



Akoestisch onderzoek
Locatie Polderstraat 9 te
Alblasserdam

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0468389.100
revisie 01
20 juli 2022

Akoestisch onderzoek

Locatie Polderstraat 9 te Alblasserdam

projectnummer 0468389.100

revisie 01

20 juli 2022

Auteurs

M.J. Reinders

Opdrachtgever

Polderstraat Alblasserdam B.V.

Groeneweg 6

3297 LA Puttershoek

datum	beschrijving	vrijgave
20 juli 2022		

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Aanleiding	4
1.2	Leeswijzer	4
2.	Juridisch kader	5
2.1	Algemeen wegverkeer	5
2.1.1	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	6
2.1.2	30 km/uur zone	6
2.2	Industrielawaai	7
2.2.1	Niet-gezoneerde bedrijventerrein	7
2.2.2	Gezoneerd industrieterrein	7
2.3	Cumulatie	8
2.4	Toetsingskader plansituatie	8
2.5	Geluidbeleid Goede Ruimtelijke Ordening Gemeente Alblasserdam	9
3.	Onderzoeksofzet en uitgangspunten	11
3.1	Onderzoeksgebied	11
3.2	Rekenmethode	12
3.3	Uitgangspunten	12
4.	Resultaten en toetsing	15
4.1	Resultaten gezoneerde wegen	15
4.1.1	A15	16
4.1.2	N915	17
4.1.3	De Helling	18
4.2	Resultaten niet gezoneerde weg Polderstraat	18
4.3	Toetsing niet gezoneerd-bedrijventerrein	18
4.4	Toetsing gezoneerd industrieterrein	21
4.5	Cumulatie	22
4.6	Mogelijke geluidreducerende maatregelen	23
4.6.1	A15	23
4.6.2	N915	24
4.6.3	De Helling	24
4.7	Gezoneerd industrieterrein 'Aan de Noord'	24
4.8	Toepassing 'dove gevels'	24
4.9	Toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid	26
4.9.1	Geluidluwe gevel	26
4.9.2	Overweging geluidluwe zijde	28
4.9.3	Geluidluwe buitenruimte	31
4.9.4	Overweging geluidluwe buitenruimte	32
5.	Voorstel aanvraag hogere grenswaarde ingevolge de Wet geluidhinder	35
6.	Conclusie en samenvatting	36

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

In opdracht van Polderstraat Alblasserdam B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de nieuwbouwontwikkeling op de locatie Polderstraat 9 te Alblasserdam.

Polderstraat Alblasserdam B.V. verkent de mogelijkheid om op deze locatie, waarop o.a. een manege, diverse bedrijfsopstallen en een woonhuis gevestigd zijn, woningbouw te realiseren. De ligging van het plangebied met de bestaande situatie is weergegeven in afbeelding 1.1.



Afbeelding 1.1: Globale aanduiding ontwikkellocatie Polderstraat 9 te Alblasserdam (bron: Globespotter)

Het doel van het akoestische onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting op de nieuw te bouwen woningen als gevolg van de omliggende wegen, niet gezoneerde bedrijven en het gezoneerd industrieterrein Aan de Noord.

De berekeningsresultaten van wegverkeerslawaai en industrielawaai als gevolg van industrieterrein Aan de Noord zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geldende grenswaarden. Naast deze beoordeling zal in onderhavig onderzoek voor de niet gezoneerde bedrijven worden beoordeeld of het plan verantwoord is in te passen in haar fysieke omgeving. Deze beoordeling zal worden gedaan op basis van de systematiek van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'.

In voorliggend rapport zijn de werkwijze en resultaten van het akoestisch onderzoek weergegeven.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen voor wat betreft het industrielawaai en wegverkeerslawaai onderzoek, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 wordt een voorstel voor aanvraag van hogere grenswaarden vastgesteld. De rapportage wordt afgesloten met een samenvatting en conclusie in hoofdstuk 6.

2. Juridisch kader

2.1 Algemeen wegverkeer

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (stedelijk of buitenstedelijk). De ruimte boven en onder de weg behoort eveneens tot de zone van de weg. De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1: Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
1 of 2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wet geluidhinder. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, kan een hogere grenswaarde worden vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders.

In artikel 82 en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In artikel 3.1 en 3.2 van het Besluit geluidhinder worden de grenswaarden van geluidgevoelige gebouwen als bedoeld in artikel 1 van de Wgh¹ vermeld. In tabel 2.2 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

Tabel 2.2: Grenswaarden voor geluidgevoelige bestemmingen langs een bestaande weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58

¹ Onderwijsgebouw, ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingstehuis, een psychiatrische inrichting, kinderdagverblijf.

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen andere geluidgevoelige gebouwen	48	63	53

*) Geluidgevoelige bestemmingen gelegen binnen de zone van een (auto)snelweg worden tot het buitenstedelijk gebied gerekend

Geluidproductieplafonds (GPP's)

Met de inwerkingtreding van de vernieuwde Wet geluidhinder en Wet milieubeheer (in het kader van het zogenoemde 'Swung') zijn voor rijkswegen en voor het spoor grenswaarden van toepassing voor de toelaatbare geluidniveaus aan de bron, waaraan de wegbeheerder zich moet houden, de zogenoemde geluidproductieplafonds (GPP's). De hoogte van de GPP's verschilt per locatie en wordt bijgehouden in een zogenoemd 'geluidregister' bij de (spoor-)wegbeheerder. Voor de beoordeling van een ontwikkeling dient, voor zover sprake is van geluidgevoelige objecten, te worden uitgegaan van de vastgestelde GPP's.

Voorwaarden voor ontheffing

In artikel 110a wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

2.1.1 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Ingevolge artikel 110g van de Wet geluidhinder dient het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer te worden gecorrigeerd met een aftrek.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.4 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluid 2012'. Op basis van dit voorschrift dient voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB te worden toegepast met uitzondering van 2 specifieke situaties:

- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 56 dB is, geldt een aftrek van 3 dB;
- Indien de geluidbelasting vanwege de weg zonder toepassing van artikel 110g van de Wet geluidhinder 57 dB is, geldt een aftrek van 4 dB.

Voor de overige zoneplichtige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.1.2 30 km/uur zone

Een weg waar de maximale snelheid 30 km/uur bedraagt, is in de zin van de Wet geluidhinder niet-zoneplichtig. Een akoestisch onderzoek is voor dergelijke wegen derhalve niet noodzakelijk.

Gelet op de jurisprudentie aangaande dit punt blijkt echter dat, bij een ruimtelijke procedure, de geluidbelasting wel inzichtelijk gemaakt dient te worden. Er dient sprake te zijn van een 'deugdelijke motivering' bij het vaststellen van een bestemmingsplan.

Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. In de zin van de Wet geluidhinder zijn geen streef- en/of grenswaarden gesteld aan dergelijke wegen. De aftrek ex artikel 110g Wgh is eveneens niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur.

2.2 Industrielawaai

In onderhavig plangebied ligt nabij zowel niet-gezoneerde bedrijven als nabij het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord.

Het toetsingskader voor niet-gezoneerde bedrijven en voor het industrieterrein is verschillend. Inpassing van het plan ten opzichte van de niet-gezoneerde bedrijven dient beoordeeld te worden op basis van de systematiek van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'. De inpassing ten opzichte van het gezoneerde industrieterrein dient beoordeeld te worden op basis van de Wet geluidhinder. Navolgend zijn beide toetsingskaders opgenomen.

2.2.1 Niet-gezoneerde bedrijventerrein

Voor een niet-gezoneerd bedrijventerrein is er vanuit de Wet geluidhinder geen wettelijk kader om het plan ten opzichte van het bedrijventerrein te toetsen. Omdat de Wet geluidhinder voor deze gevallen niets regelt, is toetsing van het geluid van bedrijven die niet op een gezoneerd industrieterrein liggen, niet een plicht die rechtstreeks in een wet is terug te vinden.

Wel is er vanuit de Wet ruimtelijke ordening (Wro) de verplichting om in het kader van een goede ruimtelijke ordening aan te tonen dat (toekomstige) bewoners en gebruikers een goed woon- en leefklimaat kan worden gegarandeerd. Daarnaast dient aangetoond te worden dat (bestaande) bedrijven niet in hun belangen worden geschaad. Hiertoe kan een bepaalde afstand tussen een milieubelastende activiteit en een milieugevoelig object noodzakelijk zijn. Deze afstand wordt een milieuzone genoemd.

Om te bepalen in hoeverre er voldoende afstand is tussen bedrijven en gevoelige objecten kan gebruik gemaakt worden van de brochure 'Bedrijven en milieuzonering' van de VNG.

De VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' (hierna: VNG-brochure) geeft handreikingen voor een verantwoorde inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving en voor de inpassing van gevoelige bestemmingen nabij bedrijven. Het is geen wet, maar een gangbare manier om milieuzonering toe te passen. In de VNG-brochure worden per bedrijfssoort en per milieuaspect indicatieve afstanden gegeven (hierna: VNG-afstanden) tot gevoelige objecten. Indien aan de VNG-afstand wordt voldaan, kan gesteld worden dat hinder niet te verwachten is.

De VNG-brochure bevat specifieke regelingen voor "gemengde gebieden" en "gebieden met functiemenging". Dit zijn gebieden waar bewust verschillende functies (wonen en bedrijvigheid) met elkaar worden gemengd, zoals (winkel)centra. Voor deze gebieden wordt een hogere milieubelasting aanvaardbaar geacht.

2.2.2 Gezoneerd industrieterrein

Rond industrieterreinen, waar zich bedrijven bevinden of zijn toegestaan, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, dienen op basis van de Wet geluidhinder geluidzones te worden vastgesteld. Deze worden vastgesteld bij vaststelling van een bestemmingsplan dat een zodanige bestemming geeft dat daardoor een industrieterrein ontstaat. Daarbij wordt ook zone rond het terrein vastgesteld waaruit de geluidbelasting niet hoger mag zijn dan 50 dB(A) (artikel 40 Wet geluidhinder). Er kan ook sprake zijn van een bestaande zone, zijnde een zone rond een op 1 januari 2007 bestaand industrieterrein (artikel 53 Wet geluidhinder).

Het plangebied ligt binnen de zone van het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord. Dit betreft een gezoneerd industrieterrein met een bestaande zone.

Buiten de zone mag de geluidbelasting als gevolg van dat industrieterrein niet hoger dan 50 dB(A) zijn. Ten gevolge van een gezoneerd industrieterrein bedraagt de voorkeurswaarde 50 dB(A) (Letmaal) op geluidgevoelige bestemmingen. Het bevoegd gezag kan in bepaalde gevallen hogere grenswaarden toestaan.

Op grond van artikel 45 Wet geluidhinder kan voor bestaande of in aanbouw zijnde woningen binnen een bestaande zone een hogere waarde worden vastgesteld van maximaal 60 dB(A). Voor nieuw te realiseren woningen kan een hogere grenswaarde van ten hoogste 55 dB(A) worden vastgesteld (artikel 45 Wet geluidhinder).

Tabel 2.3: Overzicht waarden op basis van de Wet geluidhinder

	Voorkeursgrenswaarde [dB(A)]	Ten hoogst toelaatbare geluidbelasting [dB(A)]
Bestaande woningen	55*	60
Nieuwe woningen	50	55

*) Artikel 57 lid 1 onder a van Wgh

2.3 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer, railverkeer en/of industrie) ligt, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. De gecumuleerde geluidbelasting wordt berekend met de rekenmethode die in het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' is vastgelegd, rekening houdend met de dosiseffect relaties van de verschillende bronsoorten. Het bevoegd gezag moet dan een oordeel vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde voor deze gecumuleerde geluidbelasting is niet aan de orde.

2.4 Toetsingskader plansituatie

In de onderhavige situatie is sprake van nieuwe woningbouw. De geluidgevoelige objecten zijn gelegen binnen de zone van de Rijksweg A15, de N915, de gemeentelijke weg De Helling en het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord.

Het nieuwbouwplan is gelegen in binnenstedelijk gebied. Voor de geluidgevoelige objecten zijn derhalve de volgende grenswaarden van toepassing:

Tabel 2.4: Grenswaarden plansituatie (na aftrek ex artikel 110g Wgh)

Wegvak	Voorkeursgrenswaarde	Maximale ontheffing
A15	48 dB	53 dB
N915	48 dB	63 dB
De Helling	48 dB	63 dB
Industrieterrein Aan de Noord	50 dB(A)	55 dB(A)

Voor de overige wegen gelegen in de nabije omgeving van of in het plangebied geldt een maximum snelheid van 30 km/uur. In de zin van de Wet geluidhinder zijn dergelijke wegen niet-zoneplichtig en zouden derhalve buiten beschouwing kunnen blijven. Gelet op jurisprudentie blijken 30 km/uur wegen vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' toch akoestisch te moeten worden onderzocht. Derhalve wordt de dichtbijgelegen weg Polderstraat wel bij dit onderzoek betrokken.

De Polderstraat zal worden getoetst aan een richtwaarde van 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. Dit is in lijn met de grenswaarden uit de Wgh.

Tevens wordt het nieuwbouwplan ten opzichte van de niet-gezoneerde bedrijven getoetst aan de VNG-afstanden (VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering').

2.5 Geluidbeleid Goede Ruimtelijke Ordening Gemeente Alblisserdam

De gemeente Alblisserdam beschikt over een beleidsnota om hogere waarden vast te stellen en hoe afwegingen te maken of sprake is van een goede ruimtelijke ordening:

- 'Geluidbeleid Goede Ruimtelijke Ordening Gemeente Alblisserdam', D-17-1688784 / JAL, 8 november 2017.
- 'Handreiking Geluidbeleid Goede Ruimtelijke Ordening Gemeente Alblisserdam', D-17-1688784 / JAL, 8 november 2017.

Onderstaand zijn de belangrijkste stukken uit dit geluidbeleid samengevat.

Beoordeling cumulatieve geluidbelasting

Het college van burgemeester en wethouders beoordeelt akoestische onderzoeken ten eerste op basis van de cumulatieve geluidbelasting.

Afweging van maatregelen

Vervolgens wordt beoordeeld of er afdoende onderzoek is gedaan naar maatregelen om de geluidbelasting terug te brengen tot de voorkeursgrenswaarde.

Wanneer er sprake is van nieuwbouw van 10 of meer woningen (grootschalige ontwikkeling) wordt beoordeeld of de gekozen planinrichting afdoende gemotiveerd is. Bij grootschalige ontwikkelingen wordt daarnaast beoordeeld of afdoende onderzoek naar bron- en overdrachtsmaatregelen heeft plaatsgevonden.

Afweging woon- en leefklimaat

Het college van burgemeester en wethouders stelt de benodigde hogere waarde(n) vast, indien is aangetoond dat geluidreducerende maatregelen onvoldoende doeltreffend zijn of uitvoering daarvan op ernstige bewaren stuit en zij de kwaliteit van de woon- en leefomgeving acceptabel acht. Een combinatie van maatregelen om de geluidbelasting ten dele te reduceren en alsnog het vaststellen van een hogere waarde is daarbij ook mogelijk. De kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Indien een geluidluwe gevel niet mogelijk is dient dit te worden gemotiveerd. Dit betekent dat dan ook bij nieuwbouw van minder dan 10 woningen alsnog een onderzoek naar bron- en/of overdrachtsmaatregelen en/of een betere planinrichting dient plaats te vinden. Er is sprake is van een geluidluwe gevel en buitenruimte als de geluidbelasting gelijk of lager is dan:

- 53 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) en 50 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) met snelheid boven de 70 kilometer per uur.
- 55 dB door railverkeer en scheepvaart.
- 50 dB(A) door industrie.

Als aanvullende eis geldt dat huizen met tuinen moeten kunnen beschikken over een geluidluw gedeelte in de achter- of zijtuin, omdat in de achter- of zijtuin lawaai vanwege wegen, spoorwegen, scheepvaart en industrie tot hinder kan leiden.

Ten aanzien van de afmetingen voor de geluidluwe buitenruimte worden de volgende minimale afmetingen aangehouden:

Tuinen

Woningen met een tuin moeten een geluidluwe (of een deel daarvan) tuin hebben van minimaal 20 m².

Beoordeling 30 kilometer per uur wegen

Het beleid is tevens van toepassing op geluid ten gevolge van wegen waar een snelheidsregime heerst van 30 km per uur waaronder ook woonerven worden begrepen. Deze wegen vallen niet onder het regime van de Wet geluidhinder, maar op basis van vaste jurisprudentie moeten deze wegen in het kader van de goede ruimtelijke ordening worden beoordeeld, indien de geluidbelasting de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschrijdt.

De Gemeente Alblisserdam beoordeelt de geluidbelasting ten gevolge van 30 kilometer per uur wegen hetzelfde als de geluidbelasting van de overige wegen, als vastgelegd in dit beleid. Dit leidt niet tot het vaststellen van hogere waarden voor 30 kilometer per uur wegen, maar wel – bij de ruimtelijke inpassing van nieuwe woningen langs deze wegen - tot een oordeel of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat voor wat betreft geluid.

Met andere woorden: het beleid geeft aan onder welke voorwaarden een hogere geluidbelasting dan 53 dB (exclusief aftrek) op dergelijke woningen aanvaardbaar is. Door toepassing van dit beleid wordt bij 30 kilometer per uur wegen een goed woon- en leefklimaat gewaarborgd, vergelijkbaar met dat bij de overige wegen, die zijn gezoneerd krachtens de Wet geluidhinder.

3. Onderzoekopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

In afbeelding 1.1 is een overzicht van de locatie weergegeven. In afbeelding 3.1 is de invulling van de ontwikkellocatie weergegeven. Het beoogde bouwprogramma betreft een divers programma bestaande uit een mix van grondgebonden woningen en appartementen.



Afbeelding 3.1: Stedenbouwkundige invulling ontwikkellocatie Polderstraat 9 te Alblasserdam

Tabel 3.1: Bouwprogramma

Deelgebied	Grondgebonden	Appartementen	Totaal
A1 en A2	2	3	5
B	12	-	12
C	6	-	6
D	8	-	8
E	16	-	16
TOTAAL	44	3	47

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de nabijgelegen wegen akoestische berekeningen uitgevoerd.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden.

In onderhavig onderzoek zijn de betreffende wegen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekt volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 2022.1 rev1.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de onderstaande alinea's nader toegelicht.

3.3 Uitgangspunten

Algemeen

Voor de berekening van de geluidbelastingen op de woningbouw vanwege het wegverkeer is een rekenmodel opgezet. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen.

De omgeving van de nieuw te realiseren bebouwing wordt gekenmerkt als overwegend akoestisch zacht (bodemfactor 0,75). De wegen zijn ingevoerd als hard bodemgebied (bodemfactor 0). Onder wegvakken met een open structuur (zoals ZOAB of 2L ZOAB) zijn bodemvlakken met een bodemfactor van 0,5 gemodelleerd (zoals voorgeschreven in het reken- en meetvoorschrift 2012). De standaard bodemfactor is 1,0. De gebouwen in de omgeving van het bouwplan zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen.

Voor de berekeningen is uitgegaan van waarneemhoogtes passend bij het aantal verdiepingen van het betreffende gebouw. De verschillende toegepaste waarneemhoogtes zijn 1,5 meter (begane grond), 4,5 meter (eerste verdieping), 7,5 meter (tweede verdieping) en 10,5 meter (derde verdieping in het geval van appartementen). De geluidbelastingen in de buitenruimte zijn bepaald op 1,2 meter hoogte.

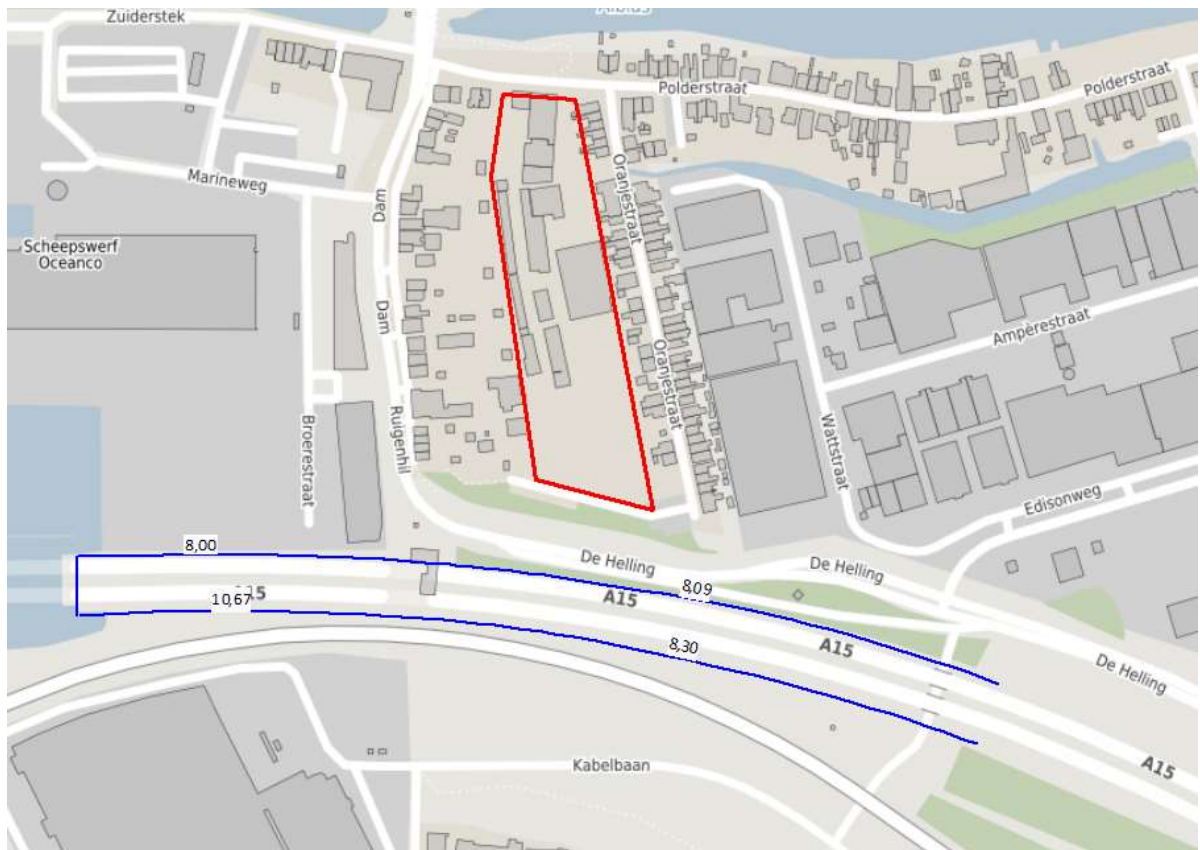
Verkeersgegevens

De gegevens inzake de intensiteit van het onderliggend wegennet (o.a. De Helling) zijn afkomstig van de omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid en gelden voor het prognosejaar 2031. De gegevens zijn in de vorm van shapfile aangeleverd (d.d. 25 maart 2021).

De verkeersgegevens van de A15 en de N915 zijn afkomstig van het geluidregister. Voor de akoestische berekeningen is rekening gehouden met een gevuld geluidproductieplafond. De gegevens zijn 22 maart 2021 uit het geluidregister gedownload. Op 15 juli 2022 zijn deze gegevens nog geverifieerd met de laatste update van het geluidregister (20220608_v2208) en er zijn geen verschillen geconstateerd.

Geluidschermen A15

Ter hoogte van het plangebied gaat de A15 middels een aquaduct onder het water 'De Noord' door. Aan weerszijden van de op- en afgang van het aquaduct zijn geluidschermen gesitueerd die wel tot circa 8 meter hoog zijn ten opzichte van het wegdek van de A15.



Afbeelding 3.2: Geluidschermen (blauw) rond de A15

Geluidschermen plan

In samenspraak met Roosros Architecten is gekeken hoe invulling kan worden gegeven aan het stedenbouwkundig ontwerp, maar ook aan het gemeentelijk beleid dat voorwaarden stelt aan toepassing van een geluidluwe gevel en buitenruimte. Derhalve is besloten om in het zuiden van het plangebieden rekening te houden met afschermende voorzieningen. Ter plaatse van woonblok E is rekening gehouden met afscherming van 9 meter hoogte, zie afbeelding 3.3.



Afbeelding 3.3: Geluidscherm woonblok E

Bedrijven

De gegevens voor het niet-gezoneerde bedrijventerrein zijn afkomstig uit de memo 'Concept advies bedrijven en milieuzonering' van Antea Group, d.d 15 maart 2021 en de reactie hier op vanuit de Gemeente Alblasterdam d.d. 25 maart 2021.

Het gezoneerd industrieterrein Aan de Noord is in overeenstemming met de Gemeente Alblasterdam afgestemd met de Omgevingsdienst Zuid-Holland-Zuid. De omgevingsdienst heeft het Geomilieuwmodel van het industrieterrein in beheer. Zij hebben de shapes met gebouwen en toetspunten in hun model ingevoerd en de rekenresultaten die hier uit zijn gekomen gedeeld. Uitgangspunt is hierbij een gevulde geluidzone.

4. Resultaten en toetsing

In navolgende paragrafen zijn de geluidbelastingen per bron op de geveldelen van de diverse woningen gepresenteerd. Om de geveldelen te duiden is in het akoestisch rekenmodel op elk geveldeel een ontvangerspunt gesitueerd. De naamgeving van de ontvangerspunten is in onderstaande afbeelding gepresenteerd. De naamgeving is terug te vinden in de tabellen met resultaten.



Afbeelding 4.1: Ontvangerspunten plangebied

4.1 Resultaten gezoneerde wegen

De geluidbelastingen als gevolg van het verkeer op de A15, N915 en De Helling zijn getoetst aan de voorkeursgrenswaarde en de maximale ontheffingswaarde. Deze informatie is in tabellen 4.1 t/m 4.3 per weg weergegeven.

4.1.1 A15

De berekeningsresultaten zijn per rekenpunt weergegeven in de bijlagen. In onderstaande tabel 4.1 is de maatgevende geluidbelasting per verdieping gepresenteerd als gevolg van de A15.

De oranje gearceerde geluidbelastingen overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh. De rood gearceerde geluidbelastingen voldoen niet aan de maximale ontheffingswaarde van 53 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Tabel 4.1: Toetsing van de rekenresultaten ten gevolge van de A15 aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde. De weergegeven geluidbelastingen zijn inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	48	52	53	C1	48	50	53	E1	49	52
A2	-	49	53	53	C2	47	51	53	E2	49	53
B1	43	46	49	-	C3	49	51	53	E3	49	53
B2	43	46	48	-	C4	48	52	56	E4	49	53
B3	43	47	50	-	C5	50	52	56	E5	50	53
B4	45	48	52	-	C6	50	53	57	E6	50	53
B5	44	48	52	-	D1	46	49	52	E7	50	53
B6	47	51	53	-	D2	46	49	53	E8	53	58
B7	45	48	52	-	D3	46	50	53	E9	51	53
B8	45	48	52	-	D4	47	51	53	E10	51	53
B9	46	49	53	-	D5	48	51	53	E11	51	53
B10	46	49	53	-	D6	49	53	57	E12	52	53
B11	46	49	53	-	D7	49	52	56	E13	52	53
B12	47	51	53	-	D8	50	53	57	E14	52	53
									E15	52	53
									E16	53	58

De hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van de A15, ligt in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 58 dB op een beoordelingshoogte van 4,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (48 dB) wordt bijna overal overschreden. Daarnaast wordt ter plaatse van het bouwplan C, D en E op enkele punten de maximale ontheffingswaarde (53 dB) overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.6 nader uitgewerkt.

4.1.2 N915

De berekeningsresultaten zijn per rekenpunt weergegeven in de bijlagen. In onderstaande tabel 4.2 is de maatgevende geluidbelasting per verdieping gepresenteerd als gevolg van de N915.

De oranje gearceerde geluidbelastingen overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Tabel 4.2: Toetsing van de rekenresultaten ten gevolge van de N915 aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde. De weergegeven geluidbelastingen zijn inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	44	48	50	C1	40	45	50	E1	51	53
A2	-	44	48	49	C2	39	45	50	E2	52	53
B1	41	44	48	-	C3	42	46	50	E3	53	56
B2	42	45	49	-	C4	40	46	50	E4	53	56
B3	41	45	49	-	C5	41	46	50	E5	53	56
B4	41	45	49	-	C6	42	48	53	E6	53	56
B5	40	45	49	-	D1	41	47	50	E7	53	57
B6	39	45	50	-	D2	40	47	51	E8	53	58
B7	37	43	47	-	D3	42	48	51	E9	46	49
B8	37	43	47	-	D4	43	49	52	E10	46	49
B9	38	43	47	-	D5	45	49	53	E11	47	50
B10	38	43	47	-	D6	43	49	53	E12	47	51
B11	38	43	46	-	D7	48	49	53	E13	47	51
B12	39	44	50	-	D8	42	49	53	E14	48	50
									E15	48	51
									E16	53	57

Gekeken naar de rekenresultaten ligt de hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van de N915, in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 58 dB op een beoordelingshoogte van 4,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (48 dB) wordt op een deel van de woningen overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.6 nader uitgewerkt.

4.1.3 De Helling

De berekeningsresultaten zijn per rekenpunt weergegeven in de bijlagen. In onderstaande tabel 4.3 is de maatgevende geluidbelasting per verdieping gepresenteerd als gevolg van De Helling.

De oranje gearceerde geluidbelastingen overschrijden de voorkeursgrenswaarde van 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

Tabel 4.3: Toetsing van de rekenresultaten ten gevolge van De Helling aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde. De weergegeven geluidbelastingen zijn inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh.

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	50	51	51	C1	36	37	38	E1	46	48
A2	-	46	48	48	C2	31	36	38	E2	47	49
B1	42	44	45	-	C3	32	37	39	E3	47	49
B2	42	44	45	-	C4	32	37	39	E4	48	50
B3	40	42	44	-	C5	33	38	39	E5	49	51
B4	38	40	42	-	C6	38	40	42	E6	49	52
B5	39	41	42	-	D1	40	43	44	E7	50	52
B6	40	42	43	-	D2	40	42	44	E8	52	54
B7	37	39	40	-	D3	40	42	43	E9	42	44
B8	28	30	32	-	D4	40	42	43	E10	43	44
B9	28	31	32	-	D5	40	42	44	E11	43	45
B10	28	31	32	-	D6	39	41	43	E12	44	45
B11	28	31	33	-	D7	41	41	44	E13	45	46
B12	37	39	40	-	D8	35	41	45	E14	45	46
									E15	46	47
									E16	51	53

Gekeken naar de rekenresultaten ligt de hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van De Helling, in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 54 dB op een beoordelingshoogte van 4,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (48 dB) wordt alleen ter plaatse van het bouwplan A1 en E overschreden.

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.6 nader uitgewerkt.

4.2 Resultaten niet gezonde weg Polderstraat

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook de relevante omliggende 30 km/uur weg Polderstraat beschouwd. Uit de berekeningsresultaten (zie bijlagen) blijkt dat geluidbelasting binnen het plangebied ≤ 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh is. In analogie met de Wet geluidhinder wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden. Geconcludeerd kan worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening met betrekking tot de Polderstraat.

4.3 Toetsing niet gezonde gebied-terrein

De VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' geeft handreikingen voor een verantwoorde inpassing van bedrijvigheid in haar fysieke omgeving en voor de inpassing van gevoelige bestemmingen waaronder woningen

van derden nabij bedrijven. In deze publicatie worden per bedrijfssoort en milieucompartment indicatieve afstanden gegeven tot gevoelige objecten en zijn in tabel 4.4 weergegeven. Deze vormen vaak de basis voor de 'staat van inrichtingen' in het bestemmingsplan. De afstanden hebben een signalerende werking en mogen alleen gemotiveerd worden toegepast.

Indien een milieuzonering een gevoelig object raakt of overlapt, is maatwerk noodzakelijk om de locatiespecifieke afstand te bepalen. Hierbij kan blijken dat de daadwerkelijke afstand meer of minder bedraagt dan het groene boekje aangeeft. Uit een reeks van jurisprudentie blijkt dat aan de signalerende werking van deze publicatie veel waarde wordt gehecht.

Tabel 4.4: Richtafstanden VNG-publicatie

Milieucategorie	Richtafstanden tot omgevingstype gemengd gebied
1	0 m
2	10 m
3.1	30 m
3.2	50 m
4.1	100 m
4.2	200 m
5.1	300 m
5.2	500 m

De toetsing van de bedrijven aan de VNG-publicatie is in tabel in tabel 4.5 opgenomen. De ligging van de betreffende bedrijven is in afbeelding 4.2 en 4.3 weergegeven.

Tabel 4.5: Toetsing bedrijven aan de VNG-publicatie

Bedrijven	Maximale milieucategorie	Richtafstand gemengd gebied	Afstand tot projectgebied	Conclusie
4 Bedrijfsruimte Wattstraat 2/4	2	10 m	Ca. 43 m	voldoet
8 Bedrijfshal Wattstraat 8/10	2	10 m	Ca. 43 m	voldoet
12 metaal- en constructiebedrijf Wattstraat 12	3.1	30 m	Ca. 43 m	voldoet
14 Autoverkoop/ werkplaats Wattstraat 14	2	10 m	Ca. 40 m	voldoet
A Scheepswerf	5.1	300 m	Ca. 85 m	voldoet niet
B Garage met werkplaats	2	10 m	Ca. 35 m	voldoet
C Gasverdeelstation	3.1	50 m	Ca. 100 m	voldoet
D Bedrijfsunits	3.1	30 m	Ca. 175 m	voldoet
E Bedrijven	3.2	50 m	Ca. 145 m	voldoet

Bedrijven	Maximale milieucategorie	Richtafstand gemengd gebied	Afstand tot projectgebied	Conclusie
F Transportbedrijf *	3.1	30 m	Ca. 240 m	voldoet
G Coatingbedrijf*	4.1	100 m	Ca. 200 m	voldoet
H Staalbedrijf	5.1	300 m	Ca. 140 m	voldoet niet
I Busremise*	4.2	200 m	Ca. 200 m	voldoet
J Transportbedrijf*	5.1	300 m	Ca. 280 m	voldoet niet
K Garagebedrijf *	2	10 m	Ca. 180 m	voldoet
L Nutsvoorziening	2	10 m	Ca. 35 m	voldoet

*) Bij deze bedrijven kunnen ook buiten werkzaamheden plaatsvinden. Ondanks dat deze bedrijven deels aan de richtafstand voldoen, kan geluid bij woningen als overlast worden ervaren.



Afbeelding 4.2: Overzicht bedrijven behorend bij tabel 4.5



Afbeelding 4.3: Overzicht bedrijven behorend bij tabel 4.5

De VNG-afstanden geven een indicatie op welke afstand de geluidbelasting niet hoger dan 45 dB(A) zal zijn. Er zijn drie bedrijven; A Scheepswerf, H Staalbedrijf en J Transportbedrijf, waarbij niet aan de VNG-afstand wordt voldaan. De mate waarin niet aan de VNG-afstand wordt voldaan varieert per bedrijf. Bij bedrijf 'A Scheepswerf' zou de afstand 215 meter groter moeten zijn om aan de VNG-afstand te voldoen, bij bedrijf H Staalbedrijf 160 meter en bij bedrijf J Transportbedrijf 20 meter.

De 3 genoemde bedrijven zijn allen op het gezonde industrieterrein Aan de Noord gelegen. Dat betekent dat conform de Wet geluidhinder de geluidinvloed van het gehele industrieterrein op het plangebied wordt beoordeeld. Dit wordt in de volgende paragraaf getoetst. Hierin is dus ook de kwantitatieve beoordeling van deze 3 bedrijven meegenomen. Een maatwerk specifiek onderzoek naar deze bedrijven is dan ook niet nodig.

Vanuit de systematiek van 'Bedrijven en milieuzonering' wordt ten aanzien van de bedrijven die niet op het gezonde industrieterrein zijn gelegen een voldoende woon- en leefklimaat gegarandeerd, omdat er wordt voldaan aan de geadviseerde richtafstand uit de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'.

4.4 Toetsing gezonde industrieterrein

De rekenresultaten ten gevolge van gezonde industrieterrein Aan de Noord zijn in tabel 4.6 weergegeven. De resultaten op de woningen zijn wisselend, de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) wordt in een deel van de ontwikkellocatie overschreden. Daarnaast wordt in het zuidelijk deel de maximale ontheffingswaarde van 55 dB(A) overschreden op verschillende beoordelingshoogtes.

De hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van het gezonde industrieterrein 'Aan de Noord', ligt in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 56 dB(A) op een beoordelingshoogte van 4,5 en 7,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)) wordt bijna overal overschreden. Daarnaast wordt ter plaatse van het bouwplan C, D en E op enkele punten de maximale ontheffingswaarde (55 dB(A)) overschreden. Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Het onderzoek naar maatregelen is in paragraaf 4.6 nader uitgewerkt.

Tabel 4.6: Toetsing van de rekenresultaten ten gevolge van het gezoneerd industrieterrein 'Aan de Noord' aan de voorkeursgrenswaarde en maximale ontheffingswaarde.

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	50	52	53	C1	48	49	52	E1	54	56
A2	-	50	51	53	C2	50	52	56	E2	54	56
B1	50	51	52	-	C3	47	48	49	E3	54	56
B2	50	51	52	-	C4	49	51	54	E4	54	56
B3	50	51	52	-	C5	50	50	48	E5	54	56
B4	51	51	52	-	C6	51	52	55	E6	54	56
B5	51	52	52	-	D1	52	53	53	E7	55	56
B6	52	53	53	-	D2	51	53	54	E8	55	56
B7	46	47	49	-	D3	53	54	54	E9	49	52
B8	45	46	48	-	D4	53	54	55	E10	47	50
B9	44	46	48	-	D5	54	55	56	E11	47	49
B10	45	46	49	-	D6	54	55	56	E12	48	49
B11	44	45	48	-	D7	54	55	56	E13	47	49
B12	47	49	53	-	D8	52	53	56	E14	48	50
									E15	48	50
									E16	54	56

4.5 Cumulatie

Het plangebied is gelegen binnen de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer en industrielawaai). Aangezien er sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. De cumulatieve geluidbelasting op de woonblokken bedraagt ten hoogste 65 dB L_{den} (excl. aftrek). Voor gedetailleerde rekenresultaten wordt verwezen naar bijlagen en in onderstaande tabel 4.7. Voor de cumulatieve geluidbelasting zijn geen wettelijke grenswaarden vastgelegd. Ingevolge artikel 110a lid 6 Wgh dient het bevoegd gezag te beoordelen of deze cumulatie leidt tot een onaanvaardbare geluidbelasting.

Tabel 4.7: Gecumuleerde rekenresultaten ten gevolge van het gezoneerd industrieterrein 'Aan de Noord' en omliggende wegen.

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	58	58	59	C1	52	55	58	E1	59	61
A2	-	56	58	59	C2	53	55	59	E2	60	62
B1	54	55	57	-	C3	53	56	59	E3	60	62
B2	54	55	57	-	C4	53	56	60	E4	60	62
B3	54	55	57	-	C5	54	56	60	E5	60	63
B4	54	55	58	-	C6	55	58	62	E6	61	63
B5	54	56	58	-	D1	55	57	59	E7	61	63
B6	55	57	59	-	D2	54	57	59	E8	63	65
B7	50	53	56	-	D3	56	57	59	E9	56	58

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
B8	50	53	56	-	D4	55	58	60	E10	56	59
B9	50	53	57	-	D5	57	59	61	E11	56	59
B10	50	53	57	-	D6	56	59	61	E12	57	59
B11	50	53	57	-	D7	57	59	62	E13	57	59
B12	52	56	59	-	D8	55	58	62	E14	57	60
									E15	57	60
									E16	62	64

4.6 Mogelijke geluidreducerende maatregelen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere waarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere waarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard. Daarnaast dient er voldaan te worden aan de maximaal toegestane geluidbelasting conform de Wet geluidhinder. Om de geluidbelasting vanwege een (spoor)weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype/raildempers;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

In deze analyse worden maatregelen aan de bron, in het overdrachtsgebied en bij de ontvanger naast doeltreffendheid getoetst op stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke en financiële aspecten. In onderstaande paragrafen wordt per bron aandacht besteedt aan bron- en overdrachtsmaatregelen.

4.6.1 A15

Bronmaatregelen

Op grond van de Regeling doelmatigheid geluidsmaatregelen Wet geluidhinder is beoordeeld welke bronmaatregelen financieel doelmatig zijn. Dit wordt beoordeeld aan de hand van de hoogte van de geluidbelasting op de woningen en het aantal woningen uitgedrukt in zogenoemde reductiepunten. Daarnaast worden de 'kosten' van het stillere wegdektype uitgedrukt in maatregelpunten.

De resultaten geven aan (bijlage 3) dat er 99.400 reductiepunten beschikbaar zijn. Op basis van dit budget kan 2-laags Zeer Open Asfalt Beton voor een lengte van 525 meter en een breedte van 2x 15 meter worden gerealiseerd (34.650 maatregelpunten).

Na toepassing van 2-laags Zeer Open Asfalt Beton wordt nog steeds ter plaatse van vrijwel alle woningen de voorkeursgrenswaarde overschreden.

Daarnaast stuit het toepassen van een lagere rijsnelheid op de rijksweg (wat theoretisch een geluidreducerend effect heeft) op bezwaren van verkeerskundige (belemmering doorstroming) en praktische (Rijkswaterstaat is wegbeheerder) aard.

Overdrachtsmaatregelen

Op grond van de Regeling doelmatigheid geluidsmaatregelen Wet geluidhinder is beoordeeld welke overdrachtsmaatregelen financieel doelmatig zijn. Dit wordt beoordeeld aan de hand van de hoogte van de

geluidbelasting op de woningen en het aantal woningen uitgedrukt in zogenoemde reductiepunten. Daarnaast worden de 'kosten' van een geluidscherm uitgedrukt in maatregelpunten.

De resultaten geven aan (bijlage 3) dat er 99.400 reductiepunten beschikbaar zijn. Op basis van dit budget kan het bestaande geluidscherm langs de A15 niet verhoogd worden.

4.6.2 N915

Bronmaatregelen

De resultaten geven aan (bijlage 3) dat er 68.100 reductiepunten beschikbaar zijn. Op basis van dit budget kan Zeer Open Asphalt Beton voor een lengte van 590 meter en een breedte van 12 meter worden gerealiseerd (28.320 maatregelpunten).

Na toepassing van Zeer Open Asphalt Beton wordt nog steeds ter plaatse van vrijwel alle woningen de voorkeursgrenswaarde overschreden.

Overdrachtsmaatregelen

De resultaten geven aan (bijlage 3) dat er 68.100 reductiepunten beschikbaar zijn. Op basis van dit budget kan een geluidscherm langs de N915 worden geplaatst van 525 meter lengte en 2 meter hoogte (48.825 maatregelpunten).

Na toepassing een geluidscherm van 2 meter hoogte wordt nagenoeg op het hele plan voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Het toepassen van een dergelijk scherm op een kunstwerk van circa 2-13 meter hoogte is technisch moeilijk realiseerbaar. Daarnaast houdt de Regeling doelmatigheid geluidsmaatregelen Wet geluidhinder met betrekking tot de kosten geen rekening met plaatsing van een scherm op een dergelijk kunstwerk. De kosten zullen in werkelijk vele malen hoger uitvallen.

4.6.3 De Helling

Bronmaatregelen

De resultaten geven aan (bijlage 3) dat er 17.700 reductiepunten beschikbaar zijn. Op basis van dit budget kan het reeds 'stille' wegdektype Steenmastiekasfalt (SMA) niet vervangen worden voor een stiller type wegdek.

Overdrachtsmaatregelen

De resultaten geven aan (bijlage 3) dat er 17.700 reductiepunten beschikbaar zijn. Op basis van dit budget kan niet een effectief geluidscherm langs De Helling worden geplaatst.

4.7 Gezoneerd industrieterrein 'Aan de Noord'

Bron- en overdrachtsmaatregelen

Gezien de grote hoeveelheid bronnen op het gezoneerde industrieterrein, die gezamenlijk het geluidniveau bij de woningen bepalen, is het niet aannemelijk om doeltreffende bron- of overdrachtsmaatregelen te treffen. Daarnaast is bij de vergunningverlening voor de afzonderlijke bedrijven reeds gekeken naar de mogelijk te treffen maatregelen en zijn deze reeds toegepast.

4.8 Toepassing 'dove gevels'

Gezien bovenstaande kan worden geconcludeerd dat toepassing van maatregelen om het geluidniveau op de betreffende woningen terug te brengen stuit op bezwaren van diverse aard. Het college van B&W dient derhalve te overwegen een hogere waarde vast te stellen, rekening houdend met de voorwaarden ingevolge het gemeentelijke geluidbeleid, zoals verder uitgewerkt in onderstaande paragraaf 4.9.

Daar maatregelen niet doelmatig zijn, blijven overschrijdingen op de maximale ontheffingswaarde als gevolg van de A15 en het gezoneerde industrieterrein bestaan. Voor deze overschrijdingen biedt het toepassen van een zogenaamde 'dove' gevel uitkomst.

Een 'dove' gevel is een bouwkundige constructie:

- waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een bepaalde geluidwering;
- waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

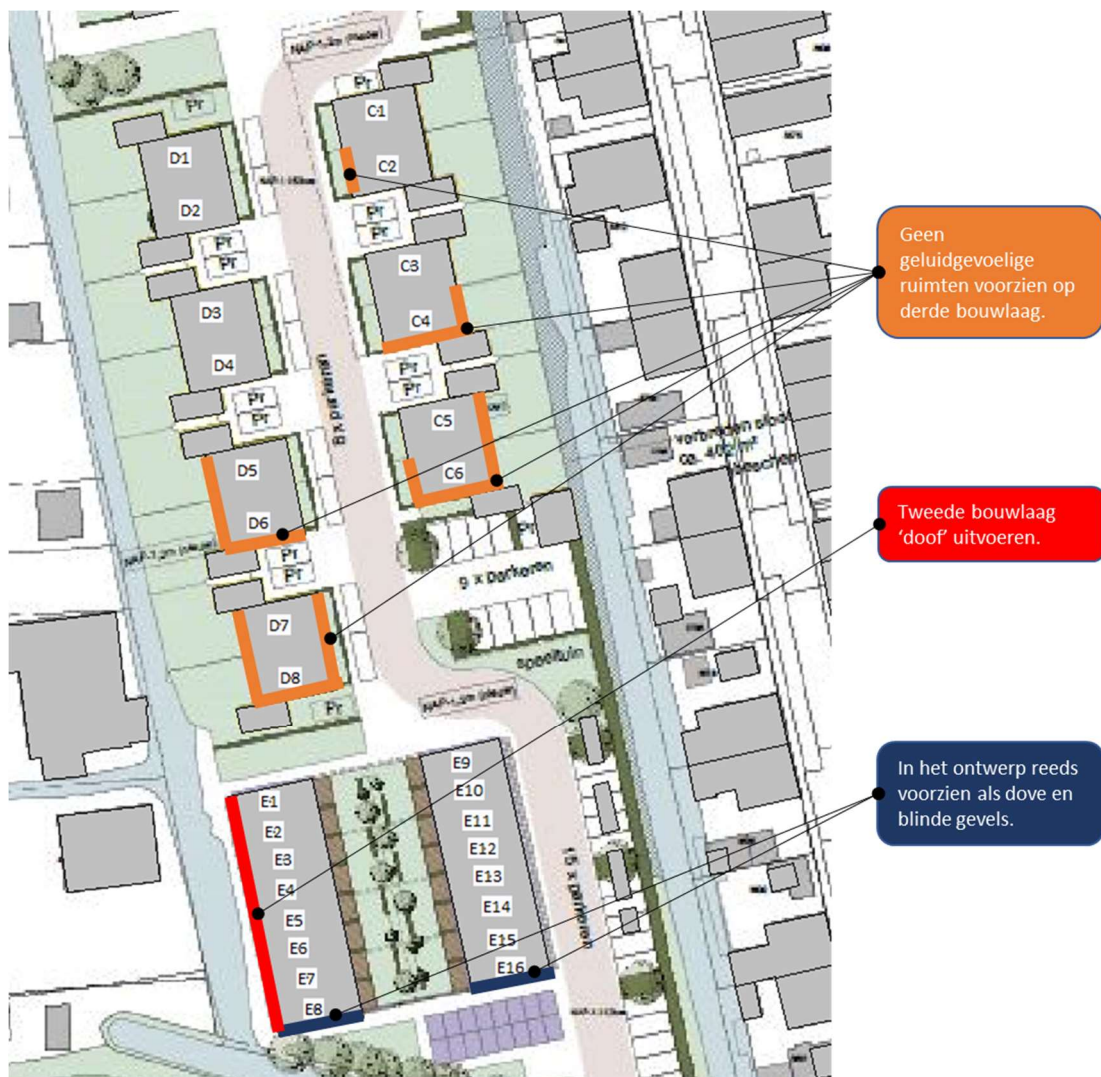
'Dove' gevel

Op basis van de Wet geluidhinder hoeft de geluidbelasting op een 'dove' gevel niet te worden getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder.

Indien de gearceerde gevels in afbeelding 4.4 als 'dove' gevel worden uitgevoerd, is er geen sprake meer van overschrijding van de maximaal toelaatbare geluidbelasting.

In het stedenbouwkundig ontwerp was reeds rekening gehouden met het toepassen van dove kopgevels in woonblok E, deze geveldelen zijn blauw gearceerd. De oranje gearceerde delen betreffen een overschrijding van de maximale ontheffingswaarde op de derde bouwlaag in woonblokken C en D. Op de derde bouwlaag worden in principe geen geluidgevoelige ruimten toegepast, het toepassen van dove gevels is derhalve niet noodzakelijk voor deze delen.

Op de tweede bouwlaag van de westgevel van de westelijke woningen in woonblok E (E1 t/m E8) zullen voorzieningen in de gevel moeten worden getroffen, zodoende deze gevel 'doof' wordt.



Afbeelding 4.4: Dove gevels

4.9 Toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid

Voor de toetsing aan het geluidbeleid van gemeente Alblasterdam wordt er gekeken of ieder woning een geluidluwe gevel en buitenruimte heeft. Er is sprake is van een geluidluwe gevel en buitenruimte als de geluidbelasting gelijk of lager is dan:

- 53 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) en 50 dB door gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) met snelheid boven de 70 kilometer per uur.
- 55 dB door railverkeer en scheepvaart.
- 50 dB(A) door industrie.

Als aanvullende eis geldt dat huizen met tuinen moeten kunnen beschikken over een geluidluw gedeelte in de achter- of zijtuin, omdat in de achter- of zijtuin lawaai vanwege wegen, spoorwegen, scheepvaart en industrie tot hinder kan leiden.

Ten aanzien van de afmetingen voor de geluidluwe buitenruimte wordt een minimale afmetingen aangehouden van minimaal 20 m².

4.9.1 Geluidluwe gevel

In onderstaande tabel 4.8 zijn de geluidbelastingen gepresenteerd als gevolg gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) met een maximum snelheid van 70 km/uur of lager op de minst belaste zijde van de woning. De geluidbelastingen gepresenteerd in rood voldoen niet aan het gemeentelijk criterium van ten hoogste 53 dB.

Tabel 4.8: Gecumuleerde rekenresultaten ten gevolge van wegen met een maximumsnelheid van ten hoogste 70 km/uur op de minst belaste zijde van de woningen

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	38	40	42	C1	36	41	43	E1	38	40
A2	-	38	40	42	C2	35	38	41	E2	37	39
B1	45	47	48	-	C3	36	39	41	E3	36	39
B2	47	49	50	-	C4	36	40	42	E4	37	39
B3	46	47	49	-	C5	35	38	41	E5	36	39
B4	43	45	47	-	C6	36	39	43	E6	36	39
B5	44	46	47	-	D1	37	40	42	E7	36	39
B6	43	44	46	-	D2	36	39	42	E8	35	38
B7	36	38	40	-	D3	36	40	43	E9	36	39
B8	35	37	39	-	D4	37	40	43	E10	36	40
B9	35	37	39	-	D5	36	41	44	E11	36	40
B10	35	37	38	-	D6	38	41	44	E12	37	41
B11	34	37	39	-	D7	37	41	43	E13	37	40
B12	34	37	39	-	D8	38	40	43	E14	36	39
									E15	35	38
									E16	35	37

Alle woningen binnen het plangebied hebben een geluidluwe gevel ten aanzien van de wegen met een maximum snelheid van 70 km/uur of lager.

In onderstaande tabel 4.9 zijn de geluidbelastingen gepresenteerd als gevolg gecumuleerde wegen (exclusief aftrek) met een maximumsnelheid hoger dan 70 km/uur op de minst belaste zijde van de woning. De geluidbelastingen gepresenteerd in rood voldoen niet aan het gemeentelijk criterium van ten hoogste 50 dB.

Tabel 4.9: Gecumuleerde rekenresultaten ten gevolge van wegen met een maximumsnelheid hoger dan 70 km/uur op de minst belaste zijde van de woningen

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	46	47	48	C1	44	48	54*	E1	49	51
A2	-	49	51*		C2	47	51	55*	E2	51	54
B1	41	45	47	-	C3	46	49	54*	E3	51	54
B2	47	51	53*	-	C4	49	53	58*	E4	51	54
B3	47	51	54*	-	C5	46	49	54*	E5	50	54
B4	48	52	56*	-	C6	50	55	59*	E6	50	54
B5	48	52	56*	-	D1	43	47	50	E7	49	53
B6	47	52	55*	-	D2	48	51	56*	E8	48	51
B7	40	43	46	-	D3	44	48	53*	E9	49	52
B8	48	51	55*	-	D4	49	53	56*	E10	49	53
B9	48	52	56*	-	D5	46	50	54*	E11	49	53
B10	48	52	56*	-	D6	51	55	58*	E12	49	53
B11	49	52	56*	-	D7	47	51	56*	E13	48	52
B12	49	52	57*	-	D8	51	55	60*	E14	48	51
									E15	47	51
									E16	47	49

*) Uitgangspunt is dat er geen geluidgevoelige ruimten voorzien zijn op de 3^{de} bouwlaag.

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij diverse woningen in alle woonblokken (A t/m E) geen geluidluwe gevel aanwezig is.

In onderstaande tabel 4.10 zijn de geluidbelastingen gepresenteerd als gevolg industrielaawaai op de minst belaste zijde van de woning. De geluidbelastingen gepresenteerd in rood voldoen niet aan het gemeentelijk criterium van ten hoogste 50 dB(A).

Tabel 4.10: Rekenresultaten ten gevolge van industrielaawaai op de minst belaste zijde van de woningen

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	<15	<15	<15	C1	<15	<15	<15	E1	46	48
A2	-	35	36	37	C2	46	48	49	E2	47	49
B1	49	49	50	-	C3	<15	<15	<15	E3	48	49
B2	50	51	52*	-	C4	46	48	49	E4	48	50
B3	50	51	52*	-	C5	<15	<15	<15	E5	48	49
B4	51	51	52*	-	C6	46	48	49	E6	48	48
B5	51	52	52*	-	D1	44	45	47	E7	46	47
B6	51	52	52*	-	D2	<15	<15	<15	E8	46	47

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
B7	46	46	48	-	D3	44	46	49	E9	47	49
B8	45	46	48	-	D4	48	51	49	E10	47	50
B9	44	46	48	-	D5	45	47	48	E11	47	49
B10	45	46	49	-	D6	<15	<15	<15	E12	47	49
B11	44	45	48	-	D7	44	46	49	E13	47	49
B12	44	45	48	-	D8	<15	<15	<15	E14	47	49
									E15	47	49
									E16	47	49

*) Uitgangspunt is dat er geen geluidgevoelige ruimten voorzien zijn op de 3^{de} bouwlaag.

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij diverse woningen in woonblok B en woning D4 geen geluidluwe gevel aanwezig is.

4.9.2 Overweging geluidluwe zijde

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij diverse woningen in alle woonblokken (A t/m E) geen geluidluwe gevel aanwezig is.

In het geluidbeleid is aangegeven dat de kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Indien een geluidluwe gevel niet mogelijk is dient dit te worden gemotiveerd.

Om een goede woon- en leefomgeving te creëren zijn er de volgende overwegingen:

1. De geluidbelastingen op de minst belaste zijde zijn acceptabel en om een goed leefklimaat in de slaapkamers te realiseren worden de woningen voorzien van (nacht)koeling en mechanische ventilatie met een capaciteit van 150% t.o.v. Bouwbesluit.
2. Tenminste worden de slaapkamers van woningen die niet kunnen voldoen aan de geluidluwe zijde eis uit beleid worden voorzien van een transparant gevelschem voor het raam. Op deze wijze kunnen ramen tijdens de nachtrust openstaan voor voldoende ventilatie en koeling, maar zorgt het scherm voor een reductie van de geluidbelasting.

Ad 1. Woningen voorzien van koeling en voldoende ventilatiecapaciteit

In onderstaande tabel 4.12 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen gepresenteerd als gevolg van alle bronnen op de minst belaste zijde van de woning. Bij de afweging of sprake is van een goede ruimtelijke ordening wordt in het algemeen de Milieu Kwaliteits Maat (MKM) gehanteerd. Deze MKM kent een kwalificatie toe aan de omgeving. De onderstaande tabel geeft de kwalificatie weer.

Tabel 4.11: Kwalificatie van de geluidkwaliteit bij de cumulatieve geluidbelasting

Geluidklasse gecumuleerde L _{den}	Geluidkwaliteit
<45 dB	Zeer goed
45-50 dB	Goed
50-55 dB	Redelijk
55-60 dB	Matig
60-65 dB	Slecht

Geluidklasse gecumuleerde L_{den}	Geluidkwaliteit
>65 dB	Zeer slecht

Tabel 4.12: Gecumuleerde rekenresultaten ten gevolge van alle geluidbronnen op de minst belaste zijde van de woningen

	1,5m	4,5m	7,5m	10,5m		1,5m	4,5m	7,5m		1,5m	4,5m
A1	-	53	55	56	C1	46	51	55	E1	51	53
A2	-	54	55	57	C2	51	54	59	E2	53	56
B1	51	52	54	-	C3	48	51	55	E3	53	56
B2	54	55	57	-	C4	52	55	59	E4	53	56
B3	54	55	57	-	C5	48	49	56	E5	53	56
B4	54	55	58	-	C6	54	57	60	E6	53	55
B5	54	56	58	-	D1	48	51	54	E7	52	54
B6	54	56	58	-	D2	48	53	56	E8	51	53
B7	49	50	52	-	D3	48	51	55	E9	52	55
B8	50	53	56	-	D4	52	56	57	E10	52	55
B9	50	53	57	-	D5	49	52	56	E11	52	55
B10	50	53	57	-	D6	52	55	59	E12	52	55
B11	50	53	57	-	D7	50	53	57	E13	51	54
B12	50	53	58	-	D8	52	55	60	E14	51	54
									E15	52	54
									E16	50	53

Conform deze methode kan het woonklimaat grotendeels gekwalificeerd worden als 'redelijk' tot 'matig' met een enkele 'goede' en 'slechte' woning. Uiteindelijk oordeelt het bevoegd gezag of er sprake is van een aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting.

Belangrijk aandeel in de kwaliteit van de woon- en leefomgeving is dat mensen een goede nachtrust kunnen hebben. Dit kan worden bewerkstelligd door de ramen in de slaapkamers tijdens de nachtrust dicht te laten en te voorzien van een goede kierdichting. De geluidwering van tenminste de Bouwbesluit is moet worden behaald. Op deze wijze wordt een stille slaapkamer gecreëerd. Om de nachtrust te bevorderen wordt geadviseerd om de slaapkamer mechanisch te ventileren en te koelen. Daarbij wordt geadviseerd om met een ventilatiecapaciteit van 150% t.o.v. de Bouwbesluit is te hanteren.

Ad 2. Gevelschermen

In samenspraak met Roosros Architecten is gekeken hoe invulling kan worden gegeven aan het stedenbouwkundig ontwerp, maar ook aan het gemeentelijk beleid dat voorwaarden stelt aan toepassing van een acceptabele woon- en leefomgeving.

SilentAir gevelschermen kunnen de geluidbelasting op de gevel verminderen. Met deze schermen is het nog steeds mogelijk ramen te openen zodat ruimtes kunnen worden geventileerd en gespuid. Daarnaast zorgt het voor geluidreductie. Afbeelding 4.5 geeft een gevelscherm weer.



Afbeelding 4.5: SilentAir gevelscherm

De schermen bestaan uit een glasplaat met één of meerdere cassettes. Het aantal cassettes is afhankelijk van de gewenste geluidreductie. Om te voldoen aan de maximaal toelaatbare geluidbelasting en het gemeentelijk geluidbeleid, is het toe te passen type cassette afhankelijk van de geluidbelasting. Onderstaande tabel 4.13 geeft de geluidreductie van de cassettes weer.

Tabel 4.13: Geluidreductie van SilentAir cassettes

	Gemeten geluidsreductie op de gevel ΔLA_{tr} [dB]					
	Opening tussen cassettes 50 mm			Opening tussen cassettes 75 mm		
	Schermtyp	Raam dicht	Raam open (90°)	Schermtyp	Raam dicht	Raam open (90°)
Aantal cassettes:						
1 cassette zonder afdichting	1	5,4	7,9	8	4,2	6,6
1 cassette met 1 afdichting	2	6,8	10	9	5,9	7,8
2 cassettes met 1 afdichting	3	7,5	8,7	10	6,1	7,1
2 cassettes zonder afdichting	4	6,5	8,3	11	6,7	7,3
3 cassettes zonder afdichting	5	7,8	7,9	12	6,8	7,4
3 cassettes met 1 afdichting	6	8,5	9	13	7,9	8,4
3 cassettes met 2 afdichtingen	7	9,5	10	14	8,8	9

Een gevelscherm zonder cassette levert een reductie van circa 2 dB.

In afbeelding 4.6 is per woning aangegeven welk type gevelscherm moet worden toegepast. Schermtyp 0 betreft een gevelscherm zonder cassette. De gevelschermen worden geplaatst op de tweede bouwlaag van de aangegeven locaties. Het uitgangspunt is dat geluidluwe gevel op begane grond voldoet aan de eis of om dat er geen geluidgevoelige ruimten aan deze zijde zijn gesitueerd. Op de derde bouwlaag worden in principe geen geluidgevoelige ruimten toegepast.



Afbeelding 4.6: Toepassing gevelschermen op tweede bouwlaag ter plaatse van de rode arcering. 0 = gevelscherm zonder cassette. 1 = gevelscherm met 1 cassette en zonder afdichting.

4.9.3 Geluidluwe buitenruimte

In onderstaande tabel 4.14 zijn de geluidbelastingen gepresenteerd per geluidbron ter plaatse van de buitenruimte van de diverse woningen. De geluidbelastingen gepresenteerd in rood voldoen niet aan het gemeentelijk criterium van ten hoogste 53 dB voor wegen met een maximum snelheid van ten hoogste 70 km/uur, 53 dB voor wegen met een maximum snelheid hoger dan 70 km/uur en 50 dB(A) voor industrielawaai.

Tabel 4.14: Rekenresultaten per geluidbron op de buitenruimte

	≤70 km/u	>70 km/u	Indus.		≤70 km/u	>70 km/u	Indus.		≤70 km/u	>70 km/u	Indus.
A1	Ntb	Ntb	Ntb	C1	39	49	50	E1	37	50	48
A2	Ntb	Ntb	Ntb	C2	34	46	50	E2	36	50	48
B1	47	47	50*	C3	38	51	50	E3	36	50	48
B2	46	47	50*	C4	35	47	50	E4	36	50	48
B3	45	47	50*	C5	40	52	50	E5	36	49	50

	≤70 km/u	>70 km/u	Indus.		≤70 km/u	>70 km/u	Indus.		≤70 km/u	>70 km/u	Indus.
B4	42	48	50*	C6	35	49	50	E6	36	49	48
B5	44	47	50*	D1	45	49	44*	E7	36	48	49
B6	44	47	50*	D2	44	45	43*	E8	36	48	50
B7	34	47	48	D3	45	49	44*	E9	36	48	48
B8	34	47	48	D4	44	45	43*	E10	37	49	48
B9	34	47	48	D5	44	51	46*	E11	37	49	48
B10	34	48	48	D6	42	47	44*	E12	36	48	48
B11	34	48	47	D7	45	51	42*	E13	35	48	48
B12	34	48	48	D8	36	46	44*	E14	35	47	48
								E15	35	47	50
								E16	35	46	47

Ntb) Ter plaatse van woningen A1 en A2 zijn balkons aanwezig al buitenruimte. Uit nadere analyse moet blijken of de buitenruimte voldoet aan het gemeentelijk beleid.

*) Er zijn geen nadere rekenresultaten van industrielawaai op de buitenruimte bekend. De met * gepresenteerde geluidbelastingen is een indicatie op basis van de wel bekende industrielawaai resultaten.

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij woningen C3, C5, D5 en D7 geen geluidluwe buitenruimte hebben.

4.9.4 Overweging geluidluwe buitenruimte

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij woningen C3, C5, D5 en D7 geen geluidluwe buitenruimte hebben.

In het geluidbeleid is aangegeven dat de kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Indien een geluidluwe buitenruimte niet mogelijk is dient dit te worden gemotiveerd.

Om een goede woon- en leefomgeving te creëren zijn er de volgende overwegingen:

1. De geluidbelastingen op de buitenruimte zijn acceptabel.
2. Er kan afscherming worden gerealiseerd om te kunnen voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid.

Ad 1. De geluidbelastingen op de buitenruimte zijn acceptabel

In onderstaande tabel 4.15 zijn de gecumuleerde geluidbelastingen gepresenteerd als gevolg van alle bronnen op de buitenruimten. Bij de afweging of sprake is van een goede ruimtelijke ordening wordt in het algemeen de Milieu Kwaliteits Maat (MKM) gehanteerd. Deze MKM kent een kwalificatie toe aan de omgeving. De onderstaande tabel geeft de kwalificatie weer.

Tabel 4.15: Kwalificatie van de geluidkwaliteit bij de cumulatieve geluidbelasting

Geluidklasse gecumuleerde L _{den}	Geluidkwaliteit
<45 dB	Zeer goed
45-50 dB	Goed
50-55 dB	Redelijk
55-60 dB	Matig
60-65 dB	Slecht

Geluidklasse gecumuleerde L_{den}	Geluidkwaliteit
>65 dB	Zeer slecht

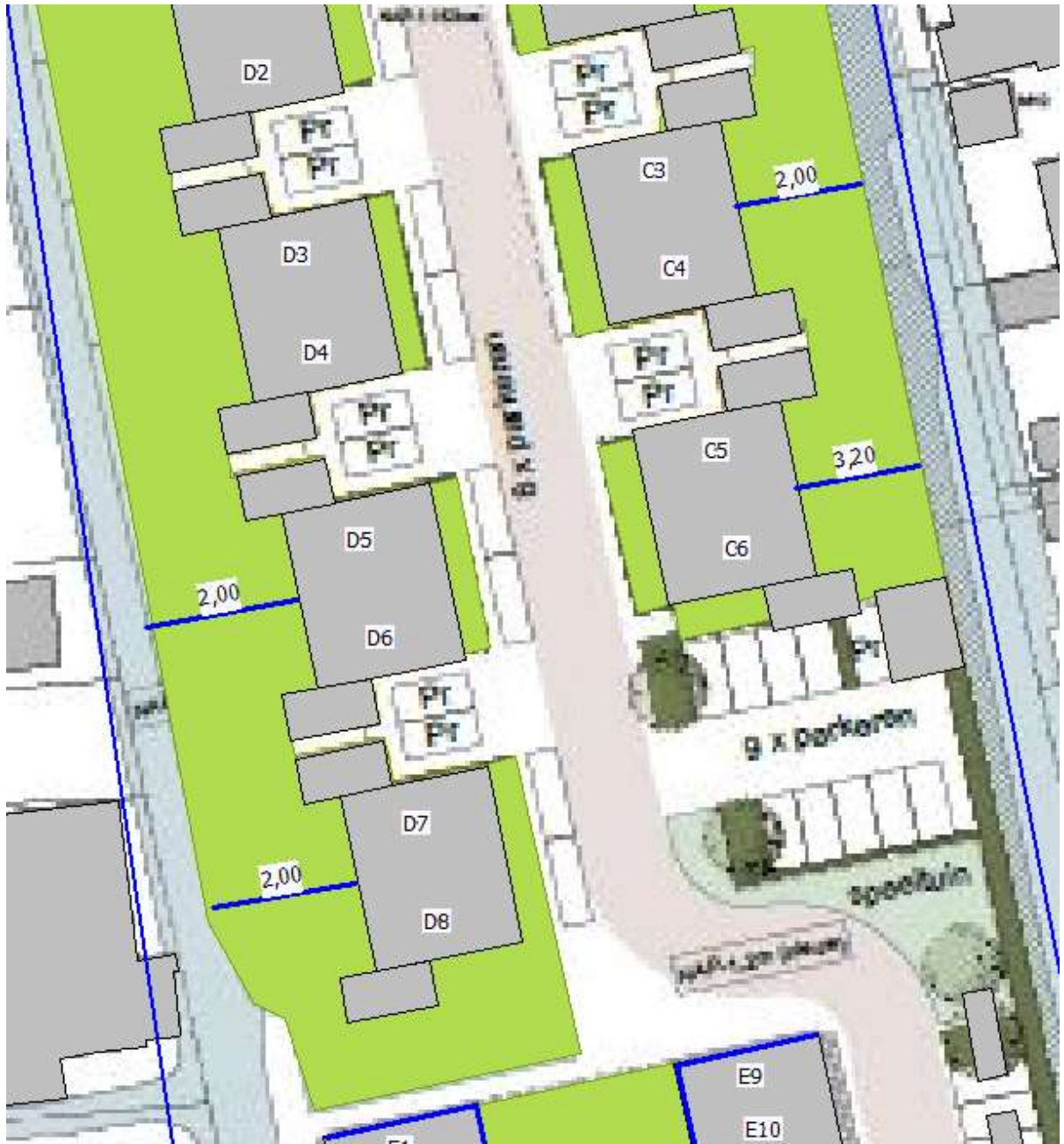
Tabel 4.16: Gecumuleerde rekenresultaten ten gevolge van alle geluidbronnen op de buitenruimte

	Buitenruimte		Buitenruimte		Buitenruimte
A1	-	C1	53	E1	53
A2	-	C2	52	E2	53
B1	54	C3	54	E3	53
B2	53	C4	53	E4	53
B3	53	C5	55	E5	53
B4	53	C6	53	E6	52
B5	53	D1	52	E7	52
B6	53	D2	49	E8	53
B7	51	D3	52	E9	52
B8	51	D4	49	E10	52
B9	51	D5	53	E11	52
B10	52	D6	50	E12	52
B11	51	D7	52	E13	52
B12	52	D8	49	E14	51
				E15	53
				E16	50

Conform deze methode kan het leefklimaat in de buitenruimte grotendeels gekwalificeerd worden als 'redelijk' met een enkele 'goede' en 'matige' buitenruimte. Uiteindelijk oordeelt het bevoegd gezag of er sprake is van een aanvaardbare gecumuleerde geluidbelasting.

Ad 2. Schuttingen

Bij woningen C3, D5 en D7 kan een geluidluwe buitenruimte worden gecreëerd door het toepassen van schermen (schuttingen) van tenminste 10 kg/m² en 2 meter hoogte. De schutting bij woning C5 dient 3,2 meter hoog te zijn. De locatie van de schermen is onderstaande afbeelding 4.7 weergegeven.



Afbeelding 4.7: Toepassing schuttingen ter plaatse van C3, C5, D5 en D7.

5. Voorstel aanvraag hogere grenswaarde ingevolge de Wet geluidhinder

Maatregelen om de geluidbelasting ter plaatse van de gebouwen terug te brengen zijn niet mogelijk of lijken niet doelmatig. Het college van burgemeester en wethouders van Alblasterdam kan daarom overwegen de volgende hogere waarden vast te stellen:

Tabel 5.1: Vast te stellen hogere waarde per bron.

	A15	N915	De helling	Aan de Noord		A15	N915	Aan de Noord		A15	N915	De helling	Aan de Noord
A1	53	50	51	53	C1	53	50	52	E1	52	53	-	55
A2	53	49	-	53	C2	53	50	55	E2	53	53	49	55
B1	49	-	-	52	C3	53	50	-	E3	53	56	49	55
B2	-	49	-	52	C4	53	50	54	E4	53	56	50	55
B3	50	49	-	52	C5	53	50	-	E5	53	56	51	55
B4	52	49	-	52	C6	53	53	55	E6	53	56	52	55
B5	52	49	-	52	D1	52	50	53	E7	53	57	52	55
B6	53	50	-	53	D2	53	51	54	E8	53	58	54	55
B7	52	-	-	-	D3	53	51	54	E9	53	49	-	52
B8	52	-	-	-	D4	53	52	55	E10	53	49	-	-
B9	53	-	-	-	D5	53	53	55	E11	53	50	-	-
B10	53	-	-	-	D6	53	53	55	E12	53	51	-	-
B11	53	-	-	-	D7	53	53	55	E13	53	51	-	-
B12	53	50	-	53	D8	53	53	55	E14	53	50	-	-
									E15	53	51	-	-
									E16	53	57	53	55

Voor toekenning van bovenstaande hogere waarden is het wel noodzakelijk dat de in paragraaf 4.8 en de in afbeelding 4.4 aangegeven geveldelen doof worden uitgevoerd.

