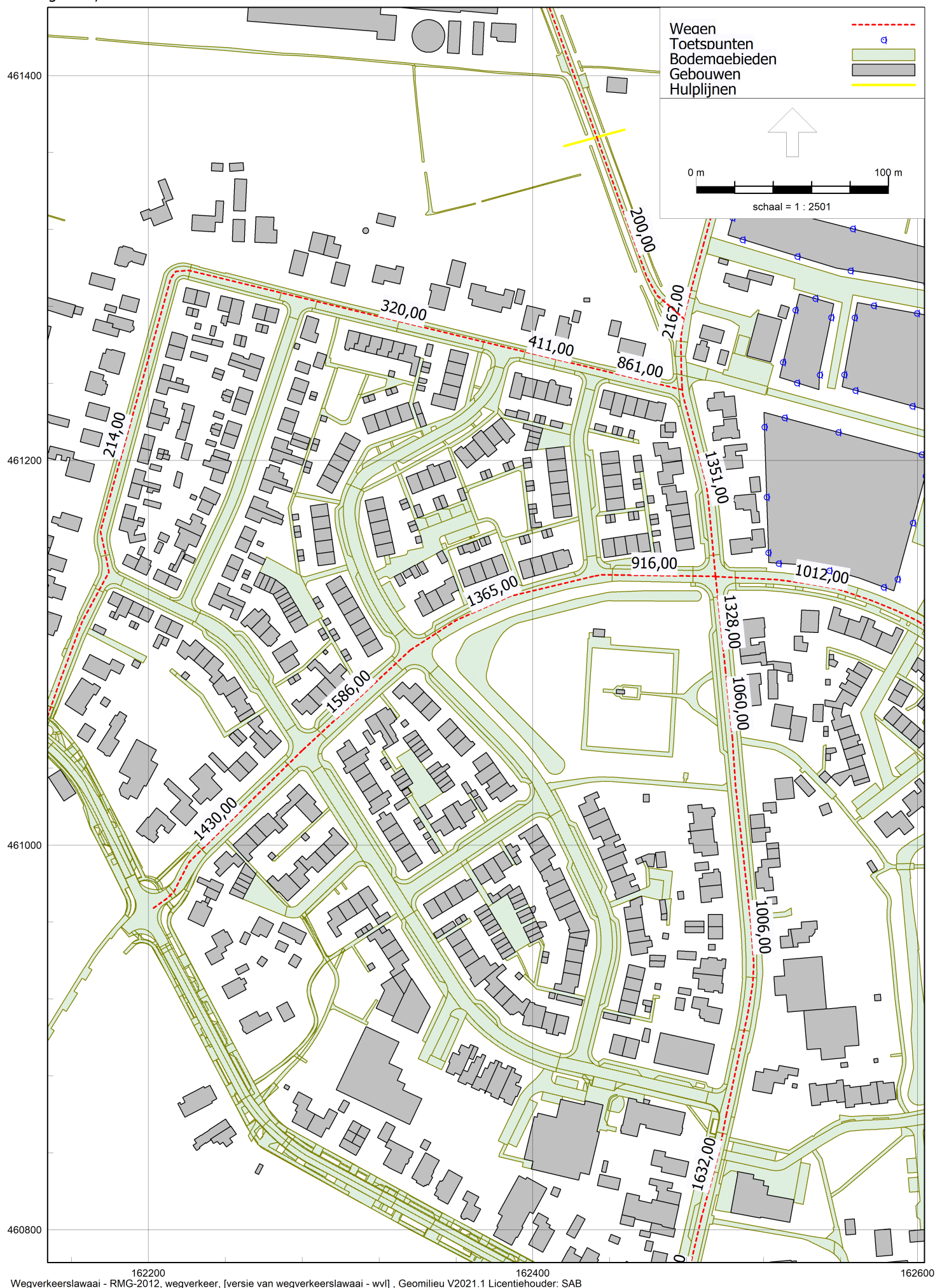
met een waar te nemen overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Dit is enkel ter hoogte van toetspunt A.1 in het noordwestelijke bouwvlak.

Bij de 'Omgevingsvergunning voor het bouwen' dient door middel van een aanvullend bouwakoestisch onderzoek te worden aangetoond dat de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit 2012 wordt gewaarborgd. Ter indicatie dient de karakteristieke geluidwering van de maatgevende gevels in dit onderzoek minimaal (gecumuleerde geluidbelasting van 56 dB – maximale binnenwaarde van 33 dB =) 23 dB te bedragen.

Bijlage A: Grafisch overzicht rekenmodel

















Bijlage B: Rapportage van het rekenmodel

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
 versie van wegverkeerslawaaai - wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))
Jan van Ar	Jan van Arkelweg A	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg H	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg B	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg C	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg G	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg D	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg E	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg F	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Jan van Ar	Jan van Arkelweg A (60)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Het Jannen	Het Jannendorp (60)	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Het Jannen	Het Jannendorp	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Verjaagde	Verjaagde Ruitersweg A	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Verjaagde	Verjaagde Ruitersweg B	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Verjaagde	Verjaagde Ruitersweg C	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Verjaagde	Verjaagde Ruitersweg D	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W14	--
Ruurd Viss	Ruurd Visserstraat A	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Ruurd Viss	Ruurd Visserstraat B	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Ruurd Viss	Ruurd Visserstraat D	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Ruurd Viss	Ruurd Visserstraat C	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Ruurd Viss	Ruurd Visserstraat E	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Ruurd Viss	Ruurd Visserstraat F	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--
Pater Stor	Pater Stormstraat A	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Pater Stor	Pater Stormstraat B	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Pater Stor	Pater Stormstraat C	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--
Pater Stor	Pater Stormstraat D	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13	--

invoergegevens
bodemfactor 0,8

```
Model:    wvl
          versie van wegverkeerslawaa - wegverkeerslawaa
Groep:    (hoofdgroep)
          Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer
```

[illegible]

invoergegevens
bodemfactor 0,8

Model: wvl
versie van wegverkeerslawaaai - wegverkeerslawaaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(MV(P4))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	V(ZV(P4))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%Int(P4)
Jan van Ar	--	30	30	30	--	1910,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	30	30	30	--	1099,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	30	30	30	--	2162,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	30	30	30	--	1351,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	30	30	30	--	1632,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	30	30	30	--	1328,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	30	30	30	--	1060,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	30	30	30	--	1006,00	6,74	2,83	0,98	--
Jan van Ar	--	60	60	60	--	1910,00	6,74	2,83	0,98	--
Het Jannen	--	60	60	60	--	200,00	6,40	3,30	1,20	--
Het Jannen	--	30	30	30	--	200,00	6,40	3,30	1,20	--
Verjaagde	--	30	30	30	--	861,00	6,40	3,30	1,20	--
Verjaagde	--	30	30	30	--	411,00	6,40	3,30	1,20	--
Verjaagde	--	30	30	30	--	320,00	6,40	3,30	1,20	--
Verjaagde	--	30	30	30	--	214,00	6,40	3,30	1,20	--
Ruurd Viss	--	30	30	30	--	1012,00	6,40	3,30	1,20	--
Ruurd Viss	--	30	30	30	--	700,00	6,40	3,30	1,20	--
Ruurd Viss	--	30	30	30	--	477,00	6,40	3,30	1,20	--
Ruurd Viss	--	30	30	30	--	496,00	6,40	3,30	1,20	--
Ruurd Viss	--	30	30	30	--	600,00	6,40	3,30	1,20	--
Ruurd Viss	--	30	30	30	--	784,00	6,40	3,30	1,20	--
Pater Stor	--	30	30	30	--	916,00	6,40	3,30	1,20	--
Pater Stor	--	30	30	30	--	1365,00	6,40	3,30	1,20	--
Pater Stor	--	30	30	30	--	1586,00	6,40	3,30	1,20	--
Pater Stor	--	30	30	30	--	1430,00	6,40	3,30	1,20	--

