



**Akoestsich Onderzoek
Philipsterrein Hilversum**
Wegverkeer- en industrielawaai

Antea Group

Understanding today.
Improving tomorrow.

projectnummer 0472462.100
revisie 10
15 november 2023

Akoestsich Onderzoek Philipsterrein Hilversum

Wegverkeer- en industrielawaai

projectnummer 0472462.100

revisie 10

15 november 2023

Auteurs

R. Pollema

M. l'Ami

Opdrachtgever

Philipshof Residences B.V.

Postbus 15838

1001 NH AMSTERDAM

Gecontroleerd

M.J. Reinders

datum

15 november 2023

beschrijving

vrijgave

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	5
1.1	Aanleiding	5
1.2	Leeswijzer	6
2.	Juridisch kader	7
2.1	Wegverkeerslawaaï	7
2.1.1	Algemeen wegverkeer	7
2.1.2	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	8
2.1.3	30 km/uur zone	8
2.1.4	Toetsingskader plansituatie	9
2.2	Cumulatie	9
2.3	Industrielawaai	9
2.3.1	Milieurechten van bedrijven	10
2.3.2	Woon- en leefklimaat	10
3.	Uitgangspunten en onderzoeksopzet	12
3.1	Onderzoeksgebied	12
3.2	Rekenmethode	12
3.3	Uitgangspunten	13
4.	Resultaten en toetsing	15
4.1	Resultaten wegverkeer	15
4.1.1	Gezoneerde wegen	15
4.1.2	Niet-gezoneerde wegen	17
4.2	Rekenresultaten Industrielawaai	18
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau	18
4.2.2	Maximaal geluidniveau	20
5.	Mogelijke geluidreducerende maatregelen	24
5.1	Wegverkeer Kamerlingh Onnesweg	24
5.1.1	Bronmaatregelen	24
5.1.2	Overdrachtsmaatregelen	24
5.1.3	Ontvangermaatregelen	25
5.1.4	Cumulatie	25
5.2	Industrielawaai brandweerkazerne	25
5.2.1	Bron- en overdrachtsmaatregelen	25
5.2.2	Ontvangermaatregelen	27
6.	Conclusie en samenvatting	33
6.1	Wegverkeer	33
6.2	Industrie	34

Bijlagen

- Bijlage 1. Invoergegevens rekenmodel wegverkeer
- Bijlage 2. Invoergegevens rekenmodel industrielawaai
- Bijlage 3. Rekenresultaten wegverkeer
- Bijlage 4. Rekenresultaten industrielawaai
- Bijlage 5. Rekenresultaten industrielawaai (maatregelen)
- Bijlage 6. Hogere waarden

Figuren

Figuur 1. Overzicht toetspunten
Figuur 2. Overzicht rekenmodel – wegverkeer
Figuur 3. Overzicht rekenmodel – industrielawaai
Figuur 4. Geluidcontouren

1. Inleiding

1.1 Aanleiding

Philipshof Residences B.V. is voornemens het voormalige Philipsterrein aan de Anton Philipsweg in Hilversum te transformeren tot woningbouwlocatie voor maximaal 260 woningen. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan voorbereid. Voorliggend akoestisch onderzoek is onderdeel van deze bestemmingsplanprocedure. In het akoestisch onderzoek is beoordeeld of ter plaatse van de randen van de bouwvlakken sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat en wordt getoetst aan de wettelijke geldende grenswaarden. Een akoestisch onderzoek is uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer en industrielaawaai. In afbeelding 1.1 is de locatie van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1.1 Ligging plangebied (rood omkaderd), brandweerkazerne (geel omkaderd) en relevante wegen

De geluidgevoelige bestemmingen in het plangebied zijn gelegen binnen de geluidzone van de Kamerlingh Onnesweg. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is tevens de relevante nabijgelegen 30 km/uur weg Anthony Fokkerweg/Anton Philipsweg in het onderzoek betrokken. Daarnaast is er sprake van de aanwezigheid van een brandweerkazerne op korte afstand (circa 5 meter) van de woningbouwlocatie. Daarom wordt in dit akoestisch onderzoek ook de geluidbelasting als gevolg van de brandweerkazerne beoordeeld (gele kader).