6. Conclusie en samenvatting

In opdracht van Polderstraat Alblasserdam B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in het kader van de nieuwbouwontwikkeling op de locatie Polderstraat 9 te Alblasserdam. Polderstraat Alblasserdam B.V. verkent de mogelijkheid om op deze locatie, waarop een manege, diverse bedrijfsopstallen en een woonhuis gevestigd zijn, woningbouw te realiseren.

Het doel van het akoestisch onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting op de nieuw te bouwen woningen als gevolg van de omliggende wegen, niet gezoneerde bedrijven en industrieterrein Aan de Noord.

De berekeningsresultaten van wegverkeerslawaai en industrielawaai als gevolg van industrieterrein Aan de Noord zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geldende grenswaarden. Naast deze beoordeling is in onderhavig onderzoek voor de niet gezoneerde bedrijven beoordeeld of het plan verantwoord is in te passen in haar fysieke omgeving. Deze beoordeling zal worden gedaan op basis van de systematiek van de VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering'.

Wegverkeer

A15

De hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van de A15, ligt in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 58 dB op een beoordelingshoogte van 4,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (48 dB) wordt bijna overal overschreden. Daarnaast wordt ter plaatse van het bouwplan C, D en E op enkele punten de maximale ontheffingswaarde (53 dB) overschreden.

N915

Gekeken naar de rekenresultaten ligt de hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van de N915, in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 58 dB op een beoordelingshoogte van 4,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (48 dB) wordt op een deel van de woningen overschreden.

De Helling

Gekeken naar de rekenresultaten ligt de hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van De Helling, in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 54 dB op een beoordelingshoogte van 4,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (48 dB) wordt alleen ter plaatse van het bouwplan A1 en E overschreden.

Niet gezoneerde weg Polderstraat

In het kader van een goede ruimtelijke ordening is ook de relevante omliggende 30 km/uur weg Polderstraat beschouwd. Uit de berekeningsresultaten (zie bijlagen) blijkt dat geluidbelasting binnen het plangebied ≤ 48 dB inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh is. In analogie met de Wet geluidhinder wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden. Geconcludeerd kan worden dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening met betrekking tot de Polderstraat.

Industrie

Beschouwing invloed bedrijven op geluidgevoelige bestemmingen

Op basis van de systematiek van VNG-uitgave 'Bedrijven en milieuzonering' is beoordeeld of het nieuwbouwplan verantwoord is in te passen in haar fysieke omgeving met onder andere bedrijven. Vanuit deze systematiek wordt ten aanzien van de bedrijven die niet op het gezoneerde industrieterrein zijn gelegen een voldoende woon- en leefklimaat gegarandeerd.

Het blijkt dat drie bedrijven niet aan de VNG-afstanden voldoen. Aangezien deze bedrijven op het gezoneerde industrieterrein Aan de Noord zijn gelegen, is de beoordeling van het geluid als gevolg van het gehele industrieterrein separaat uitgevoerd en getoetst aan de kader van de Wet geluidhinder.

Gezoneerd industrieterrein Aan de Noord

De hoogst berekende geluidbelasting, ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein 'Aan de Noord', ligt in het zuidelijk deel van de ontwikkellocatie en bedraagt 56 dB(A) op een beoordelingshoogte van 4,5 en 7,5 meter. De voorkeursgrenswaarde (50 dB(A)) wordt bijna overal overschreden. Daarnaast wordt ter plaatse van het bouwplan C, D en E op enkele punten de maximale ontheffingswaarde (55 dB(A)) overschreden.

Cumulatie

Het plangebied is gelegen binnen de zone van meerdere geluidbronnen (wegverkeer en industrielawaai). Aangezien er sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde, is de cumulatieve geluidbelasting inzichtelijk gemaakt. De cumulatieve geluidbelasting op de woonblokken bedraagt ten hoogste 65 dB L_{den} (excl. aftrek).

Geluidreducerende maatregelen

Gelet op de overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

Uit analyse naar de doeltreffendheid van maatregelen aan de bron, in het overdrachtsgebied en bij de ontvanger en toetsing aan de stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke en financiële aspecten, blijkt dat maatregelen stuit op bezwaren van diverse aard.

Toetsing aan het gemeentelijk geluidbeleid

Voor de toetsing aan het geluidbeleid van gemeente Alblasterdam wordt er gekeken of ieder woning een geluidluwe gevel en buitenruimte heeft.

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij diverse woningen in alle woonblokken (A t/m E) geen geluidluwe gevel aanwezig is.

In het geluidbeleid is aangegeven dat de kwaliteit van de woon- en leefomgeving is acceptabel als er een geluidluwe gevel én een geluidluwe buitenruimte aanwezig is. Indien een geluidluwe gevel niet mogelijk is dient dit te worden gemotiveerd.

Om een goede woon- en leefomgeving te creëren zijn er de volgende overwegingen:

1. De geluidbelastingen op de minst belaste zijde zijn acceptabel en om een goed leefklimaat in de slaapkamers te realiseren worden de woningen voorzien van (nacht)koeling en mechanische ventilatie met een capaciteit van 150% t.o.v. Bouwbesluit.
2. Tenminste worden de slaapkamers van woningen die niet kunnen voldoen aan de geluidluwe zijde eis uit beleid worden voorzien van een transparant gevelscherm voor het raam. Op deze wijze kunnen ramen tijdens de nachtrust openstaan voor voldoende ventilatie en koeling, maar zorgt het scherm voor een reductie van de geluidbelasting.

Uit de rekenresultaten blijkt dat bij woningen C3, C5, D5 en D7 geen geluidluwe buitenruimte hebben.

Om een goede woon- en leefomgeving te creëren zijn er de volgende overwegingen:

1. De geluidbelastingen op de buitenruimte zijn acceptabel.
2. Er kan afscherming worden gerealiseerd om te kunnen voldoen aan het gemeentelijk geluidbeleid.

Voorstel hogere grenswaarde ingevolge de Wet geluidhinder

Maatregelen om de geluidbelasting ter plaatse van de gebouwen terug te brengen zijn niet mogelijk of lijken niet doelmatig. Het college van burgemeester en wethouders van Alblasterdam kan daarom overwegen de volgende hogere waarden vast te stellen:

Tabel 6.1: Vast te stellen hogere waarde per bron.

	A15	N915	De helling	Aan de Noord		A15	N915	Aan de Noord		A15	N915	De helling	Aan de Noord
A1	53	50	51	53	C1	53	50	52	E1	52	53	-	55
A2	53	49	-	53	C2	53	50	55	E2	53	53	49	55
B1	49	-	-	52	C3	53	50	-	E3	53	56	49	55
B2	-	49	-	52	C4	53	50	54	E4	53	56	50	55
B3	50	49	-	52	C5	53	50	-	E5	53	56	51	55
B4	52	49	-	52	C6	53	53	55	E6	53	56	52	55
B5	52	49	-	52	D1	52	50	53	E7	53	57	52	55
B6	53	50	-	53	D2	53	51	54	E8	53	58	54	55
B7	52	-	-	-	D3	53	51	54	E9	53	49	-	52
B8	52	-	-	-	D4	53	52	55	E10	53	49	-	-
B9	53	-	-	-	D5	53	53	55	E11	53	50	-	-
B10	53	-	-	-	D6	53	53	55	E12	53	51	-	-
B11	53	-	-	-	D7	53	53	55	E13	53	51	-	-
B12	53	50	-	53	D8	53	53	55	E14	53	50	-	-
									E15	53	51	-	-
									E16	53	57	53	55

Voor toekenning van bovenstaande hogere waarden is het wel noodzakelijk dat de in paragraaf 4.8 en de in afbeelding 4.4 aangegeven geveldelen doof worden uitgevoerd.

Bijlage 1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 220714 Wegverkeerslawaaai

Model eigenschap

Omschrijving	220714 Wegverkeerslawaaai
Verantwoordelijke	D14177
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	D14177 op 6-1-2017
Laatst ingezien door	d09927 op 19-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 220714 Wegverkeerslawaai met bronmaatregelen

Model eigenschap

Omschrijving	220714 Wegverkeerslawaai met bronmaatregelen
Verantwoordelijke	D14177
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	D14177 op 6-1-2017
Laatst ingezien door	d09927 op 19-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 220714 Wegverkeerslawaai met overdrachtsmaatregelen

Model eigenschap	
Omschrijving	220714 Wegverkeerslawaai met overdrachtsmaatregelen
Verantwoordelijke	D14177
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	D14177 op 6-1-2017
Laatst ingezien door	d09927 op 19-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 220714 Wegverkeerslawaaai tuin

Model eigenschap	
Omschrijving	220714 Wegverkeerslawaaai tuin
Verantwoordelijke	D14177
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	D14177 op 6-1-2017
Laatst ingezien door	d09927 op 19-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 220714 Wegverkeerslawaaai tuin met maatregelen

Model eigenschap

Omschrijving	220714 Wegverkeerslawaaai tuin met maatregelen
Verantwoordelijke	D14177
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	D14177 op 6-1-2017
Laatst ingezien door	d09927 op 19-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.10
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	1,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
Dam	Dam	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
Dam	Dam	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
Dam	Dam	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
Dam	Dam	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Dam	Dam	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
Dam	Dam	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	30	30	30	--	30	30
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
De Helling	De Helling	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
Edisonweg	Edisonweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Edisonweg	Edisonweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Edisonweg	Edisonweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Edisonweg	Edisonweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Edisonweg	Edisonweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Haven	Haven	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W11	50	50	50	--	50	50
Marineweg	Marineweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Marineweg	Marineweg	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	50	50	50	--	50	50
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	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)	%MR(D)
Dam	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19714,08	6,59	3,48	0,87	--	--
Dam	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
Dam	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19819,85	6,59	3,48	0,87	--	--
Dam	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6782,43	6,57	3,55	0,87	--	--
Dam	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19819,85	6,59	3,48	0,87	--	--
Dam	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	6782,43	6,57	3,55	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	17782,00	6,60	3,47	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19954,92	6,59	3,49	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19954,92	6,59	3,49	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19954,92	6,59	3,49	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
De Helling	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
Edisonweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5388,62	6,62	3,38	0,88	--	--
Edisonweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5388,62	6,62	3,38	0,88	--	--
Edisonweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5388,62	6,62	3,38	0,88	--	--
Edisonweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5388,62	6,62	3,38	0,88	--	--
Edisonweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	5388,62	6,62	3,38	0,88	--	--
Haven	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	13223,46	6,60	3,44	0,87	--	--
Marineweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	561,69	6,58	3,76	0,75	--	--
Marineweg	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	561,69	6,58	3,76	0,75	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	191,26	6,52	3,90	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	191,26	6,52	3,90	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	191,26	6,52	3,90	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	345,64	6,53	3,89	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	663,52	6,54	3,87	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	663,52	6,54	3,87	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	663,52	6,54	3,87	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	345,64	6,53	3,89	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	345,64	6,53	3,89	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	663,52	6,54	3,87	0,76	--	--

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Dam	--	--	--	90,86	95,45	91,48	--	6,84	3,64	6,64	--	2,29	0,91	1,88	--	--	--	--	--	1180,41
Dam	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
Dam	--	--	--	90,94	95,49	91,55	--	6,79	3,61	6,58	--	2,27	0,90	1,86	--	--	--	--	--	1187,79
Dam	--	--	--	93,24	95,66	94,10	--	5,64	3,91	4,98	--	1,12	0,43	0,92	--	--	--	--	--	415,48
Dam	--	--	--	90,94	95,49	91,55	--	6,79	3,61	6,58	--	2,27	0,90	1,86	--	--	--	--	--	1187,79
Dam	--	--	--	93,24	95,66	94,10	--	5,64	3,91	4,98	--	1,12	0,43	0,92	--	--	--	--	--	415,48
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
De Helling	--	--	--	90,14	95,18	90,76	--	6,14	3,25	5,97	--	3,72	1,57	3,28	--	--	--	--	--	1057,89
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
De Helling	--	--	--	91,13	95,56	91,75	--	6,66	3,57	6,45	--	2,21	0,87	1,81	--	--	--	--	--	1198,39
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
De Helling	--	--	--	91,13	95,56	91,75	--	6,66	3,57	6,45	--	2,21	0,87	1,81	--	--	--	--	--	1198,39
De Helling	--	--	--	91,13	95,56	91,75	--	6,66	3,57	6,45	--	2,21	0,87	1,81	--	--	--	--	--	1198,39
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
De Helling	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
Edisonweg	--	--	--	86,05	93,48	86,73	--	10,11	4,95	10,12	--	3,84	1,57	3,15	--	--	--	--	--	306,96
Edisonweg	--	--	--	86,05	93,48	86,73	--	10,11	4,95	10,12	--	3,84	1,57	3,15	--	--	--	--	--	306,96
Edisonweg	--	--	--	86,05	93,48	86,73	--	10,11	4,95	10,12	--	3,84	1,57	3,15	--	--	--	--	--	306,96
Edisonweg	--	--	--	86,05	93,48	86,73	--	10,11	4,95	10,12	--	3,84	1,57	3,15	--	--	--	--	--	306,96
Edisonweg	--	--	--	86,05	93,48	86,73	--	10,11	4,95	10,12	--	3,84	1,57	3,15	--	--	--	--	--	306,96
Haven	--	--	--	89,46	95,25	89,97	--	7,60	3,58	7,62	--	2,94	1,18	2,41	--	--	--	--	--	780,76
Marineweg	--	--	--	88,51	93,62	90,96	--	8,31	4,62	8,42	--	3,19	1,76	0,63	--	--	--	--	--	32,71
Marineweg	--	--	--	88,51	93,62	90,96	--	8,31	4,62	8,42	--	3,19	1,76	0,63	--	--	--	--	--	32,71
Polderstra	--	--	--	97,96	98,92	98,43	--	1,48	0,78	1,46	--	0,57	0,30	0,11	--	--	--	--	--	12,22
Polderstra	--	--	--	97,96	98,92	98,43	--	1,48	0,78	1,46	--	0,57	0,30	0,11	--	--	--	--	--	12,22
Polderstra	--	--	--	97,96	98,92	98,43	--	1,48	0,78	1,46	--	0,57	0,30	0,11	--	--	--	--	--	12,22
Polderstra	--	--	--	97,37	98,60	97,98	--	1,90	1,01	1,88	--	0,73	0,38	0,14	--	--	--	--	--	21,98
Polderstra	--	--	--	95,98	97,85	96,89	--	2,90	1,56	2,89	--	1,11	0,59	0,22	--	--	--	--	--	41,65
Polderstra	--	--	--	95,98	97,85	96,89	--	2,90	1,56	2,89	--	1,11	0,59	0,22	--	--	--	--	--	41,65
Polderstra	--	--	--	95,98	97,85	96,89	--	2,90	1,56	2,89	--	1,11	0,59	0,22	--	--	--	--	--	41,65
Polderstra	--	--	--	97,37	98,60	97,98	--	1,90	1,01	1,88	--	0,73	0,38	0,14	--	--	--	--	--	21,98
Polderstra	--	--	--	97,37	98,60	97,98	--	1,90	1,01	1,88	--	0,73	0,38	0,14	--	--	--	--	--	21,98
Polderstra	--	--	--	95,98	97,85	96,89	--	2,90	1,56	2,89	--	1,11	0,59	0,22	--	--	--	--	--	41,65

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Dam	654,83	156,90	--	88,86	24,97	11,39	--	29,75	6,24	3,22	--	87,43	94,73	101,71	105,81
Dam	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
Dam	658,62	157,86	--	88,69	24,90	11,35	--	29,65	6,21	3,21	--	87,44	94,74	101,70	105,82
Dam	230,33	55,53	--	25,13	9,41	2,94	--	4,99	1,04	0,54	--	90,01	94,89	103,59	101,22
Dam	658,62	157,86	--	88,69	24,90	11,35	--	29,65	6,21	3,21	--	87,44	94,74	101,70	105,82
Dam	230,33	55,53	--	25,13	9,41	2,94	--	4,99	1,04	0,54	--	83,04	87,30	96,76	97,46
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
De Helling	587,29	140,41	--	72,06	20,05	9,24	--	43,66	9,69	5,07	--	87,36	94,58	101,58	105,82
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
De Helling	665,51	159,29	--	87,58	24,86	11,20	--	29,06	6,06	3,14	--	87,18	94,63	101,62	105,76
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
De Helling	665,51	159,29	--	87,58	24,86	11,20	--	29,06	6,06	3,14	--	87,18	94,63	101,62	105,76
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
De Helling	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
Edisonweg	170,26	41,13	--	36,07	9,02	4,80	--	13,70	2,86	1,49	--	82,64	90,27	97,54	101,01
Edisonweg	170,26	41,13	--	36,07	9,02	4,80	--	13,70	2,86	1,49	--	82,64	90,27	97,54	101,01
Edisonweg	170,26	41,13	--	36,07	9,02	4,80	--	13,70	2,86	1,49	--	82,64	90,27	97,54	101,01
Edisonweg	170,26	41,13	--	36,07	9,02	4,80	--	13,70	2,86	1,49	--	82,64	90,27	97,54	101,01
Edisonweg	170,26	41,13	--	36,07	9,02	4,80	--	13,70	2,86	1,49	--	82,64	90,27	97,54	101,01
Haven	433,28	103,51	--	66,33	16,28	8,77	--	25,66	5,37	2,77	--	87,40	94,38	101,09	103,72
Marineweg	19,77	3,83	--	3,07	0,98	0,35	--	1,18	0,37	0,03	--	72,31	79,85	87,01	90,78
Marineweg	19,77	3,83	--	3,07	0,98	0,35	--	1,18	0,37	0,03	--	72,31	79,85	87,01	90,78
Polderstra	7,38	1,43	--	0,18	0,06	0,02	--	0,07	0,02	--	--	72,53	76,79	83,80	84,86
Polderstra	7,38	1,43	--	0,18	0,06	0,02	--	0,07	0,02	--	--	72,53	76,79	83,80	84,86
Polderstra	7,38	1,43	--	0,18	0,06	0,02	--	0,07	0,02	--	--	72,53	76,79	83,80	84,86
Polderstra	13,26	2,57	--	0,43	0,14	0,05	--	0,16	0,05	--	--	75,40	79,82	87,20	87,59
Polderstra	25,13	4,89	--	1,26	0,40	0,15	--	0,48	0,15	0,01	--	78,88	83,57	91,54	90,77
Polderstra	25,13	4,89	--	1,26	0,40	0,15	--	0,48	0,15	0,01	--	78,88	83,57	91,54	90,77
Polderstra	25,13	4,89	--	1,26	0,40	0,15	--	0,48	0,15	0,01	--	78,88	83,57	91,54	90,77
Polderstra	13,26	2,57	--	0,43	0,14	0,05	--	0,16	0,05	--	--	75,40	79,82	87,20	87,59
Polderstra	13,26	2,57	--	0,43	0,14	0,05	--	0,16	0,05	--	--	75,40	79,82	87,20	87,59
Polderstra	25,13	4,89	--	1,26	0,40	0,15	--	0,48	0,15	0,01	--	78,88	83,57	91,54	90,77

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Dam	111,12	107,42	101,06	92,39	83,45	90,41	96,83	102,06	107,95	104,05	97,71	88,19	78,45	85,74
Dam	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
Dam	111,14	107,43	101,08	92,40	83,46	90,41	96,83	102,08	107,97	104,07	97,73	88,20	78,46	85,74
Dam	104,36	97,98	92,93	88,54	86,42	90,94	99,18	97,96	101,34	94,78	89,66	84,34	80,93	85,71
Dam	111,14	107,43	101,08	92,40	83,46	90,41	96,83	102,08	107,97	104,07	97,73	88,20	78,46	85,74
Dam	102,18	99,13	92,90	87,62	79,55	83,42	92,39	94,26	99,15	95,85	89,61	83,39	73,99	78,14
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
De Helling	110,87	107,16	100,81	92,26	83,20	90,12	96,57	101,86	107,58	103,68	97,34	87,92	78,38	85,60
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
De Helling	111,54	108,22	101,51	92,63	83,14	90,31	96,75	102,02	108,44	105,02	98,26	88,59	78,19	85,64
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
De Helling	111,54	108,22	101,51	92,63	83,14	90,31	96,75	102,02	108,44	105,02	98,26	88,59	78,19	85,64
De Helling	111,54	108,22	101,51	92,63	83,14	90,31	96,75	102,02	108,44	105,02	98,26	88,59	78,19	85,64
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
De Helling	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
Edisonweg	106,24	103,02	96,35	88,09	77,98	85,30	92,05	96,70	102,79	99,42	92,68	83,42	73,67	81,32
Edisonweg	106,24	103,02	96,35	88,09	77,98	85,30	92,05	96,70	102,79	99,42	92,68	83,42	73,67	81,32
Edisonweg	106,24	103,02	96,35	88,09	77,98	85,30	92,05	96,70	102,79	99,42	92,68	83,42	73,67	81,32
Edisonweg	106,24	103,02	96,35	88,09	77,98	85,30	92,05	96,70	102,79	99,42	92,68	83,42	73,67	81,32
Edisonweg	106,24	103,02	96,35	88,09	77,98	85,30	92,05	96,70	102,79	99,42	92,68	83,42	73,67	81,32
Haven	107,50	103,01	97,76	90,73	83,03	89,53	95,61	99,62	104,15	99,25	93,92	86,17	78,42	85,40
Marineweg	96,23	92,97	86,28	77,75	68,63	75,91	82,64	87,39	93,44	90,06	83,32	74,05	61,97	69,61
Marineweg	96,23	92,97	86,28	77,75	68,63	75,91	82,64	87,39	93,44	90,06	83,32	74,05	61,97	69,61
Polderstra	88,29	81,52	76,37	69,71	69,74	73,68	79,69	82,36	85,90	79,04	73,85	66,20	62,90	66,87
Polderstra	88,29	81,52	76,37	69,71	69,74	73,68	79,69	82,36	85,90	79,04	73,85	66,20	62,90	66,87
Polderstra	88,29	81,52	76,37	69,71	69,74	73,68	79,69	82,36	85,90	79,04	73,85	66,20	62,90	66,87
Polderstra	90,95	84,24	79,11	72,90	72,49	76,53	82,94	85,00	88,51	81,67	76,51	69,20	65,72	69,79
Polderstra	93,99	87,40	82,32	76,92	75,72	80,01	87,09	88,02	91,44	84,68	79,54	72,95	69,09	73,39
Polderstra	93,99	87,40	82,32	76,92	75,72	80,01	87,09	88,02	91,44	84,68	79,54	72,95	69,09	73,39
Polderstra	93,99	87,40	82,32	76,92	75,72	80,01	87,09	88,02	91,44	84,68	79,54	72,95	69,09	73,39
Polderstra	90,95	84,24	79,11	72,90	72,49	76,53	82,94	85,00	88,51	81,67	76,51	69,20	65,72	69,79
Polderstra	90,95	84,24	79,11	72,90	72,49	76,53	82,94	85,00	88,51	81,67	76,51	69,20	65,72	69,79
Polderstra	93,99	87,40	82,32	76,92	75,72	80,01	87,09	88,02	91,44	84,68	79,54	72,95	69,09	73,39

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Dam	92,67	96,84	102,25	98,53	92,18	83,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Dam	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Dam	92,66	96,85	102,27	98,54	92,19	83,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Dam	94,27	92,26	95,46	89,02	83,96	79,29	--	--	--	--	--	--	--	--
Dam	92,66	96,85	102,27	98,54	92,19	83,41	--	--	--	--	--	--	--	--
Dam	87,45	88,52	93,28	90,15	83,92	78,36	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,56	96,85	101,99	98,27	91,92	83,28	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,58	96,78	102,68	99,36	92,63	83,66	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,58	96,78	102,68	99,36	92,63	83,66	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,58	96,78	102,68	99,36	92,63	83,66	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
De Helling	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Edisonweg	88,58	92,02	97,38	94,17	87,49	79,16	--	--	--	--	--	--	--	--
Edisonweg	88,58	92,02	97,38	94,17	87,49	79,16	--	--	--	--	--	--	--	--
Edisonweg	88,58	92,02	97,38	94,17	87,49	79,16	--	--	--	--	--	--	--	--
Edisonweg	88,58	92,02	97,38	94,17	87,49	79,16	--	--	--	--	--	--	--	--
Edisonweg	88,58	92,02	97,38	94,17	87,49	79,16	--	--	--	--	--	--	--	--
Haven	92,09	94,71	98,62	94,10	88,84	81,76	--	--	--	--	--	--	--	--
Marineweg	76,65	80,37	86,45	83,18	76,45	67,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Marineweg	76,65	80,37	86,45	83,18	76,45	67,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	73,55	75,24	78,81	72,00	66,81	59,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	73,55	75,24	78,81	72,00	66,81	59,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	73,55	75,24	78,81	72,00	66,81	59,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	76,89	77,89	81,43	74,66	69,49	62,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	81,18	80,91	84,39	77,73	72,58	66,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	81,18	80,91	84,39	77,73	72,58	66,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	81,18	80,91	84,39	77,73	72,58	66,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	76,89	77,89	81,43	74,66	69,49	62,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	76,89	77,89	81,43	74,66	69,49	62,67	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	81,18	80,91	84,39	77,73	72,58	66,56	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V(MR(D))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Polderstra	Polderstraat	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W9a	30	30	30	--	30	30
Ruigenhil	Ruigenhil	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W4b	50	50	50	--	50	50
Zuiderstek	Zuiderstek	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30
Zuiderstek	Zuiderstek	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30
Zuiderstek	Zuiderstek	0,00	0,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W0	30	30	30	--	30	30
1314	15 / 74,100 / 74,423	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
1551	15 / 74,872 / 75,429	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
2176	915 / 24,653 / 24,663	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
2538	15 / 74,423 / 74,679	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
4119	15 / 74,871 / 75,361	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
5053	15 / 74,100 / 74,553	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
5245	915 / 24,688 / 24,855	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
10058	915 / 24,653 / 24,663	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
10254	915 / 24,864 / 25,136	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
10462	915 / 24,621 / 24,624	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
11033	15 / 74,076 / 74,100	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
11822	915 / 24,663 / 24,680	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
11871	915 / 23,600 / 23,718	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
13739	915 / 23,718 / 24,611	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
14050	915 / 24,855 / 24,865	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
14103	15 / 74,423 / 74,679	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
14290	15 / 74,679 / 74,830	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
14727	915 / 24,611 / 24,621	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
15714	15 / 74,077 / 74,100	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
15831	915 / 24,631 / 24,653	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
17124	915 / 24,653 / 24,663	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
17256	915 / 24,680 / 24,688	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
18164	915 / 24,624 / 24,631	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
22138	15 / 74,553 / 74,829	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
22249	915 / 23,600 / 23,718	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
22548	15 / 74,830 / 74,872	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
23997	915 / 24,873 / 25,119	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
24700	915 / 23,501 / 23,600	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
25376	15 / 75,429 / 75,430	-0,16	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	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)	%MR(D)
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	191,26	6,52	3,90	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	663,52	6,54	3,87	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	191,26	6,52	3,90	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	191,26	6,52	3,90	0,76	--	--
Polderstra	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	191,26	6,52	3,90	0,76	--	--
Ruigenhil	50	--	50	50	50	--	50	50	50	--	19996,76	6,59	3,48	0,87	--	--
Zuiderstek	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--
Zuiderstek	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--
Zuiderstek	30	--	30	30	30	--	30	30	30	--	0,00	--	--	--	--	--
1314	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--
1551	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--
2176	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
2538	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--
4119	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46811,76	6,28	2,98	1,60	--	--
5053	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46811,76	6,28	2,98	1,60	--	--
5245	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8225,00	6,27	3,73	1,23	--	--
10058	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
10254	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	6260,56	6,26	3,74	1,24	--	--
10462	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
11033	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	0,00	--	--	--	--	--
11822	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
11871	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
13739	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
14050	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7388,00	6,14	3,64	1,46	--	--
14103	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--
14290	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--
14727	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
15714	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	0,00	--	--	--	--	--
15831	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
17124	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
17256	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8225,00	6,27	3,73	1,23	--	--
18164	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
22138	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46811,76	6,28	2,98	1,60	--	--
22249	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
22548	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--
23997	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5359,28	6,13	3,75	1,43	--	--
24700	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	15613,00	6,21	3,69	1,34	--	--
25376	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--

Antea Group
Modelgegevens

Bijlage 1
Bronnen wegverkeerslawaa

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
Polderstra	--	--	--	97,96	98,92	98,43	--	1,48	0,78	1,46	--	0,57	0,30	0,11	--	--	--	--	--	12,22
Polderstra	--	--	--	95,98	97,85	96,89	--	2,90	1,56	2,89	--	1,11	0,59	0,22	--	--	--	--	--	41,65
Polderstra	--	--	--	97,96	98,92	98,43	--	1,48	0,78	1,46	--	0,57	0,30	0,11	--	--	--	--	--	12,22
Polderstra	--	--	--	97,96	98,92	98,43	--	1,48	0,78	1,46	--	0,57	0,30	0,11	--	--	--	--	--	12,22
Polderstra	--	--	--	97,96	98,92	98,43	--	1,48	0,78	1,46	--	0,57	0,30	0,11	--	--	--	--	--	12,22
Ruigenhil	--	--	--	91,04	95,54	91,65	--	6,71	3,57	6,51	--	2,25	0,89	1,84	--	--	--	--	--	1199,71
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1314	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49
1551	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49
2176	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
2538	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49
4119	--	--	--	85,55	91,98	81,48	--	6,12	3,03	8,99	--	8,33	4,99	9,53	--	--	--	--	--	2513,41
5053	--	--	--	85,55	91,98	81,48	--	6,12	3,03	8,99	--	8,33	4,99	9,53	--	--	--	--	--	2513,41
5245	--	--	--	89,62	95,03	89,77	--	7,07	3,01	5,42	--	3,31	1,95	4,81	--	--	--	--	--	461,91
10058	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
10254	--	--	--	85,86	88,10	83,94	--	8,86	7,15	8,61	--	5,27	4,75	7,45	--	--	--	--	--	336,31
10462	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
11033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11822	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
11871	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
13739	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
14050	--	--	--	90,64	95,82	86,82	--	6,66	2,88	7,86	--	2,70	1,30	5,32	--	--	--	--	--	411,42
14103	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49
14290	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49
14727	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
15714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15831	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
17124	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
17256	--	--	--	89,62	95,03	89,77	--	7,07	3,01	5,42	--	3,31	1,95	4,81	--	--	--	--	--	461,91
18164	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
22138	--	--	--	85,55	91,98	81,48	--	6,12	3,03	8,99	--	8,33	4,99	9,53	--	--	--	--	--	2513,41
22249	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
22548	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49
23997	--	--	--	92,94	95,79	90,08	--	5,03	2,95	6,24	--	2,03	1,26	3,68	--	--	--	--	--	305,29
24700	--	--	--	90,10	95,40	88,25	--	6,88	2,95	6,68	--	3,03	1,65	5,07	--	--	--	--	--	873,33
25376	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
Polderstra	7,38	1,43	--	0,18	0,06	0,02	--	0,07	0,02	--	--	72,53	76,79	83,80	84,86
Polderstra	25,13	4,89	--	1,26	0,40	0,15	--	0,48	0,15	0,01	--	78,88	83,57	91,54	90,77
Polderstra	7,38	1,43	--	0,18	0,06	0,02	--	0,07	0,02	--	--	72,53	76,79	83,80	84,86
Polderstra	7,38	1,43	--	0,18	0,06	0,02	--	0,07	0,02	--	--	72,53	76,79	83,80	84,86
Polderstra	7,38	1,43	--	0,18	0,06	0,02	--	0,07	0,02	--	--	72,53	76,79	83,80	84,86
Ruigenhil	664,85	159,45	--	88,42	24,84	11,33	--	29,65	6,19	3,20	--	87,46	94,75	101,71	105,85
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1314	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36
1551	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36
2176	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
2538	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36
4119	1282,25	609,24	--	179,83	42,25	67,25	--	244,58	69,50	71,25	--	93,15	104,38	109,38	116,36
5053	1282,25	609,24	--	179,83	42,25	67,25	--	244,58	69,50	71,25	--	93,15	104,38	109,38	116,36
5245	291,75	91,13	--	36,42	9,25	5,50	--	17,08	6,00	4,88	--	82,52	92,35	97,66	104,50
10058	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
10254	206,54	65,33	--	34,71	16,77	6,70	--	20,66	11,13	5,80	--	82,20	91,88	97,26	104,06
10462	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
11033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11822	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
11871	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
13739	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
14050	257,75	93,87	--	30,25	7,75	8,50	--	12,25	3,50	5,75	--	81,68	91,58	96,86	103,71
14103	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36
14290	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36
14727	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
15714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15831	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
17124	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
17256	291,75	91,13	--	36,42	9,25	5,50	--	17,08	6,00	4,88	--	82,52	92,35	97,66	104,50
18164	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
22138	1282,25	609,24	--	179,83	42,25	67,25	--	244,58	69,50	71,25	--	93,15	104,38	109,38	116,36
22249	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
22548	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36
23997	192,62	69,05	--	16,51	5,93	4,78	--	6,68	2,53	2,82	--	79,77	89,63	94,88	101,86
24700	549,50	185,00	--	66,67	17,00	14,00	--	29,33	9,50	10,63	--	85,13	94,99	100,29	107,13
25376	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
Polderstra	88,29	81,52	76,37	69,71	69,74	73,68	79,69	82,36	85,90	79,04	73,85	66,20	62,90	66,87
Polderstra	93,99	87,40	82,32	76,92	75,72	80,01	87,09	88,02	91,44	84,68	79,54	72,95	69,09	73,39
Polderstra	88,29	81,52	76,37	69,71	69,74	73,68	79,69	82,36	85,90	79,04	73,85	66,20	62,90	66,87
Polderstra	88,29	81,52	76,37	69,71	69,74	73,68	79,69	82,36	85,90	79,04	73,85	66,20	62,90	66,87
Polderstra	88,29	81,52	76,37	69,71	69,74	73,68	79,69	82,36	85,90	79,04	73,85	66,20	62,90	66,87
Ruigenhil	111,17	107,46	101,11	92,41	83,49	90,43	96,84	102,11	108,00	104,10	97,76	88,22	78,48	85,75
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1314	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22
1551	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22
2176	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
2538	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22
4119	119,08	113,32	107,44	98,93	88,44	100,24	105,08	112,46	115,93	110,01	104,06	95,54	87,76	98,93
5053	119,08	113,32	107,44	98,93	88,44	100,24	105,08	112,46	115,93	110,01	104,06	95,54	87,76	98,93
5245	110,96	107,18	100,33	89,43	79,16	88,77	94,03	101,25	108,54	104,74	97,86	86,73	75,84	85,25
10058	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
10254	109,94	106,15	99,30	88,56	79,63	89,23	94,60	101,51	107,64	103,85	96,99	86,17	75,80	85,19
10462	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
11033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11822	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
11871	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
13739	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
14050	110,36	106,58	99,73	88,78	78,22	87,96	93,18	100,39	107,92	104,13	97,25	86,07	76,53	86,12
14103	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22
14290	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22
14727	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
15714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15831	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
17124	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
17256	110,96	107,18	100,33	89,43	79,16	88,77	94,03	101,25	108,54	104,74	97,86	86,73	75,84	85,25
18164	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
22138	119,08	113,32	107,44	98,93	88,44	100,24	105,08	112,46	115,93	110,01	104,06	95,54	87,76	98,93
22249	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
22548	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22
23997	108,88	105,10	98,23	87,18	76,95	86,71	91,92	99,12	106,65	102,86	95,98	84,80	74,29	83,97
24700	113,68	109,90	103,05	92,12	81,73	91,39	96,64	103,85	111,25	107,46	100,58	89,42	79,21	88,72
25376	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22