invoergegevens
bodemfactor 0,8

Model: wvl
versie van wegverkeerslawaaï - wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Jan van Ar	--	--	--	--	87,42	94,12	84,91	--	7,02	3,27	10,38	--	5,65
Het Jannen	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Het Jannen	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Verjaagde	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Verjaagde	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Verjaagde	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Verjaagde	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Ruurd Viss	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Ruurd Viss	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Ruurd Viss	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Ruurd Viss	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Ruurd Viss	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Ruurd Viss	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Pater Stor	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Pater Stor	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Pater Stor	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Pater Stor	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50
Pater Stor	--	--	--	--	96,70	98,00	95,70	--	1,70	0,90	1,80	--	1,50

invoergegevens
bodemfactor 0,8

Model: wvl
versie van wegverkeerslawaaï - wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	112,54	50,87	15,89	--	9,04
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	64,75	29,27	9,14	--	5,20
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	127,39	57,59	17,99	--	10,23
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	79,60	35,99	11,24	--	6,39
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	96,16	43,47	13,58	--	7,72
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	78,25	35,37	11,05	--	6,28
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	62,46	28,23	8,82	--	5,02
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	59,27	26,80	8,37	--	4,76
Jan van Ar	1,96	4,72	--	--	--	--	--	112,54	50,87	15,89	--	9,04
Het Jannen	1,10	2,50	--	--	--	--	--	12,38	6,47	2,30	--	0,22
Het Jannen	1,10	2,50	--	--	--	--	--	12,38	6,47	2,30	--	0,22
Verjaagde	1,10	2,50	--	--	--	--	--	53,29	27,84	9,89	--	0,94
Verjaagde	1,10	2,50	--	--	--	--	--	25,44	13,29	4,72	--	0,45
Verjaagde	1,10	2,50	--	--	--	--	--	19,80	10,35	3,67	--	0,35
Verjaagde	1,10	2,50	--	--	--	--	--	13,24	6,92	2,46	--	0,23
Ruurd Viss	1,10	2,50	--	--	--	--	--	62,63	32,73	11,62	--	1,10
Ruurd Viss	1,10	2,50	--	--	--	--	--	43,32	22,64	8,04	--	0,76
Ruurd Viss	1,10	2,50	--	--	--	--	--	29,52	15,43	5,48	--	0,52
Ruurd Viss	1,10	2,50	--	--	--	--	--	30,70	16,04	5,70	--	0,54
Ruurd Viss	1,10	2,50	--	--	--	--	--	37,13	19,40	6,89	--	0,65
Ruurd Viss	1,10	2,50	--	--	--	--	--	48,52	25,35	9,00	--	0,85
Pater Stor	1,10	2,50	--	--	--	--	--	56,69	29,62	10,52	--	1,00
Pater Stor	1,10	2,50	--	--	--	--	--	84,48	44,14	15,68	--	1,49
Pater Stor	1,10	2,50	--	--	--	--	--	98,15	51,29	18,21	--	1,73
Pater Stor	1,10	2,50	--	--	--	--	--	88,50	46,25	16,42	--	1,56

invoergegevens
bodemfactor 0,8

Model: wvl
versie van wegverkeerslawaaai - wegverkeerslawaaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250
Jan van Ar	1,77	1,94	--	7,27	1,06	0,88	--	79,03	84,28	94,00
Jan van Ar	1,02	1,12	--	4,19	0,61	0,51	--	83,97	89,64	98,48
Jan van Ar	2,00	2,20	--	8,23	1,20	1,00	--	79,56	84,82	94,54
Jan van Ar	1,25	1,37	--	5,14	0,75	0,62	--	84,86	90,53	99,37
Jan van Ar	1,51	1,66	--	6,21	0,91	0,75	--	85,68	91,35	100,19
Jan van Ar	1,23	1,35	--	5,06	0,74	0,61	--	84,79	90,46	99,30
Jan van Ar	0,98	1,08	--	4,04	0,59	0,49	--	83,81	89,48	98,32
Jan van Ar	0,93	1,02	--	3,83	0,56	0,47	--	83,58	89,25	98,09
Jan van Ar	1,77	1,94	--	7,27	1,06	0,88	--	78,09	86,27	92,63
Het Jannen	0,06	0,04	--	0,19	0,07	0,06	--	65,53	73,42	79,06
Het Jannen	0,06	0,04	--	0,19	0,07	0,06	--	65,96	70,28	78,66
Verjaagde	0,26	0,19	--	0,83	0,31	0,26	--	79,59	84,33	91,85
Verjaagde	0,12	0,09	--	0,39	0,15	0,12	--	76,38	81,12	88,64
Verjaagde	0,10	0,07	--	0,31	0,12	0,10	--	75,29	80,03	87,55
Verjaagde	0,06	0,05	--	0,21	0,08	0,06	--	77,38	81,32	87,55
Ruurd Viss	0,30	0,22	--	0,97	0,37	0,30	--	73,00	77,32	85,70
Ruurd Viss	0,21	0,15	--	0,67	0,25	0,21	--	71,40	75,72	84,10
Ruurd Viss	0,14	0,10	--	0,46	0,17	0,14	--	69,74	74,05	82,43
Ruurd Viss	0,15	0,11	--	0,48	0,18	0,15	--	69,91	74,22	82,60
Ruurd Viss	0,18	0,13	--	0,58	0,22	0,18	--	70,73	75,05	83,43
Ruurd Viss	0,23	0,17	--	0,75	0,28	0,24	--	71,90	76,21	84,59
Pater Stor	0,27	0,20	--	0,88	0,33	0,27	--	79,86	84,60	92,12
Pater Stor	0,41	0,29	--	1,31	0,50	0,41	--	81,59	86,33	93,85
Pater Stor	0,47	0,34	--	1,52	0,58	0,48	--	82,24	86,98	94,50
Pater Stor	0,42	0,31	--	1,37	0,52	0,43	--	81,79	86,53	94,05

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
 versie van wegverkeerslawaaai - wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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
Jan van Ar	93,72	98,09	95,67	89,32	85,04	73,04	77,61	86,67	88,19
Jan van Ar	95,34	97,69	91,58	86,74	83,51	77,94	82,94	91,14	89,78
Jan van Ar	94,26	98,63	96,20	89,86	85,58	73,58	78,15	87,21	88,73
Jan van Ar	96,24	98,59	92,48	87,64	84,41	78,84	83,84	92,03	90,67
Jan van Ar	97,06	99,41	93,30	88,46	85,23	79,66	84,66	92,85	91,49
Jan van Ar	96,16	98,51	92,40	87,56	84,33	78,77	83,76	91,96	90,60
Jan van Ar	95,18	97,53	91,42	86,58	83,35	77,79	82,78	90,98	89,62
Jan van Ar	94,96	97,31	91,20	86,36	83,13	77,56	82,56	90,75	89,39
Jan van Ar	98,00	103,34	99,82	93,06	83,55	72,33	80,42	86,32	92,50
Het Jannen	85,84	92,67	89,06	82,24	71,69	62,24	70,02	75,44	82,65
Het Jannen	81,55	86,72	83,75	77,18	70,37	62,50	66,54	74,23	78,36
Verjaagde	91,86	95,02	88,35	83,29	77,54	76,12	80,58	87,41	88,67
Verjaagde	88,65	91,81	85,14	80,08	74,33	72,90	77,37	84,20	85,45
Verjaagde	87,56	90,72	84,06	78,99	73,24	71,82	76,28	83,11	84,37
Verjaagde	87,75	92,91	85,64	80,98	74,04	73,91	77,57	83,11	84,55
Ruurd Viss	88,59	93,76	90,79	84,22	77,41	69,54	73,58	81,27	85,41
Ruurd Viss	86,99	92,16	89,19	82,62	75,81	67,94	71,98	79,67	83,80
Ruurd Viss	85,32	90,50	87,52	80,95	74,15	66,28	70,32	78,00	82,14
Ruurd Viss	85,49	90,67	87,69	81,12	74,32	66,45	70,49	78,17	82,31
Ruurd Viss	86,32	91,49	88,52	81,95	75,14	67,27	71,31	79,00	83,14
Ruurd Viss	87,48	92,65	89,68	83,11	76,30	68,44	72,48	80,16	84,30
Pater Stor	92,13	95,29	88,62	83,56	77,81	76,38	80,85	87,68	88,93
Pater Stor	93,86	97,02	90,36	85,29	79,54	78,12	82,58	89,41	90,67
Pater Stor	94,51	97,67	91,01	85,94	80,20	78,77	83,23	90,06	91,32
Pater Stor	94,06	97,22	90,56	85,49	79,75	78,32	82,78	89,61	90,87