In deze versie 08 zijn de verkeersgegevens geupdate naar de toekomstige situatie (2040), inclusief de verkeersgeneratie van het plan en is het stedenbouwkundig plan van juli 2023 beoordeeld. De invoergegevens van de brandweerkazerne zijn ten opzichte van het voorgaande rapport niet gewijzigd. Door Veiligheidsregio Gooi en Vechtstreek en Flevoland is aangegeven (d.d. 10 augustus 2023) dat er geen wijzigingen hebben plaatsgevonden in de bedrijfssituatie ten opzichte van de bedrijfssituatie zoals deze beschreven is in 'Akoestisch onderzoek Philipsterrein Hilversum – wegverkeer en industrielaawaai' rev07, d.d. 23 juli 2020.

1.2 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens, zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. In hoofdstuk 5 is een beschrijving van mogelijke maatregelen weergegeven. De rapportage wordt afgesloten met een samenvatting en conclusie in hoofdstuk 6.

2. Juridisch kader

2.1 Wegverkeerslawaa

2.1.1 Algemeen wegverkeer

Philipshof Residences B.V. is voornemens op het voormalige Philipsterrein woningbouw te realiseren. Om deze ontwikkeling mogelijk te maken wordt een nieuw bestemmingsplan voorbereid. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient inzichtelijk te worden gemaakt of er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Vanuit het oogpunt van een 'goede ruimtelijke ordening' is derhalve akoestisch onderzoek gewenst. Daarbij is getoetst aan de grenswaarden uit de Wet geluidhinder (Wgh).

De 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 ten hoogste toelaatbare geluidbelasting 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 (ten hoogste toelaatbare geluidbelasting en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

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

Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting [dB]	Maximaal toegestane geluidbelasting [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk*
nieuw te bouwen woningen	48	63	53
vervangende nieuwbouw (woningen)	48	68	58
nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58
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

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.

2.1.2 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 in dB.

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.

2.1.3 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 ruimtelijke plan.

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 niet van toepassing op wegen met een maximum snelheid van 30 km/uur, maar mag in de beoordeling wel worden beschouwd.

2.1.4 Toetsingskader plansituatie

In de onderhavige situatie is sprake van een planlocatie, welke is gelegen binnen de zones van één of meerdere zoneplichtige wegen. De maximum snelheid op de Kamerlingh Onnesweg bedraagt ter hoogte van het plangebied 50 km per uur. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt derhalve voor deze weg 5 dB. De van toepassing zijnde grenswaarden zijn in de volgende tabel weergegeven.

Tabel 2.3 Grenswaarden restlocaties ten gevolge van de gezoneerde wegen na aftrek ex artikel 110g Wgh

Wegvak	Ten hoogste toelaatbare geluidbelasting [dB]	Maximaal te ontheffen geluidbelasting [dB]
Kamerlingh Onnesweg	48	63

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 verkeersintensieve Anthony Fokkerweg/Anton Philipsweg wel bij dit onderzoek betrokken. Deze weg zal worden getoetst aan een richtwaarde van 48 dB. Dit is in lijn met de grenswaarden uit de Wgh. Om een goede vergelijking met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder te maken, zal bij de beoordeling van de 30 km/uur weg tevens een aftrek van 5 dB conform ex artikel 110g Wgh worden toegepast.

2.2 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor bij een formele toets aan de Wgh 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.

2.3 Industrielawaai

Aangrenzend aan de planlocatie is het terrein van de brandweerkazerne gesitueerd. De VNG brochure geeft advies over de afstand van verschillende functies ten opzichte van een gevoelige bestemming. De richtafstand voor een brandweerkazerne (SBI-2008; 8425) bedraagt 50 meter in een rustige woonwijk. In een gemengd gebied bedraagt die afstand 30 meter. Er kan gesteld worden dat de planlocatie zich bevindt in een 'gemengd gebied'. In de VNG brochure wordt deze term beschreven als "Een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor, zoals winkels, horeca en kleine bedrijven". De afstand van het terrein van de brandweerkazerne t.o.v. de nieuwe woningbouwlocatie bedraagt ten hoogste 5 meter. Nader onderzoek is nodig om de inpasbaarheid van het bouwplan te onderbouwen.