Antea Group
Modelgegevens

Bijlage 1
Bronnen wegverkeerslawaa

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
Polderstra	73,55	75,24	78,81	72,00	66,81	59,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	81,18	80,91	84,39	77,73	72,58	66,56	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	73,55	75,24	78,81	72,00	66,81	59,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	73,55	75,24	78,81	72,00	66,81	59,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Polderstra	73,55	75,24	78,81	72,00	66,81	59,58	--	--	--	--	--	--	--	--
Ruigenhil	92,67	96,87	102,30	98,57	92,22	83,42	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Zuiderstek	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1314	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--
1551	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--
2176	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
2538	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--
4119	103,97	110,70	113,07	107,41	101,57	93,06	--	--	--	--	--	--	--	--
5053	103,97	110,70	113,07	107,41	101,57	93,06	--	--	--	--	--	--	--	--
5245	90,64	97,71	103,98	100,17	93,30	82,43	--	--	--	--	--	--	--	--
10058	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
10254	90,63	97,55	103,06	99,24	92,40	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--
10462	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
11033	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11822	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
11871	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
13739	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
14050	91,50	98,38	104,33	100,54	93,68	82,92	--	--	--	--	--	--	--	--
14103	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--
14290	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--
14727	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
15714	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15831	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
17124	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
17256	90,64	97,71	103,98	100,17	93,30	82,43	--	--	--	--	--	--	--	--
18164	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
22138	103,97	110,70	113,07	107,41	101,57	93,06	--	--	--	--	--	--	--	--
22249	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
22548	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--
23997	89,30	96,24	102,70	98,91	92,04	81,14	--	--	--	--	--	--	--	--
24700	94,10	101,07	107,17	103,37	96,51	85,69	--	--	--	--	--	--	--	--
25376	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 220714 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))	V(MR(A))	V(MR(N))	V(MR(P4))	V(LV(D))	V(LV(A))
28783	915 / 24,864 / 25,136	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
30034	915 / 24,865 / 24,873	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
30137	15 / 74,100 / 74,423	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
30745	915 / 24,873 / 25,119	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
31310	915 / 24,855 / 24,864	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
33422	15 / 74,553 / 74,829	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100
33883	915 / 24,873 / 25,119	0,00	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
35097	915 / 24,864 / 25,136	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
36322	915 / 24,680 / 24,855	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W0	--	--	--	--	80	80
38308	15 / 74,829 / 74,871	--	0,00	Absoluut	Intensiteit	True	1,5	0	W1	--	--	--	--	100	100

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	V(LV(N))	V(LV(P4))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	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)	%MR(D)
28783	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	6260,56	6,26	3,74	1,24	--	--
30034	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5359,28	6,13	3,75	1,43	--	--
30137	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	44701,80	6,48	3,11	1,22	--	--
30745	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5359,28	6,13	3,75	1,43	--	--
31310	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	8225,00	6,27	3,73	1,23	--	--
33422	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46811,76	6,28	2,98	1,60	--	--
33883	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	5359,28	6,13	3,75	1,43	--	--
35097	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	6260,56	6,26	3,74	1,24	--	--
36322	80	--	80	80	80	--	75	75	75	--	7388,00	6,14	3,64	1,46	--	--
38308	100	--	90	90	90	--	85	85	85	--	46811,76	6,28	2,98	1,60	--	--

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)
28783	--	--	--	85,86	88,10	83,94	--	8,86	7,15	8,61	--	5,27	4,75	7,45	--	--	--	--	--	336,31
30034	--	--	--	92,94	95,79	90,08	--	5,03	2,95	6,24	--	2,03	1,26	3,68	--	--	--	--	--	305,29
30137	--	--	--	84,75	90,06	84,24	--	6,66	3,06	5,82	--	8,59	6,88	9,94	--	--	--	--	--	2456,49
30745	--	--	--	92,94	95,79	90,08	--	5,03	2,95	6,24	--	2,03	1,26	3,68	--	--	--	--	--	305,29
31310	--	--	--	89,62	95,03	89,77	--	7,07	3,01	5,42	--	3,31	1,95	4,81	--	--	--	--	--	461,91
33422	--	--	--	85,55	91,98	81,48	--	6,12	3,03	8,99	--	8,33	4,99	9,53	--	--	--	--	--	2513,41
33883	--	--	--	92,94	95,79	90,08	--	5,03	2,95	6,24	--	2,03	1,26	3,68	--	--	--	--	--	305,29
35097	--	--	--	85,86	88,10	83,94	--	8,86	7,15	8,61	--	5,27	4,75	7,45	--	--	--	--	--	336,31
36322	--	--	--	90,64	95,82	86,82	--	6,66	2,88	7,86	--	2,70	1,30	5,32	--	--	--	--	--	411,42
38308	--	--	--	85,55	91,98	81,48	--	6,12	3,03	8,99	--	8,33	4,99	9,53	--	--	--	--	--	2513,41

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE (D) 63	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500
28783	206,54	65,33	--	34,71	16,77	6,70	--	20,66	11,13	5,80	--	82,20	91,88	97,26	104,06
30034	192,62	69,05	--	16,51	5,93	4,78	--	6,68	2,53	2,82	--	79,77	89,63	94,88	101,86
30137	1250,74	459,62	--	193,09	42,50	31,75	--	248,91	95,50	54,25	--	93,21	104,42	109,43	116,36
30745	192,62	69,05	--	16,51	5,93	4,78	--	6,68	2,53	2,82	--	79,77	89,63	94,88	101,86
31310	291,75	91,13	--	36,42	9,25	5,50	--	17,08	6,00	4,88	--	82,52	92,35	97,66	104,50
33422	1282,25	609,24	--	179,83	42,25	67,25	--	244,58	69,50	71,25	--	93,15	104,38	109,38	116,36
33883	192,62	69,05	--	16,51	5,93	4,78	--	6,68	2,53	2,82	--	79,77	89,63	94,88	101,86
35097	206,54	65,33	--	34,71	16,77	6,70	--	20,66	11,13	5,80	--	82,20	91,88	97,26	104,06
36322	257,75	93,87	--	30,25	7,75	8,50	--	12,25	3,50	5,75	--	81,68	91,58	96,86	103,71
38308	1282,25	609,24	--	179,83	42,25	67,25	--	244,58	69,50	71,25	--	93,15	104,38	109,38	116,36

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k	LE (N) 63	LE (N) 125
28783	109,94	106,15	99,30	88,56	79,63	89,23	94,60	101,51	107,64	103,85	96,99	86,17	75,80	85,19
30034	108,88	105,10	98,23	87,18	76,95	86,71	91,92	99,12	106,65	102,86	95,98	84,80	74,29	83,97
30137	119,01	113,27	107,40	98,88	89,16	100,50	105,44	112,75	115,90	110,03	104,10	95,59	86,27	97,22
30745	108,88	105,10	98,23	87,18	76,95	86,71	91,92	99,12	106,65	102,86	95,98	84,80	74,29	83,97
31310	110,96	107,18	100,33	89,43	79,16	88,77	94,03	101,25	108,54	104,74	97,86	86,73	75,84	85,25
33422	119,08	113,32	107,44	98,93	88,44	100,24	105,08	112,46	115,93	110,01	104,06	95,54	87,76	98,93
33883	108,88	105,10	98,23	87,18	76,95	86,71	91,92	99,12	106,65	102,86	95,98	84,80	74,29	83,97
35097	109,94	106,15	99,30	88,56	79,63	89,23	94,60	101,51	107,64	103,85	96,99	86,17	75,80	85,19
36322	110,36	106,58	99,73	88,78	78,22	87,96	93,18	100,39	107,92	104,13	97,25	86,07	76,53	86,12
38308	119,08	113,32	107,44	98,93	88,44	100,24	105,08	112,46	115,93	110,01	104,06	95,54	87,76	98,93

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 125	LE (P4) 250	LE (P4) 500	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k	LE (P4) 8k
28783	90,63	97,55	103,06	99,24	92,40	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--
30034	89,30	96,24	102,70	98,91	92,04	81,14	--	--	--	--	--	--	--	--
30137	102,28	109,25	111,78	106,05	100,17	91,67	--	--	--	--	--	--	--	--
30745	89,30	96,24	102,70	98,91	92,04	81,14	--	--	--	--	--	--	--	--
31310	90,64	97,71	103,98	100,17	93,30	82,43	--	--	--	--	--	--	--	--
33422	103,97	110,70	113,07	107,41	101,57	93,06	--	--	--	--	--	--	--	--
33883	89,30	96,24	102,70	98,91	92,04	81,14	--	--	--	--	--	--	--	--
35097	90,63	97,55	103,06	99,24	92,40	81,75	--	--	--	--	--	--	--	--
36322	91,50	98,38	104,33	100,54	93,68	82,92	--	--	--	--	--	--	--	--
38308	103,97	110,70	113,07	107,41	101,57	93,06	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
2750361		0,00
2747183		0,00
2734433		0,00
2755680		0,00
2750363		0,00
2750362		0,00
2691064		0,00
2690077		0,00
2667318		0,00
2714477		0,00
2702891		0,00
2695446		0,00
2800517		0,00
2800511		0,00
2797524		0,00
2805713		0,00
2800519		0,00
2800518		0,00
2777622		0,00
2769910		0,00
2760339		0,00
2797233		0,00
2796789		0,00
2795324		0,00
2648649		0,00
2402442		0,00
2400359		0,00
2398201		0,00
2557690		0,00
2557689		0,00
2555218		0,00
2305644		0,00
2298466		0,00
2296399		0,00
2397404		0,00
2397251		0,00
2342699		0,00
2646346		0,00
2646345		0,00
2641977		0,00
2648648		0,00
2646365		0,00
2646347		0,00
2635152		0,00
2592030		0,00
2592029		0,00
2637621		0,00
2636394		0,00
2635760		0,00
772153		0,00
92600		0,00
91337		0,00
814970		0,00
789074		0,00
772154		0,00
67825		0,00
66637		0,00
66434		0,00
87298		0,00
85948		0,00
85581		0,00
840817		0,00
840132		0,00
836476		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
852987		0,00
845676		0,00
841350		0,00
827138		0,00
821728		0,00
820987		0,00
828343		0,00
828093		0,00
827830		0,00
66433		0,00
2826057		0,00
2826034		0,00
2826033		0,00
2837791		0,00
2831904		0,00
2830729		0,00
2810711		0,00
2805715		0,00
2805714		0,00
2823159		0,00
2817809		0,00
2814308		0,00
57614		0,00
57609		0,00
34360		0,00
66124		0,00
63137		0,00
57925		0,00
2850939		0,00
2845381		0,00
2839341		0,00
18463		0,00
5119		0,00
2852113		0,00
2265893		0,00
1761249		0,00
1760573		0,00
1760320		0,00
1784405		0,00
1782897		0,00
1762044		0,00
1758995		0,00
1758265		0,00
1757297		0,00
1760311		0,00
1759891		0,00
1759575		0,00
1820119		0,00
1819332		0,00
1817781		0,00
1823095		0,00
1822940		0,00
1822111		0,00
1788114		0,00
1785113		0,00
1784406		0,00
1791269		0,00
1788116		0,00
1788115		0,00
1756401		0,00
1749911		0,00
1749910		0,00
1749909		0,00
1750524		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
1750523		0,00
1750522		0,00
1746980		0,00
1746979		0,00
1746978		0,00
1749104		0,00
1747696		0,00
1747692		0,00
1755684		0,00
1755593		0,00
1755591		0,00
1756303		0,00
1756302		0,00
1756229		0,00
1755584		0,00
1754975		0,00
1751361		0,00
1755590		0,00
1755589		0,00
1755585		0,00
1915483		0,00
1888015		0,00
1887728		0,00
1940224		0,00
1926245		0,00
1921203		0,00
1862203		0,00
1861102		0,00
1860220		0,00
1864088		0,00
1863567		0,00
1862862		0,00
2131653		0,00
2126841		0,00
2105007		0,00
2259134		0,00
2210247		0,00
2143876		0,00
1947289		0,00
1945655		0,00
1944325		0,00
2098934		0,00
2098933		0,00
2026490		0,00
1859638		0,00
1830784		0,00
1830781		0,00
1830061		0,00
1833884		0,00
1833272		0,00
1832247		0,00
1825227		0,00
1824513		0,00
1823608		0,00
1829367		0,00
1827504		0,00
1825228		0,00
1853393		0,00
1852613		0,00
1851312		0,00
1857643		0,00
1855748		0,00
1855152		0,00
1835280		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
1834091		0,00
1833896		0,00
1841629		0,00
1836874		0,00
1835573		0,00
2720163		0,00
2719441		0,00
2719364		0,00
2725447		0,00
2722422		0,00
2722376		0,00
2637626		0,00
2635379		0,00
2593941		0,00
2717461		0,00
2715589		0,00
2714478		0,00
2777737		0,00
2777639		0,00
2757835		0,00
2803724		0,00
2803722		0,00
2782325		0,00
2745258		0,00
2742779		0,00
2739611		0,00
2749053		0,00
2748054		0,00
2747348		0,00
2588233		0,00
2406363		0,00
2405863		0,00
2398222		0,00
2446868		0,00
2422836		0,00
2415543		0,00
2298449		0,00
2269524		0,00
2138011		0,00
2396807		0,00
2336558		0,00
2302502		0,00
2572045		0,00
2565848		0,00
2557514		0,00
2584032		0,00
2581033		0,00
2575698		0,00
2492378		0,00
2485535		0,00
2450475		0,00
2553323		0,00
2545894		0,00
2492379		0,00
129820	nl.top10nl.111094444	0,00
124795	nl.top10nl.110999834	0,00
91128	nl.top10nl.111000220	0,00
192228	nl.top10nl.111097306	0,00
156366	nl.top10nl.118726207	0,00
132327	nl.top10nl.111094056	0,00
54186	nl.top10nl.111000653	0,00
45027	nl.top10nl.110999619	0,00
44790	nl.top10nl.110999371	0,00
58520	nl.top10nl.111000397	0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
58433	nl.top10nl.123691875	0,00
57504	nl.top10nl.110999760	0,00
272627	nl.top10nl.129285557	0,00
272542	nl.top10nl.129633192	0,00
223885	nl.top10nl.126559895	0,00
273058	nl.top10nl.129633200	0,00
273057	nl.top10nl.111094641	0,00
273055	nl.top10nl.111000544	0,00
221966	nl.top10nl.126559890	0,00
221965	nl.top10nl.126559942	0,00
221964	nl.top10nl.126559889	0,00
223884	nl.top10nl.126559944	0,00
222897	nl.top10nl.126559939	0,00
222599	nl.top10nl.108950660	0,00
44759	nl.top10nl.111000009	0,00
4769	nl.top10nl.111094055	0,00
265528	nl.top10nl.111098158	0,00
225120	nl.top10nl.110999646	0,00
16195	nl.top10nl.110999362	0,00
15711	nl.top10nl.123691905	0,00
12070	nl.top10nl.111000271	0,00
2831123		0,00
2815600		0,00
2803726		0,00
225119	nl.top10nl.111000081	0,00
156364	nl.top10nl.118724470	0,00
44721	nl.top10nl.110999480	0,00
44562	nl.top10nl.111000848	0,00
44545	nl.top10nl.110999689	0,00
44490	nl.top10nl.111000463	0,00
44737	nl.top10nl.111000250	0,00
44685	nl.top10nl.111001023	0,00
44591	nl.top10nl.111000245	0,00
41083	nl.top10nl.111000621	0,00
40865	nl.top10nl.110999572	0,00
18571	nl.top10nl.110999624	0,00
41187	nl.top10nl.110999653	0,00
41148	nl.top10nl.111000044	0,00
41108	nl.top10nl.110999956	0,00
2129325		0,00
1361423		0,00
1360272		0,00
1314596		0,00
1379281		0,00
1378146		0,00
1373262		0,00
1209369		0,00
1202219		0,00
1197720		0,00
1302495		0,00
1286344		0,00
1247712		0,00
1644911		0,00
1627416		0,00
1578276		0,00
1701512		0,00
1694583		0,00
1683436		0,00
1434575		0,00
1428956		0,00
1395804		0,00
1576584		0,00
1567580		0,00
1563711		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
1155616		0,00
993963		0,00
926947		0,00
913376		0,00
1019139		0,00
1019138		0,00
1018990		0,00
869299		0,00
868482		0,00
853785		0,00
911954		0,00
905560		0,00
902907		0,00
1129269		0,00
1127296		0,00
1051077		0,00
1138903		0,00
1131012		0,00
1129786		0,00
1034649		0,00
1019600		0,00
1019599		0,00
1049581		0,00
1049579		0,00
1049466		0,00
1879002		0,00
1877452		0,00
1854937		0,00
1946433		0,00
1945665		0,00
1938262		0,00
1841509		0,00
1839649		0,00
1837407		0,00
1853375		0,00
1852443		0,00
1851182		0,00
2098273		0,00
2097212		0,00
2094559		0,00
2104956		0,00
2100112		0,00
2099730		0,00
2020254		0,00
2018751		0,00
1986108		0,00
2094558		0,00
2094556		0,00
2024350		0,00
1837175		0,00
1734024		0,00
1722309		0,00
1715092		0,00
1756356		0,00
1756269		0,00
1747620		0,00
1704808		0,00
1704621		0,00
1704271		0,00
1708716		0,00
1707923		0,00
1705109		0,00
1826759		0,00
1823043		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
1817717		0,00
1837143		0,00
1830677		0,00
1829361		0,00
1762572		0,00
1759141		0,00
1758131		0,00
1817180		0,00
1784887		0,00
1782992		0,00
1746977		0,00
2693561		0,00
2693049		0,00
2726166		0,00
2760336		0,00
2754349		0,00
2689917		0,00
2648651		0,00
2646362		0,00
2652035		0,00
2679496		0,00
2654726		0,00
2760340		0,00
15250		0,00
15249		0,00
25730		0,00
29059		0,00
26016		0,00
2527		0,00
2760343		0,00
2760342		0,00
2770818		0,00
2510		0,00
2822444		0,00
2456573		0,00
2455226		0,00
2497690		0,00
2510444		0,00
2501386		0,00
2451391		0,00
2417437		0,00
2417436		0,00
2417482		0,00
2420544		0,00
2419055		0,00
2526439		0,00
2636642		0,00
2636641		0,00
2638593		0,00
2645576		0,00
2644798		0,00
2554822		0,00
2528454		0,00
2526472		0,00
2543285		0,00
2553557		0,00
2547878		0,00
31025		0,00
230702		0,00
229237		0,00
232764		0,00
233184		0,00
232765		0,00
226267		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
205833		0,00
205828		0,00
206034		0,00
213444		0,00
209931		0,00
233185		0,00
255351		0,00
255349		0,00
260268		0,00
266250		0,00
261550		0,00
255010		0,00
253504		0,00
253500		0,00
253666		0,00
255009		0,00
255008		0,00
61184		0,00
57613		0,00
61193		0,00
64453		0,00
64416		0,00
57583		0,00
31182		0,00
31063		0,00
34148		0,00
49280		0,00
34506		0,00
64757		0,00
81491		0,00
81485		0,00
85716		0,00
120857		0,00
86864		0,00
75678		0,00
65432		0,00
65431		0,00
67562		0,00
67930		0,00
67878		0,00
2393251		0,00
1116056		0,00
1116046		0,00
1127403		0,00
1129155		0,00
1128420		0,00
1047178		0,00
970869		0,00
920679		0,00
992174		0,00
1046795		0,00
1008408		0,00
1129161		0,00
1566967		0,00
1435203		0,00
1568405		0,00
1570648		0,00
1569140		0,00
1381104		0,00
1137859		0,00
1129297		0,00
1207729		0,00
1371476		0,00
1246626		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
62373		0,00
61297		0,00
67904		0,00
788067		0,00
777954		0,00
57225		0,00
253659		0,00
2491814		0,00
253664		0,00
25610		0,00
25605		0,00
796049		0,00
913931		0,00
889112		0,00
914250		0,00
918878		0,00
918877		0,00
887943		0,00
839949		0,00
836192		0,00
846360		0,00
887578		0,00
849874		0,00
1572127		0,00
1766432		0,00
1764182		0,00
1790246		0,00
1851347		0,00
1791021		0,00
1757618		0,00
1756211		0,00
1755676		0,00
1756400		0,00
1757505		0,00
1756402		0,00
1877375		0,00
2305652		0,00
2304879		0,00
2342648		0,00
2392448		0,00
2342709		0,00
2295921		0,00
1946355		0,00
1938037		0,00
2019101		0,00
2131425		0,00
2126845		0,00
1586747		0,00
1585760		0,00
1623108		0,00
1685896		0,00
1635560		0,00
1585445		0,00
1573774		0,00
1572937		0,00
1581271		0,00
1584275		0,00
1584248		0,00
1702278		0,00
1751177		0,00
1747698		0,00
1754929		0,00
1755671		0,00
1755668		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
1730805		0,00
1705146		0,00
1703424		0,00
1706586		0,00
1719834		0,00
1708250		0,00
1202572		0,00
1198165		0,00
1146755		0,00
1206308		0,00
1204759		0,00
1203363		0,00
1138073		0,00
1137440		0,00
1137439		0,00
1138484		0,00
1138274		0,00
1138075		0,00
1208180		0,00
1207947		0,00
1207722		0,00
1208183		0,00
1208182		0,00
1208181		0,00
1207116		0,00
1206901		0,00
1206900		0,00
1207347		0,00
1207346		0,00
1207342		0,00
1127971		0,00
1127821		0,00
1127677		0,00
1128634		0,00
1128141		0,00
1127983		0,00
1127271		0,00
1127114		0,00
1127079		0,00
1127590		0,00
1127437		0,00
1127377		0,00
1129476		0,00
1129258		0,00
1129098		0,00
1137434		0,00
1136390		0,00
1129839		0,00
1128863		0,00
1128752		0,00
1128681		0,00
1129070		0,00
1129037		0,00
1128880		0,00
1697456		0,00
1680769		0,00
1639343		0,00
1700660		0,00
1698026		0,00
1697675		0,00
1589675		0,00
1587566		0,00
1586728		0,00
1636842		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
1634250		0,00
1634144		0,00
1705994		0,00
1705793		0,00
1705105		0,00
1708185		0,00
1707399		0,00
1706424		0,00
1702937		0,00
1702341		0,00
1702093		0,00
1705079		0,00
1703719		0,00
1703549		0,00
1248314		0,00
1247421		0,00
1225299		0,00
1395033		0,00
1250547		0,00
1248494		0,00
1208580		0,00
1208579		0,00
1208578		0,00
1209227		0,00
1208999		0,00
1208581		0,00
1583786		0,00
1582270		0,00
1581292		0,00
1585446		0,00
1585405		0,00
1584266		0,00
1576629		0,00
1572287		0,00
1571300		0,00
1579775		0,00
1577427		0,00
1577293		0,00
1127055		0,00
814365		0,00
807560		0,00
817097		0,00
827516		0,00
818125		0,00
806728		0,00
795223		0,00
795222		0,00
795851		0,00
799697		0,00
795853		0,00
865339		0,00
839225		0,00
873623		0,00
875053		0,00
873793		0,00
838197		0,00
836496		0,00
836105		0,00
837193		0,00
837844		0,00
837524		0,00
795019		0,00
277535		0,00
276979		0,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
288687		0,00
294276		0,00
292339		0,00
276271		0,00
272057		0,00
271888		0,00
274208		0,00
276157		0,00
275279		0,00
774228		0,00
772678		0,00
778674		0,00
795018		0,00
787426		0,00
407723		0,00
305140		0,00
295126		0,00
379690		0,00
407722		0,00
399944		0,00
1113404		0,00
1046259		0,00
1113605		0,00
1114822		0,00
1114624		0,00
1045879		0,00
1008943		0,00
991842		0,00
1009698		0,00
1039638		0,00
1033445		0,00
1126838		0,00
1126680		0,00
1126893		0,00
1126998		0,00
1126966		0,00
1126538		0,00
1116243		0,00
1115229		0,00
1116249		0,00
1126487		0,00
1116462		0,00
916097		0,00
913909		0,00
919458		0,00
955553		0,00
955552		0,00
887596		0,00
891616		0,00
906414		0,00
913851		0,00
911672		0,00
886755		0,00
886756		0,00
886727		0,00
880253		0,00
886726		0,00
991199		0,00
991191		0,00
990689		0,00
887595		0,00
991192		0,00
99620		0,50
105393		0,50

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
91989		0,50
4592		0,50
91743		0,50
106115		0,50
105205		0,50
113599		0,50
5120		0,50
91746		0,50
91988		0,50
104637		0,50
118787		0,50
118329		0,50
115420		0,50
1046792		0,50
2306		0,50
121600		0,50
2	75% zacht	0,75
1	75% zacht	0,75
	75% zacht	0,75
4	75% zacht	0,75
3	75% zacht	0,75
1746237		1,00

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: Gebouw
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust
	Nieuwbouwwoningen E	6,00	0,00	Relatief					0	0	0
A2	Nieuwbouwwoningen A2	10,50	0,00	Relatief					0	0	0
A2	Nieuwbouwwoningen A1	11,50	0,00	Relatief					0	0	0
B	Nieuwbouwwoningen B	11,50	0,00	Relatief					0	0	0
1	Nieuwbouwwoningen E	6,00	0,00	Relatief					0	0	0
4		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
5		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
6		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
7		2,50	0,00	Relatief					0	0	0
101	Nieuwbouwwoningen D	9,50	0,00	Relatief					0	0	0
101	Nieuwbouwwoningen C	9,50	0,00	Relatief					0	0	0
101	Nieuwbouwwoningen D	9,50	0,00	Relatief					0	0	0
101	Nieuwbouwwoningen D	9,50	0,00	Relatief					0	0	0
101	Nieuwbouwwoningen C	9,50	0,00	Relatief					0	0	0
101	Nieuwbouwwoningen D	9,50	0,00	Relatief					0	0	0
101	Nieuwbouwwoningen C	9,50	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen D	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen D	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen D	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
102	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
103	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
103	Nieuwbouwwoningen D	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
103	Nieuwbouwwoningen D	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
103	Nieuwbouwwoningen D	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
103	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
103	Nieuwbouwwoningen C	3,00	0,00	Relatief					0	0	0
103	Nieuwbouwwoningen D	3,00	0,00	Relatief					0	0	0

Model: 220714 Wegverkeerslawaaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
01	Nok gebouw E	--	6,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Nok gebouw E	--	6,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Scherf E	9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220714 Wegverkeerslawaaai
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220714 Wegverkeerslawaai met overdrachtsmaatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k
01	Nok gebouw E	--	6,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Nok gebouw E	--	6,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Scherf E	9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13739	915 / 23,718 / 24,611 -- 6,00m (Links)	--	0,00	Absoluut	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï met overdrachtsmaatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13739	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220714 Wegverkeerslawaaai tuin met maatregelen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k
01	Nok gebouw E	--	6,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Nok gebouw E	--	6,00	Relatief aan onderliggend item	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	Scherm E	9,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		2,00	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		3,20	0,00	Relatief	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317		--	--	Eigen waarde	0 dB	Nee	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220714 Wegverkeerslawaai tuin met maatregelen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
01	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
03	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2842	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: 220714 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
A1-01	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
A1-02	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
A1-03	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
A1-04	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
A1-05	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
A2-01	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
A2-02	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
A2-03	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	0,00	Absoluut	--	4,50	7,50	10,50	--
B1-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B1-02	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B1-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B10-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B10-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B11-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B11-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B12-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B12-02	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B12-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B2-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B2-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B3-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B3-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B4-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B4-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B5-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B5-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B6-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B6-02	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B6-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B7-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B7-02	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B7-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B8-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B8-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
B9-01	Nieuwbouwwoningen B	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
B9-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
C1-01	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C1-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C1-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C1-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
C2-01	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C2-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C2-03	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C2-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
C3-01	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C3-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C3-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C3-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
C4-01	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C4-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C4-03	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C4-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
C5-01	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C5-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C5-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C5-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
C6-01	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C6-02	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C6-03	Nieuwbouwwoningen C	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
C6-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
D1-01	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D1-02	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D1-03	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D1-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
A1-01	--	Ja
A1-02	--	Ja
A1-03	--	Ja
A1-04	--	Ja
A1-05	--	Ja
A2-01	--	Ja
A2-02	--	Ja
A2-03	--	Ja
B1-01	--	Ja
B1-02	--	Ja
B1-tuin	--	Ja
B10-01	--	Ja
B10-tuin	--	Ja
B11-01	--	Ja
B11-tuin	--	Ja
B12-01	--	Ja
B12-02	--	Ja
B12-tuin	--	Ja
B2-01	--	Ja
B2-tuin	--	Ja
B3-01	--	Ja
B3-tuin	--	Ja
B4-01	--	Ja
B4-tuin	--	Ja
B5-01	--	Ja
B5-tuin	--	Ja
B6-01	--	Ja
B6-02	--	Ja
B6-tuin	--	Ja
B7-01	--	Ja
B7-02	--	Ja
B7-tuin	--	Ja
B8-01	--	Ja
B8-tuin	--	Ja
B9-01	--	Ja
B9-tuin	--	Ja
C1-01	--	Ja
C1-02	--	Ja
C1-02	--	Ja
C1-tuin	--	Ja
C2-01	--	Ja
C2-02	--	Ja
C2-03	--	Ja
C2-tuin	--	Ja
C3-01	--	Ja
C3-02	--	Ja
C3-02	--	Ja
C3-tuin	--	Ja
C4-01	--	Ja
C4-02	--	Ja
C4-03	--	Ja
C4-tuin	--	Ja
C5-01	--	Ja
C5-02	--	Ja
C5-02	--	Ja
C5-tuin	--	Ja
C6-01	--	Ja
C6-02	--	Ja
C6-03	--	Ja
C6-tuin	--	Ja
D1-01	--	Ja
D1-02	--	Ja
D1-03	--	Ja
D1-tuin	--	Ja

Model: 220714 Wegverkeerslawaa
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
D2-01	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D2-02	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D2-02	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D2-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
D3-01	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D3-02	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D3-03	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D3-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
D4-01	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D4-02	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D4-02	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D4-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
D5-01	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D5-02	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D5-03	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D5-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
D6-01	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D6-02	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D6-02	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D6-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
D7-01	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D7-02	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D7-03	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D7-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
D8-01	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D8-02	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D8-02	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	0,00	Absoluut	1,50	4,50	7,50	--	--
D8-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E1-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E1-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E1-03	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E1-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E10-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E10-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E10-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E11-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E11-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E11-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E12-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E12-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E12-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E13-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E13-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E13-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E14-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E14-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E14-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E15-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E15-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E15-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E16-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E16-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E16-03	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E16-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E2-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E2-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E2-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E3-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E3-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E3-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E4-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E4-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E4-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E5-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
D2-01	--	Ja
D2-02	--	Ja
D2-02	--	Ja
D2-tuin	--	Ja
D3-01	--	Ja
D3-02	--	Ja
D3-03	--	Ja
D3-tuin	--	Ja
D4-01	--	Ja
D4-02	--	Ja
D4-02	--	Ja
D4-tuin	--	Ja
D5-01	--	Ja
D5-02	--	Ja
D5-03	--	Ja
D5-tuin	--	Ja
D6-01	--	Ja
D6-02	--	Ja
D6-02	--	Ja
D6-tuin	--	Ja
D7-01	--	Ja
D7-02	--	Ja
D7-03	--	Ja
D7-tuin	--	Ja
D8-01	--	Ja
D8-02	--	Ja
D8-02	--	Ja
D8-tuin	--	Ja
E1-01	--	Ja
E1-02	--	Ja
E1-03	--	Ja
E1-tuin	--	Ja
E10-01	--	Ja
E10-02	--	Ja
E10-tuin	--	Ja
E11-01	--	Ja
E11-02	--	Ja
E11-tuin	--	Ja
E12-01	--	Ja
E12-02	--	Ja
E12-tuin	--	Ja
E13-01	--	Ja
E13-02	--	Ja
E13-tuin	--	Ja
E14-01	--	Ja
E14-02	--	Ja
E14-tuin	--	Ja
E15-01	--	Ja
E15-02	--	Ja
E15-tuin	--	Ja
E16-01	--	Ja
E16-02	--	Ja
E16-03	--	Ja
E16-tuin	--	Ja
E2-01	--	Ja
E2-02	--	Ja
E2-tuin	--	Ja
E3-01	--	Ja
E3-02	--	Ja
E3-tuin	--	Ja
E4-01	--	Ja
E4-02	--	Ja
E4-tuin	--	Ja
E5-01	--	Ja

Model: 220714 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
E5-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E5-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E6-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E6-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E6-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E7-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E7-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E7-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E8-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E8-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E8-03	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E8-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--
E9-01	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E9-02	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E9-03	Nieuwbouwwoningen E	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--
E9-tuin		0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--

Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte F	Gevel
E5-02	--	Ja
E5-tuin	--	Ja
E6-01	--	Ja
E6-02	--	Ja
E6-tuin	--	Ja
E7-01	--	Ja
E7-02	--	Ja
E7-tuin	--	Ja
E8-01	--	Ja
E8-02	--	Ja
E8-03	--	Ja
E8-tuin	--	Ja
E9-01	--	Ja
E9-02	--	Ja
E9-03	--	Ja
E9-tuin	--	Ja