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
 versie van wegverkeerslawaaai - wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k
Jan van Ar	93,21	90,40	83,88	78,00	71,13	76,27	86,28	85,30	89,76
Jan van Ar	92,78	86,28	81,26	76,44	76,07	81,63	90,75	86,92	89,36
Jan van Ar	93,75	90,94	84,41	78,54	71,66	76,81	86,82	85,83	90,29
Jan van Ar	93,67	87,18	82,16	77,34	76,97	82,52	91,65	87,81	90,25
Jan van Ar	94,50	88,00	82,98	78,16	77,79	83,34	92,47	88,64	91,08
Jan van Ar	93,60	87,10	82,08	77,27	76,89	82,45	91,58	87,74	90,18
Jan van Ar	92,62	86,12	81,10	76,29	75,91	81,47	90,60	86,76	89,20
Jan van Ar	92,39	85,90	80,88	76,06	75,69	81,24	90,37	86,53	88,97
Jan van Ar	99,02	95,43	88,63	78,35	69,85	78,34	84,77	89,65	94,97
Het Jannen	89,72	86,09	79,26	68,53	58,79	66,62	72,42	79,04	85,53
Het Jannen	83,67	80,59	73,98	66,35	59,21	63,86	72,52	74,78	79,72
Verjaagde	91,96	85,19	80,08	73,51	72,84	77,93	85,72	85,10	88,03
Verjaagde	88,75	81,97	76,87	70,30	69,63	74,72	82,50	81,89	84,81
Verjaagde	87,66	80,89	75,78	69,21	68,55	73,63	81,42	80,81	83,73
Verjaagde	89,84	82,47	77,76	70,01	70,64	74,93	81,42	81,00	85,91
Ruurd Viss	90,71	87,63	81,02	73,39	66,25	70,90	79,56	81,82	86,76
Ruurd Viss	89,11	86,03	79,42	71,79	64,65	69,30	77,96	80,22	85,16
Ruurd Viss	87,44	84,36	77,75	70,13	62,98	67,64	76,29	78,55	83,49
Ruurd Viss	87,61	84,53	77,92	70,30	63,15	67,81	76,46	78,72	83,66
Ruurd Viss	88,44	85,36	78,75	71,12	63,98	68,63	77,29	79,55	84,49
Ruurd Viss	89,60	86,52	79,91	72,29	65,14	69,80	78,45	80,71	85,65
Pater Stor	92,23	85,45	80,35	73,78	73,11	78,20	85,98	85,37	88,29
Pater Stor	93,96	87,19	82,08	75,51	74,85	79,93	87,72	87,11	90,03
Pater Stor	94,61	87,84	82,73	76,16	75,50	80,58	88,37	87,76	90,68
Pater Stor	94,16	87,39	82,28	75,71	75,05	80,13	87,92	87,31	90,23

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
 versie van wegverkeerslawaaai - wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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
Jan van Ar	87,46	81,09	77,12	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	83,38	78,51	75,58	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	88,00	81,63	77,65	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	84,27	79,41	76,48	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	85,09	80,23	77,30	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	84,20	79,33	76,40	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	83,22	78,36	75,43	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	82,99	78,13	75,20	--	--	--	--	--	--
Jan van Ar	91,51	84,77	75,43	--	--	--	--	--	--
Het Jannen	81,91	75,10	64,72	--	--	--	--	--	--
Het Jannen	76,83	70,33	64,13	--	--	--	--	--	--
Verjaagde	81,45	76,45	71,32	--	--	--	--	--	--
Verjaagde	78,24	73,24	68,11	--	--	--	--	--	--
Verjaagde	77,15	72,15	67,02	--	--	--	--	--	--
Verjaagde	78,74	74,14	67,82	--	--	--	--	--	--
Ruurd Viss	83,87	77,37	71,18	--	--	--	--	--	--
Ruurd Viss	82,27	75,77	69,58	--	--	--	--	--	--
Ruurd Viss	80,61	74,10	67,91	--	--	--	--	--	--
Ruurd Viss	80,78	74,27	68,08	--	--	--	--	--	--
Ruurd Viss	81,60	75,10	68,91	--	--	--	--	--	--
Ruurd Viss	82,76	76,26	70,07	--	--	--	--	--	--
Pater Stor	81,72	76,72	71,59	--	--	--	--	--	--
Pater Stor	83,45	78,45	73,32	--	--	--	--	--	--
Pater Stor	84,10	79,10	73,97	--	--	--	--	--	--
Pater Stor	83,65	78,65	73,52	--	--	--	--	--	--

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
versie van wegverkeerslawaaï - wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Jan van Ar	--	--
Jan van Ar	--	--
Jan van Ar	--	--
Jan van Ar	--	--
Jan van Ar	--	--
Jan van Ar	--	--
Jan van Ar	--	--
Jan van Ar	--	--
Het Jannen	--	--
Het Jannen	--	--
Verjaagde	--	--
Verjaagde	--	--
Verjaagde	--	--
Verjaagde	--	--
Ruurd Viss	--	--
Ruurd Viss	--	--
Ruurd Viss	--	--
Ruurd Viss	--	--
Ruurd Viss	--	--
Ruurd Viss	--	--
Pater Stor	--	--
Pater Stor	--	--
Pater Stor	--	--
Pater Stor	--	--

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
 versie van wegverkeerslawaaai - wegverkeerslawaaai
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
A.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.7		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.8		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.9		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.10		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.11		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.12		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
A.13		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.7		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.8		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
B.9		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
C.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
D.7		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
E.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
F.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.7		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.8		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.9		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.10		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.11		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
G.12		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
 versie van wegverkeerslawaaï - wegverkeerslawaaï
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.7		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.8		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H.9		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.1		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.2		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.3		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.4		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.5		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.6		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.7		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.8		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.9		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.10		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.11		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
I.12		0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

invoergegevens

bodemfactor 0,8

Model: wvl
versie van wegverkeerslawaaï - wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulplijnen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.
komgrens		0,00	0,00	Relatief
komgrens		0,00	0,00	Relatief

Bijlage C: Resultaten in tabelvorm

Verjaagde Ruitersweg

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verjaagde Ruitersweg
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	28
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	30
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	31
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	14
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	15
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	17
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	18
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	20
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	22
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	18
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	20
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	23
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	25
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	29
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	31
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	7
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	8
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	7
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	7
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	8
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	7
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	4
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	6
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	6
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	1
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	3
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	3
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	0
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	1
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	2
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	5
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	6
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	8
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	10
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	12
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	15
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	13
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	14
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	16
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	7
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	9
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	11
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	-4
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	-3
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	-2
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	-5
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	-4
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	-3
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	-9
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	-7
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	-7
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	-17
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	-16
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	-16
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	-4
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	-2
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	-1
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	7
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Verjaagde Ruitersweg

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verjaagde Ruitersweg
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	10
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	7
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	9
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	10
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	6
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	8
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	11
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	17
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	18
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	21
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	12
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	14
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	16
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	10
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	12
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	15
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	10
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	12
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	16
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	31
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	33
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	34
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	35
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	37
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	37
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	15
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	17
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	20
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	9
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	10
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	11
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	9
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	10
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	11
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	11
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	12
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	14
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	26
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	26
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	27
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	12
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	14
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	17
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	13
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	15
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	18
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	11
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	13
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	15
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	9
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	11
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	12
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	8
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	9
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	10
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	10
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	12
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	14
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Verjaagde Ruitersweg