De brandweerkazerne is gelegen op een bedrijventerrein, waar volgens het geldende bestemming de vestiging van grote lawaaimakers niet mogelijk is. Er is daarom geen geluidzonering aan de orde, waardoor er vanuit de Wet geluidhinder geen wettelijk kader is om het terrein te toetsen. Voor de beoordeling van Industrielawaai van het bedrijventerrein zijn twee aspecten van belang:

1. De milieurechten van het betreffende bedrijf;
2. Het woon- en leefklimaat in het plangebied.

2.3.1 Milieurechten van bedrijven

Bedrijven mogen op grond van hun 'akoestische' milieurechten in het milieukader (omgevingsvergunning, melding Activiteitenbesluit milieubeheer) een bepaalde hoeveelheid geluid produceren. In het kader van invulling van een goede ruimtelijke ordening, is het van belang dat het realiseren van de woningen op het Philipsterrein de brandweer niet in het functioneren wordt belemmerd.

De gemeente Hilversum heeft aangegeven dat voor de brandweerkazerne de voorschriften van het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing zijn. De volgende normering is hierbij van toepassing:

Tabel 2.4 Grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	30	25	20
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	50	45	40

Ten tijde van de oprichtingsvergunning van de brandweerkazerne is het akoestisch onderzoek Wet milieubeheer, Rapport B.2005.0308.02.R001, d.d. 4 oktober 2006 opgesteld. In dit onderzoek is getoetst aan de Handreiking industrielaawaai en vergunningverlening, waarbij dezelfde grenswaarden als in tabel 2.4 zijn gehanteerd.

Vanwege het algemene belang zijn de piekniveaus die het gevolg zijn van de akoestische signalen en uitrukkende brandweerwagens niet gebonden aan de geluidvoorschriften in overeenstemming met Artikel 2.22 uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. Volgens de gemeente Hilversum worden onder andere rijbewegingen van uitrukkende brandweerwagens als na uitruk terugkerende brandweerwagens, als hieraan gelieerde activiteiten zoals laden/losssen en manoeuvreren hieronder geschaard. Bij de beoordeling in het kader van een goede ruimtelijke ordening worden de hierboven beschreven activiteiten wel beschouwd.

2.3.2 Woon- en leefklimaat

In de Wet ruimtelijke ordening zijn geen grenswaarden voor het aspect geluid opgenomen in relatie tot nieuwe functies en activiteiten. Als eerste maat voor het bepalen of sprake is van een goede ruimtelijke ordening is de VNG publicatie Bedrijven en milieuzonering gehanteerd. In deze publicatie is een aanbevolen beoordelingswijze opgenomen. Deze beoordelingswijze heeft geen wettelijke status, maar kan als eerste beoordelingsmaat voor de aanvaardbaarheid worden gebruikt. Het toetsingskader voor geluid bestaat uit vier stappen waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1: In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' worden richtafstanden tussen geluidbronnen en geluidgevoelige bestemmingen benoemd. Indien de richtafstand voor het aspect geluid niet wordt overschreden, kan verdere toetsing voor het aspect geluid in beginsel achterwege blijven: inpassing is mogelijk.

Stap 2: Indien stap 1 niet toereikend is, dan is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting (uitgedrukt in etmaalwaarde²) op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	45	50

² De hoogste van de volgende drie waarden: equivalent geluidniveau over de dagperiode, equivalent geluidniveau over de avondperiode + 5 dB, equivalent geluidniveau over de nachtperiode + 10 dB.