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaai
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: A15
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
A1-01_B	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	4,50	39,73	36,13	33,15	41,38	
A1-01_C	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	7,50	41,69	38,15	35,08	43,34	
A1-01_D	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	10,50	41,76	38,25	35,10	43,39	
A1-02_B	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	4,50	43,24	39,66	36,78	44,96	
A1-02_C	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	7,50	47,21	43,73	40,64	48,89	
A1-02_D	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	10,50	49,12	45,66	42,61	50,83	
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	4,50	46,12	42,55	39,72	47,87	
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	7,50	48,45	44,89	42,00	50,17	
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	10,50	52,86	49,40	46,39	54,59	
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	4,50	48,67	45,11	42,21	50,39	
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	7,50	51,93	48,43	45,43	53,64	
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	10,50	53,97	50,52	47,51	55,71	
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	4,50	48,28	44,72	41,81	49,99	
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	7,50	52,46	49,00	45,98	54,18	
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	10,50	54,33	50,88	47,85	56,06	
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	4,50	45,66	42,10	39,20	47,38	
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	7,50	48,88	45,39	42,33	50,56	
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	10,50	48,60	45,11	42,18	50,35	
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	4,50	49,52	45,96	43,04	51,23	
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	7,50	53,50	50,03	47,01	55,22	
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	10,50	55,10	51,67	48,60	56,82	
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	4,50	47,03	43,45	40,54	48,73	
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	7,50	49,83	46,31	43,31	51,52	
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	10,50	52,21	48,75	45,70	53,92	
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	1,50	36,80	33,23	30,29	38,49	
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	4,50	39,73	36,16	33,17	41,40	
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	7,50	40,91	37,35	34,25	42,53	
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	1,50	43,35	39,80	36,93	45,09	
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	4,50	46,43	42,86	40,02	48,17	
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	7,50	49,25	45,71	42,90	51,03	
B1-tuin_A		104959,72	430368,21	1,50	43,12	39,56	36,74	44,88	
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	1,50	46,11	42,53	39,67	47,84	
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	4,50	49,61	46,05	43,17	51,34	
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	7,50	53,68	50,22	47,23	55,42	
B10-tuin_A		104989,32	430356,80	1,50	46,16	42,59	39,69	47,87	
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	1,50	46,19	42,60	39,75	47,91	
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	4,50	49,77	46,21	43,32	51,49	
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	7,50	54,07	50,62	47,59	55,80	
B11-tuin_A		104990,47	430351,50	1,50	46,40	42,82	39,97	48,13	
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	1,50	46,42	42,83	40,01	48,16	
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	4,50	49,81	46,25	43,37	51,54	
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	7,50	54,48	51,03	48,00	56,21	
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	1,50	47,37	43,81	40,94	49,10	
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	4,50	51,50	47,99	45,06	53,24	
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	7,50	53,95	50,47	47,42	55,65	
B12-tuin_A		104991,74	430345,63	1,50	46,66	43,08	40,23	48,39	
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	1,50	42,90	39,38	36,44	44,62	
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	4,50	45,86	42,32	39,39	47,58	
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	7,50	48,14	44,63	41,69	49,87	
B2-tuin_A		104961,33	430362,10	1,50	43,49	39,98	37,03	45,22	
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	1,50	43,75	40,24	37,24	45,45	
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	4,50	46,99	43,47	40,44	48,67	
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	7,50	49,94	46,47	43,31	51,59	
B3-tuin_A		104962,71	430356,69	1,50	43,92	40,42	37,44	45,64	
B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	1,50	44,82	41,30	38,35	46,54	
B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	4,50	48,33	44,81	41,85	50,04	
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	7,50	52,36	48,91	45,89	54,09	
B4-tuin_A		104963,98	430351,27	1,50	45,16	41,63	38,72	46,89	
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	1,50	44,59	41,07	38,17	46,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A15
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	4,50	48,02	44,50	41,60	49,76
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	7,50	51,93	48,47	45,51	53,68
B5-tuin_A		104965,13	430346,32	1,50	44,54	41,02	38,10	46,27
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	1,50	44,12	40,61	37,65	45,84
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	4,50	48,76	45,29	42,24	50,46
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	7,50	51,29	47,85	44,74	52,98
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	1,50	46,85	43,29	40,42	48,58
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	4,50	50,78	47,26	44,39	52,54
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	7,50	53,48	49,99	46,99	55,19
B6-tuin_A		104966,63	430339,87	1,50	44,82	41,31	38,38	46,56
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	1,50	35,98	32,37	29,57	37,72
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	4,50	39,00	35,39	32,52	40,70
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	7,50	40,68	37,09	34,10	42,33
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	1,50	44,95	41,39	38,47	46,66
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	4,50	48,29	44,74	41,78	49,98
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	7,50	51,94	48,49	45,42	53,65
B7-tuin_A		104985,64	430373,28	1,50	44,96	41,39	38,52	46,69
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	1,50	45,30	41,73	38,85	47,02
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	4,50	48,70	45,14	42,23	50,41
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	7,50	52,54	49,08	46,07	54,27
B8-tuin_A		104986,79	430367,17	1,50	45,51	41,93	39,08	47,24
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	1,50	45,95	42,37	39,49	47,67
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	4,50	49,36	45,81	42,90	51,08
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	7,50	53,31	49,85	46,83	55,03
B9-tuin_A		104988,17	430361,76	1,50	45,79	42,21	39,33	47,51
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	1,50	48,10	44,55	41,61	49,80
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	4,50	50,73	47,19	44,19	52,41
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	7,50	54,71	51,25	48,19	56,41
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	1,50	41,56	38,00	35,11	43,28
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	1,50	44,13	40,57	37,70	45,86
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	4,50	45,56	42,04	39,09	47,28
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	4,50	47,52	43,97	41,06	49,24
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	7,50	50,78	47,36	44,31	52,52
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	7,50	50,40	46,89	43,87	52,09
C1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,66	430327,26	1,50	47,43	43,87	40,97	49,15
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	1,50	46,21	42,61	39,82	47,96
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	4,50	49,57	46,00	43,13	51,30
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	7,50	54,58	51,10	48,14	56,32
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	1,50	47,70	44,13	41,24	49,42
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	4,50	50,95	47,40	44,43	52,64
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	7,50	54,83	51,37	48,37	56,56
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	1,50	44,51	40,95	38,09	46,25
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	4,50	48,01	44,45	41,58	49,74
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	7,50	51,32	47,81	44,84	53,04
C2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105010,17	430320,73	1,50	44,19	40,57	37,80	45,93
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	1,50	49,36	45,81	42,89	51,07
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	4,50	51,64	48,11	45,10	53,32
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	7,50	55,13	51,68	48,63	56,85
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	1,50	43,73	40,15	37,33	45,48
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	1,50	45,52	41,99	39,04	47,23
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	4,50	46,47	42,91	39,99	48,18
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	4,50	48,94	45,41	42,44	50,64
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	7,50	52,02	48,56	45,47	53,71
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	7,50	51,66	48,16	45,08	53,33
C3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,68	430308,40	1,50	48,58	45,04	42,10	50,29
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	1,50	47,66	44,08	41,28	49,42
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	4,50	51,99	48,48	45,50	53,70
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	7,50	56,36	52,90	49,94	58,11
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	1,50	48,73	45,19	42,25	50,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A15
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	4,50	51,79	48,25	45,27	53,48
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	7,50	55,93	52,48	49,48	57,67
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	1,50	46,36	42,81	39,95	48,11
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	4,50	50,09	46,56	43,66	51,83
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	7,50	54,33	50,88	47,88	56,07
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105014,20	430301,87	1,50	45,28	41,68	38,88	47,02
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	1,50	50,09	46,55	43,61	51,80
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	4,50	52,20	48,66	45,68	53,89
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	7,50	56,18	52,74	49,69	57,90
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	1,50	44,05	40,47	37,65	45,80
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	1,50	45,83	42,25	39,45	47,59
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	4,50	46,45	42,90	39,96	48,15
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	4,50	49,43	45,87	42,99	51,16
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	7,50	51,52	48,04	44,95	53,20
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	7,50	52,87	49,37	46,33	54,56
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105016,72	430289,54	1,50	49,70	46,17	43,24	51,42
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	1,50	50,61	47,06	44,16	52,33
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	4,50	53,68	50,14	47,18	55,38
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	7,50	57,77	54,31	51,27	59,48
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	1,50	49,79	46,24	43,32	51,50
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	4,50	52,66	49,13	46,15	54,36
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	7,50	56,34	52,89	49,85	58,06
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	1,50	47,67	44,10	41,32	49,44
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	4,50	52,43	48,94	45,95	54,15
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	7,50	56,39	52,96	49,87	58,10
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105018,24	430283,02	1,50	46,75	43,16	40,34	48,49
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	1,50	40,83	37,23	34,41	42,56
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	4,50	44,35	40,76	37,92	46,08
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	7,50	47,80	44,27	41,24	49,47
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	1,50	45,80	42,28	39,30	47,50
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	4,50	48,82	45,32	42,32	50,53
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	7,50	52,12	48,69	45,55	53,80
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	1,50	45,54	41,96	39,12	47,28
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	4,50	48,94	45,36	42,51	50,67
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	7,50	52,16	48,64	45,60	53,83
D1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104966,39	430317,77	1,50	46,47	42,95	40,04	48,21
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	1,50	45,43	41,88	39,01	47,17
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	4,50	49,23	45,70	42,82	50,98
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	7,50	52,20	48,76	45,73	53,93
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	1,50	46,24	42,67	39,80	47,97
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	1,50	45,21	41,60	38,87	46,98
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	4,50	49,60	46,03	43,15	51,32
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	4,50	48,57	44,97	42,23	50,34
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	7,50	53,16	49,66	46,60	54,84
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	7,50	52,78	49,24	46,35	54,52
D2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104967,91	430311,24	1,50	42,67	39,08	36,31	44,43
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	1,50	41,60	38,03	35,19	43,34
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	4,50	44,65	41,06	38,26	46,40
D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	7,50	49,39	45,88	42,89	51,10
D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	1,50	46,21	42,70	39,69	47,91
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	4,50	48,30	44,78	41,85	50,03
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	7,50	51,09	47,62	44,69	52,85
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	1,50	46,34	42,80	39,85	48,05
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	4,50	49,99	46,45	43,51	51,70
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	7,50	53,73	50,25	47,18	55,42
D3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,35	430298,88	1,50	46,30	42,79	39,85	48,03
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	1,50	45,73	42,21	39,21	47,42
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	4,50	48,95	45,43	42,48	50,67
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	7,50	51,81	48,33	45,39	53,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A15
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	1,50	46,67	43,14	40,18	48,38
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	1,50	47,32	43,75	40,89	49,05
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	4,50	49,85	46,30	43,36	51,55
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	4,50	50,79	47,24	44,35	52,52
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	7,50	52,94	49,43	46,40	54,63
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	7,50	55,34	51,86	48,86	57,06
D4-tuin_A		104971,86	430292,36	1,50	42,19	38,59	35,79	43,93
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	1,50	43,46	39,92	37,04	45,20
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	4,50	46,52	42,96	40,15	48,28
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	7,50	51,14	47,63	44,78	52,92
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	1,50	47,90	44,38	41,42	49,61
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	4,50	50,64	47,13	44,16	52,36
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	7,50	53,68	50,23	47,21	55,41
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	1,50	48,20	44,67	41,70	49,90
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	4,50	51,20	47,66	44,69	52,90
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	7,50	55,23	51,77	48,71	56,93
D5-tuin_A		104974,63	430279,64	1,50	47,80	44,27	41,37	49,54
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	1,50	48,03	44,48	41,60	49,77
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	4,50	51,93	48,40	45,49	53,66
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	7,50	55,50	52,07	48,98	57,21
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	1,50	48,87	45,33	42,39	50,58
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	1,50	49,67	46,12	43,27	51,42
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	4,50	51,93	48,40	45,41	53,62
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	4,50	53,64	50,12	47,27	55,41
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	7,50	55,76	52,30	49,24	57,46
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	7,50	57,23	53,78	50,76	58,96
D6-tuin_A		104976,15	430273,11	1,50	44,44	40,83	38,03	46,18
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	1,50	44,66	41,10	38,27	46,41
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	4,50	47,82	44,27	41,40	49,56
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	7,50	52,85	49,37	46,40	54,59
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	1,50	48,43	44,88	41,99	50,16
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	4,50	51,71	48,18	45,28	53,45
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	7,50	55,88	52,45	49,40	57,61
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	1,50	49,07	45,51	42,65	50,81
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	4,50	52,36	48,82	45,89	54,08
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	7,50	56,20	52,75	49,66	57,90
D7-tuin_A		104979,79	430260,50	1,50	47,25	43,73	40,83	48,99
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	1,50	47,80	44,23	41,37	49,53
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	4,50	51,38	47,84	44,95	53,12
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	7,50	56,18	52,74	49,72	57,92
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	1,50	48,97	45,37	42,58	50,72
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	1,50	49,76	46,14	43,40	51,52
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	4,50	52,26	48,69	45,83	53,99
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	4,50	53,15	49,57	46,75	54,90
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	7,50	57,10	53,64	50,60	58,81
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	7,50	57,71	54,23	51,17	59,40
D8-tuin_A		104981,08	430254,37	1,50	43,23	39,65	36,84	44,98
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	1,50	46,30	42,69	39,94	48,06
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	4,50	47,75	44,15	41,41	49,52
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	1,50	48,29	44,81	41,86	50,04
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	4,50	52,32	48,83	45,90	54,07
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	1,50	48,97	45,36	42,61	50,73
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	4,50	52,32	48,74	45,94	54,08
E1-tuin_A		104995,64	430242,46	1,50	48,46	44,85	42,10	50,22
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	1,50	51,45	47,95	44,92	53,14
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	4,50	54,12	50,60	47,59	55,81
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	1,50	46,49	42,89	40,13	48,25
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	4,50	50,44	46,86	44,08	52,21
E10-tuin_A		105002,34	430239,67	1,50	46,58	42,97	40,22	48,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A15
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	1,50	51,59	48,09	45,07	53,29
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	4,50	54,24	50,72	47,71	55,93
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	1,50	46,27	42,67	39,91	48,03
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	4,50	50,22	46,63	43,85	51,98
E11-tuin_A		105003,34	430236,25	1,50	46,50	42,90	40,14	48,26
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	1,50	51,91	48,41	45,41	53,62
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	4,50	54,44	50,93	47,92	56,14
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	1,50	46,09	42,49	39,73	47,85
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	4,50	49,97	46,39	43,61	51,74
E12-tuin_A		105004,26	430232,70	1,50	46,24	42,64	39,88	48,00
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	1,50	52,19	48,69	45,69	53,90
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	4,50	54,73	51,22	48,21	56,43
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	1,50	45,77	42,17	39,40	47,53
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	4,50	49,48	45,89	43,11	51,24
E13-tuin_A		105005,19	430229,29	1,50	45,81	42,21	39,45	47,57
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	1,50	52,39	48,89	45,89	54,10
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	4,50	55,14	51,63	48,64	56,85
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	1,50	45,03	41,43	38,65	46,78
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	4,50	48,63	45,04	42,24	50,38
E14-tuin_A		105005,97	430225,80	1,50	45,33	41,72	38,96	47,09
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	1,50	52,41	48,90	45,93	54,13
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	4,50	55,31	51,80	48,81	57,02
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	1,50	44,89	41,32	38,50	46,64
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	4,50	48,06	44,47	41,67	49,81
E15-tuin_A		105006,75	430222,03	1,50	44,80	41,23	38,42	46,56
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	1,50	52,56	49,06	46,08	54,28
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	4,50	55,42	51,91	48,92	57,13
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	1,50	54,02	50,55	47,53	55,74
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	4,50	57,84	54,37	51,33	59,55
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	1,50	44,24	40,72	37,83	45,99
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	4,50	46,53	42,95	40,14	48,28
E16-tuin_A		105007,61	430218,90	1,50	44,36	40,83	37,97	46,12
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	1,50	48,77	45,30	42,30	50,50
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	4,50	52,89	49,41	46,47	54,64
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	1,50	48,86	45,26	42,52	50,63
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	4,50	51,94	48,35	45,57	53,70
E2-tuin_A		104996,23	430238,39	1,50	48,40	44,80	42,03	50,16
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	1,50	49,07	45,59	42,60	50,80
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	4,50	53,05	49,56	46,62	54,79
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	1,50	48,53	44,93	42,17	50,29
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	4,50	52,09	48,50	45,75	53,86
E3-tuin_A		104997,30	430234,97	1,50	48,49	44,89	42,13	50,25
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	1,50	49,76	46,29	43,23	51,46
E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	4,50	53,55	50,07	47,07	55,27
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	1,50	48,72	45,12	42,37	50,49
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	4,50	52,19	48,62	45,81	53,95
E4-tuin_A		104997,86	430231,56	1,50	48,29	44,69	41,93	50,05
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	1,50	50,14	46,68	43,61	51,84
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	4,50	54,04	50,56	47,54	55,75
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	1,50	48,36	44,75	41,99	50,12
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	4,50	51,96	48,39	45,60	53,73
E5-tuin_A		104998,93	430228,22	1,50	47,66	44,05	41,29	49,42
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	1,50	50,00	46,52	43,51	51,72
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	4,50	54,02	50,54	47,53	55,74
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	1,50	47,86	44,26	41,51	49,63
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	4,50	51,75	48,18	45,38	53,51
E6-tuin_A		104999,86	430224,66	1,50	46,82	43,19	40,45	48,57
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	1,50	50,49	47,02	43,99	52,20
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	4,50	54,28	50,79	47,81	56,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: A15
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	1,50	47,15	43,54	40,78	48,91	
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	4,50	50,32	46,71	43,94	52,07	
E7-tuin_A		105000,71	430221,04	1,50	46,36	42,74	40,02	48,13	
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	1,50	50,91	47,43	44,40	52,62	
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	4,50	54,97	51,49	48,47	56,68	
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	1,50	54,78	51,32	48,34	56,52	
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	4,50	58,50	55,03	52,01	60,22	
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	1,50	46,26	42,68	39,88	48,02	
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	4,50	48,90	45,30	42,52	50,65	
E8-tuin_A		105001,42	430217,34	1,50	45,60	42,01	39,25	47,37	
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	1,50	46,90	43,37	40,42	48,61	
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	4,50	49,30	45,77	42,84	51,02	
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	1,50	51,40	47,89	44,89	53,10	
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	4,50	54,14	50,61	47,61	55,83	
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	1,50	46,55	42,95	40,20	48,32	
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	4,50	50,54	46,96	44,17	52,30	
E9-tuin_A		105001,56	430243,01	1,50	46,55	42,94	40,19	48,31	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N915
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1-01_B	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	4,50	42,00	39,37	35,59	43,90
A1-01_C	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	7,50	42,93	40,31	36,52	44,83
A1-01_D	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	10,50	43,67	41,06	37,25	45,57
A1-02_B	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	4,50	39,55	36,86	33,16	41,45
A1-02_C	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	7,50	44,38	41,76	37,97	46,28
A1-02_D	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	10,50	48,35	45,77	41,91	50,25
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	4,50	42,64	40,03	36,22	44,54
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	7,50	46,78	44,18	40,34	48,67
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	10,50	49,56	46,99	43,12	51,46
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	4,50	43,70	41,06	37,29	45,60
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	7,50	48,29	45,71	41,85	50,19
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	10,50	49,61	47,05	43,16	51,51
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	4,50	41,67	39,01	35,28	43,58
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	7,50	47,21	44,63	40,76	49,10
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	10,50	49,01	46,44	42,56	50,90
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	4,50	41,71	39,06	35,30	43,61
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	7,50	42,28	39,65	35,87	44,18
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	10,50	42,68	40,06	36,26	44,58
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	4,50	41,95	39,27	35,56	43,85
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	7,50	48,01	45,42	41,58	49,91
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	10,50	49,57	47,00	43,13	51,47
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	4,50	43,85	41,22	37,44	45,75
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	7,50	46,82	44,22	40,39	48,72
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	10,50	46,66	44,10	40,21	48,56
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	1,50	35,25	32,64	28,82	37,15
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	4,50	39,76	37,14	33,35	41,66
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	7,50	42,83	40,22	36,40	44,73
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	1,50	40,95	38,40	34,50	42,85
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	4,50	44,39	41,79	37,96	46,29
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	7,50	48,35	45,77	41,91	50,25
B1-tuin_A		104959,72	430368,21	1,50	41,35	38,81	34,88	43,24
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	1,50	37,91	35,21	31,53	39,81
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	4,50	43,33	40,69	36,93	45,23
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	7,50	46,64	44,06	40,18	48,53
B10-tuin_A		104989,32	430356,80	1,50	37,78	35,08	31,39	39,68
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	1,50	37,79	35,05	31,42	39,69
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	4,50	42,95	40,29	36,55	44,85
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	7,50	46,04	43,47	39,60	47,94
B11-tuin_A		104990,47	430351,50	1,50	37,70	34,97	31,33	39,60
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	1,50	37,54	34,79	31,18	39,44
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	4,50	42,39	39,71	35,99	44,29
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	7,50	46,14	43,57	39,70	48,04
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	1,50	39,17	36,43	32,80	41,07
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	4,50	44,05	41,37	37,67	45,96
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	7,50	49,76	47,17	43,32	51,65
B12-tuin_A		104991,74	430345,63	1,50	37,87	35,12	31,51	39,77
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	1,50	41,96	39,42	35,49	43,85
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	4,50	45,52	42,94	39,09	47,42
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	7,50	48,96	46,39	42,52	50,86
B2-tuin_A		104961,33	430362,10	1,50	41,69	39,14	35,23	43,58
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	1,50	41,18	38,62	34,72	43,07
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	4,50	44,94	42,35	38,51	46,84
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	7,50	48,69	46,11	42,25	50,59
B3-tuin_A		104962,71	430356,69	1,50	41,51	38,96	35,06	43,41
B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	1,50	40,93	38,36	34,48	42,82
B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	4,50	44,87	42,28	38,45	46,77
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	7,50	49,12	46,55	42,68	51,02
B4-tuin_A		104963,98	430351,27	1,50	41,57	39,02	35,12	43,47
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	1,50	40,45	37,87	34,01	42,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N915
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	4,50	45,04	42,44	38,61	46,94
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	7,50	49,34	46,76	42,90	51,24
B5-tuin_A		104965,13	430346,32	1,50	40,98	38,40	34,53	42,87
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	1,50	39,49	36,87	33,07	41,39
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	4,50	44,78	42,18	38,36	46,68
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	7,50	49,42	46,85	42,98	51,32
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	1,50	39,56	36,83	33,19	41,46
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	4,50	44,50	41,84	38,11	46,41
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	7,50	50,25	47,67	43,81	52,15
B6-tuin_A		104966,63	430339,87	1,50	40,13	37,53	33,71	42,03
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	1,50	33,40	30,73	27,00	35,30
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	4,50	38,12	35,46	31,72	40,02
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	7,50	42,25	39,65	35,83	44,15
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	1,50	37,58	34,87	31,19	39,48
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	4,50	42,62	39,96	36,22	44,52
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	7,50	46,94	44,36	40,49	48,83
B7-tuin_A		104985,64	430373,28	1,50	37,09	34,38	30,72	39,00
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	1,50	37,01	34,28	30,64	38,91
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	4,50	42,66	40,01	36,25	44,56
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	7,50	46,98	44,40	40,53	48,87
B8-tuin_A		104986,79	430367,17	1,50	36,45	33,70	30,08	38,35
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	1,50	37,83	35,13	31,44	39,73
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	4,50	43,12	40,47	36,71	45,02
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	7,50	47,23	44,66	40,78	49,12
B9-tuin_A		104988,17	430361,76	1,50	36,77	34,03	30,40	38,67
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	1,50	39,82	37,14	33,41	41,71
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	4,50	45,11	42,48	38,69	47,01
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	7,50	49,71	47,15	43,25	51,60
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	1,50	34,89	32,22	28,48	36,78
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	1,50	36,86	34,15	30,47	38,76
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	4,50	39,69	37,04	33,27	41,58
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	4,50	41,49	38,79	35,09	43,38
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	7,50	45,98	43,42	39,52	47,87
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	7,50	48,52	45,93	42,09	50,42
C1-tuin_A		105008,66	430327,26	1,50	40,42	37,79	34,00	42,32
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	1,50	37,77	34,97	31,43	39,68
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	4,50	43,66	40,96	37,27	45,56
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	7,50	47,83	45,22	41,41	49,73
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	1,50	39,18	36,46	32,80	41,08
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	4,50	45,37	42,74	38,96	47,27
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	7,50	49,90	47,33	43,44	51,79
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	1,50	36,95	34,25	30,57	38,85
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	4,50	41,60	38,91	35,20	43,50
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	7,50	48,70	46,12	42,27	50,60
C2-tuin_A		105010,17	430320,73	1,50	36,01	33,25	29,64	37,91
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	1,50	41,86	39,21	35,45	43,76
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	4,50	46,57	43,95	40,15	48,47
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	7,50	50,48	47,91	44,02	52,37
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	1,50	34,31	31,66	27,89	36,20
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	1,50	38,99	36,35	32,58	40,89
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	4,50	37,73	35,06	31,33	39,63
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	4,50	43,08	40,43	36,69	44,99
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	7,50	43,97	41,36	37,52	45,86
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	7,50	49,94	47,37	43,50	51,84
C3-tuin_A		105012,68	430308,40	1,50	42,88	40,28	36,44	44,77
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	1,50	38,20	35,40	31,85	40,10
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	4,50	44,08	41,38	37,70	45,98
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	7,50	48,10	45,47	41,68	50,00
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	1,50	39,97	37,26	33,59	41,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N915
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	4,50	46,48	43,85	40,06	48,38
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	7,50	50,37	47,81	43,91	52,26
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	1,50	38,82	36,16	32,41	40,72
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	4,50	42,68	40,01	36,28	44,58
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	7,50	50,18	47,60	43,74	52,08
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105014,20	430301,87	1,50	36,74	33,96	30,39	38,64
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	1,50	41,46	38,76	35,08	43,36
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	4,50	46,49	43,85	40,08	48,39
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	7,50	50,15	47,59	43,69	52,04
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	1,50	34,13	31,40	27,75	36,03
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	1,50	37,44	34,71	31,07	39,34
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	4,50	38,21	35,50	31,82	40,11
C5-02_D	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	4,50	42,05	39,35	35,67	43,95
C5-02_E	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	7,50	46,01	43,42	39,57	47,90
C5-02_F	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	7,50	50,14	47,55	43,70	52,03
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105016,72	430289,54	1,50	42,93	40,32	36,50	44,83
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	1,50	42,08	39,37	35,70	43,98
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	4,50	48,48	45,86	42,07	50,38
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	7,50	53,09	50,52	46,64	54,98
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	1,50	41,33	38,63	34,94	43,23
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	4,50	47,39	44,77	40,97	49,29
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	7,50	50,54	47,99	44,08	52,43
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	1,50	38,62	35,92	32,23	40,52
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	4,50	43,73	41,06	37,33	45,63
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	7,50	50,84	48,26	44,41	52,74
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105018,24	430283,02	1,50	38,15	35,38	31,79	40,05
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	1,50	32,51	29,85	26,11	34,41
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	4,50	38,05	35,43	31,64	39,95
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	7,50	41,84	39,23	35,41	43,74
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	1,50	40,80	38,17	34,38	42,70
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	4,50	46,87	44,29	40,43	48,77
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	7,50	50,32	47,75	43,88	52,22
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	1,50	37,93	35,24	31,53	39,83
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	4,50	42,87	40,22	36,47	44,77
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	7,50	48,15	45,56	41,71	50,04
D1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104966,39	430317,77	1,50	42,26	39,67	35,81	44,15
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	1,50	40,51	37,89	34,08	42,40
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	4,50	47,17	44,58	40,73	49,06
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	7,50	50,62	48,05	44,18	52,52
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	1,50	39,03	36,31	32,65	40,93
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	1,50	38,16	35,38	31,80	40,06
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	4,50	44,84	42,20	38,44	46,74
D2-02_D	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	4,50	42,71	39,98	36,33	44,61
D2-02_E	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	7,50	48,98	46,40	42,54	50,88
D2-02_F	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	7,50	49,03	46,42	42,60	50,93
D2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104967,91	430311,24	1,50	36,51	33,84	30,11	38,41
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	1,50	35,07	32,35	28,69	36,97
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	4,50	42,18	39,59	35,74	44,07
D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	7,50	45,56	42,96	39,12	47,45
D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	1,50	42,16	39,53	35,74	44,06
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	4,50	48,29	45,72	41,85	50,19
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	7,50	51,57	49,00	45,13	53,47
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	1,50	38,35	35,65	31,96	40,25
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	4,50	42,95	40,27	36,55	44,85
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	7,50	49,19	46,61	42,74	51,08
D3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,35	430298,88	1,50	43,87	41,31	37,42	45,77
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	1,50	43,03	40,44	36,59	44,92
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	4,50	48,68	46,09	42,24	50,57
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	7,50	51,97	49,39	45,53	53,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: N915
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	1,50	39,45	36,76	33,05	41,35
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	1,50	40,36	37,68	33,97	42,26
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	4,50	45,43	42,80	39,01	47,33
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	4,50	46,22	43,59	39,80	48,12
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	7,50	49,41	46,84	42,95	51,30
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	7,50	50,82	48,23	44,39	52,72
D4-tuin_A		104971,86	430292,36	1,50	39,74	37,12	33,31	41,63
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	1,50	35,92	33,20	29,54	37,82
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	4,50	42,15	39,54	35,73	44,05
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	7,50	46,86	44,27	40,41	48,75
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	1,50	45,04	42,47	38,59	46,93
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	4,50	48,92	46,34	42,49	50,82
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	7,50	52,67	50,10	46,23	54,57
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	1,50	41,56	38,96	35,12	43,45
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	4,50	46,01	43,40	39,59	47,91
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	7,50	50,26	47,70	43,81	52,16
D5-tuin_A		104974,63	430279,64	1,50	44,71	42,16	38,25	46,60
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	1,50	43,18	40,59	36,74	45,07
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	4,50	48,53	45,94	42,09	50,42
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	7,50	52,99	50,42	46,55	54,89
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	1,50	42,22	39,59	35,80	44,12
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	1,50	42,75	40,10	36,34	44,65
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	4,50	48,04	45,43	41,61	49,94
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	4,50	49,58	46,98	43,15	51,48
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	7,50	49,58	47,01	43,12	51,47
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	7,50	51,82	49,24	45,37	53,71
D6-tuin_A		104976,15	430273,11	1,50	38,30	35,63	31,90	40,20
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	1,50	36,40	33,65	30,03	38,30
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	4,50	43,42	40,81	36,99	45,32
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	7,50	47,98	45,39	41,53	49,87
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	1,50	47,64	45,12	41,17	49,53
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	4,50	49,09	46,50	42,66	50,99
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	7,50	53,82	51,25	47,37	55,71
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	1,50	41,27	38,60	34,86	43,16
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	4,50	47,75	45,14	41,33	49,65
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	7,50	49,00	46,42	42,56	50,90
D7-tuin_A		104979,79	430260,50	1,50	46,49	43,97	40,02	48,38
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	1,50	42,45	39,82	36,03	44,35
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	4,50	48,87	46,28	42,44	50,77
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	7,50	53,64	51,07	47,20	55,54
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	1,50	40,43	37,70	34,05	42,33
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	1,50	40,68	37,91	34,32	42,58
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	4,50	47,03	44,40	40,62	48,93
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	4,50	46,56	43,86	40,17	48,46
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	7,50	49,26	46,67	42,82	51,15
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	7,50	53,18	50,60	46,74	55,08
D8-tuin_A		104981,08	430254,37	1,50	39,30	36,66	32,89	41,20
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	1,50	39,13	36,39	32,77	41,04
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	4,50	43,47	40,81	37,08	45,38
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	1,50	50,75	48,25	44,26	52,64
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	4,50	53,55	51,00	47,09	55,44
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	1,50	38,07	35,28	31,72	39,97
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	4,50	42,55	39,79	36,20	44,46
E1-tuin_A		104995,64	430242,46	1,50	37,75	34,96	31,40	39,65
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	1,50	46,58	44,02	40,12	48,47
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	4,50	49,27	46,67	42,84	51,17
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	1,50	38,81	36,10	32,42	40,71
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	4,50	43,81	41,13	37,42	45,71
E10-tuin_A		105002,34	430239,67	1,50	39,80	37,12	33,40	41,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N915
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	1,50	47,31	44,76	40,85	49,20
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	4,50	50,20	47,61	43,76	52,09
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	1,50	38,95	36,24	32,57	40,85
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	4,50	43,93	41,25	37,54	45,83
E11-tuin_A		105003,34	430236,25	1,50	40,24	37,60	33,83	42,14
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	1,50	47,45	44,90	40,99	49,34
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	4,50	50,72	48,13	44,28	52,61
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	1,50	40,85	38,23	34,42	42,74
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	4,50	44,38	41,72	37,98	46,28
E12-tuin_A		105004,26	430232,70	1,50	38,43	35,73	32,05	40,33
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	1,50	47,57	45,02	41,11	49,46
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	4,50	50,67	48,08	44,23	52,56
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	1,50	39,50	36,85	33,09	41,40
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	4,50	43,46	40,78	37,07	45,36
E13-tuin_A		105005,19	430229,29	1,50	37,04	34,26	30,69	38,94
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	1,50	47,86	45,32	41,40	49,75
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	4,50	50,43	47,85	43,99	52,33
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	1,50	37,89	35,17	31,51	39,79
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	4,50	43,07	40,39	36,68	44,97
E14-tuin_A		105005,97	430225,80	1,50	36,60	33,83	30,25	38,51
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	1,50	48,15	45,62	41,68	50,04
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	4,50	51,21	48,63	44,77	53,11
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	1,50	36,94	34,18	30,58	38,84
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	4,50	42,41	39,73	36,02	44,31
E15-tuin_A		105006,75	430222,03	1,50	36,02	33,24	29,66	37,92
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	1,50	48,47	45,95	42,00	50,36
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	4,50	51,04	48,46	44,60	52,94
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	1,50	54,43	51,93	47,95	56,32
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	4,50	57,10	54,54	50,65	59,00
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	1,50	35,85	33,12	29,48	37,75
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	4,50	40,39	37,68	34,01	42,29
E16-tuin_A		105007,61	430218,90	1,50	35,81	33,07	29,45	37,72
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	1,50	52,56	50,07	46,07	54,45
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	4,50	55,07	52,52	48,62	56,97
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	1,50	37,91	35,13	31,57	39,82
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	4,50	42,40	39,64	36,04	44,30
E2-tuin_A		104996,23	430238,39	1,50	37,62	34,84	31,26	39,52
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	1,50	53,24	50,74	46,75	55,13
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	4,50	55,65	53,09	49,19	57,54
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	1,50	37,58	34,80	31,22	39,48
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	4,50	42,11	39,35	35,75	44,01
E3-tuin_A		104997,30	430234,97	1,50	37,57	34,80	31,21	39,47
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	1,50	53,39	50,89	46,91	55,28
E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	4,50	55,81	53,26	49,36	57,71
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	1,50	37,76	34,98	31,40	39,66
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	4,50	42,00	39,24	35,63	43,90
E4-tuin_A		104997,86	430231,56	1,50	37,41	34,64	31,05	39,31
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	1,50	54,00	51,50	47,52	55,89
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	4,50	56,33	53,78	49,88	58,23
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	1,50	37,36	34,58	31,00	39,26
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	4,50	41,58	38,81	35,21	43,48
E5-tuin_A		104998,93	430228,22	1,50	37,16	34,39	30,79	39,06
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	1,50	54,07	51,57	47,58	55,96
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	4,50	56,41	53,85	49,95	58,30
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	1,50	37,09	34,32	30,73	38,99
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	4,50	41,20	38,43	34,84	43,10
E6-tuin_A		104999,86	430224,66	1,50	36,79	34,02	30,43	38,69
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	1,50	54,17	51,67	47,69	56,06
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	4,50	56,63	54,09	50,18	58,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N915
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	1,50	36,90	34,12	30,53	38,79	
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	4,50	41,04	38,28	34,68	42,94	
E7-tuin_A		105000,71	430221,04	1,50	36,73	33,98	30,36	38,63	
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	1,50	54,42	51,92	47,94	56,31	
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	4,50	56,88	54,33	50,43	58,78	
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	1,50	54,97	52,46	48,49	56,86	
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	4,50	57,74	55,19	51,28	59,63	
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	1,50	35,49	32,73	29,12	37,39	
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	4,50	38,60	35,84	32,23	40,50	
E8-tuin_A		105001,42	430217,34	1,50	36,11	33,40	29,73	38,01	
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	1,50	38,43	35,77	32,02	40,33	
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	4,50	43,42	40,81	37,00	45,32	
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	1,50	46,50	43,94	40,04	48,39	
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	4,50	48,83	46,22	42,39	50,72	
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	1,50	37,56	34,79	31,20	39,46	
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	4,50	42,97	40,25	36,59	44,87	
E9-tuin_A		105001,56	430243,01	1,50	38,26	35,51	31,90	40,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Helling
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1-01_B	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	4,50	54,77	51,42	45,88	55,47
A1-01_C	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	7,50	55,38	52,01	46,48	56,07
A1-01_D	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	10,50	55,41	52,04	46,52	56,10
A1-02_B	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	4,50	49,32	45,95	40,42	50,01
A1-02_C	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	7,50	50,43	47,05	41,53	51,12
A1-02_D	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	10,50	50,76	47,36	41,86	51,44
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	4,50	47,34	43,98	38,44	48,03
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	7,50	47,80	44,42	38,89	48,48
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	10,50	48,25	44,86	39,35	48,94
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	4,50	42,40	38,99	33,50	43,08
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	7,50	43,26	39,82	34,36	43,93
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	10,50	44,47	41,03	35,56	45,14
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	4,50	37,16	33,58	28,23	37,80
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	7,50	39,05	35,45	30,12	39,68
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	10,50	41,66	38,12	32,74	42,31
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	4,50	50,76	47,40	41,86	51,45
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	7,50	51,82	48,45	42,92	52,51
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	10,50	51,94	48,57	43,05	52,63
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	4,50	37,41	33,82	28,48	38,04
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	7,50	39,11	35,51	30,18	39,74
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	10,50	40,95	37,41	32,03	41,60
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	4,50	37,06	33,59	28,15	37,73
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	7,50	38,47	34,98	29,55	39,13
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	10,50	39,18	35,72	30,27	39,85
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	1,50	43,86	40,53	34,98	44,56
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	4,50	45,62	42,28	36,73	46,32
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	7,50	46,74	43,38	37,85	47,43
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	1,50	46,43	43,09	37,54	47,13
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	4,50	48,29	44,94	39,40	48,99
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	7,50	49,40	46,03	40,51	50,09
B1-tuin_A		104959,72	430368,21	1,50	46,84	43,51	37,95	47,54
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	1,50	32,67	29,08	23,74	33,30
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	4,50	35,07	31,46	26,14	35,70
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	7,50	36,81	33,22	27,88	37,44
B10-tuin_A		104989,32	430356,80	1,50	32,79	29,20	23,86	33,42
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	1,50	32,82	29,23	23,89	33,45
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	4,50	35,26	31,66	26,33	35,89
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	7,50	37,08	33,50	28,15	37,72
B11-tuin_A		104990,47	430351,50	1,50	32,87	29,28	23,94	33,50
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	1,50	32,86	29,26	23,93	33,49
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	4,50	35,37	31,78	26,44	36,00
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	7,50	37,39	33,81	28,47	38,03
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	1,50	41,14	37,77	32,25	41,83
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	4,50	42,82	39,41	33,91	43,50
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	7,50	44,36	40,94	35,45	45,04
B12-tuin_A		104991,74	430345,63	1,50	33,32	29,73	24,39	33,95
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	1,50	45,99	42,65	37,09	46,69
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	4,50	47,86	44,50	38,96	48,55
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	7,50	49,00	45,63	40,11	49,69
B2-tuin_A		104961,33	430362,10	1,50	45,86	42,53	36,97	46,56
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	1,50	44,74	41,40	35,86	45,44
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	4,50	46,65	43,29	37,75	47,34
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	7,50	47,94	44,57	39,04	48,63
B3-tuin_A		104962,71	430356,69	1,50	44,44	41,10	35,55	45,14
B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	1,50	42,38	39,02	33,49	43,07
B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	4,50	44,41	41,03	35,51	45,10
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	7,50	45,93	42,53	37,03	46,61
B4-tuin_A		104963,98	430351,27	1,50	41,26	37,88	32,36	41,95
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	1,50	42,86	39,49	33,96	43,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Helling
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	4,50	44,87	41,49	35,97	45,56
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	7,50	46,33	42,93	37,43	47,01
B5-tuin_A		104965,13	430346,32	1,50	43,57	40,22	34,68	44,27
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	1,50	44,22	40,88	35,33	44,92
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	4,50	46,01	42,64	37,11	46,70
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	7,50	47,40	44,02	38,51	48,09
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	1,50	41,97	38,60	33,07	42,66
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	4,50	43,59	40,20	34,70	44,28
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	7,50	45,07	41,65	36,16	45,75
B6-tuin_A		104966,63	430339,87	1,50	44,08	40,73	35,19	44,78
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	1,50	40,82	37,46	31,92	41,51
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	4,50	42,84	39,47	33,94	43,53
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	7,50	44,30	40,92	35,40	44,99
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	1,50	33,52	30,00	24,60	34,17
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	4,50	35,61	32,07	26,69	36,26
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	7,50	37,59	34,08	28,67	38,24
B7-tuin_A		104985,64	430373,28	1,50	32,09	28,51	23,16	32,73
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	1,50	32,39	28,80	23,46	33,02
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	4,50	34,85	31,24	25,91	35,48
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	7,50	36,57	32,98	27,64	37,20
B8-tuin_A		104986,79	430367,17	1,50	32,48	28,90	23,55	33,12
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	1,50	32,49	28,90	23,56	33,12
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	4,50	34,89	31,28	25,95	35,52
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	7,50	36,60	33,00	27,66	37,23
B9-tuin_A		104988,17	430361,76	1,50	32,31	28,72	23,38	32,94
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	1,50	36,58	33,08	27,67	37,24
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	4,50	41,03	37,62	32,13	41,71
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	7,50	42,60	39,18	33,70	43,28
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	1,50	40,14	36,77	31,24	40,83
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	1,50	35,22	31,66	26,29	35,86
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	4,50	40,77	37,37	31,87	41,45
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	4,50	40,29	36,85	31,38	40,96
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	7,50	42,16	38,74	33,26	42,84
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	7,50	42,60	39,15	33,70	43,27
C1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,66	430327,26	1,50	38,27	34,83	29,36	38,94
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	1,50	34,56	30,97	25,63	35,19
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	4,50	36,88	33,29	27,95	37,51
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	7,50	39,87	36,30	30,95	40,51
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	1,50	34,99	31,42	26,07	35,63
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	4,50	40,40	36,97	31,50	41,08
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	7,50	42,07	38,63	33,16	42,74
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	1,50	34,95	31,38	26,02	35,59
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	4,50	38,76	35,26	29,84	39,42
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	7,50	41,33	37,83	32,41	41,99
C2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105010,17	430320,73	1,50	33,41	29,81	24,48	34,04
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	1,50	36,79	33,26	27,87	37,44
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	4,50	41,73	38,32	32,83	42,41
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	7,50	43,41	40,01	34,51	44,09
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	1,50	35,27	31,78	26,35	35,93
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	1,50	35,76	32,23	26,84	36,41
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	4,50	38,22	34,77	29,31	38,89
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	4,50	41,27	37,85	32,37	41,95
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	7,50	40,56	37,08	31,65	41,22
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	7,50	43,62	40,20	34,72	44,30
C3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,68	430308,40	1,50	37,88	34,41	28,97	38,55
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	1,50	35,93	32,38	27,01	36,58
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	4,50	40,14	36,67	31,23	40,81
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	7,50	42,83	39,36	33,92	43,50
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	1,50	36,05	32,49	27,12	36,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Helling
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	4,50	41,66	38,25	32,76	42,34
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	7,50	43,41	40,00	34,51	44,09
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	1,50	35,32	31,75	26,39	35,96
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	4,50	39,08	35,58	30,17	39,74
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	7,50	41,43	37,92	32,51	42,08
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105014,20	430301,87	1,50	33,94	30,34	25,01	34,57
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	1,50	37,12	33,57	28,20	37,77
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	4,50	42,04	38,63	33,13	42,72
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	7,50	43,69	40,27	34,79	44,37
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	1,50	34,33	30,76	25,40	34,97
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	1,50	34,81	31,22	25,89	35,45
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	4,50	37,00	33,47	28,08	37,65
C5-02_D	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	4,50	37,32	33,71	28,39	37,95
C5-02_E	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	7,50	40,21	36,69	31,30	40,86
C5-02_F	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	7,50	40,22	36,64	31,29	40,86
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105016,72	430289,54	1,50	39,47	36,04	30,56	40,14
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	1,50	42,06	38,65	33,15	42,74
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	4,50	44,54	41,14	35,64	45,22
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	7,50	46,33	42,91	37,42	47,01
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	1,50	37,14	33,60	28,22	37,79
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	4,50	43,02	39,62	34,11	43,70
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	7,50	44,69	41,28	35,79	45,37
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	1,50	35,50	31,92	26,58	36,14
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	4,50	38,42	34,84	29,49	39,06
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	7,50	42,31	38,81	33,39	42,97
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105018,24	430283,02	1,50	34,71	31,10	25,78	35,34
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	1,50	35,66	32,19	26,75	36,33
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	4,50	44,86	41,52	35,97	45,56
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	7,50	46,16	42,79	37,26	46,85
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	1,50	44,67	41,32	35,77	45,36
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	4,50	47,01	43,67	38,12	47,71
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	7,50	48,40	45,03	39,50	49,09
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	1,50	37,06	33,64	28,16	37,74
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	4,50	39,33	35,91	30,43	40,01
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	7,50	41,51	38,06	32,60	42,18
D1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104966,39	430317,77	1,50	44,74	41,40	35,85	45,44
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	1,50	44,54	41,19	35,65	45,24
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	4,50	46,43	43,08	37,54	47,13
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	7,50	48,12	44,74	39,22	48,81
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	1,50	36,13	32,67	27,23	36,80
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	1,50	35,04	31,46	26,12	35,68
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	4,50	38,26	34,78	29,34	38,92
D2-02_D	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	4,50	37,98	34,44	29,06	38,63
D2-02_E	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	7,50	40,66	37,17	31,75	41,32
D2-02_F	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	7,50	41,77	38,26	32,85	42,42
D2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104967,91	430311,24	1,50	43,78	40,45	34,90	44,48
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	1,50	35,60	32,13	26,69	36,27
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	4,50	43,26	39,91	34,36	43,95
D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	7,50	44,73	41,34	35,83	45,42
D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	1,50	44,15	40,79	35,25	44,84
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	4,50	46,24	42,88	37,34	46,93
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	7,50	47,79	44,41	38,89	48,48
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	1,50	37,10	33,67	28,20	37,78
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	4,50	39,56	36,13	30,66	40,24
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	7,50	42,03	38,59	33,13	42,70
D3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,35	430298,88	1,50	44,78	41,45	35,89	45,48
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	1,50	43,93	40,58	35,04	44,63
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	4,50	45,83	42,48	36,94	46,53
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	7,50	47,49	44,12	38,60	48,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Helling
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	1,50	37,08	33,63	28,17	37,75
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	1,50	35,99	32,46	27,07	36,64
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	4,50	39,37	35,92	30,46	40,04
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	4,50	40,91	37,50	32,01	41,59
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	7,50	42,11	38,66	33,20	42,78
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	7,50	43,84	40,40	34,93	44,51
D4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104971,86	430292,36	1,50	43,21	39,87	34,32	43,91
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	1,50	35,53	32,03	26,61	36,19
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	4,50	42,05	38,68	33,15	42,74
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	7,50	43,91	40,51	35,01	44,59
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	1,50	44,36	41,00	35,47	45,05
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	4,50	46,00	42,64	37,11	46,69
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	7,50	47,98	44,60	39,08	48,67
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	1,50	38,37	34,95	29,47	39,05
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	4,50	40,42	36,97	31,51	41,09
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	7,50	43,31	39,89	34,41	43,99
D5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,63	430279,64	1,50	44,10	40,76	35,21	44,80
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	1,50	42,93	39,55	34,03	43,62
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	4,50	45,28	41,92	36,39	45,97
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	7,50	47,55	44,17	38,65	48,24
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	1,50	36,72	33,19	27,81	37,37
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	1,50	37,57	34,02	28,65	38,22
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	4,50	39,96	36,48	31,05	40,62
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	4,50	40,94	37,45	32,03	41,60
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	7,50	43,00	39,55	34,09	43,67
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	7,50	44,37	40,92	35,46	45,04
D6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104976,15	430273,11	1,50	41,35	37,99	32,46	42,04
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	1,50	36,09	32,59	27,18	36,75
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	4,50	42,32	38,95	33,42	43,01
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	7,50	44,48	41,08	35,58	45,16
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	1,50	45,04	41,69	36,14	45,73
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	4,50	45,18	41,80	36,28	45,87
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	7,50	48,38	45,01	39,49	49,07
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	1,50	36,85	33,28	27,92	37,49
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	4,50	40,10	36,61	31,19	40,76
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	7,50	42,42	38,93	33,51	43,08
D7-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,79	430260,50	1,50	44,25	40,91	35,36	44,95
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	1,50	38,90	35,42	29,98	39,56
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	4,50	44,89	41,52	35,99	45,58
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	7,50	48,91	45,54	40,02	49,60
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	1,50	36,98	33,37	28,05	37,61
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	1,50	37,29	33,64	28,36	37,91
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	4,50	39,33	35,77	30,40	39,97
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	4,50	40,58	36,99	31,66	41,22
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	7,50	42,02	38,51	33,11	42,68
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	7,50	47,47	44,05	38,56	48,15
D8-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104981,08	430254,37	1,50	35,29	31,74	26,37	35,94
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	1,50	37,73	34,23	28,82	38,39
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	4,50	38,89	35,41	29,97	39,55
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	1,50	49,95	46,64	41,07	50,66
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	4,50	52,02	48,68	43,13	52,72
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	1,50	36,90	33,34	27,98	37,54
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	4,50	39,08	35,51	30,15	39,72
E1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,64	430242,46	1,50	36,66	33,11	27,74	37,31
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	1,50	46,86	43,52	37,97	47,56
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	4,50	48,49	45,14	39,59	49,18
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	1,50	35,52	31,91	26,59	36,15
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	4,50	39,31	35,75	30,39	39,95
E10-tuin_A	Nieuwbouwwoningen E	105002,34	430239,67	1,50	36,58	33,03	27,66	37,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: De Helling
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	1,50	47,54	44,20	38,65	48,24	
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	4,50	49,45	46,11	40,56	50,15	
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	1,50	35,33	31,72	26,40	35,96	
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	4,50	38,93	35,35	30,00	39,57	
E11-tuin_A		105003,34	430236,25	1,50	36,90	33,37	27,98	37,55	
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	1,50	48,09	44,77	39,21	48,80	
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	4,50	49,78	46,44	40,89	50,48	
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	1,50	36,73	33,20	27,81	37,38	
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	4,50	39,76	36,24	30,85	40,41	
E12-tuin_A		105004,26	430232,70	1,50	35,49	31,89	26,56	36,12	
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	1,50	48,88	45,55	39,99	49,58	
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	4,50	50,30	46,96	41,41	51,00	
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	1,50	36,17	32,63	27,26	36,82	
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	4,50	38,97	35,39	30,04	39,61	
E13-tuin_A		105005,19	430229,29	1,50	35,04	31,42	26,11	35,67	
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	1,50	49,44	46,12	40,56	50,15	
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	4,50	50,68	47,34	41,79	51,38	
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	1,50	34,83	31,23	25,90	35,46	
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	4,50	37,99	34,37	29,06	38,62	
E14-tuin_A		105005,97	430225,80	1,50	34,82	31,20	25,89	35,45	
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	1,50	50,04	46,72	41,16	50,75	
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	4,50	51,52	48,18	42,63	52,22	
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	1,50	34,61	31,02	25,68	35,24	
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	4,50	37,52	33,91	28,59	38,15	
E15-tuin_A		105006,75	430222,03	1,50	34,37	30,78	25,45	35,01	
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	1,50	50,59	47,27	41,70	51,29	
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	4,50	52,02	48,68	43,13	52,72	
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	1,50	54,88	51,57	46,00	55,59	
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	4,50	56,87	53,53	47,98	57,57	
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	1,50	34,32	30,75	25,39	34,96	
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	4,50	36,70	33,10	27,77	37,33	
E16-tuin_A		105007,61	430218,90	1,50	34,34	30,77	25,42	34,98	
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	1,50	51,05	47,74	42,17	51,76	
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	4,50	53,01	49,68	44,12	53,71	
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	1,50	35,80	32,16	26,87	36,42	
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	4,50	38,31	34,70	29,38	38,94	
E2-tuin_A		104996,23	430238,39	1,50	35,45	31,82	26,52	36,08	
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	1,50	51,50	48,19	42,62	52,21	
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	4,50	53,66	50,33	44,77	54,36	
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	1,50	35,66	32,02	26,72	36,28	
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	4,50	38,28	34,65	29,34	38,90	
E3-tuin_A		104997,30	430234,97	1,50	35,76	32,15	26,83	36,39	
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	1,50	52,17	48,85	43,28	52,87	
E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	4,50	54,43	51,09	45,54	55,13	
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	1,50	35,74	32,10	26,80	36,36	
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	4,50	38,23	34,61	29,30	38,86	
E4-tuin_A		104997,86	430231,56	1,50	35,48	31,85	26,55	36,11	
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	1,50	52,96	49,64	44,07	53,66	
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	4,50	55,25	51,91	46,36	55,95	
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	1,50	35,48	31,84	26,55	36,10	
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	4,50	38,09	34,46	29,16	38,72	
E5-tuin_A		104998,93	430228,22	1,50	35,64	32,04	26,71	36,27	
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	1,50	53,48	50,16	44,59	54,18	
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	4,50	55,93	52,59	47,04	56,63	
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	1,50	35,32	31,69	26,39	35,95	
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	4,50	38,00	34,38	29,07	38,63	
E6-tuin_A		104999,86	430224,66	1,50	35,65	32,07	26,72	36,29	
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	1,50	54,11	50,79	45,22	54,81	
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	4,50	56,57	53,24	47,68	57,27	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: De Helling
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	1,50	35,33	31,74	26,41	35,97	
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	4,50	37,96	34,36	29,03	38,59	
E7-tuin_A		105000,71	430221,04	1,50	35,65	32,10	26,73	36,30	
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	1,50	54,72	51,40	45,83	55,42	
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	4,50	57,19	53,85	48,30	57,89	
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	1,50	56,34	53,02	47,45	57,04	
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	4,50	58,51	55,17	49,62	59,21	
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	1,50	34,25	30,67	25,32	34,89	
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	4,50	36,71	33,13	27,79	37,35	
E8-tuin_A		105001,42	430217,34	1,50	35,30	31,78	26,39	35,95	
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	1,50	38,92	35,52	30,02	39,60	
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	4,50	40,89	37,49	31,99	41,57	
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	1,50	46,65	43,31	37,75	47,35	
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	4,50	48,28	44,94	39,39	48,98	
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	1,50	35,19	31,57	26,26	35,82	
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	4,50	38,51	34,90	29,57	39,14	
E9-tuin_A		105001,56	430243,01	1,50	35,43	31,82	26,50	36,06	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Polderstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1-01_B	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	4,50	52,58	49,56	42,74	53,03
A1-01_C	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	7,50	51,79	48,77	41,95	52,24
A1-01_D	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	10,50	50,87	47,85	41,03	51,32
A1-02_B	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	4,50	45,06	42,07	35,24	45,52
A1-02_C	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	7,50	44,74	41,74	34,92	45,20
A1-02_D	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	10,50	44,29	41,27	34,46	44,74
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	4,50	18,51	15,53	8,72	18,98
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	7,50	19,83	16,79	10,01	20,28
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	10,50	20,81	17,75	10,98	21,25
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	4,50	15,79	12,61	5,92	16,19
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	7,50	16,91	13,67	7,01	17,29
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	10,50	18,04	14,81	8,14	18,42
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	4,50	17,76	14,70	7,94	18,21
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	7,50	19,13	16,02	9,28	19,55
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	10,50	20,29	17,16	10,43	20,71
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	4,50	51,98	48,98	42,15	52,44
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	7,50	51,34	48,33	41,51	51,79
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	10,50	50,54	47,52	40,70	50,99
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	4,50	20,46	17,40	10,63	20,90
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	7,50	19,87	16,65	9,97	20,25
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	10,50	21,13	17,91	11,23	21,51
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	4,50	46,07	43,09	36,26	46,54
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	7,50	45,82	42,83	36,01	46,28
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	10,50	45,40	42,41	35,58	45,86
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	1,50	28,99	26,12	19,24	29,50
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	4,50	31,16	28,22	21,37	31,64
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	7,50	32,18	29,20	22,37	32,65
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	1,50	23,75	20,87	14,00	24,26
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	4,50	25,83	22,91	16,05	26,32
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	7,50	27,05	24,08	17,25	27,52
B1-tuin_A		104959,72	430368,21	1,50	22,86	19,98	13,11	23,37
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	1,50	26,72	23,84	16,97	27,23
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	4,50	28,56	25,63	18,79	29,05
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	7,50	29,91	26,93	20,11	30,38
B10-tuin_A		104989,32	430356,80	1,50	27,04	24,17	17,30	27,56
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	1,50	25,94	23,06	16,19	26,45
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	4,50	27,71	24,77	17,93	28,20
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	7,50	29,15	26,16	19,34	29,61
B11-tuin_A		104990,47	430351,50	1,50	25,50	22,62	15,75	26,01
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	1,50	24,52	21,63	14,77	25,03
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	4,50	26,16	23,21	16,37	26,64
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	7,50	27,64	24,64	17,83	28,10
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	1,50	12,82	9,76	3,02	13,27
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	4,50	13,85	10,66	3,97	14,25
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	7,50	15,22	11,96	5,31	15,59
B12-tuin_A		104991,74	430345,63	1,50	24,59	21,69	14,83	25,09
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	1,50	22,13	19,24	12,37	22,63
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	4,50	24,19	21,27	14,42	24,68
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	7,50	25,77	22,81	15,98	26,25
B2-tuin_A		104961,33	430362,10	1,50	17,54	14,55	7,75	18,01
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	1,50	18,93	15,99	9,16	19,42
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	4,50	20,87	17,90	11,08	21,35
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	7,50	22,57	19,55	12,75	23,02
B3-tuin_A		104962,71	430356,69	1,50	20,20	17,30	10,45	20,71
B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	1,50	18,61	15,67	8,84	19,10
B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	4,50	20,41	17,44	10,62	20,89
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	7,50	22,09	19,07	12,27	22,54
B4-tuin_A		104963,98	430351,27	1,50	16,81	13,83	7,02	17,28
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	1,50	16,97	13,99	7,19	17,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Polderstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	4,50	18,59	15,58	8,79	19,05
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	7,50	20,29	17,24	10,46	20,73
B5-tuin_A		104965,13	430346,32	1,50	21,15	18,26	11,40	21,66
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	1,50	21,38	18,51	11,64	21,90
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	4,50	22,76	19,86	13,00	23,26
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	7,50	24,12	21,18	14,34	24,61
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	1,50	12,95	9,88	3,14	13,40
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	4,50	13,87	10,68	4,00	14,27
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	7,50	14,80	11,53	4,89	15,17
B6-tuin_A		104966,63	430339,87	1,50	17,92	14,99	8,16	18,41
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	1,50	29,40	26,51	19,64	29,90
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	4,50	31,78	28,83	21,99	32,26
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	7,50	32,84	29,86	23,03	33,31
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	1,50	29,11	26,24	19,36	29,62
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	4,50	31,44	28,51	21,66	31,93
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	7,50	32,38	29,40	22,58	32,85
B7-tuin_A		104985,64	430373,28	1,50	29,28	26,40	19,52	29,79
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	1,50	28,57	25,70	18,82	29,08
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	4,50	30,71	27,78	20,94	31,20
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	7,50	31,75	28,77	21,95	32,22
B8-tuin_A		104986,79	430367,17	1,50	28,24	25,37	18,49	28,75
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	1,50	28,00	25,13	18,25	28,51
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	4,50	29,98	27,06	20,21	30,47
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	7,50	31,14	28,17	21,34	31,61
B9-tuin_A		104988,17	430361,76	1,50	27,05	24,17	17,30	27,56
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	1,50	18,89	15,81	9,07	19,33
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	4,50	22,93	20,01	13,16	23,42
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	7,50	24,52	21,51	14,71	24,98
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	1,50	23,95	21,06	14,20	24,46
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	1,50	13,70	10,58	3,87	14,13
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	4,50	25,49	22,54	15,71	25,97
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	4,50	15,41	12,18	5,52	15,79
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	7,50	26,84	23,83	17,03	27,30
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	7,50	16,90	13,58	6,96	17,25
C1-tuin_A		105008,66	430327,26	1,50	15,42	12,48	5,67	15,92
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	1,50	13,47	10,40	3,66	13,92
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	4,50	13,99	10,79	4,11	14,38
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	7,50	15,79	12,53	5,88	16,16
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	1,50	19,22	16,12	9,39	19,65
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	4,50	22,49	19,58	12,73	22,99
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	7,50	24,19	21,18	14,38	24,65
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	1,50	13,29	10,18	3,47	13,72
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	4,50	14,95	11,71	5,05	15,33
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	7,50	16,14	12,83	6,21	16,49
C2-tuin_A		105010,17	430320,73	1,50	21,98	19,04	12,22	22,47
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	1,50	17,48	14,38	7,65	17,91
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	4,50	20,10	17,13	10,31	20,58
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	7,50	22,08	19,05	12,26	22,53
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	1,50	16,06	12,98	6,25	16,50
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	1,50	13,09	9,97	3,26	13,52
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	4,50	17,93	14,74	8,06	18,33
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	4,50	14,66	11,42	4,76	15,04
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	7,50	20,16	16,89	10,24	20,53
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	7,50	15,44	12,12	5,50	15,79
C3-tuin_A		105012,68	430308,40	1,50	15,04	12,09	5,29	15,53
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	1,50	11,40	8,38	1,62	11,87
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	4,50	12,23	9,06	2,37	12,64
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	7,50	14,17	10,92	4,26	14,54
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	1,50	18,01	14,93	8,20	18,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Polderstraat
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	4,50	19,68	16,73	9,90	20,16
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	7,50	21,74	18,75	11,94	22,21
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	1,50	12,94	9,81	3,10	13,36
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	4,50	14,46	11,22	4,56	14,84
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	7,50	15,35	12,04	5,41	15,70
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105014,20	430301,87	1,50	20,04	17,08	10,27	20,52
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	1,50	16,39	13,31	6,57	16,83
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	4,50	19,35	16,37	9,56	19,82
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	7,50	21,13	18,12	11,32	21,59
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	1,50	14,52	11,45	4,72	14,97
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	1,50	12,52	9,41	2,70	12,95
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	4,50	16,10	12,93	6,24	16,51
C5-02_D	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	4,50	14,09	10,87	4,20	14,48
C5-02_E	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	7,50	18,09	14,86	8,19	18,47
C5-02_F	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	7,50	14,96	11,68	5,04	15,32
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105016,72	430289,54	1,50	15,20	12,25	5,44	15,69
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	1,50	8,06	5,04	-1,71	8,53
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	4,50	10,38	7,24	0,54	10,80
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	7,50	10,67	7,47	0,79	11,06
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	1,50	16,41	13,34	6,60	16,86
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	4,50	18,71	15,76	8,93	19,19
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	7,50	20,38	17,38	10,57	20,84
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	1,50	12,19	9,08	2,37	12,62
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	4,50	13,79	10,57	3,90	14,18
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	7,50	14,59	11,30	4,66	14,95
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105018,24	430283,02	1,50	19,27	16,31	9,50	19,75
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	1,50	18,51	15,51	8,73	18,98
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	4,50	19,70	16,64	9,87	20,14
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	7,50	21,62	18,50	11,76	22,04
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	1,50	13,50	10,39	3,67	13,93
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	4,50	17,36	14,37	7,56	17,83
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	7,50	18,31	15,25	8,48	18,75
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	1,50	15,15	12,07	5,33	15,59
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	4,50	16,75	13,56	6,88	17,15
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	7,50	18,72	15,45	8,80	19,09
D1-tuin_A		104966,39	430317,77	1,50	13,47	10,33	3,63	13,89
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	1,50	16,15	13,20	6,38	16,64
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	4,50	16,87	13,86	7,06	17,33
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	7,50	17,53	14,47	7,70	17,97
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	1,50	15,33	12,24	5,51	15,77
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	1,50	12,31	9,21	2,49	12,75
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	4,50	16,90	13,69	7,01	17,29
D2-02_D	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	4,50	13,55	10,34	3,67	13,94
D2-02_E	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	7,50	18,67	15,40	8,75	19,04
D2-02_F	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	7,50	15,10	11,81	5,18	15,46
D2-tuin_A		104967,91	430311,24	1,50	20,20	17,29	10,44	20,70
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	1,50	15,46	12,37	5,64	15,90
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	4,50	16,60	13,39	6,72	16,99
D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	7,50	18,64	15,35	8,71	19,00
D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	1,50	11,96	8,86	2,14	12,40
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	4,50	12,78	9,57	2,90	13,17
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	7,50	13,26	9,98	3,34	13,62
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	1,50	14,83	11,72	5,00	15,26
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	4,50	16,50	13,29	6,62	16,89
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	7,50	18,55	15,28	8,63	18,92
D3-tuin_A		104970,35	430298,88	1,50	12,44	9,31	2,61	12,87
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	1,50	11,56	8,47	1,74	12,00
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	4,50	11,81	8,62	1,94	12,21
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	7,50	11,91	8,62	1,99	12,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Polderstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	1,50	14,49	11,38	4,66	14,92
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	1,50	11,59	8,49	1,77	12,03
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	4,50	16,12	12,92	6,24	16,51
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	4,50	13,08	9,88	3,20	13,47
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	7,50	18,00	14,72	8,08	18,36
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	7,50	14,57	11,28	4,65	14,93
D4-tuin_A		104971,86	430292,36	1,50	15,06	11,97	5,23	15,50
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	1,50	14,48	11,41	4,68	14,93
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	4,50	15,52	12,33	5,65	15,92
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	7,50	17,26	13,97	7,33	17,62
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	1,50	10,92	7,84	1,12	11,37
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	4,50	11,91	8,71	2,04	12,31
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	7,50	12,03	8,75	2,11	12,39
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	1,50	17,46	14,54	7,70	17,96
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	4,50	18,54	15,55	8,74	19,01
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	7,50	19,87	16,82	10,05	20,32
D5-tuin_A		104974,63	430279,64	1,50	11,72	8,61	1,90	12,15
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	1,50	11,00	7,93	1,20	11,45
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	4,50	12,00	8,81	2,13	12,40
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	7,50	12,08	8,82	2,17	12,45
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	1,50	18,07	15,17	8,32	18,58
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	1,50	9,65	6,55	-0,17	10,09
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	4,50	19,11	16,14	9,32	19,59
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	4,50	11,63	8,43	1,75	12,02
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	7,50	20,27	17,23	10,45	20,72
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	7,50	13,29	10,01	3,37	13,65
D6-tuin_A		104976,15	430273,11	1,50	13,16	10,04	3,33	13,59
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	1,50	13,67	10,62	3,88	14,13
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	4,50	14,72	11,56	4,86	15,13
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	7,50	16,67	13,42	6,76	17,04
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	1,50	9,81	6,73	0,00	10,25
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	4,50	11,78	8,61	1,92	12,19
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	7,50	12,13	8,90	2,23	12,51
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	1,50	17,42	14,52	7,67	17,93
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	4,50	18,43	15,48	8,65	18,91
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	7,50	19,43	16,42	9,62	19,89
D7-tuin_A		104979,79	430260,50	1,50	9,80	6,73	0,00	10,25
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	1,50	10,50	7,41	0,69	10,94
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	4,50	11,96	8,76	2,09	12,36
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	7,50	11,82	8,51	1,89	12,17
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	1,50	14,34	11,37	4,57	14,82
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	1,50	7,28	4,18	-2,53	7,72
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	4,50	15,53	12,47	5,71	15,98
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	4,50	10,55	7,37	0,69	10,95
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	7,50	16,71	13,58	6,85	17,13
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	7,50	11,53	8,32	1,64	11,92
D8-tuin_A		104981,08	430254,37	1,50	12,34	9,25	2,53	12,78
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	1,50	12,68	9,63	2,89	13,14
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	4,50	14,07	10,92	4,22	14,48
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	1,50	9,84	6,75	0,03	10,28
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	4,50	11,97	8,75	2,08	12,36
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	1,50	12,23	9,15	2,42	12,67
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	4,50	13,85	10,66	3,98	14,25
E1-tuin_A		104995,64	430242,46	1,50	14,34	11,36	4,57	14,82
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	1,50	12,03	8,99	2,24	12,49
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	4,50	13,42	10,27	3,57	13,83
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	1,50	15,03	12,10	5,27	15,52
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	4,50	16,43	13,41	6,63	16,89
E10-tuin_A		105002,34	430239,67	1,50	12,93	9,99	3,17	13,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Polderstraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	1,50	11,57	8,52	1,78	12,03	
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	4,50	12,91	9,75	3,05	13,32	
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	1,50	10,75	7,68	0,95	11,20	
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	4,50	12,85	9,65	2,98	13,25	
E11-tuin_A		105003,34	430236,25	1,50	12,86	9,92	3,11	13,36	
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	1,50	12,64	9,52	2,81	13,07	
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	4,50	14,50	11,29	4,61	14,89	
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	1,50	10,15	7,06	0,34	10,59	
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	4,50	12,21	9,01	2,34	12,61	
E12-tuin_A		105004,26	430232,70	1,50	12,99	10,05	3,24	13,49	
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	1,50	12,32	9,22	2,50	12,76	
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	4,50	14,15	10,94	4,26	14,54	
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	1,50	14,44	11,52	4,69	14,94	
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	4,50	15,69	12,70	5,89	16,16	
E13-tuin_A		105005,19	430229,29	1,50	13,23	10,29	3,48	13,73	
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	1,50	11,83	8,73	2,01	12,27	
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	4,50	13,57	10,37	3,69	13,96	
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	1,50	10,18	7,12	0,39	10,63	
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	4,50	12,12	8,94	2,26	12,52	
E14-tuin_A		105005,97	430225,80	1,50	9,99	6,93	0,20	10,44	
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	1,50	12,25	9,13	2,42	12,68	
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	4,50	13,98	10,76	4,09	14,37	
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	1,50	10,04	6,98	0,25	10,49	
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	4,50	11,96	8,78	2,10	12,36	
E15-tuin_A		105006,75	430222,03	1,50	10,06	7,00	0,27	10,51	
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	1,50	11,88	8,75	2,05	12,31	
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	4,50	13,65	10,44	3,77	14,04	
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	1,50	0,24	-2,98	-9,63	0,63	
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	4,50	9,29	6,14	-0,57	9,70	
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	1,50	12,64	9,68	2,88	13,13	
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	4,50	14,04	10,99	4,23	14,49	
E16-tuin_A		105007,61	430218,90	1,50	10,22	7,16	0,43	10,67	
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	1,50	10,23	7,12	0,41	10,66	
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	4,50	12,54	9,32	2,65	12,93	
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	1,50	12,07	8,97	2,26	12,51	
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	4,50	13,64	10,43	3,76	14,03	
E2-tuin_A		104996,23	430238,39	1,50	14,17	11,19	4,39	14,65	
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	1,50	9,80	6,69	-0,02	10,23	
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	4,50	12,34	9,12	2,46	12,73	
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	1,50	12,23	9,11	2,41	12,66	
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	4,50	13,81	10,59	3,93	14,20	
E3-tuin_A		104997,30	430234,97	1,50	12,24	9,14	2,43	12,68	
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	1,50	9,58	6,49	-0,23	10,02	
E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	4,50	13,14	10,02	3,30	13,56	
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	1,50	12,43	9,31	2,61	12,86	
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	4,50	13,93	10,72	4,05	14,32	
E4-tuin_A		104997,86	430231,56	1,50	12,01	8,90	2,19	12,44	
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	1,50	9,29	6,18	-0,53	9,72	
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	4,50	12,39	9,19	2,51	12,78	
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	1,50	12,00	8,90	2,18	12,44	
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	4,50	13,40	10,19	3,52	13,79	
E5-tuin_A		104998,93	430228,22	1,50	11,96	8,86	2,15	12,40	
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	1,50	9,12	6,01	-0,70	9,55	
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	4,50	12,17	8,98	2,30	12,57	
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	1,50	14,94	11,96	5,17	15,42	
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	4,50	16,12	13,04	6,29	16,56	
E6-tuin_A		104999,86	430224,66	1,50	12,63	9,51	2,80	13,06	
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	1,50	9,10	5,97	-0,73	9,53	
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	4,50	12,28	9,07	2,40	12,67	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Polderstraat
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	1,50	15,52	12,54	5,75	16,00	
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	4,50	16,73	13,67	6,91	17,18	
E7-tuin_A		105000,71	430221,04	1,50	12,46	9,36	2,65	12,90	
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	1,50	9,26	6,13	-0,57	9,69	
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	4,50	12,25	9,03	2,36	12,64	
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	1,50	1,84	-1,40	-8,04	2,22	
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	4,50	10,05	6,91	0,19	10,46	
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	1,50	14,59	11,59	4,81	15,06	
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	4,50	15,81	12,72	5,98	16,25	
E8-tuin_A		105001,42	430217,34	1,50	14,31	11,32	4,53	14,78	
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	1,50	13,45	10,39	3,65	13,90	
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	4,50	14,69	11,51	4,82	15,09	
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	1,50	12,60	9,53	2,80	13,05	
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	4,50	14,08	10,91	4,21	14,48	
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	1,50	14,16	11,21	4,39	14,65	
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	4,50	15,62	12,58	5,81	16,07	
E9-tuin_A		105001,56	430243,01	1,50	12,55	9,59	2,78	13,03	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1-01_B	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	4,50	45,19	41,46	36,27	45,80
A1-01_C	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	7,50	46,21	42,45	37,28	46,81
A1-01_D	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	10,50	46,87	43,11	37,95	47,47
A1-02_B	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	4,50	43,13	39,39	34,21	43,74
A1-02_C	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	7,50	44,26	40,49	35,34	44,86
A1-02_D	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	10,50	44,94	41,17	36,02	45,54
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	4,50	20,95	17,00	11,79	21,43
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	7,50	22,76	18,80	13,58	23,23
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	10,50	25,06	21,15	15,86	25,53
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	4,50	23,59	19,50	14,55	24,09
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	7,50	25,09	20,99	16,05	25,59
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	10,50	25,49	21,50	16,38	25,98
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	4,50	24,39	20,31	15,37	24,90
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	7,50	25,91	21,80	16,88	26,41
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	10,50	27,75	23,71	18,68	28,25
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	4,50	43,05	39,30	34,12	43,65
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	7,50	43,97	40,20	35,04	44,57
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	10,50	44,81	41,03	35,88	45,41
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	4,50	24,89	20,80	15,87	25,39
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	7,50	26,28	22,17	17,25	26,78
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	10,50	27,58	23,51	18,52	28,07
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	4,50	24,23	20,05	15,26	24,74
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	7,50	25,60	21,42	16,62	26,10
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	10,50	26,95	22,87	17,99	27,48
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	1,50	28,36	25,09	18,83	28,85
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	4,50	30,00	26,67	20,46	30,47
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	7,50	31,68	28,24	22,23	32,16
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	1,50	25,91	22,06	16,90	26,46
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	4,50	27,69	23,76	18,66	28,22
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	7,50	29,48	25,51	20,42	29,99
B1-tuin_A		104959,72	430368,21	1,50	25,82	22,03	16,77	26,37
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	1,50	21,86	17,77	12,92	22,39
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	4,50	24,24	20,11	15,29	24,76
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	7,50	25,47	21,35	16,52	26,00
B10-tuin_A		104989,32	430356,80	1,50	22,04	17,95	13,09	22,57
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	1,50	21,22	17,16	12,26	21,75
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	4,50	23,41	19,32	14,45	23,94
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	7,50	24,39	20,29	15,43	24,92
B11-tuin_A		104990,47	430351,50	1,50	21,41	17,36	12,46	21,95
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	1,50	21,68	17,61	12,72	22,21
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	4,50	24,15	20,06	15,19	24,68
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	7,50	25,28	21,19	16,33	25,81
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	1,50	22,83	18,72	13,86	23,35
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	4,50	24,33	20,16	15,37	24,84
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	7,50	26,14	21,99	17,19	26,66
B12-tuin_A		104991,74	430345,63	1,50	21,93	17,86	12,98	22,46
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	1,50	27,89	24,39	18,62	28,42
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	4,50	29,61	26,02	20,33	30,12
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	7,50	30,78	27,15	21,48	31,27
B2-tuin_A		104961,33	430362,10	1,50	28,45	25,11	19,05	28,97
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	1,50	27,88	24,64	18,33	28,37
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	4,50	29,48	26,19	19,93	29,96
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	7,50	30,65	27,31	21,11	31,12
B3-tuin_A		104962,71	430356,69	1,50	28,48	25,29	18,89	28,97
B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	1,50	26,29	22,88	16,86	26,78
B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	4,50	27,90	24,45	18,46	28,38
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	7,50	29,29	25,80	19,86	29,77
B4-tuin_A		104963,98	430351,27	1,50	22,94	18,93	13,87	23,44
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	1,50	23,16	19,15	14,11	23,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	4,50	24,75	20,72	15,67	25,24
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	7,50	26,49	22,47	17,37	26,97
B5-tuin_A		104965,13	430346,32	1,50	22,95	18,95	13,89	23,46
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	1,50	23,70	19,67	14,66	24,21
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	4,50	25,03	20,98	15,95	25,52
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	7,50	26,66	22,61	17,56	27,14
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	1,50	24,24	20,37	15,11	24,75
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	4,50	25,59	21,70	16,47	26,10
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	7,50	26,67	22,56	17,68	27,18
B6-tuin_A		104966,63	430339,87	1,50	22,96	18,95	13,91	23,47
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	1,50	27,83	24,32	18,50	28,34
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	4,50	31,30	27,71	22,12	31,84
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	7,50	33,17	29,51	24,03	33,71
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	1,50	22,99	18,96	14,04	23,53
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	4,50	28,70	24,87	19,76	29,28
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	7,50	31,03	27,22	22,10	31,62
B7-tuin_A		104985,64	430373,28	1,50	21,92	17,82	12,97	22,45
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	1,50	22,46	18,33	13,53	22,99
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	4,50	25,10	20,97	16,17	25,63
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	7,50	27,61	23,56	18,68	28,16
B8-tuin_A		104986,79	430367,17	1,50	22,36	18,24	13,43	22,89
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	1,50	22,60	18,49	13,67	23,13
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	4,50	25,03	20,89	16,09	25,56
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	7,50	26,59	22,45	17,64	27,11
B9-tuin_A		104988,17	430361,76	1,50	21,42	17,32	12,47	21,95
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	1,50	22,89	18,79	13,94	23,42
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	4,50	25,59	21,50	16,64	26,12
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	7,50	27,19	23,08	18,25	27,72
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	1,50	22,60	18,60	13,54	23,11
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	1,50	20,36	16,32	11,28	20,85
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	4,50	25,07	21,02	16,04	25,58
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	4,50	22,35	18,29	13,27	22,84
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	7,50	27,38	23,30	18,36	27,89
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	7,50	25,27	21,20	16,20	25,76
C1-tuin_A		105008,66	430327,26	1,50	23,31	19,19	14,33	23,82
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	1,50	22,00	17,91	13,04	22,53
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	4,50	24,65	20,56	15,70	25,18
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	7,50	26,81	22,71	17,85	27,34
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	1,50	22,07	18,01	13,08	22,59
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	4,50	25,08	21,02	16,11	25,61
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	7,50	26,66	22,58	17,71	27,19
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	1,50	21,24	17,23	12,20	21,75
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	4,50	23,73	19,67	14,70	24,24
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	7,50	26,00	21,94	16,97	26,51
C2-tuin_A		105010,17	430320,73	1,50	23,11	18,98	14,13	23,62
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	1,50	22,86	18,77	13,92	23,39
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	4,50	25,59	21,52	16,66	26,13
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	7,50	27,17	23,09	18,25	27,71
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	1,50	21,55	17,54	12,53	22,07
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	1,50	19,72	15,66	10,66	20,22
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	4,50	22,76	18,71	13,73	23,27
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	4,50	21,64	17,53	12,58	22,13
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	7,50	25,76	21,67	16,76	26,27
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	7,50	23,46	19,37	14,39	23,95
C3-tuin_A		105012,68	430308,40	1,50	22,83	18,70	13,86	23,35
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	1,50	22,53	18,50	13,56	23,06
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	4,50	25,67	21,74	16,64	26,20
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	7,50	27,52	23,56	18,50	28,05
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	1,50	22,30	18,23	13,35	22,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	4,50	25,18	21,13	16,23	25,72	
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	7,50	26,81	22,74	17,88	27,35	
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	1,50	20,35	16,32	11,33	20,87	
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	4,50	22,56	18,47	13,55	23,07	
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	7,50	24,14	20,05	15,12	24,64	
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105014,20	430301,87	1,50	22,56	18,45	13,58	23,08	
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	1,50	22,89	18,82	13,94	23,42	
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	4,50	25,80	21,75	16,86	26,34	
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	7,50	27,44	23,39	18,51	27,99	
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	1,50	20,81	16,75	11,82	21,33	
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	1,50	20,76	16,71	11,75	21,28	
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	4,50	21,67	17,57	12,67	22,18	
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	4,50	22,83	18,74	13,82	23,34	
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	7,50	24,91	20,81	15,92	25,42	
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	7,50	24,10	20,03	15,07	24,60	
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105016,72	430289,54	1,50	21,82	17,73	12,85	22,34	
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	1,50	23,08	18,99	14,16	23,62	
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	4,50	26,05	21,97	17,13	26,59	
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	7,50	27,67	23,61	18,75	28,22	
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	1,50	22,76	18,68	13,81	23,29	
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	4,50	25,89	21,84	16,95	26,43	
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	7,50	27,46	23,41	18,52	28,00	
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	1,50	21,21	17,13	12,23	21,73	
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	4,50	23,46	19,36	14,46	23,97	
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	7,50	23,89	19,79	14,88	24,40	
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105018,24	430283,02	1,50	22,93	18,83	13,95	23,45	
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	1,50	21,26	17,26	12,19	21,76	
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	4,50	25,76	22,26	16,37	26,25	
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	7,50	27,32	23,72	17,98	27,80	
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	1,50	23,19	19,15	14,18	23,71	
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	4,50	24,36	20,30	15,31	24,86	
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	7,50	25,70	21,74	16,57	26,19	
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	1,50	20,84	16,72	11,87	21,36	
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	4,50	23,80	19,70	14,83	24,32	
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	7,50	26,98	22,93	18,04	27,52	
D1-tuin_A		104966,39	430317,77	1,50	19,82	15,81	10,82	20,35	
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	1,50	23,25	19,20	14,25	23,77	
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	4,50	23,82	19,80	14,77	24,33	
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	7,50	26,39	22,49	17,32	26,91	
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	1,50	22,01	17,93	13,03	22,53	
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	1,50	22,11	17,99	13,14	22,63	
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	4,50	24,95	20,88	15,98	25,48	
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	4,50	23,97	19,83	15,02	24,49	
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	7,50	27,69	23,66	18,73	28,23	
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	7,50	26,46	22,34	17,51	26,99	
D2-tuin_A		104967,91	430311,24	1,50	21,71	17,66	12,70	22,23	
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	1,50	20,53	16,52	11,47	21,03	
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	4,50	24,24	20,28	15,22	24,77	
D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	7,50	27,32	23,36	18,32	27,86	
D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	1,50	21,67	17,63	12,64	22,18	
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	4,50	23,17	19,11	14,12	23,67	
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	7,50	24,73	20,70	15,66	25,23	
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	1,50	20,69	16,62	11,73	21,22	
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	4,50	23,50	19,41	14,55	24,03	
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	7,50	26,60	22,52	17,66	27,14	
D3-tuin_A		104970,35	430298,88	1,50	18,40	14,36	9,39	18,92	
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	1,50	22,13	18,09	13,10	22,64	
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	4,50	22,39	18,35	13,32	22,89	
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	7,50	23,42	19,35	14,33	23,90	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	1,50	21,16	17,07	12,19	21,68
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	1,50	21,38	17,26	12,40	21,89
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	4,50	23,93	19,83	14,97	24,46
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	4,50	23,14	18,99	14,17	23,65
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	7,50	26,71	22,64	17,77	27,25
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	7,50	25,98	21,85	17,03	26,50
D4-tuin_A		104971,86	430292,36	1,50	21,16	17,13	12,14	21,68
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	1,50	19,61	15,61	10,55	20,12
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	4,50	21,98	17,96	12,89	22,47
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	7,50	25,16	21,13	16,12	25,67
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	1,50	22,75	19,07	13,50	23,25
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	4,50	23,71	20,02	14,41	24,19
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	7,50	24,87	21,14	15,60	25,35
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	1,50	21,53	17,44	12,57	22,06
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	4,50	24,12	20,02	15,16	24,65
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	7,50	26,82	22,73	17,88	27,35
D5-tuin_A		104974,63	430279,64	1,50	15,28	11,36	6,16	15,78
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	1,50	23,54	19,80	14,33	24,04
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	4,50	22,90	18,82	13,85	23,40
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	7,50	23,75	19,72	14,66	24,24
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	1,50	22,68	18,58	13,74	23,21
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	1,50	23,09	19,06	14,12	23,62
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	4,50	25,13	21,03	16,21	25,67
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	4,50	25,81	21,91	16,76	26,34
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	7,50	27,54	23,46	18,62	28,08
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	7,50	27,16	23,26	18,10	27,69
D6-tuin_A		104976,15	430273,11	1,50	23,80	20,41	14,38	24,30
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	1,50	19,86	15,84	10,82	20,37
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	4,50	22,06	17,98	13,03	22,56
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	7,50	25,05	20,95	16,05	25,56
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	1,50	21,89	17,86	12,87	22,41
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	4,50	25,28	21,46	16,15	25,80
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	7,50	26,53	22,83	17,40	27,07
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	1,50	22,32	18,27	13,37	22,86
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	4,50	24,88	20,83	15,93	25,42
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	7,50	26,92	22,88	17,98	27,46
D7-tuin_A		104979,79	430260,50	1,50	20,86	16,87	11,80	21,37
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	1,50	20,99	16,90	11,98	21,50
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	4,50	23,18	19,10	14,20	23,70
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	7,50	25,47	21,54	16,51	26,03
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	1,50	22,94	18,87	14,00	23,48
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	1,50	22,27	18,09	13,32	22,78
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	4,50	25,30	21,25	16,36	25,84
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	4,50	26,15	22,16	17,22	26,71
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	7,50	27,46	23,44	18,54	28,01
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	7,50	28,79	24,84	19,87	29,36
D8-tuin_A		104981,08	430254,37	1,50	21,31	17,41	12,21	21,82
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	1,50	19,97	15,94	10,95	20,49
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	4,50	21,08	16,97	12,04	21,57
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	1,50	19,77	15,67	10,78	20,28
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	4,50	22,93	18,79	13,94	23,44
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	1,50	20,40	16,30	11,43	20,92
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	4,50	22,06	17,93	13,10	22,58
E1-tuin_A		104995,64	430242,46	1,50	20,48	16,38	11,53	21,01
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	1,50	23,94	19,90	15,00	24,48
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	4,50	26,64	22,61	17,71	27,19
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	1,50	20,49	16,34	11,51	21,00
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	4,50	23,29	19,14	14,31	23,80
E10-tuin_A		105002,34	430239,67	1,50	20,26	16,08	11,28	20,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	1,50	24,19	20,15	15,25	24,73
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	4,50	26,95	22,93	18,02	27,50
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	1,50	20,01	15,87	11,02	20,52
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	4,50	22,75	18,62	13,76	23,26
E11-tuin_A		105003,34	430236,25	1,50	19,85	15,68	10,86	20,35
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	1,50	24,26	20,21	15,33	24,81
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	4,50	27,12	23,10	18,20	27,67
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	1,50	19,81	15,68	10,82	20,32
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	4,50	22,75	18,61	13,76	23,26
E12-tuin_A		105004,26	430232,70	1,50	20,09	16,04	11,03	20,59
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	1,50	24,15	20,09	15,22	24,69
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	4,50	27,46	23,44	18,54	28,01
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	1,50	19,83	15,71	10,84	20,34
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	4,50	22,74	18,60	13,75	23,25
E13-tuin_A		105005,19	430229,29	1,50	19,63	15,49	10,64	20,14
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	1,50	24,47	20,42	15,55	25,02
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	4,50	27,17	23,14	18,25	27,72
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	1,50	19,47	15,35	10,47	19,98
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	4,50	22,49	18,34	13,50	22,99
E14-tuin_A		105005,97	430225,80	1,50	19,35	15,23	10,35	19,86
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	1,50	24,58	20,53	15,65	25,13
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	4,50	27,46	23,43	18,54	28,01
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	1,50	18,41	14,32	9,41	18,92
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	4,50	21,17	17,01	12,16	21,67
E15-tuin_A		105006,75	430222,03	1,50	19,02	14,90	10,01	19,52
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	1,50	24,88	20,82	15,95	25,42
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	4,50	27,78	23,77	18,86	28,34
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	1,50	21,99	17,94	13,07	22,54
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	4,50	25,82	21,80	16,90	26,37
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	1,50	17,56	13,48	8,53	18,06
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	4,50	19,70	15,54	10,67	20,19
E16-tuin_A		105007,61	430218,90	1,50	17,90	13,79	8,88	18,40
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	1,50	20,87	16,83	11,89	21,40
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	4,50	24,87	20,90	15,91	25,42
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	1,50	20,15	16,02	11,20	20,67
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	4,50	22,15	18,01	13,21	22,68
E2-tuin_A		104996,23	430238,39	1,50	20,64	16,55	11,69	21,17
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	1,50	19,82	15,81	10,83	20,35
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	4,50	23,82	19,87	14,86	24,37
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	1,50	20,27	16,15	11,33	20,80
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	4,50	22,59	18,46	13,65	23,12
E3-tuin_A		104997,30	430234,97	1,50	21,27	17,15	12,33	21,80
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	1,50	19,41	15,38	10,41	19,93
E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	4,50	22,93	18,93	13,95	23,47
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	1,50	21,27	17,16	12,33	21,80
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	4,50	23,46	19,34	14,52	23,99
E4-tuin_A		104997,86	430231,56	1,50	21,08	16,96	12,12	21,60
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	1,50	19,18	15,12	10,18	19,70
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	4,50	22,51	18,49	13,53	23,04
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	1,50	20,80	16,66	11,84	21,32
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	4,50	23,24	19,11	14,28	23,76
E5-tuin_A		104998,93	430228,22	1,50	20,22	16,06	11,24	20,73
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	1,50	19,07	15,01	10,07	19,59
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	4,50	22,30	18,26	13,30	22,82
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	1,50	21,11	16,98	12,14	21,63
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	4,50	23,72	19,60	14,75	24,24
E6-tuin_A		104999,86	430224,66	1,50	20,40	16,22	11,42	20,90
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	1,50	17,82	13,75	8,80	18,33
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	4,50	20,76	16,68	11,73	21,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaai
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Overig
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	1,50	20,06	15,92	11,08	20,57
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	4,50	22,76	18,63	13,79	23,28
E7-tuin_A		105000,71	430221,04	1,50	20,58	16,40	11,61	21,09
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	1,50	17,64	13,56	8,62	18,15
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	4,50	20,55	16,47	11,52	21,05
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	1,50	25,90	22,10	17,01	26,51
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	4,50	28,16	24,27	19,25	28,74
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	1,50	20,03	15,91	11,05	20,54
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	4,50	22,46	18,33	13,50	22,98
E8-tuin_A		105001,42	430217,34	1,50	19,89	15,76	10,92	20,41
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	1,50	21,06	17,06	12,08	21,60
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	4,50	23,52	19,48	14,54	24,05
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	1,50	23,52	19,47	14,59	24,07
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	4,50	26,25	22,21	17,32	26,80
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	1,50	21,04	16,87	12,07	21,55
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	4,50	23,79	19,62	14,81	24,30
E9-tuin_A		105001,56	430243,01	1,50	20,51	16,32	11,54	21,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
A1-01_B	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	4,50	57,32	54,08	48,29	57,99
A1-01_C	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	7,50	57,58	54,30	48,65	58,28
A1-01_D	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	104965,05	430424,62	10,50	57,46	54,17	48,59	58,18
A1-02_B	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	4,50	52,26	48,94	43,77	53,11
A1-02_C	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	7,50	53,92	50,62	45,87	54,95
A1-02_D	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	104956,59	430419,52	10,50	55,15	51,92	47,47	56,35
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	4,50	50,56	47,26	43,13	51,86
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	7,50	52,50	49,29	45,37	53,95
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	104958,49	430413,51	10,50	55,45	52,25	48,62	57,05
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	4,50	50,60	47,26	43,85	52,21
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	7,50	53,89	50,67	47,24	55,57
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	104963,39	430409,61	10,50	55,68	52,46	49,07	57,38
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	4,50	49,42	46,03	42,84	51,11
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	7,50	53,75	50,50	47,21	55,48
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	104969,24	430412,65	10,50	55,63	52,39	49,08	57,35
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	4,50	55,42	52,22	46,63	56,19
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	7,50	56,10	52,84	47,63	56,97
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	104979,87	430422,15	10,50	55,92	52,64	47,52	56,82
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	4,50	50,46	47,03	43,89	52,14
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	7,50	54,71	51,44	48,18	56,44
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	104978,94	430411,15	10,50	56,31	53,07	49,76	58,03
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	4,50	50,81	47,65	43,38	52,14
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	7,50	52,78	49,62	45,72	54,27
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	104986,53	430416,02	10,50	54,08	50,87	47,19	55,64
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	1,50	45,31	42,04	37,11	46,29
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	4,50	47,61	44,36	39,64	48,69
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,36	430374,12	7,50	49,13	45,94	41,29	50,27
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	1,50	48,95	45,70	41,30	50,16
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	4,50	51,46	48,20	44,00	52,75
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104962,87	430368,99	7,50	53,82	50,64	46,66	55,26
B1-tuin_A		104959,72	430368,21	1,50	49,19	45,95	41,49	50,38
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	1,50	46,95	43,49	40,41	48,64
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	4,50	50,69	47,32	44,18	52,41
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104986,08	430356,42	7,50	54,56	51,25	48,06	56,30
B10-tuin_A		104989,32	430356,80	1,50	46,98	43,53	40,42	48,67
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	1,50	46,99	43,52	40,46	48,69
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	4,50	50,75	47,35	44,24	52,47
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104987,19	430351,22	7,50	54,80	51,47	48,28	56,52
B11-tuin_A		104990,47	430351,50	1,50	47,16	43,69	40,64	48,86
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	1,50	47,15	43,66	40,66	48,86
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	4,50	50,69	47,27	44,19	52,41
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104988,54	430344,83	7,50	55,16	51,83	48,65	56,89
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	1,50	48,81	45,38	42,05	50,40
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	4,50	52,69	49,32	46,06	54,35
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,85	430339,68	7,50	55,69	52,46	49,05	57,37
B12-tuin_A		104991,74	430345,63	1,50	47,41	43,93	40,89	49,11
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	1,50	48,79	45,59	41,19	50,03
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	4,50	51,35	48,16	43,94	52,68
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104964,20	430362,59	7,50	53,52	50,41	46,34	54,97
B2-tuin_A		104961,33	430362,10	1,50	48,83	45,61	41,28	50,09
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	1,50	48,28	45,05	40,86	49,60
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	4,50	51,08	47,87	43,84	52,48
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104965,24	430357,59	7,50	53,73	50,59	46,66	55,22
B3-tuin_A		104962,71	430356,69	1,50	48,29	45,07	40,95	49,64
B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	1,50	47,82	44,56	40,77	49,30
B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	4,50	51,04	47,79	44,14	52,59
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104966,34	430352,27	7,50	54,68	51,50	47,96	56,33
B4-tuin_A		104963,98	430351,27	1,50	47,83	44,59	40,95	49,39
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	1,50	47,74	44,46	40,64	49,19