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verjaagde Ruitersweg
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	12
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	14
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	9
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	11
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	14
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	9
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	11
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	13
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	7
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	8
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	10
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	3
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	5
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	8
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	--
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	--
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	--
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	19
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	21
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	21
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	19
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	20
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	21
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	25
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	27
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	29
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	12
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	12
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	11
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	14
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	16
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	21
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	18
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	20
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	22
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	21
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	23
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	25
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	12
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	14
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	16
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	23
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	24
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	25
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	6
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	7
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	7
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	8
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	9
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	10
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	7
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	8
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	9
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	11
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	12
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	12
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	11
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	12
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Verjaagde Ruitersweg

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Verjaagde Ruitersweg
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	10
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	12
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	13
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	19
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	19
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	20
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	18
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	18
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	19
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	-7
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	-6
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	-5
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	-8
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	-6
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	-3
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	1
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	2
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	3
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	3
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	5
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	7
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	10
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	11
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	13
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	10
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	12
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	13
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	10
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	12
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	14
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	11
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	12
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	12
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	11
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	12
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	13
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	10
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	12
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	14
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	6
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	8
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	9
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	6
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	8
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	11
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	7
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	9
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	10
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	-12
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	-11
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	-11
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	3
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	4
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	6
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	6
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	7
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	7
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	8
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Verjaagde Ruitersweg

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Verjaagde Ruitersweg
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	10
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	11
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	11
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ruurd Visserstraat

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ruurd Visserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	4
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	5
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	4
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	20
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	20
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	20
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	9
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	10
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	12
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	9
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	12
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	12
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	8
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	10
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	10
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	-18
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	-17
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	-17
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	--
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	--
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	--
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	--
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	--
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	--
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	--
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	--
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	--
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	--
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	--
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	--
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	16
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	16
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	17
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	8
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	10
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	12
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	19
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	20
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	20
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	19
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	20
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	20
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	--
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	--
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	--
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	--
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	--
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	--
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	--
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	--
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	--
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	6
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	7
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	8
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	7
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	9
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	10
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	12
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ruurd Visserstraat

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ruurd Visserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	13
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	6
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	8
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	11
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	22
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	22
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	23
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	10
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	11
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	12
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	2
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	4
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	5
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	7
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	9
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	11
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	8
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	10
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	12
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	12
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	14
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	17
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	12
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	13
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	14
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	9
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	11
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	12
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	4
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	5
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	7
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	10
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	11
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	12
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	24
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	24
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	25
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	11
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	13
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	15
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	11
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	13
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	15
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	9
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	11
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	12
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	20
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	20
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	21
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	0
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	1
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	3
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	18
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	19
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	20
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	17
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	18
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	19
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ruurd Visserstraat

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ruurd Visserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	27
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	28
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	22
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	23
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	24
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	23
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	24
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	24
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	3
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	5
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	7
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	6
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	7
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	9
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	11
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	11
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	12
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	9
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	11
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	13
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	25
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	26
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	27
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	10
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	12
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	15
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	48
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	48
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	47
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	43
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	43
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	43
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	20
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	22
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	22
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	4
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	6
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	8
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	7
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	8
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	10
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	13
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	14
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	14
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	29
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	30
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	31
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	31
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	33
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	33
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	41
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	42
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	41
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	48
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	48
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	48
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	48
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	48
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ruurd Visserstraat

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Ruurd Visserstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	27
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	28
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	29
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	15
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	15
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	16
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	5
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	6
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	7
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	9
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	11
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	12
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	5
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	6
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	9
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	12
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	14
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	16
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	14
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	16
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	18
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	29
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	31
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	32
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	32
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	33
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	34
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	36
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	37
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	37
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	48
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	48
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	47
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	48
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	48
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	47
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	41
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	42
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	42
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	24
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	25
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	26
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	14
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	16
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	18
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	9
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	11
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	12
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	21
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	23
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	24
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	32
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	34
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	35
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	34
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	36
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	36
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	41
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Ruurd Visserstraat

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Ruurd Visserstraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	41
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	48
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	48
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pater Stormstraat bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pater Stormstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	15
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	16
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	16
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	19
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	20
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	21
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	14
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	16
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	18
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	16
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	18
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	20
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	18
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	20
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	22
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	7
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	8
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	9
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	3
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	4
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	4
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	-3
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	-2
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	-6
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	0
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	1
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	1
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	--
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	--
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	--
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	9
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	11
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	13
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	14
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	16
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	18
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	14
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	16
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	19
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	10
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	13
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	15
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	--
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	--
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	--
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	--
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	--
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	--
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	--
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	--
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	--
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	-9
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	-7
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	-6
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	7
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	10
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	13
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	10
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pater Stormstraat bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pater Stormstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	15
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	10
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	13
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	15
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	14
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	16
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	17
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	15
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	17
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	19
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	13
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	14
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	15
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	12
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	14
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	16
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	4
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	6
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	8
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	15
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	18
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	20
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	18
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	20
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	22
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	12
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	15
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	17
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	11
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	13
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	15
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	12
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	14
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	16
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	21
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	22
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	22
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	13
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	15
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	18
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	13
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	15
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	18
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	15
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	17
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	19
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	13
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	15
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	17
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	9
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	11
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	12
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	13
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	15
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	16
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	13
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	14
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	16
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pater Stormstraat bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pater Stormstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	18
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	19
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	14
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	16
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	19
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	13
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	15
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	16
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	10
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	11
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	13
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	6
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	9
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	11
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	--
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	--
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	--
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	11
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	13
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	14
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	15
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	16
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	18
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	22
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	24
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	26
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	38
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	39
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	40
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	39
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	40
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	41
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	20
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	23
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	27
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	17
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	19
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	18
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	8
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	10
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	12
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	12
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	14
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	15
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	22
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	22
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	23
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	12
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	14
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	16
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	14
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	16
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	19
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	33
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	34
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	35
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	34
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	35
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pater Stormstraat bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Pater Stormstraat
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	15
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	17
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	18
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	8
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	10
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	12
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	9
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	11
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	12
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	-2
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	-1
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	0
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	-3
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	-2
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	0
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	12
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	13
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	16
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	12
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	14
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	17
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	14
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	16
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	19
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	16
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	17
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	19
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	24
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	24
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	25
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	24
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	25
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	26
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	26
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	27
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	28
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	28
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	29
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	30
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	15
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	17
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	19
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	11
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	13
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	16
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	11
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	13
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	16
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	4
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	5
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	6
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	12
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	14
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	16
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	15
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	17
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	20
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	14
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Pater Stormstraat