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Maximaal (piekgeluiden)	65	70
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	50

Stap 3: Indien stap 2 niet toereikend is, is inpassing mogelijk bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen van maximaal:

	Gebiedstype	
	Rustige woonwijk	Gemengd gebied
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	50	55
Maximaal (piekgeluiden)	70	70*
Ten gevolge van verkeersaantrekkende werking	50	65

* Exclusief piekgeluiden door aan- en afrijdend verkeer

Het bevoegd gezag dient echter te motiveren waarom het deze belasting in de concrete situatie mogelijk acht, waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

Stap 4: Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal inpassing doorgaans niet mogelijk zijn. Indien het bevoegd gezag niettemin tot inpassing wil overgaan, dient het dit grondig te onderzoeken, onderbouwen, en motiveren waarbij tevens de cumulatie met eventueel reeds aanwezige geluidbelasting moet worden betrokken.

3. Uitgangspunten en onderzoeksopzet

3.1 Onderzoeksgebied

In hoofdstuk 1 is in afbeelding 1.1 een overzicht van de planlocatie gegeven. In afbeelding 3.1 is het plangebied schematisch weergegeven. Dit is een uitsnede van de verbeelding met daarin de bouwvlakken zoals opgenomen in het bestemmingsplan.



Afbeelding 3.1 Overzicht plangebied (bron: Bestemmingsplan Chw Philipslocatie, Hilversum NL.IMRO.0402.09bp05philipsloc-on01)

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de nabijgelegen wegen en de brandweerkazerne, akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting ter plaatse randen van de bouwvlakken.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het wegverkeer en industrieelawaai 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 bronnen en de directe omgeving ingevoerd in een grafisch computermodel dat rekent volgens de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en meetvoorschrift geluid 2012'. Daarbij is gebruik gemaakt van het programma Geomilieu versie 2023.1.

De berekeningen t.a.v. industrielawaai zijn gebaseerd op het overdrachtsmodel methode II.8 en uitgevoerd volgens de handleiding en uitgevoerd volgens de 'Handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai', Ministerie van VROM, 1999.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in alinea 3.3 nader toegelicht.

3.3 Uitgangspunten

Voor de bepaling van de geluidbelastingen vanwege het wegverkeer is een rekenmodel opgezet. In het model zijn de omliggende bebouwing, bodemgebieden, hoogtekenmerken en de relevante wegen opgenomen. Hiermee is in de geluidberekeningen rekening gehouden.

In het model wordt de omgeving van het onderzoeksgebied standaard als akoestisch zacht (bodemfactor 1,0) gekenmerkt. Verharde gebieden (wegen, terreinverharding, waterpartijen) zijn als apart bodemgebied gemodelleerd (bodemfactor 0,0). In de bijlage (figuren) zijn de (harde) bodemgebieden schematisch weergegeven.

De gebouwen in de omgeving van het bouwplan zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Ter plaatse van de randen van de bouwvlakken zijn in het rekenmodel toetspunten opgenomen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarnemhoogte van 1,50 meter boven elke verdiepingsvloer. De bouwvlakken voor grondgebonden woningen hebben drie woonlagen, waarvan de eerste woonlaag zich op de begane grond bevindt. De bouwvlakken voor de appartementencomplexen hebben vier of vijf woonlagen, waarbij de eerste woonlaag zich op circa 3 meter bevindt. Bij de bouwvlakken voor grondgebonden woningen (toetspunten 001 t/m 088) wordt in het kader van de toetsing industrielawaai uitgegaan van een waarnemhoogte van 1,5 meter voor de dagperiode en 4,5 en 7,5 meter voor de avond- en nachtperiode. In bijlage 1 en 2 is een overzicht van de invoergegevens opgenomen.

Verkeersgegevens wegen

De verkeersintensiteit voor de relevante wegen is afkomstig uit het verkeersprognosemodel van de gemeente Hilversum, met toekomstjaar 2040. Daarnaast is rekening gehouden met de verkeersgeneratie van het plan³. De gehanteerde verkeersintensiteiten worden in bijlage 1 weergegeven.