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	4,50	51,02	47,78	44,10	52,57
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104967,47	430346,81	7,50	54,55	51,39	47,83	56,21
B5-tuin_A		104965,13	430346,32	1,50	48,06	44,81	40,89	49,49
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	1,50	47,89	44,59	40,53	49,22
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	4,50	51,63	48,38	44,60	53,12
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104968,77	430340,53	7,50	54,44	51,30	47,54	56,01
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	1,50	48,66	45,25	41,81	50,21
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	4,50	52,33	48,98	45,67	53,98
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104975,17	430337,70	7,50	55,58	52,38	48,93	57,26
B6-tuin_A		104966,63	430339,87	1,50	48,23	44,93	40,99	49,62
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	1,50	42,94	39,64	34,95	44,00
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	4,50	45,63	42,35	37,84	46,78
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104976,86	430376,13	7,50	47,74	44,55	40,14	48,99
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	1,50	46,04	42,63	39,41	47,70
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	4,50	49,61	46,27	43,00	51,29
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	104982,61	430372,77	7,50	53,32	50,08	46,73	55,03
B7-tuin_A		104985,64	430373,28	1,50	45,92	42,48	39,35	47,60
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	1,50	46,18	42,74	39,61	47,86
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	4,50	49,87	46,51	43,32	51,58
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104983,84	430366,99	7,50	53,73	50,47	47,21	55,47
B8-tuin_A		104986,79	430367,17	1,50	46,29	42,81	39,74	47,98
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	1,50	46,81	43,36	40,26	48,50
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	4,50	50,46	47,09	43,93	52,17
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	104984,97	430361,66	7,50	54,37	51,09	47,85	56,10
B9-tuin_A		104988,17	430361,76	1,50	46,53	43,06	39,98	48,22
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	1,50	48,97	45,54	42,38	50,64
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	4,50	52,15	48,81	45,48	53,80
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105004,53	430326,22	7,50	56,11	52,88	49,52	57,82
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	1,50	44,50	41,12	37,27	45,88
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	1,50	45,34	41,91	38,72	47,00
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	4,50	47,63	44,28	40,74	49,17
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	4,50	49,11	45,73	42,41	50,74
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104997,82	430327,65	7,50	52,47	49,26	45,82	54,15
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104994,45	430324,10	7,50	53,00	49,84	46,33	54,68
C1-tuin_A		105008,66	430327,26	1,50	48,65	45,26	42,01	50,31
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	1,50	47,06	43,56	40,56	48,77
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	4,50	50,76	47,37	44,24	52,48
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,48	430315,87	7,50	55,54	52,22	49,05	57,28
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	1,50	48,48	45,03	41,95	50,18
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	4,50	52,31	48,97	45,69	53,98
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,79	430320,07	7,50	56,22	52,99	49,68	57,95
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	1,50	45,62	42,19	39,03	47,29
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	4,50	49,32	45,92	42,72	50,99
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104995,71	430317,93	7,50	53,49	50,32	46,91	55,21
C2-tuin_A		105010,17	430320,73	1,50	45,15	41,65	38,62	46,84
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	1,50	50,28	46,87	43,73	51,98
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	4,50	53,15	49,85	46,50	54,82
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105008,55	430307,37	7,50	56,63	53,41	50,05	58,34
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	1,50	44,75	41,27	38,11	46,39
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	1,50	46,76	43,39	40,14	48,43
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	4,50	47,57	44,13	40,87	49,19
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	4,50	50,50	47,16	43,79	52,13
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105001,82	430308,79	7,50	52,92	49,58	46,27	54,58
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	104998,50	430305,14	7,50	54,29	51,16	47,60	55,97
C3-tuin_A		105012,68	430308,40	1,50	49,91	46,58	43,31	51,60
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	1,50	48,39	44,90	41,90	50,10
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	4,50	52,89	49,49	46,31	54,57
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,38	430296,98	7,50	57,13	53,78	50,64	58,87
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	1,50	49,49	46,04	42,93	51,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	4,50	53,23	49,91	46,60	54,90
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,80	430301,28	7,50	57,18	53,94	50,65	58,91
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	1,50	47,35	43,94	40,82	49,06
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	4,50	51,10	47,71	44,56	52,81
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	104999,75	430299,01	7,50	55,90	52,70	49,39	57,65
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105014,20	430301,87	1,50	46,15	42,65	39,63	47,85
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	1,50	50,85	47,41	44,30	52,54
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	4,50	53,56	50,22	46,92	55,22
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105012,61	430288,40	7,50	57,35	54,09	50,78	59,06
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	1,50	44,89	41,39	38,32	46,56
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	1,50	46,72	43,25	40,21	48,43
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	4,50	47,48	44,03	40,82	49,12
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	4,50	50,39	46,96	43,86	52,09
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105005,94	430289,95	7,50	52,85	49,57	46,20	54,52
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105002,54	430286,24	7,50	54,88	51,71	48,31	56,61
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105016,72	430289,54	1,50	50,86	47,50	44,27	52,55
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	1,50	51,69	48,25	45,03	53,33
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	4,50	55,22	51,90	48,58	56,89
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	105009,35	430278,12	7,50	59,27	56,05	52,69	60,98
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	1,50	50,58	47,14	44,03	52,27
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	4,50	54,15	50,84	47,50	55,81
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	105013,84	430282,38	7,50	57,59	54,33	51,01	59,30
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	1,50	48,42	44,95	41,96	50,15
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	4,50	53,14	49,74	46,60	54,84
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	105003,76	430280,27	7,50	57,59	54,35	51,03	59,31
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	105018,24	430283,02	1,50	47,57	44,08	41,05	49,27
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	1,50	42,50	39,03	35,64	44,03
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	4,50	48,11	44,75	40,66	49,39
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104975,25	430322,66	7,50	50,70	47,36	43,46	52,08
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	1,50	49,01	45,70	41,78	50,40
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	4,50	52,44	49,26	45,40	53,94
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,79	430318,37	7,50	55,32	52,19	48,41	56,89
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	1,50	46,74	43,31	40,12	48,40
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	4,50	50,28	46,89	43,70	51,97
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104980,89	430320,41	7,50	53,88	50,63	47,25	55,56
D1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104966,39	430317,77	1,50	49,60	46,32	42,50	51,05
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	1,50	48,74	45,42	41,53	50,14
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	4,50	52,56	49,36	45,65	54,12
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104972,03	430312,31	7,50	55,40	52,28	48,58	57,01
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	1,50	47,35	43,93	40,77	49,03
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	1,50	46,35	42,87	39,84	48,06
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	4,50	51,10	47,77	44,56	52,81
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	4,50	49,87	46,46	43,39	51,60
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104982,11	430314,44	7,50	54,74	51,51	48,15	56,45
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104978,79	430310,86	7,50	54,55	51,29	48,02	56,28
D2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104967,91	430311,24	1,50	46,73	43,37	39,25	48,00
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	1,50	43,31	39,90	36,56	44,91
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	4,50	48,27	45,02	41,21	49,75
D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104979,32	430303,80	7,50	51,85	48,59	44,98	53,42
D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	1,50	49,26	45,99	42,16	50,72
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	4,50	52,49	49,39	45,57	54,06
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104974,72	430299,60	7,50	55,22	52,18	48,44	56,87
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	1,50	47,41	44,00	40,76	49,06
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	4,50	51,10	47,71	44,50	52,78
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104984,85	430301,49	7,50	55,26	52,02	48,64	56,95
D3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104970,35	430298,88	1,50	49,88	46,68	42,80	51,36
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	1,50	49,16	45,93	42,07	50,63
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	4,50	52,80	49,70	45,96	54,41
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104975,99	430293,42	7,50	55,63	52,58	48,90	57,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaaï
LAAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	1,50	47,82	44,42	41,18	49,47
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	1,50	48,38	44,97	41,85	50,09
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	4,50	51,48	48,18	44,88	53,17
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	4,50	52,42	49,11	45,84	54,12
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104986,07	430295,50	7,50	54,78	51,57	48,16	56,48
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104982,70	430291,96	7,50	56,87	53,64	50,32	58,60
D4-tuin_A		104971,86	430292,36	1,50	46,73	43,45	39,37	48,06
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	1,50	44,74	41,32	38,08	46,38
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	4,50	48,89	45,59	42,09	50,48
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104983,46	430284,53	7,50	53,09	49,83	46,46	54,77
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	1,50	50,83	47,62	43,91	52,38
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	4,50	53,69	50,54	46,90	55,31
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104979,02	430280,30	7,50	56,82	53,74	50,11	58,49
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	1,50	49,41	46,06	42,78	51,08
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	4,50	52,62	49,31	46,02	54,31
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104989,10	430282,41	7,50	56,64	53,40	50,05	58,35
D5-tuin_A		104974,63	430279,64	1,50	50,63	47,41	43,75	52,20
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	1,50	50,18	46,87	43,37	51,77
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	4,50	54,17	50,94	47,48	55,83
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104980,29	430274,08	7,50	57,86	54,73	51,19	59,54
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	1,50	49,95	46,57	43,38	51,64
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	1,50	50,70	47,31	44,20	52,43
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	4,50	53,62	50,36	47,04	55,33
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	4,50	55,25	52,00	48,79	57,02
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104990,34	430276,33	7,50	56,88	53,60	50,30	58,58
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104987,14	430272,75	7,50	58,51	55,26	51,96	60,23
D6-tuin_A		104976,15	430273,11	1,50	46,85	43,46	39,86	48,34
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	1,50	45,78	42,32	39,16	47,43
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	4,50	49,99	46,70	43,23	51,60
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104987,37	430265,54	7,50	54,53	51,27	47,89	56,21
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	1,50	52,04	48,93	45,19	53,64
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	4,50	54,19	50,99	47,52	55,86
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104982,94	430261,13	7,50	58,44	55,33	51,78	60,13
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	1,50	49,97	46,53	43,45	51,68
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	4,50	53,85	50,55	47,31	55,57
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104993,00	430263,37	7,50	57,12	53,81	50,53	58,81
D7-tuin_A		104979,79	430260,50	1,50	50,95	47,85	44,08	52,54
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	1,50	49,33	45,98	42,73	51,01
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	4,50	53,90	50,70	47,23	55,57
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	104984,15	430255,24	7,50	58,60	55,46	51,94	60,29
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	1,50	49,78	46,29	43,29	51,49
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	1,50	50,49	46,96	44,03	52,21
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	4,50	53,57	50,23	47,07	55,30
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	4,50	54,21	50,79	47,73	55,94
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	104994,24	430257,29	7,50	57,88	54,55	51,34	59,59
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	104990,80	430253,71	7,50	59,32	56,08	52,68	61,00
D8-tuin_A		104981,08	430254,37	1,50	45,20	41,88	38,59	46,88
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	1,50	47,55	44,09	40,98	49,23
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,92	430242,59	4,50	49,53	46,19	43,00	51,25
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	1,50	54,55	51,56	47,39	56,03
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104981,54	430239,67	4,50	57,46	54,41	50,44	58,99
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	1,50	49,56	46,02	43,09	51,28
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,15	430241,55	4,50	52,94	49,44	46,48	54,67
E1-tuin_A		104995,64	430242,46	1,50	49,08	45,54	42,60	50,79
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	1,50	53,69	50,42	46,78	55,23
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105015,73	430243,31	4,50	56,17	52,88	49,33	57,74
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	1,50	47,47	44,00	40,98	49,19
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,93	430240,95	4,50	51,57	48,15	45,08	53,30
E10-tuin_A		105002,34	430239,67	1,50	47,76	44,32	41,24	49,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 220714 Wegverkeerslawaai
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	1,50	54,06	50,82	47,13	55,60	
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,59	430239,36	4,50	56,61	53,36	49,74	58,18	
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	1,50	47,30	43,84	40,81	49,02	
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105006,72	430237,33	4,50	51,39	47,98	44,91	53,12	
E11-tuin_A		105003,34	430236,25	1,50	47,80	44,39	41,27	49,51	
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	1,50	54,41	51,15	47,45	55,93	
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105017,35	430235,92	4,50	56,92	53,68	50,04	58,48	
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	1,50	47,60	44,24	41,06	49,31	
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105007,50	430233,81	4,50	51,35	47,97	44,84	53,07	
E12-tuin_A		105004,26	430232,70	1,50	47,22	43,74	40,72	48,93	
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	1,50	54,77	51,51	47,78	56,28	
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,13	430232,37	4,50	57,18	53,92	50,28	58,73	
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	1,50	47,07	43,66	40,53	48,77	
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105008,28	430230,23	4,50	50,75	47,35	44,25	52,47	
E13-tuin_A		105005,19	430229,29	1,50	46,68	43,17	40,18	48,39	
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	1,50	55,09	51,83	48,07	56,58	
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105018,91	430228,79	4,50	57,44	54,16	50,54	58,99	
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	1,50	46,14	42,69	39,61	47,84	
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,05	430226,73	4,50	49,99	46,60	43,47	51,71	
E14-tuin_A		105005,97	430225,80	1,50	46,21	42,71	39,70	47,91	
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	1,50	55,33	52,08	48,26	56,80	
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105019,73	430225,08	4,50	57,88	54,63	50,95	59,42	
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	1,50	45,89	42,42	39,35	47,58	
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,88	430222,93	4,50	49,41	46,01	42,88	51,12	
E15-tuin_A		105006,75	430222,03	1,50	45,68	42,20	39,16	47,38	
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	1,50	55,63	52,39	48,53	57,09	
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105020,49	430221,61	4,50	58,03	54,76	51,05	59,54	
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	1,50	59,23	56,16	52,01	60,67	
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105016,14	430218,53	4,50	62,06	58,94	54,98	63,55	
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	1,50	45,21	41,78	38,64	46,89	
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105010,67	430219,35	4,50	47,83	44,42	41,29	49,53	
E16-tuin_A		105007,61	430218,90	1,50	45,30	41,87	38,75	46,99	
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	1,50	55,83	52,90	48,69	57,33	
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104982,31	430236,12	4,50	58,55	55,55	51,55	60,10	
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	1,50	49,40	45,85	42,96	51,13	
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,89	430238,11	4,50	52,57	49,06	46,13	54,31	
E2-tuin_A		104996,23	430238,39	1,50	48,96	45,42	42,49	50,68	
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	1,50	56,37	53,44	49,24	57,87	
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,05	430232,67	4,50	59,04	56,05	52,01	60,58	
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	1,50	49,08	45,53	42,62	50,80	
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104993,64	430234,63	4,50	52,67	49,16	46,26	54,42	
E3-tuin_A		104997,30	430234,97	1,50	49,04	45,51	42,59	50,77	
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	1,50	56,79	53,84	49,61	58,27	
E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104983,86	430228,89	4,50	59,47	56,46	52,38	60,98	
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	1,50	49,26	45,72	42,82	50,99	
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104994,42	430231,01	4,50	52,75	49,25	46,30	54,48	
E4-tuin_A		104997,86	430231,56	1,50	48,84	45,31	42,39	50,57	
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	1,50	57,42	54,47	50,21	58,88	
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104984,67	430225,14	4,50	60,08	57,06	52,95	61,57	
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	1,50	48,90	45,35	42,44	50,62	
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,18	430227,45	4,50	52,51	49,00	46,07	54,25	
E5-tuin_A		104998,93	430228,22	1,50	48,28	44,75	41,80	49,99	
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	1,50	57,62	54,66	50,36	59,06	
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104985,40	430221,75	4,50	60,34	57,31	53,14	61,79	
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	1,50	48,44	44,90	41,98	50,16	
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104995,96	430223,81	4,50	52,29	48,79	45,84	54,02	
E6-tuin_A		104999,86	430224,66	1,50	47,53	43,99	41,03	49,23	
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	1,50	58,00	55,02	50,68	59,41	
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104986,18	430218,12	4,50	60,73	57,69	53,49	62,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 220714 Wegverkeerslawaai
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groep:
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	1,50	47,80	44,27	41,32	49,51	
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104996,74	430220,22	4,50	51,03	47,52	44,56	52,75	
E7-tuin_A		105000,71	430221,04	1,50	47,14	43,61	40,65	48,85	
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	1,50	58,43	55,43	51,07	59,82	
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	104987,04	430214,11	4,50	61,22	58,16	53,95	62,64	
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	1,50	60,19	57,10	52,89	61,59	
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	104992,98	430213,13	4,50	63,04	59,90	55,86	64,48	
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	1,50	46,87	43,35	40,37	48,57	
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	104997,55	430216,44	4,50	49,54	46,01	43,04	51,24	
E8-tuin_A		105001,42	430217,34	1,50	46,43	42,93	39,91	48,13	
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	1,50	48,05	44,65	41,34	49,67	
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	105009,46	430247,46	4,50	50,78	47,44	44,12	52,43	
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	1,50	53,60	50,33	46,71	55,15	
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	105014,97	430246,77	4,50	56,06	52,75	49,23	57,64	
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	1,50	47,35	43,84	40,87	49,07	
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	105005,16	430244,44	4,50	51,47	48,03	45,00	53,20	
E9-tuin_A		105001,56	430243,01	1,50	47,44	43,95	40,96	49,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Nieuwbouw Polderstraat 9 te Alblasserdam 15-12-2021						
Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	4,5	47,8	43,3	40,2	50,2
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	7,5	49,4	44,7	41,6	51,6
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	10,5	50,7	46	43	53
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	4,5	46,9	42,6	39,8	49,8
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	7,5	48,3	43,9	41,2	51,2
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	10,5	49,9	45,6	42,8	52,8
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	4,5	46,3	42,3	40	50
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	7,5	47,1	43,2	41	51
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	10,5	48,7	44,9	42,6	52,6
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	4,5	34,4	29,7	25,4	35,4
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	7,5	34,6	30	25,8	35,8
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	10,5	35,3	30,9	26,9	36,9
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	4,5	47,3	43,1	40,4	50,4
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	7,5	48,2	44	41,4	51,4
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	10,5	49,6	45,4	42,7	52,7
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	4,5	46,5	42,1	38,2	48,2
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	7,5	45,9	41,8	38,1	48,1
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	10,5	46,6	42,4	38,7	48,7
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	40,8	37,5	34,9	44,9
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	41,8	38,5	35,8	45,8
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	45,4	41,5	38,6	48,6
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	42,2	40,3	38,7	48,7
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	42,8	40,8	39,1	49,1
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	44,7	42,1	40,1	50,1
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,2	43,3	40,4	50,4
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	47,9	43,7	41	51
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	48,6	44,4	41,6	51,6
B10-tuin_A		1,5	43,3	40,1	37,6	47,6
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	40,3	36,9	33,9	43,9
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	41,4	37,9	34,8	44,8
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	45,2	41,2	38,1	48,1
B11-tuin_A		1,5	42,7	39,7	37,4	47,4
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	40,7	37,3	34,3	44,3
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	41,7	38,3	35,1	45,1
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	45,2	41,3	38,1	48,1
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	45,2	40,5	36,6	46,6
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	47,8	42,7	38,6	48,6
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	50,5	46	43,2	53,2
B12-tuin_A		1,5	42,8	39,9	37,8	47,8
B1-tuin_A		1,5	47,9	44	40,8	50,8
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,3	43,3	40,4	50,4
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	48,1	43,9	41,1	51,1
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	48,7	44,5	41,7	51,7
B2-tuin_A		1,5	47,5	43,6	40,5	50,5
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,3	43,4	40,5	50,5
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	48,2	44	41,2	51,2
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	48,8	44,6	41,8	51,8
B3-tuin_A		1,5	47,6	43,6	40,5	50,5