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Pater Stormstraat
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	19
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	25
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	25
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60 en 30 bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Het Jannendorp
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	30
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	32
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	32
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	13
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	14
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	15
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	18
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	19
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	20
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	22
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	24
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	25
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	26
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	29
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	29
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	25
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	26
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	28
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	23
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	25
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	25
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	22
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	22
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	23
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	19
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	20
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	20
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	17
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	18
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	18
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	10
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	10
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	11
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	12
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	12
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	13
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	14
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	14
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	15
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	12
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	13
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	13
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	16
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	17
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	17
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	15
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	16
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	16
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	14
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	15
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	15
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	-6
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	-4
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	-3
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	-3
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	-1
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	1
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	5
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60 en 30 bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Het Jannendorp
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	8
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	0
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	3
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	6
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	0
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	2
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	5
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	12
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	16
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	19
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	17
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	19
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	20
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	10
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	10
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	12
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	3
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	6
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	9
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	-1
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	2
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	6
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	9
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	19
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	26
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	13
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	15
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	16
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	16
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	17
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	18
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	16
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	16
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	17
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	1
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	4
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	7
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	6
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	8
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	12
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	12
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	17
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	18
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	15
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	16
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	17
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	13
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	13
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	14
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	12
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	12
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	13
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	0
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	3
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	4
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	0
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	3
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	5
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60 en 30 bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Het Jannendorp
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	6
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	9
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	3
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	5
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	9
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	6
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	8
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	10
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	0
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	2
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	5
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	3
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	4
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	6
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	-7
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	-5
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	-3
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	-9
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	-6
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	-2
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	3
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	5
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	8
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	13
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	17
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	23
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	8
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	11
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	15
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	10
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	15
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	18
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	8
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	11
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	16
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	18
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	22
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	24
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	7
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	11
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	15
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	4
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	7
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	10
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	3
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	5
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	8
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	1
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	4
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	7
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	2
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	6
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	9
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	2
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	6
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	11
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	7
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	10
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60 en 30 bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Het Jannendorp
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	3
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	6
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	7
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	1
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	4
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	6
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	-1
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	1
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	4
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	-5
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	-3
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	-1
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	-10
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	-7
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	-3
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	-2
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	0
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	4
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	-5
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	-2
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	2
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	-4
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	-2
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	2
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	2
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	4
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	8
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	1
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	4
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	8
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	4
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	7
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	13
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	-1
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	2
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	7
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	2
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	5
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	9
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	1
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	3
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	7
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	1
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	4
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	7
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	-3
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	-1
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	3
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	-1
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	2
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	5
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	-7
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	-5
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	-2
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	-2
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	2
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	9
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	1
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60 en 30 bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Het Jannendorp
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	9
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	5
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	7
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	27
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	29
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	30
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	13
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	13
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	14
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	18
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	19
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	19
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	20
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	22
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	23
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	26
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	29
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	29
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	15
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	16
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	17
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	12
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	13
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	14
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	9
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	10
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	11
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	6
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	7
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	8
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	3
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	4
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	4
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	-7
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	-5
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	-4
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	12
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	12
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	12
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	14
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	14
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	14
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	-4
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	-2
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	0
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	1
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	2
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	2
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	-1
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	0
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	0
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	-2
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	-2
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	-1
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	--
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	--
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	--
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	-12
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	-10
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	-6
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	3
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	4
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	-6
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	-4
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	-2
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	-5
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	-3
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	-1
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	11
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	15
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	17
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	17
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	19
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	20
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	10
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	9
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	10
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	-2
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	0
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	4
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	-6
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	-3
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	0
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	6
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	17
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	24
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	13
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	14
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	16
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	16
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	17
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	18
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	15
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	15
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	16
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	-4
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	-1
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	1
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	3
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	5
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	10
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	10
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	11
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	12
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	-1
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	1
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	6
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	13
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	13
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	13
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	9
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	9
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	9
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	-12
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	-11
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	-10
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	-4
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	-3
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	-1
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	2
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	6
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	-2
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	-1
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	3
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	-4
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	-1
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	2
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	-3
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	-2
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	-1
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	2
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	2
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	2
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	--
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	--
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	--
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	--
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	--
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	--
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	-4
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	-2
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	0
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	6
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	9
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	14
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	0
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	1
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	3
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	4
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	7
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	13
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	3
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	6
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	10
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	11
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	16
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	18
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	6
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	9
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	14
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	0
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	2
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	4
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	-4
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	-3
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	-1
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	-6
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	-3
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	-1
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	-9
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	-7
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	-5
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	-3
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	0
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	2
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	0
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	2
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	-4
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	-2
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	-1
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	-4
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	-3
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	-1
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	-6
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	-4
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	-3
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	-17
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	-16
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	-14
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	-20
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	-17
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	-13
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	-8
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	-5
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	-4
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	-13
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	-10
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	-6
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	-7
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	-4
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	-2
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	-2
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	0
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	2
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	-5
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	-3
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	0
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	-2
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	0
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	2
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	-6
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	-4
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	-2
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	-6
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	-3
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	0
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	-6
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	-4
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	-2
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	-4
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	-2
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	-1
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	-8
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	-6
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	-2
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	--
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	--
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	--
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	-18
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	-17
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	-15
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	-11
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	-10
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	-9
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	-9
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	-8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Het Jannendorp 30
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	-8
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	-2
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	-2
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	26
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	28
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	28
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	2
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	4
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	7
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	0
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	3
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	5
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	18
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	19
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	20
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	11
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	19
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	20
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	25
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	26
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	27
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	23
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	24
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	25
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	21
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	22
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	22
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	19
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	20
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	20
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	17
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	18
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	18
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	10
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	10
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	10
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	-3
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	-1
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	3
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	0
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	3
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	6
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	12
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	12
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	13
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	16
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	17
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	17
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	15
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	15
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	16
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	14
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	14
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	15
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	-6
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	-4
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	-3
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	-3
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	-1
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	0
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	0
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	6
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	-1
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	2
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	5
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	-2
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	1
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	4
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	5
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	8
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	14
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	4
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	6
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	10
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	1
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	3
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	7
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	2
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	4
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	8
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	-2
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	1
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	5
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	6
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	15
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	21
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	3
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	5
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	9
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	2
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	4
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	8
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	2
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	4
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	8
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	0
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	2
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	6
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	3
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	5
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	8
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	8
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	15
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	17
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	15
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	16
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	17
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	2
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	4
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	8
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	8
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	9
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	11
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	0
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	3
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	4
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	-2
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	1
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	4
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	3
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	6
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	2
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	3
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	7
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	6
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	8
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	10
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	-2
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	0
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	4
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	-3
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	0
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	3
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	-7
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	-5
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	-3
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	-9
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	-6
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	-2
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	2
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	4
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	7
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	12
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	17
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	22
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	7
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	10
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	14
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	9
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	14
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	16
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	6
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	10
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	15
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	17
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	21
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	22
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	2
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	5
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	9
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	2
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	6
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	9
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	2
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	5
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	7
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	0
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	3
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	6
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	2
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	5
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	9
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	0
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	4
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	11
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	6
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	10
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Het Jannendorp 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	2
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	5
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	7
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	0
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	2
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	5
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	-3
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	-1
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	3
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	-5
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	-3
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	-1
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	-11
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	-8
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	-4
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	-4
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	-1
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	3
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	-6
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	-3
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	2
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	-8
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	-5
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	-1
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	0
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	2
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	6
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	0
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	2
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	7
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	2
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	6
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	12
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	-3
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	0
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	6
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	1
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	4
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	8
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	0
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	2
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	6
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	0
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	3
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	6
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	-5
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	-2
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	2
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	-1
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	2
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	5
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	-7
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	-5
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	-2
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	-3
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	1
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	8
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	0
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Het Jannendorp 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Het Jannendorp 60
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	9
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	4
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	7
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60 en 30
bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan van Arkelweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	51
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	51
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	51
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	26
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	27
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	29
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	32
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	34
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	35
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	36
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	38
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	39
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	45
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	46
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	46
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	46
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	47
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	47
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	40
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	42
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	42
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	37
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	38
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	39
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	35
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	35
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	36
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	33
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	33
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	34
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	19
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	20
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	21
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	26
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	26
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	27
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	27
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	27
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	29
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	30
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	31
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	31
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	31
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	32
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	32
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	30
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	30
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	31
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	29
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	29
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	29
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	-2
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	0
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	0
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	13
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	15
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	18
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	18
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60 en 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	22
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	16
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	18
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	20
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	18
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	19
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	20
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	28
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	30
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	34
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	32
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	34
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	35
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	24
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	25
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	27
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	17
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	19
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	22
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	34
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	36
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	36
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	35
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	38
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	40
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	28
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	30
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	32
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	29
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	31
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	32
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	28
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	30
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	31
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	19
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	21
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	22
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	25
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	27
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	29
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	25
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	27
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	30
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	24
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	26
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	29
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	26
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	27
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	28
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	26
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	27
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	28
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	26
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	27
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	27
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	15
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	16
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	18
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60 en 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	23
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	24
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	22
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	24
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	27
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	26
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	27
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	27
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	15
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	16
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	19
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	14
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	16
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	17
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	7
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	8
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	11
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	22
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	23
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	24
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	25
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	26
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	27
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	34
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	36
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	38
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	42
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	44
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	44
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	44
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	46
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	46
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	30
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	36
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	41
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	33
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	35
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	36
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	28
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	29
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	31
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	25
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	27
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	28
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	23
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	24
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	24
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	20
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	21
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	22
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	21
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	23
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	24
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	33
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	35
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	36
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	36
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	38
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60 en 30
bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan van Arkelweg
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	20
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	22
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	23
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	22
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	23
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	24
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	20
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	21
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	22
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	10
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	12
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	14
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	9
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	11
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	14
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	16
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	18
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	21
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	18
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	20
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	23
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	19
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	21
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	23
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	22
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	23
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	24
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	26
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	27
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	28
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	25
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	27
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	28
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	28
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	29
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	31
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	29
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	30
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	31
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	20
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	21
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	22
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	18
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	20
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	23
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	17
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	19
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	20
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	13
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	15
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	17
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	22
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	23
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	24
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	20
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	21
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	22
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	20
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60 en 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan van Arkelweg
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	24
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	24
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	25
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	51
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	51
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	50
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	26
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	27
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	28
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	32
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	34
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	35
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	36
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	38
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	39
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	45
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	46
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	46
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	45
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	46
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	45
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	37
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	40
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	40
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	32
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	34
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	35
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	27
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	29
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	30
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	25
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	25
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	26
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	19
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	20
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	20
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	25
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	26
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	27
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	27
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	27
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	29
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	17
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	19
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	20
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	22
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	23
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	23
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	20
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	21
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	21
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	19
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	19
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	20
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	-2
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	0
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	0
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	13
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	15
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	17
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	18
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	20
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	15
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	17
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	19
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	18
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	19
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	20
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	28
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	30
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	33
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	32
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	34
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	35
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	24
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	25
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	27
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	16
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	18
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	21
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	34
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	36
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	36
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	35
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	38
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	40
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	28
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	30
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	31
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	29
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	31
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	32
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	28
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	29
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	30
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	19
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	20
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	21
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	25
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	27
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	28
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	25
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	27
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	29
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	24
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	26
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	29
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	26
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	26
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	28
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	21
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	21
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	22
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	14
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	15
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	16
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	14
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	16
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	17
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	23
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	24
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	21
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	23
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	26
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	18
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	20
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	21
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	14
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	15
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	17
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	14
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	15
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	16
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	4
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	6
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	6
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	22
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	23
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	23
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	22
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	23
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	24
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	34
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	36
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	38
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	42
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	44
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	44
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	44
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	46
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	46
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	30
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	36
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	41
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	33
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	35
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	36
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	27
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	29
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	31
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	25
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	26
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	27
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	22
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	23
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	23
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	17
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	18
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	19
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	18
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	20
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	21
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	33
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	35
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	36
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	36
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	38
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 30
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	19
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	21
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	21
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	19
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	20
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	20
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	20
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	21
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	21
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	8
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	10
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	11
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	8
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	10
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	12
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	15
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	17
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	20
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	17
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	19
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	22
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	19
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	21
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	23
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	20
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	21
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	22
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	25
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	26
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	28
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	25
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	26
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	28
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	28
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	29
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	31
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	28
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	30
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	31
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	19
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	20
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	21
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	18
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	20
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	22
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	16
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	18
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	20
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	12
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	13
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	14
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	21
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	22
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	23
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	20
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	21
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	22
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	20
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 30

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan van Arkelweg 30
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	23
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	24
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	25
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: SAB

20-8-2021 10:32:22

Jan van Arkelweg 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	38
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	39
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	40
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	12
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	14
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	18
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	13
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	16
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	19
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	12
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	15
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	8
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	18
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	20
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	30
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	38
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	39
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	40
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	37
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	38
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	39
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	35
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	36
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	37
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	34
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	34
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	35
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	32
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	33
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	33
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	2
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	4
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	9
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	6
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	8
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	12
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	7
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	10
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	14
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	30
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	31
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	31
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	30
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	31
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	31
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	29
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	30
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	30
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	28
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	29
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	29
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	--
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	--
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	--
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	4
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	7
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	11
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	9
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	15
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	8
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	11
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	14
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	0
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	3
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	6
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	13
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	16
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	22
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	14
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	18
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	21
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	2
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	3
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	7
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	11
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	13
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	16
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	11
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	14
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	17
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	15
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	20
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	26
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	14
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	16
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	20
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	11
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	14
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	18
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	11
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	13
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	17
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	9
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	12
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	15
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	10
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	13
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	16
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	12
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	14
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	18
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	14
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	17
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	21
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	12
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	14
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	18
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	25
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	26
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	26
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	26
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	27
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	27
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	5
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	8
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	10
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	7
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	10
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	13
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	16
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	19
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	25
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	26
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	26
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	8
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	10
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	14
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	4
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	7
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	11
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	3
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	5
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	9
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	9
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	12
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	15
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	21
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	22
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	23
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	6
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	9
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	13
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	9
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	12
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	15
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	12
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	15
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	17
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	12
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	14
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	18
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	12
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	14
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	18
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	13
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	16
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	19
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	12
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	16
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	18
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	12
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	14
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	16
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	16
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	18
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	19
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	18
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	19
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	21
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	9
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	13
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	17
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	12
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	15
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Jan van Arkelweg 60
 Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	13
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	15
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	18
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	20
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	21
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	21
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	7
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	9
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	13
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	5
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	7
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	11
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	4
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	6
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	10
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	10
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	12
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	16
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	9
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	12
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	15
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	0
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	2
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	7
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	18
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	19
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	20
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	19
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	20
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	21
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	8
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	11
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	12
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	11
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	14
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	17
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	18
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	19
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	21
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	11
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	13
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	15
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	9
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	11
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	15
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	7
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	9
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	13
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	8
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	10
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	13
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	10
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	13
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	16
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	-5
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	-4
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	-2
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	5
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Jan van Arkelweg 60

bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Jan van Arkelweg 60
Groepsreductie: Ja

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	15
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	7
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	10
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

gecumuleerd bodempactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
 Model: wvl
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
A.1_A		162503,75	461326,13	1,50	56
A.1_B		162503,75	461326,13	4,50	56
A.1_C		162503,75	461326,13	7,50	56
A.10_A		162604,47	461291,71	1,50	33
A.10_B		162604,47	461291,71	4,50	34
A.10_C		162604,47	461291,71	7,50	35
A.11_A		162565,17	461298,67	1,50	37
A.11_B		162565,17	461298,67	4,50	39
A.11_C		162565,17	461298,67	7,50	40
A.12_A		162537,49	461306,06	1,50	41
A.12_B		162537,49	461306,06	4,50	44
A.12_C		162537,49	461306,06	7,50	44
A.13_A		162509,07	461314,71	1,50	50
A.13_B		162509,07	461314,71	4,50	51
A.13_C		162509,07	461314,71	7,50	51
A.2_A		162511,28	461334,50	1,50	51
A.2_B		162511,28	461334,50	4,50	52
A.2_C		162511,28	461334,50	7,50	52
A.3_A		162534,15	461328,68	1,50	45
A.3_B		162534,15	461328,68	4,50	47
A.3_C		162534,15	461328,68	7,50	47
A.4_A		162566,33	461320,50	1,50	42
A.4_B		162566,33	461320,50	4,50	43
A.4_C		162566,33	461320,50	7,50	44
A.5_A		162606,01	461310,40	1,50	40
A.5_B		162606,01	461310,40	4,50	41
A.5_C		162606,01	461310,40	7,50	41
A.6_A		162647,09	461299,95	1,50	38
A.6_B		162647,09	461299,95	4,50	38
A.6_C		162647,09	461299,95	7,50	39
A.7_A		162652,97	461288,26	1,50	26
A.7_B		162652,97	461288,26	4,50	27
A.7_C		162652,97	461288,26	7,50	28
A.8_A		162642,79	461280,38	1,50	31
A.8_B		162642,79	461280,38	4,50	32
A.8_C		162642,79	461280,38	7,50	33
A.9_A		162626,49	461287,28	1,50	33
A.9_B		162626,49	461287,28	4,50	34
A.9_C		162626,49	461287,28	7,50	35
B.1_A		162682,66	461278,78	1,50	36
B.1_B		162682,66	461278,78	4,50	37
B.1_C		162682,66	461278,78	7,50	37
B.2_A		162691,62	461289,19	1,50	36
B.2_B		162691,62	461289,19	4,50	37
B.2_C		162691,62	461289,19	7,50	37
B.3_A		162726,58	461280,37	1,50	35
B.3_B		162726,58	461280,37	4,50	36
B.3_C		162726,58	461280,37	7,50	36
B.4_A		162763,95	461270,94	1,50	34
B.4_B		162763,95	461270,94	4,50	34
B.4_C		162763,95	461270,94	7,50	35
B.5_A		162764,70	461249,31	1,50	12
B.5_B		162764,70	461249,31	4,50	13
B.5_C		162764,70	461249,31	7,50	14
B.6_A		162753,86	461224,91	1,50	20
B.6_B		162753,86	461224,91	4,50	22
B.6_C		162753,86	461224,91	7,50	25
B.7_A		162748,23	461241,43	1,50	25
B.7_B		162748,23	461241,43	4,50	27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