B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,4	43,4	40,6	50,6
B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	48,5	44,1	41,3	51,3
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	49,2	44,8	42	52
B4-tuin_A		1,5	47,6	43,7	40,5	50,5
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,5	43,5	40,7	50,7
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	48,5	44,2	41,5	51,5
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	49,4	45	42,1	52,1
B5-tuin_A		1,5	47,6	43,7	40,6	50,6
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,5	43,6	40,9	50,9
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	48,7	44,4	41,7	51,7
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	49,7	45,3	42,5	52,5
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	46,9	43,3	41,5	51,5
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	48,9	45	43,2	53,2
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	50,4	46	43,4	53,4
B6-tuin_A		1,5	47,7	43,9	41	51
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	40,4	37,7	35,9	45,9
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	41	38,2	36,3	46,3
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	43,6	40,1	37,6	47,6
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	42,9	39	35,8	45,8
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	43,6	39,8	36,8	46,8
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	45,9	41,8	38,8	48,8
B7-tuin_A		1,5	45,1	41,1	38,4	48,4
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	42	38,3	35,1	45,1
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	42,9	39,1	36,2	46,2
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	45,6	41,5	38,5	48,5
B8-tuin_A		1,5	44,3	40,7	38	48
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	41,1	37,5	34,5	44,5
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	42,2	38,6	35,7	45,7
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	45,4	41,5	38,5	48,5
B9-tuin_A		1,5	43,9	40,5	37,9	47,9
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	44	39,9	36,8	46,8
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	45,3	41,1	37,9	47,9
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	46,2	42	39	49
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	41,8	39,2	37,7	47,7
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	43,8	40,5	38,9	48,9
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	46,6	43,1	41,6	51,6
C1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,6	42,7	39,7	49,7
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	45,3	39,5	36,9	46,9
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	46,1	40,9	38,5	48,5
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	50,1	45,8	43,9	53,9
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	42,7	38,9	36	46
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	45,3	41,2	37,9	47,9
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	46,2	42	38,6	48,6
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	45,2	42,2	40,3	50,3
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	47	43,8	41,7	51,7
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	51,6	47,6	45,5	55,5
C2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,8	43	40,2	50,2
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	44,2	40,2	36,9	46,9
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	45,5	41,4	38,1	48,1
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	46,1	41,7	38,2	48,2