gecumuleerd
bodemfactor 0,8

Rapport: Resultatentabel
Model: wvl
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
B.7_C		162748,23	461241,43	7,50	28
B.8_A		162727,18	461261,02	1,50	23
B.8_B		162727,18	461261,02	4,50	25
B.8_C		162727,18	461261,02	7,50	27
B.9_A		162689,65	461267,02	1,50	29
B.9_B		162689,65	461267,02	4,50	30
B.9_C		162689,65	461267,02	7,50	31
C.1_A		162536,46	461278,17	1,50	34
C.1_B		162536,46	461278,17	4,50	36
C.1_C		162536,46	461278,17	7,50	39
C.2_A		162546,86	461284,22	1,50	37
C.2_B		162546,86	461284,22	4,50	39
C.2_C		162546,86	461284,22	7,50	40
C.3_A		162555,09	461274,37	1,50	29
C.3_B		162555,09	461274,37	4,50	31
C.3_C		162555,09	461274,37	7,50	33
C.4_A		162549,10	461244,56	1,50	24
C.4_B		162549,10	461244,56	4,50	26
C.4_C		162549,10	461244,56	7,50	29
C.5_A		162537,26	461240,28	1,50	41
C.5_B		162537,26	461240,28	4,50	43
C.5_C		162537,26	461240,28	7,50	44
C.6_A		162530,03	461251,05	1,50	43
C.6_B		162530,03	461251,05	4,50	45
C.6_C		162530,03	461251,05	7,50	47
D.1_A		162567,20	461274,26	1,50	34
D.1_B		162567,20	461274,26	4,50	35
D.1_C		162567,20	461274,26	7,50	37
D.2_A		162577,25	461280,56	1,50	35
D.2_B		162577,25	461280,56	4,50	36
D.2_C		162577,25	461280,56	7,50	37
D.3_A		162599,62	461276,54	1,50	34
D.3_B		162599,62	461276,54	4,50	35
D.3_C		162599,62	461276,54	7,50	36
D.4_A		162606,52	461251,00	1,50	32
D.4_B		162606,52	461251,00	4,50	33
D.4_C		162606,52	461251,00	7,50	33
D.5_A		162597,29	461228,18	1,50	34
D.5_B		162597,29	461228,18	4,50	35
D.5_C		162597,29	461228,18	7,50	36
D.6_A		162567,62	461236,34	1,50	31
D.6_B		162567,62	461236,34	4,50	33
D.6_C		162567,62	461236,34	7,50	36
D.7_A		162561,85	461244,62	1,50	30
D.7_B		162561,85	461244,62	4,50	33
D.7_C		162561,85	461244,62	7,50	35
E.1_A		162634,15	461267,48	1,50	32
E.1_B		162634,15	461267,48	4,50	33
E.1_C		162634,15	461267,48	7,50	35
E.2_A		162647,05	461269,05	1,50	32
E.2_B		162647,05	461269,05	4,50	32
E.2_C		162647,05	461269,05	7,50	33
E.3_A		162657,08	461258,97	1,50	32
E.3_B		162657,08	461258,97	4,50	33
E.3_C		162657,08	461258,97	7,50	33
E.4_A		162648,79	461228,52	1,50	25
E.4_B		162648,79	461228,52	4,50	27
E.4_C		162648,79	461228,52	7,50	28
E.5_A		162634,93	461226,76	1,50	33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

gecumuleerd bodemfactor 0,8

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
E.5_B		162634,93	461226,76	4,50	34
E.5_C		162634,93	461226,76	7,50	35
E.6_A		162625,91	461237,60	1,50	30
E.6_B		162625,91	461237,60	4,50	32
E.6_C		162625,91	461237,60	7,50	34
F.1_A		162687,55	461246,90	1,50	33
F.1_B		162687,55	461246,90	4,50	34
F.1_C		162687,55	461246,90	7,50	34
F.2_A		162712,14	461248,80	1,50	22
F.2_B		162712,14	461248,80	4,50	23
F.2_C		162712,14	461248,80	7,50	25
F.3_A		162734,69	461237,51	1,50	21
F.3_B		162734,69	461237,51	4,50	23
F.3_C		162734,69	461237,51	7,50	24
F.4_A		162734,58	461196,59	1,50	17
F.4_B		162734,58	461196,59	4,50	18
F.4_C		162734,58	461196,59	7,50	19
F.5_A		162707,44	461195,97	1,50	29
F.5_B		162707,44	461195,97	4,50	30
F.5_C		162707,44	461195,97	7,50	31
F.6_A		162681,13	461208,52	1,50	34
F.6_B		162681,13	461208,52	4,50	35
F.6_C		162681,13	461208,52	7,50	36
G.1_A		162520,32	461217,41	1,50	40
G.1_B		162520,32	461217,41	4,50	42
G.1_C		162520,32	461217,41	7,50	44
G.10_A		162527,75	461146,48	1,50	55
G.10_B		162527,75	461146,48	4,50	55
G.10_C		162527,75	461146,48	7,50	55
G.11_A		162522,37	461152,08	1,50	52
G.11_B		162522,37	461152,08	4,50	54
G.11_C		162522,37	461152,08	7,50	54
G.12_A		162521,47	461180,96	1,50	36
G.12_B		162521,47	461180,96	4,50	41
G.12_C		162521,47	461180,96	7,50	46
G.2_A		162530,79	461222,20	1,50	39
G.2_B		162530,79	461222,20	4,50	41
G.2_C		162530,79	461222,20	7,50	42
G.3_A		162558,80	461214,73	1,50	33
G.3_B		162558,80	461214,73	4,50	35
G.3_C		162558,80	461214,73	7,50	36
G.4_A		162602,12	461203,17	1,50	33
G.4_B		162602,12	461203,17	4,50	34
G.4_C		162602,12	461203,17	7,50	35
G.5_A		162604,15	461191,94	1,50	36
G.5_B		162604,15	461191,94	4,50	37
G.5_C		162604,15	461191,94	7,50	38
G.6_A		162597,53	461167,57	1,50	36
G.6_B		162597,53	461167,57	4,50	38
G.6_C		162597,53	461167,57	7,50	38
G.7_A		162589,59	461138,34	1,50	46
G.7_B		162589,59	461138,34	4,50	47
G.7_C		162589,59	461138,34	7,50	47
G.8_A		162582,40	461134,08	1,50	54
G.8_B		162582,40	461134,08	4,50	54
G.8_C		162582,40	461134,08	7,50	53
G.9_A		162554,14	461142,81	1,50	54
G.9_B		162554,14	461142,81	4,50	54
G.9_C		162554,14	461142,81	7,50	53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