C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	42,1	37,4	33,6	43,6
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	44,5	39	34,8	44,8
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	48	43	38,7	48,7
C3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,6	43,1	40,5	50,5
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	44,3	38,6	35,5	45,5
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	45,3	40,2	37,6	47,6
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	49,8	45,8	44	54
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	42,9	39,1	35,9	45,9
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	45,5	41,4	38	48
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	46,3	42,1	38,6	48,6
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	44,9	41,5	38,9	48,9
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	46,9	43,3	40,7	50,7
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	50,5	46,6	44,3	54,3
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,8	43,2	40,5	50,5
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,1	41,9	38,4	48,4
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	45,8	41,7	38,3	48,3
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	46	41,9	38,4	48,4
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	44,2	41,1	39,5	49,5
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	46,4	42,4	40,3	50,3
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	48	42,9	38,5	48,5
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,4	42,8	39,9	49,9
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	47,3	42,6	39,1	49,1
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	48,5	44,3	41,2	51,2
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	51	47,4	45,2	55,2
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	43,5	39,8	36,5	46,5
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	46	41,9	38,5	48,5
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	46,3	42,2	38,7	48,7
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	45,7	43	41,1	51,1
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	47,5	44,5	42,5	52,5
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	50,3	46,7	44,5	54,5
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,1	42,7	40,3	50,3
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	42,8	38,2	34	44
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	44,9	39,8	35,2	45,2
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	46,9	41,8	37,3	47,3
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	48,2	44,6	42,4	52,4
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	49,4	45,4	42,9	52,9
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,3	46,4	43,4	53,4
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	46,1	41,4	37,5	47,5
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	48,2	43,3	39,2	49,2
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	48,2	43,7	40	50
D1-tuin_A		1,5	49,4	45,8	43,5	53,5
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	46,8	43,1	40,7	50,7
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	49,5	45,5	43,1	53,1
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,6	46,7	43,7	53,7
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	46,3	42	38,7	48,7
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	48,6	44,3	41,1	51,1
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	48,3	43,8	40,1	50,1
D2-tuin_A		1,5	49,6	45,6	42,7	52,7
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	42,8	38,6	34,4	44,4
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	44,9	40,1	35,5	45,5

D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	48,5	43,5	39,2	49,2
D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	48,3	45	42,9	52,9
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	49,8	46,1	43,8	53,8
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,3	46,9	44,4	54,4
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	45,2	40,9	37,2	47,2
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	47,8	43,1	39,3	49,3
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	48,1	43,7	40,1	50,1
D3-tuin_A		1,5	49,9	46,6	44,5	54,5
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	47,5	44,6	42,8	52,8
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	49,7	46,1	44	54
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,3	46,9	44,4	54,4
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	45,4	41,3	38,3	48,3
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	45,3	42,7	41,7	51,7
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	48,4	44,1	41,4	51,4
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	47,9	45,3	44,5	54,5
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	46,7	42,4	39	49
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	50,4	46,4	44,9	54,9
D4-tuin_A		1,5	49,7	46	43,3	53,3
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	44,7	39,6	34,9	44,9
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	46,7	41,3	36,3	46,7
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	48,7	43,5	39	49
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	48,6	45,8	44,1	54,1
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	50,2	46,9	45	55
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,1	47,4	45,5	55,5
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	43,9	39,9	36,2	46,2
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	46,3	41,8	38,1	48,1
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	46,2	42	38,5	48,5
D5-tuin_A		1,5	50	47,4	45,8	55,8
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	47,6	45	43,5	53,5
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	50	46,9	45,1	55,1
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,2	47,7	45,7	55,7
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	43,7	39,7	36,3	46,3
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	45,6	41,2	37,7	47,7
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	46,5	42,4	39	49
D6-tuin_A		1,5	49,9	46,6	44,5	54,5
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	43,8	39,1	34,5	44,5
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	45,8	40,9	36	46
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	49,1	43,7	39	49,1
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	48,5	45,6	43,9	53,9
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	50	47	45,3	55,3
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,7	48	46	56
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	43,8	40,3	36,8	46,8
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	44,7	41	37,6	47,6
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	46,3	42,1	38,6	48,6
D7-tuin_A		1,5	49	45,2	42,4	52,4
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	46,7	43,6	41,5	51,5
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	49,4	45,7	43,4	53,4
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	51,3	48	46,2	56,2
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	44,7	41	37,5	47,5
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	44,8	41	37,7	47,7

D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	46,5	42,5	39,1	49,1
D8-tuin_A		1,5	49,5	46,1	43,9	53,9
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,8	40,9	37,2	47,2
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,9	43,1	40	50
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	45	41,1	37,3	47,3
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,5	42,6	39,5	49,5
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	43,7	39,3	35,9	45,9
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	45,9	41	37,6	47,6
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,5	46,3	44,3	54,3
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	50,7	47,8	46,1	56,1
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	45,2	41	37,8	47,8
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,5	42,6	39,8	49,8
E10-tuin_A		1,5	45,9	41,9	38,3	48,3
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,9	40,9	37	47
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,7	42,7	39,3	49,3
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,4	40,7	37,1	47,1
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	45,8	42,1	39	49
E11-tuin_A		1,5	46	42	38,5	48,5
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,9	40,8	36,9	46,9
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,6	42,6	39	49
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,3	40,8	37,5	47,5
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	45,8	42	38,9	48,9
E12-tuin_A		1,5	45,7	41,6	38	48
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,8	40,7	36,7	46,7
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,8	42,7	39	49
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	43,9	40,4	37	47
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	45,6	41,8	38,9	48,9
E13-tuin_A		1,5	45,5	41,3	37,7	47,7
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,9	40,8	36,8	46,8
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,9	42,7	39	49
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44	40,7	37,9	47,9
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46	42,4	39,7	49,7
E14-tuin_A		1,5	45	41	37,8	47,8
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	45	40,9	36,9	46,9
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	47	42,9	39,1	49,1
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,5	41	38,3	48,3
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,6	42,7	40	50
E15-tuin_A		1,5	45,1	41,9	39,9	49,9
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	45,5	41,4	37,5	47,5
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	47,4	43,4	39,8	49,8
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	50,2	46,7	44,1	54,1
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,4	47,9	45,6	55,6
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,7	40,5	37	47
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	47,1	42,5	39	49
E16-tuin_A		1,5	44,4	40	36,9	46,9
E1-tuin_A		1,5	45,7	41,4	37,9	47,9
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,5	46,4	44,5	54,5
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	50,7	48	46,4	56,4
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,9	40,7	37,4	47,4
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,2	42,2	39,3	49,3

E2-tuin_A		1,5	45,4	41,4	38,1	48,1
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,6	46,4	44,4	54,4
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	50,9	48	46,3	56,3
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,5	40,7	37,5	47,5
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	45,6	41,9	39,2	49,2
E3-tuin_A		1,5	45,4	41,3	37,8	47,8
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,5	46,2	44,1	54,1
E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	50,7	47,4	45,5	55,5
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,4	41	38,3	48,3
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	45,3	42	39,7	49,7
E4-tuin_A		1,5	45,4	41,5	38,1	48,1
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,6	46,4	44,3	54,3
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	50,8	47,6	45,6	55,6
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,5	41	38,3	48,3
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	44,9	41,4	38,7	48,7
E5-tuin_A		1,5	45,9	42,3	39,5	49,5
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,8	46,6	44,5	54,5
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51	47,7	45,7	55,7
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,5	40,9	38	48
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	44,8	41,1	38,3	48,3
E6-tuin_A		1,5	45,8	41,8	38,5	48,5
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,9	46,7	44,6	54,6
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,2	47,9	45,8	55,8
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,4	40,2	36,4	46,4
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	44,8	40,5	36,7	46,7
E7-tuin_A		1,5	45,6	41,9	39,1	49,1
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	50,2	46,9	44,8	54,8
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,4	48	45,8	55,8
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	50,7	47,2	44,9	54,9
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,9	48,4	46,2	56,2
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	44,9	40,6	36,5	46,5
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	45,2	40,9	37,1	47,1
E8-tuin_A		1,5	45,4	41,9	39,7	49,7
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	45,8	41,6	38,7	48,7
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	47,5	43,4	41,2	51,2
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	45	41	37,2	47,2
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	46,8	42,9	39,4	49,4
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	46,1	42,2	38,7	48,7
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	48	44,5	42,1	52,1
E9-tuin_A		1,5	45,9	41,8	38	48

Naam	Omschrijving	Hoogte	VL	IL	IL*	Lcum
A1-01_B	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	4,5	58	1	2	58
A1-01_C	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	7,5	58,3	1	2	58
A1-01_D	Nieuwbouwwoningen A1[1/7]	10,5	58,2	1	2	58
A1-02_B	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	4,5	53,1	1	2	53
A1-02_C	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	7,5	55	1	2	55
A1-02_D	Nieuwbouwwoningen A1[7/7]	10,5	56,4	1	2	56
A1-03_B	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	4,5	51,9	50,2	51,2	55
A1-03_C	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	7,5	54	51,6	52,6	56
A1-03_D	Nieuwbouwwoningen A1[6/7]	10,5	57	53	54	59
A1-04_B	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	4,5	52,2	49,8	50,8	55
A1-04_C	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	7,5	55,6	51,2	52,2	57
A1-04_D	Nieuwbouwwoningen A1[4/7]	10,5	57,4	52,8	53,8	59
A1-05_B	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	4,5	51,1	50	51	54
A1-05_C	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	7,5	55,5	51	52	57
A1-05_D	Nieuwbouwwoningen A1[2/7]	10,5	57,4	52,6	53,6	59
A2-01_B	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	4,5	56,2	35,4	36,4	56
A2-01_C	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	7,5	57	35,8	36,8	57
A2-01_D	Nieuwbouwwoningen A2[1/3]	10,5	56,8	36,9	37,9	57
A2-02_B	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	4,5	52,1	50,4	51,4	55
A2-02_C	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	7,5	56,4	51,4	52,4	58
A2-02_D	Nieuwbouwwoningen A2[3/3]	10,5	58	52,7	53,7	59
A2-03_B	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	4,5	52,1	48,2	49,2	54
A2-03_C	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	7,5	54,3	48,1	49,1	55
A2-03_D	Nieuwbouwwoningen A2[2/3]	10,5	55,6	48,7	49,7	57
B10-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	48,6	44,9	45,9	50
B10-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,4	45,8	46,8	53
B10-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	56,3	48,6	49,6	57
B1-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	46,3	48,7	49,7	51
B1-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	48,7	49,1	50,1	52
B1-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	50,3	50,1	51,1	54
B1-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	50,2	50,4	51,4	54
B1-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,8	51	52	55
B1-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	55,3	51,6	52,6	57
B10-tuin_A		1,5	48,7	47,6	48,6	52
B11-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	48,7	43,9	44,9	50
B11-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,5	44,8	45,8	53
B11-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	56,5	48,1	49,1	57
B11-tuin_A		1,5	48,9	47,4	48,4	52
B12-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	48,9	44,3	45,3	50
B12-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,4	45,1	46,1	53
B12-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	56,9	48,1	49,1	58
B12-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	50,4	46,6	47,6	52
B12-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	54,4	48,6	49,6	56
B12-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	57,4	53,2	54,2	59
B12-tuin_A		1,5	49,1	47,8	48,8	52
B1-tuin_A		1,5	50,4	50,8	51,8	54
B2-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	50	50,4	51,4	54
B2-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,7	51,1	52,1	55
B2-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	55	51,7	52,7	57
B2-tuin_A		1,5	50,1	50,5	51,5	54
B3-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	49,6	50,5	51,5	54
B3-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,5	51,2	52,2	55
B3-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	55,2	51,8	52,8	57
B3-tuin_A		1,5	49,6	50,5	51,5	54
B4-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	49,3	50,6	51,6	54

B4-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,6	51,3	52,3	55
B4-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	56,3	52	53	58
B4-tuin_A		1,5	49,4	50,5	51,5	54
B5-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	49,2	50,7	51,7	54
B5-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,6	51,5	52,5	56
B5-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	56,2	52,1	53,1	58
B5-tuin_A		1,5	49,5	50,6	51,6	54
B6-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	49,2	50,9	51,9	54
B6-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	53,1	51,7	52,7	56
B6-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	56	52,5	53,5	58
B6-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	50,2	51,5	52,5	55
B6-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	54	53,2	54,2	57
B6-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	57,3	53,4	54,4	59
B6-tuin_A		1,5	49,6	51	52	54
B7-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	44	45,9	46,9	49
B7-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	46,8	46,3	47,3	50
B7-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	49	47,6	48,6	52
B7-02_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,7	45,8	46,8	50
B7-02_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	51,3	46,8	47,8	53
B7-02_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	55	48,8	49,8	56
B7-tuin_A		1,5	47,6	48,4	49,4	52
B8-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	47,9	45,1	46,1	50
B8-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	51,6	46,2	47,2	53
B8-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	55,5	48,5	49,5	56
B8-tuin_A		1,5	48	48	49	52
B9-01_A	Nieuwbouwwoningen B	1,5	48,5	44,5	45,5	50
B9-01_B	Nieuwbouwwoningen B	4,5	52,2	45,7	46,7	53
B9-01_C	Nieuwbouwwoningen B	7,5	56,1	48,5	49,5	57
B9-tuin_A		1,5	48,2	47,9	48,9	52
C1-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	50,6	46,8	47,8	52
C1-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	53,8	47,9	48,9	55
C1-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	57,8	49	50	58
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	45,9	1	2	46
C1-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	47	47,7	48,7	51
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	49,2	48,9	49,9	53
C1-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	50,7	1	2	51
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	54,1	51,6	52,6	56
C1-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	54,7	1	2	55
C1-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	50,3	49,7	50,7	54
C2-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	48,8	46,9	47,9	51
C2-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	52,5	48,5	49,5	54
C2-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	57,3	53,9	54,9	59
C2-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	50,2	46	47	52
C2-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	54	47,9	48,9	55
C2-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	58	48,6	49,6	59
C2-03_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	47,3	50,3	51,3	53
C2-03_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	51	51,7	52,7	55
C2-03_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	55,2	55,5	56,5	59
C2-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,8	50,2	51,2	53
C3-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	52	46,9	47,9	53
C3-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	54,8	48,1	49,1	56
C3-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	58,3	48,2	49,2	59
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,4	43,6	44,6	49
C3-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	48,4	1	2	48
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	49,2	44,8	45,8	51
C3-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	52,1	1	2	52

C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	54,6	1	2	55
C3-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	56	48,7	49,7	57
C3-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	51,6	50,5	51,5	55
C4-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	50,1	45,5	46,5	52
C4-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	54,6	47,6	48,6	56
C4-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	58,9	54	55	60
C4-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	51,2	45,9	46,9	53
C4-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	54,9	48	49	56
C4-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	58,9	48,6	49,6	59
C4-03_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	49,1	48,9	49,9	53
C4-03_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	52,8	50,7	51,7	55
C4-03_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	57,6	54,3	55,3	60
C4-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	47,9	50,5	51,5	53
C5-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	52,5	48,4	49,4	54
C5-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	55,2	48,3	49,3	56
C5-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	59,1	48,4	49,4	60
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	46,6	49,5	50,5	52
C5-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	48,4	1	2	48
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	49,1	1	2	49
C5-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	52,1	50,3	51,3	55
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	54,5	48,5	49,5	56
C5-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	56,6	1	2	57
C5-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	52,5	49,9	50,9	55
C6-01_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	53,3	49,1	50,1	55
C6-01_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	56,9	51,2	52,2	58
C6-01_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	61	55,2	56,2	62
C6-02_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	52,3	46,5	47,5	54
C6-02_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	55,8	48,5	49,5	57
C6-02_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	59,3	48,7	49,7	60
C6-03_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	50,1	51,1	52,1	54
C6-03_B	Nieuwbouwwoningen C	4,5	54,8	52,5	53,5	57
C6-03_C	Nieuwbouwwoningen C	7,5	59,3	54,5	55,5	61
C6-tuin_A	Nieuwbouwwoningen C	1,5	49,3	50,3	51,3	53
D1-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	44	44	45	48
D1-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	49,4	45,2	46,2	51
D1-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	52,1	47,3	48,3	54
D1-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	50,4	52,4	53,4	55
D1-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	53,9	52,9	53,9	57
D1-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	56,9	53,4	54,4	59
D1-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	48,4	47,5	48,5	51
D1-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	52	49,2	50,2	54
D1-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	55,6	50	51	57
D1-tuin_A		1,5	51	53,5	54,5	56
D2-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	50,1	50,7	51,7	54
D2-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	54,1	53,1	54,1	57
D2-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	57	53,7	54,7	59
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	49	48,7	49,7	52
D2-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	48,1	1	2	48
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	52,8	1	2	53
D2-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	51,6	51,1	52,1	55
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	56,5	50,1	51,1	58
D2-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	56,3	1	2	56
D2-tuin_A		1,5	48	52,7	53,7	55
D3-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	44,9	44,4	45,4	48
D3-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	49,8	45,5	46,5	51
D3-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	53,4	49,2	50,2	55

D3-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	50,7	52,9	53,9	56
D3-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	54,1	53,8	54,8	57
D3-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	56,9	54,4	55,4	59
D3-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	49,1	47,2	48,2	52
D3-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	52,8	49,3	50,3	55
D3-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	57	50,1	51,1	58
D3-tuin_A		1,5	51,4	54,5	55,5	57
D4-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	50,6	52,8	53,8	55
D4-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	54,4	54	55	58
D4-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	57,3	54,4	55,4	59
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	49,5	48,3	49,3	52
D4-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	50,1	51,7	52,7	55
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	53,2	51,4	52,4	56
D4-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	54,1	54,5	55,5	58
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	56,5	49	50	57
D4-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	58,6	54,9	55,9	60
D4-tuin_A		1,5	48,1	53,3	54,3	55
D5-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	46,4	44,9	45,9	49
D5-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	50,5	46,7	47,7	52
D5-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	54,8	49	50	56
D5-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	52,4	54,1	55,1	57
D5-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	55,3	55	56	59
D5-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	58,5	55,5	56,5	61
D5-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	51,1	46,2	47,2	53
D5-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	54,3	48,1	49,1	55
D5-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	58,4	48,5	49,5	59
D5-tuin_A		1,5	52,2	55,8	56,8	58
D6-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	51,8	53,5	54,5	56
D6-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	55,8	55,1	56,1	59
D6-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	59,5	55,7	56,7	61
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	51,6	46,3	47,3	53
D6-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	52,4	1	2	52
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	55,3	1	2	55
D6-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	57	47,7	48,7	58
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	58,6	49	50	59
D6-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	60,2	1	2	60
D6-tuin_A		1,5	48,3	54,5	55,5	56
D7-01_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	47,4	44,5	45,5	50
D7-01_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	51,6	46	47	53
D7-01_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	56,2	49,1	50,1	57
D7-02_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	53,6	53,9	54,9	57
D7-02_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	55,9	55,3	56,3	59
D7-02_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	60,1	56	57	62
D7-03_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	51,7	46,8	47,8	53
D7-03_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	55,6	47,6	48,6	56
D7-03_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	58,8	48,6	49,6	59
D7-tuin_A		1,5	52,5	52,4	53,4	56
D8-01_A	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	1,5	51	51,5	52,5	55
D8-01_B	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	4,5	55,6	53,4	54,4	58
D8-01_C	Nieuwbouwwoningen D[1/3]	7,5	60,3	56,2	57,2	62
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	1,5	51,5	47,5	48,5	53
D8-02_A	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	1,5	52,2	1	2	52
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	4,5	55,3	1	2	55
D8-02_B	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	4,5	55,9	47,7	48,7	57
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[2/3]	7,5	59,6	49,1	50,1	60
D8-02_C	Nieuwbouwwoningen D[3/3]	7,5	61	1	2	61

D8-tuin_A		1,5	46,9	53,9	54,9	56
E10-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	55,2	47,2	48,2	56
E10-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	57,7	50	51	59
E10-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,2	47,3	48,3	52
E10-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	53,3	49,5	50,5	55
E1-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,2	45,9	46,9	51
E1-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,3	47,6	48,6	53
E1-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	56	54,3	55,3	59
E1-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	59	56,1	57,1	61
E1-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	51,3	47,8	48,8	53
E1-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	54,7	49,8	50,8	56
E10-tuin_A		1,5	49,5	48,3	49,3	52
E11-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	55,6	47	48	56
E11-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	58,2	49,3	50,3	59
E11-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49	47,1	48,1	52
E11-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	53,1	49	50	55
E11-tuin_A		1,5	49,5	48,5	49,5	53
E12-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	55,9	46,9	47,9	57
E12-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	58,5	49	50	59
E12-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,3	47,5	48,5	52
E12-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	53,1	48,9	49,9	55
E12-tuin_A		1,5	48,9	48	49	52
E13-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	56,3	46,7	47,7	57
E13-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	58,7	49	50	59
E13-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	48,8	47	48	51
E13-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	52,5	48,9	49,9	54
E13-tuin_A		1,5	48,4	47,7	48,7	52
E14-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	56,6	46,8	47,8	57
E14-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	59	49	50	60
E14-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	47,8	47,9	48,9	51
E14-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,7	49,7	50,7	54
E14-tuin_A		1,5	47,9	47,8	48,8	51
E15-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	56,8	46,9	47,9	57
E15-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	59,4	49,1	50,1	60
E15-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	47,6	48,3	49,3	52
E15-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,1	50	51	54
E15-tuin_A		1,5	47,4	49,9	50,9	53
E16-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	57,1	47,5	48,5	58
E16-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	59,5	49,8	50,8	60
E16-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	60,7	54,1	55,1	62
E16-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	63,5	55,6	56,6	64
E16-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	46,9	47	48	50
E16-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	49,5	49	50	53
E16-tuin_A		1,5	47	46,9	47,9	50
E1-tuin_A		1,5	50,8	47,9	48,9	53
E2-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	57,3	54,5	55,5	60
E2-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	60,1	56,4	57,4	62
E2-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	51,1	47,4	48,4	53
E2-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	54,3	49,3	50,3	56
E2-tuin_A		1,5	50,7	48,1	49,1	53
E3-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	57,9	54,4	55,4	60
E3-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	60,6	56,3	57,3	62
E3-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	50,8	47,5	48,5	53
E3-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	54,4	49,2	50,2	56
E3-tuin_A		1,5	50,8	47,8	48,8	53
E4-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	58,3	54,1	55,1	60

E4-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	61	55,5	56,5	62
E4-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	51	48,3	49,3	53
E4-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	54,5	49,7	50,7	56
E4-tuin_A		1,5	50,6	48,1	49,1	53
E5-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	58,9	54,3	55,3	60
E5-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	61,6	55,6	56,6	63
E5-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	50,6	48,3	49,3	53
E5-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	54,3	48,7	49,7	56
E5-tuin_A		1,5	50	49,5	50,5	53
E6-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	59,1	54,5	55,5	61
E6-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	61,8	55,7	56,7	63
E6-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	50,2	48	49	53
E6-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	54	48,3	49,3	55
E6-tuin_A		1,5	49,2	48,5	49,5	52
E7-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	59,4	54,6	55,6	61
E7-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	62,2	55,8	56,8	63
E7-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,5	46,4	47,4	52
E7-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	52,8	46,7	47,7	54
E7-tuin_A		1,5	48,9	49,1	50,1	53
E8-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	59,8	54,8	55,8	61
E8-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	62,6	55,8	56,8	64
E8-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	61,6	54,9	55,9	63
E8-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	64,5	56,2	57,2	65
E8-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	48,6	46,5	47,5	51
E8-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	51,2	47,1	48,1	53
E8-tuin_A		1,5	48,1	49,7	50,7	53
E9-01_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,7	48,7	49,7	53
E9-01_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	52,4	51,2	52,2	55
E9-02_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	55,1	47,2	48,2	56
E9-02_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	57,6	49,4	50,4	58
E9-03_A	Nieuwbouwwoningen E	1,5	49,1	48,7	49,7	52
E9-03_B	Nieuwbouwwoningen E	4,5	53,2	52,1	53,1	56
E9-tuin_A		1,5	49,2	48	49	52

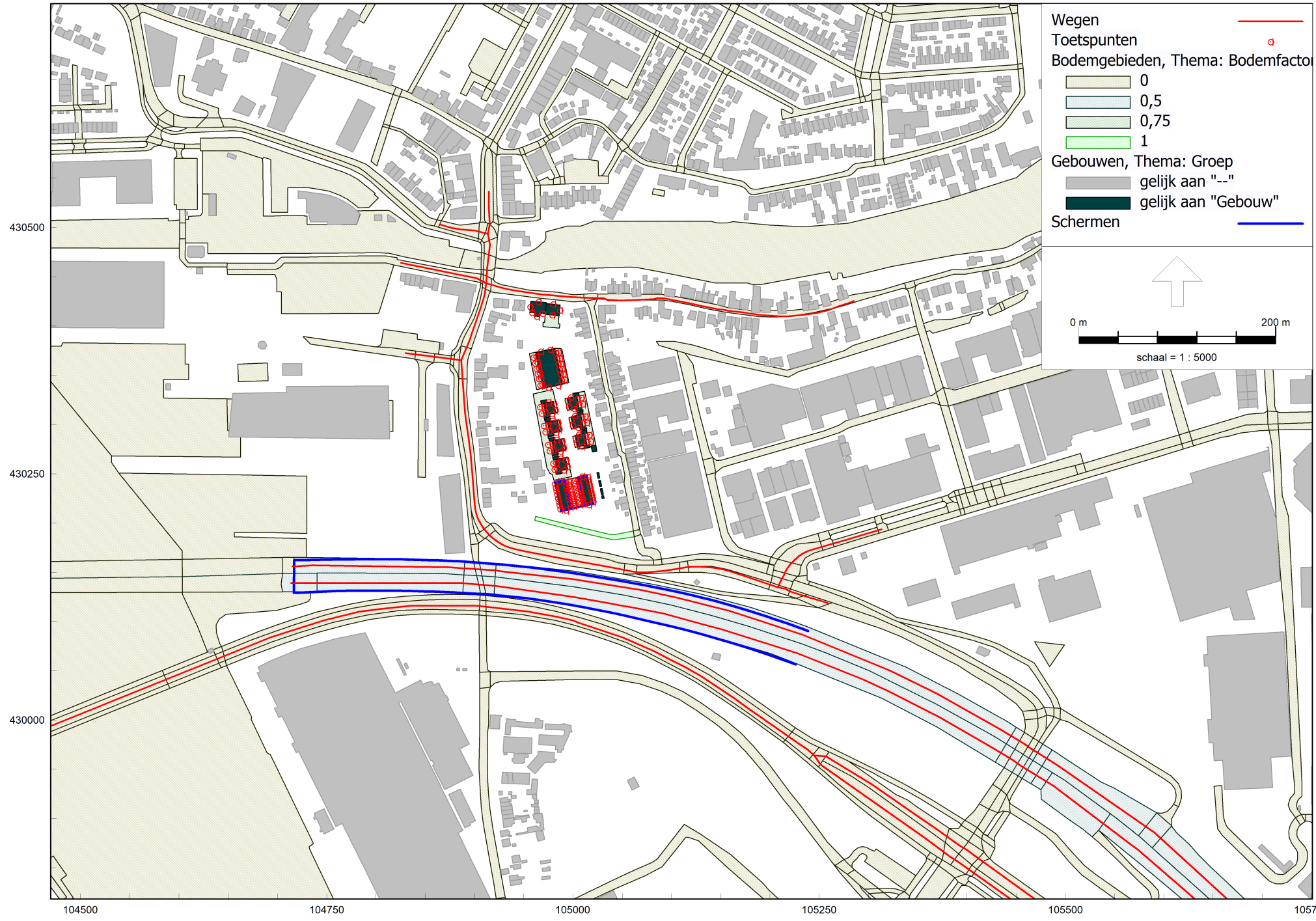
Bijlage 3

Woning	Lden	Reductiepunten
A1	48	0
A2	49	1000
A1	52	1900
A1	53	2100
A2	53	2100
B1	49	1000
B2	48	0
B3	50	1300
B4	52	1900
B5	52	1900
B6	53	2100
B7	52	1900
B8	52	1900
B9	53	2100
B10	53	2100
B11	53	2100
B12	53	2100
C1	53	2100
C2	53	2100
C3	53	2100
C4	56	3000
C5	56	3000
C6	57	3300
D1	52	1900
D2	53	2100
D3	53	2100
D4	53	2100
D5	53	2100
D6	57	3300
D7	56	3000
D8	57	3300
E1	52	1900
E2	53	2100
E3	53	2100
E4	53	2100
E5	53	2100
E6	53	2100
E7	53	2100
E8	58	3600
E9	53	2100
E10	53	2100
E11	53	2100
E12	53	2100
E13	53	2100
E14	53	2100
E15	53	2100
E16	58	3600
		99.400

Woning	Lden	Reductiepunten
A1	44	0
A2	44	0
A1	48	0
A1	50	1300
A2	49	1000
B1	48	0
B2	49	1000
B3	49	1000
B4	49	1000
B5	49	1000
B6	50	1300
B7	47	0
B8	47	0
B9	47	0
B10	47	0
B11	46	0
B12	50	1300
C1	50	1300
C2	50	1300
C3	50	1300
C4	50	1300
C5	50	1300
C6	53	2100
D1	50	1300
D2	51	1600
D3	51	1600
D4	52	1900
D5	53	2100
D6	53	2100
D7	53	2100
D8	53	2100
E1	53	2100
E2	53	2100
E3	56	3000
E4	56	3000
E5	56	3000
E6	56	3000
E7	57	3300
E8	58	3600
E9	49	1000
E10	49	1000
E11	50	1300
E12	51	1600
E13	51	1600
E14	50	1300
E15	51	1600
E16	57	3300
		68.100

Woning	Lden	Reductiepunten
A1	50	1300
A2	46	0
A1	51	1600
A1	51	1600
A2	48	0
B1	45	0
B2	45	0
B3	44	0
B4	42	0
B5	42	0
B6	43	0
B7	40	0
B8	32	0
B9	32	0
B10	32	0
B11	33	0
B12	40	0
C1	38	0
C2	38	0
C3	39	0
C4	39	0
C5	39	0
C6	42	0
D1	44	0
D2	44	0
D3	43	0
D4	43	0
D5	44	0
D6	43	0
D7	44	0
D8	45	0
E1	48	0
E2	49	1000
E3	49	1000
E4	50	1300
E5	51	1600
E6	52	1900
E7	52	1900
E8	54	2400
E9	44	0
E10	44	0
E11	45	0
E12	45	0
E13	46	0
E14	46	0
E15	47	0
E16	53	2100
		17.700

Figuren







Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Rivium Westlaan 72
2909 LD Capelle aan den IJssel
Postbus 8590
3009 AN Rotterdam
T. +31 6 57 58 41 85
E. Maarten.Reinders@Anteagroup.nl

Copyright © 2022

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

De informatie die in dit rapport is opgenomen is uitsluitend bestemd voor geadresseerde(n) en kan persoonlijke of vertrouwelijke informatie bevatten. Gebruik van deze informatie, door anderen dan de geadresseerde(n) en gebruik door hen die niet gerechtigd zijn van deze informatie kennis te nemen, is niet toegestaan. De informatie is uitsluitend bestemd om te worden gebruikt door de geadresseerde, voor het doel waarvoor dit rapport is vervaardigd. Indien u niet de geadresseerde bent of niet gerechtigd bent tot kennisneming, is openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden niet toegestaan, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group en wordt u verzocht de gegevens te verwijderen en direct een melding te maken bij security@antegroup.nl. Derden, zij die niet geadresseerd zijn, kunnen geen rechten aan dit rapport ontleen, tenzij na schriftelijke toestemming door Antea Group.



www.anteagroup.nl