gecumuleerd bodempfactor 0,8

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
H.1_A		162672,22	461179,00	1,50	33
H.1_B		162672,22	461179,00	4,50	34
H.1_C		162672,22	461179,00	7,50	35
H.2_A		162684,60	461181,40	1,50	29
H.2_B		162684,60	461181,40	4,50	30
H.2_C		162684,60	461181,40	7,50	31
H.3_A		162727,38	461170,01	1,50	27
H.3_B		162727,38	461170,01	4,50	28
H.3_C		162727,38	461170,01	7,50	29
H.4_A		162730,99	461159,94	1,50	18
H.4_B		162730,99	461159,94	4,50	20
H.4_C		162730,99	461159,94	7,50	21
H.5_A		162720,10	461119,56	1,50	16
H.5_B		162720,10	461119,56	4,50	18
H.5_C		162720,10	461119,56	7,50	21
H.6_A		162710,17	461117,14	1,50	24
H.6_B		162710,17	461117,14	4,50	26
H.6_C		162710,17	461117,14	7,50	28
H.7_A		162671,94	461127,25	1,50	25
H.7_B		162671,94	461127,25	4,50	27
H.7_C		162671,94	461127,25	7,50	30
H.8_A		162641,63	461139,84	1,50	35
H.8_B		162641,63	461139,84	4,50	37
H.8_C		162641,63	461139,84	7,50	37
H.9_A		162644,28	461150,02	1,50	37
H.9_B		162644,28	461150,02	4,50	39
H.9_C		162644,28	461150,02	7,50	40
I.1_A		162627,51	461131,54	1,50	41
I.1_B		162627,51	461131,54	4,50	43
I.1_C		162627,51	461131,54	7,50	43
I.10_A		162647,10	461088,36	1,50	53
I.10_B		162647,10	461088,36	4,50	53
I.10_C		162647,10	461088,36	7,50	52
I.11_A		162619,56	461113,14	1,50	53
I.11_B		162619,56	461113,14	4,50	53
I.11_C		162619,56	461113,14	7,50	52
I.12_A		162617,69	461121,81	1,50	47
I.12_B		162617,69	461121,81	4,50	47
I.12_C		162617,69	461121,81	7,50	47
I.2_A		162641,12	461125,01	1,50	31
I.2_B		162641,12	461125,01	4,50	32
I.2_C		162641,12	461125,01	7,50	33
I.3_A		162667,92	461107,98	1,50	25
I.3_B		162667,92	461107,98	4,50	28
I.3_C		162667,92	461107,98	7,50	30
I.4_A		162698,94	461104,73	1,50	24
I.4_B		162698,94	461104,73	4,50	26
I.4_C		162698,94	461104,73	7,50	27
I.5_A		162728,69	461082,88	1,50	27
I.5_B		162728,69	461082,88	4,50	28
I.5_C		162728,69	461082,88	7,50	30
I.6_A		162719,64	461075,37	1,50	38
I.6_B		162719,64	461075,37	4,50	40
I.6_C		162719,64	461075,37	7,50	40
I.7_A		162698,65	461074,07	1,50	40
I.7_B		162698,65	461074,07	4,50	41
I.7_C		162698,65	461074,07	7,50	42
I.8_A		162678,36	461061,01	1,50	46
I.8_B		162678,36	461061,01	4,50	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

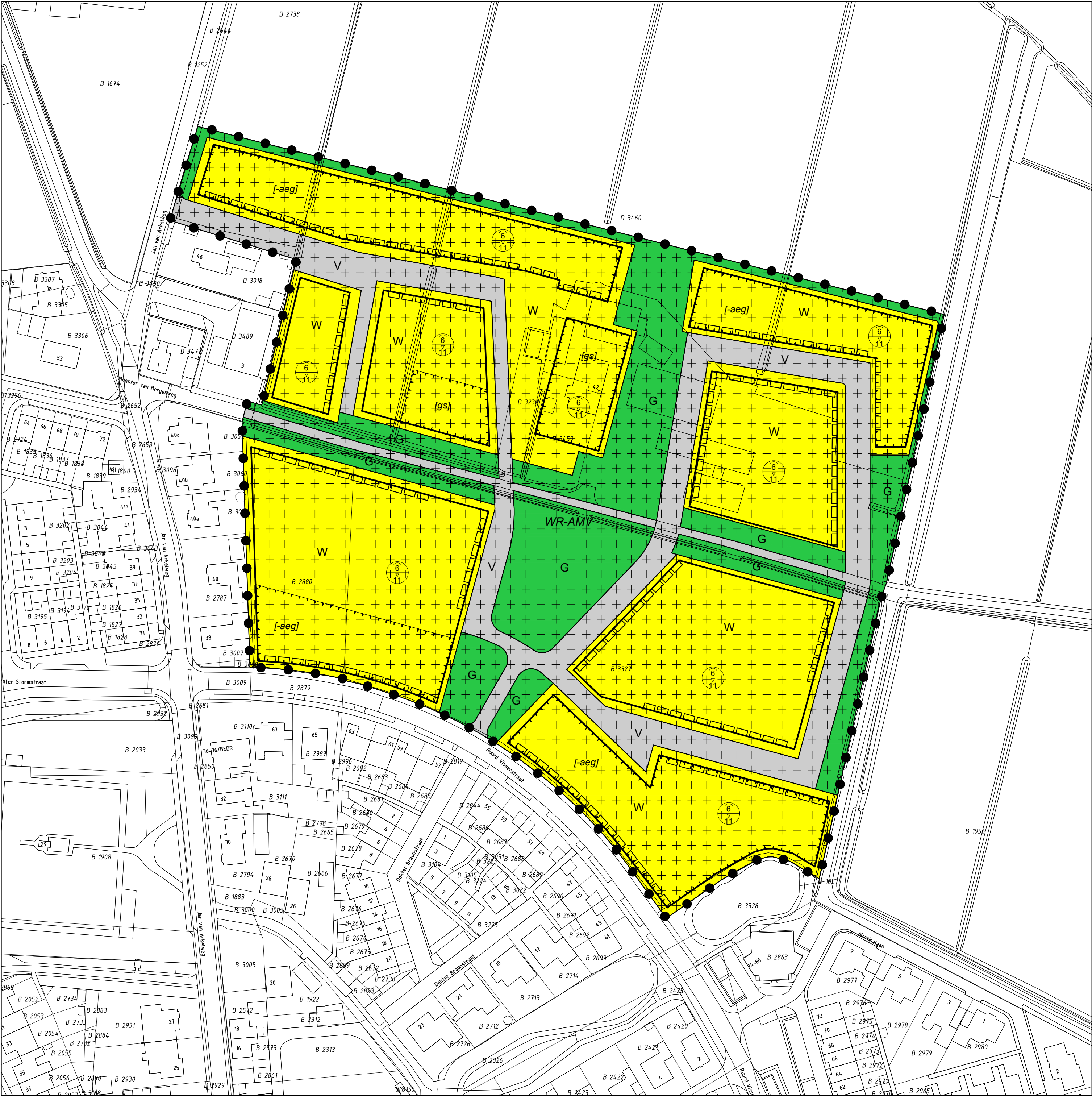
gecumuleerd
bodemfactor 0,8

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

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
I.8_C		162678,36	461061,01	7,50	46
I.9_A		162667,82	461062,56	1,50	53
I.9_B		162667,82	461062,56	4,50	53
I.9_C		162667,82	461062,56	7,50	52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage D: Verbeelding bestemmingsplan



LEGENDA

PLANGEBIED

plangebied

BESTEMMINGEN

Groen
G

Verkeer
V

Wonen
W

Waarde - Archeologie middelhoge verwachting
WR-AMV

AANDUIDINGEN

bouwvlak

aaneengebouwd uitgesloten
[-aeg]

gestapeld
[gs]

maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)
6
11

gevellijn

VERKLARING

BGT- en kadastrale gegevens

bestemmingsplan **Achternveld, Mastenbroek 2**

schaal : 1 : 1000

formaat : A2

projectnummer : 200198.01

bladnummer : 1

aantal bladen : 1

identificatiecode : NL.IMRO.yyyyyyyyyyyyyyyyyy-xxxx

gemeente **Leusden**

datum : 28-07-2021

datum ondergrond : 01-07-2021

voorontwerp : -

ontwerp : -

vaststelling : -

adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

Postbus 479, 6800 AL Arnhem | T 026 357 69 11 | www.sab.nl



adviseurs in
ruimtelijke
ontwikkeling

correspondentie SAB

Postbus 479
6800 AL Arnhem
T: 026 357 69 11
E: info@sab.nl
www.sab.nl

bezoekadres Arnhem

Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

bezoekadres Amsterdam

Jacob Bontiusplaats 9
1018 LL Amsterdam