Tabel 3.1 Gehanteerde verkeersgegevens voor prognosejaar 2040

Weg	Intensiteit [mvt/etm]	Snelheid [km/uur]	Wegdek
Kamerlingh Onnesweg	14.386 - 14.516	50	SMA 0/8
Anthony Fokkerweg/ Anton Philipsweg	1.287 - 1.967	30	Klinkerverharding in keperverband

Invoergegevens industrie

De geluidbelasting vanwege de in de nabijheidgelegen brandweerkazerne is berekend op de randen van de bouwvlakken in het plangebied. De geluidbelasting is opgesplitst in de dag-, avond-, en nachtperiode.

In overleg met de gemeente Hilversum is op basis van de laatste milieumelding de representatieve bedrijfssituatie van de brandweerkazerne opgemaakt⁴. Het "Akoestisch onderzoek Wet milieubeheer Brandweerkazerne Hilversum", DGMR rapport B.2005.0308.02.R001, d.d. 14-09-2006 vormt hier de basis voor. In tabel 3.2 is een overzicht van de representatieve situatie, afkomstig uit het DGMR rapport, weergegeven en overgenomen in het voorliggend onderzoek.

³ Op basis van de memo 'Verkeer- en parkeeronderzoek' door Antea Group d.d. 14 september 2023

⁴ Door Veiligheidsregio Gooi en Vechtstreek en Flevoland is aangegeven (d.d. 10 augustus 2023) dat er geen wijzigingen hebben plaatsgevonden in de bedrijfssituatie ten opzichte van de bedrijfssituatie zoals deze beschreven is in 'Akoestisch onderzoek Philipsterrein Hilversum – wegverkeer en industrielawaai' rev07, d.d. 23 juli 2020.

Tabel 3.2 Gehanteerde representatieve bedrijfssituatie uit 2006

geluidsbron/activiteit	bronnr.	dag	avond	nacht
		07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
stationaire bronnen				
brandweerwagen (stationair)	01	15 minuten	—	—
hoogwerker (stationair)	02	15 minuten	—	—
2 x rookafzuiging voertuigenstalling	03-04	1 uur	15 minuten	15 minuten
rookafzuiging voertuigenwerkplaats	05	2 uur	—	—
wasplaats (hogedrukreiniger)	06	1 uur	—	—
luchtbehandelingskast	07-10	12 uur	4 uur	8 uur
proefdraaien kleine motoren	11	15 minuten	—	—
container wisselen	12	1 x 5 minuten	1 x 5 minuten	1 x 5 minuten
mobiele bronnen				
eerstelijns brandweerwagens				
tankautospuut uitruk (met sirene)	route I	2 x	1 x	1 x
tankautospuut aankomst na uitruk	route II	2 x	1 x	1 x
hulpverleningsvoertuig of hoogwerker uitruk (met sirene)	route I	2 x	1 x	1 x
hulpverleningsvoertuig of hoogwerker aankomst na uitruk	route II	2 x	1 x	1 x
tweedelijns brandweerwagens				
haakarm-/VC-/waterongevallenvoertuig ¹⁾ (met sirene)	route I	1 x	1 x	1 x
OVD-/ROGS-/HOVD-/RCVD-voertuig (met sirene)	route X	1 x	—	—
diverse brandweerwagens (onder andere t.b.v. regulier gebruik)				
tankautospuut regulier gebruik vertrek	route III	5 x	1 x	—
tankautospuut regulier gebruik aankomst	route II	5 x	1 x	—
hoogwerker regulier gebruik (vertrek)	route III	5 x	—	—
hoogwerker regulier gebruik (aankomst)	route II	5 x	—	—
hulpverleningsvoertuig regulier gebruik (vertrek)	route III	1 x	1 x	—
hulpverlening regulier gebruik (aankomst)	route II	1 x	1 x	—
haakarmvoertuig (vertrek)	route III	1 x	—	—
haakarmvoertuig (aankomst)	route II	1 x	—	—
waterongevallen-/VC-voertuig (Mercedes Sprinter) vertrek	route IV	1 x	—	—
waterongevallen-/VC-voertuig (Mercedes Sprinter) aankomst	route V	1 x	1 x	1 x
OVD-/ROGS-/dienstbus (aankomst/vertrek)	route VI*	8 x	2 x	—
HOVD-/RCVD-/dienstauto (aankomst/vertrek)	route VI*	14 x	2 x	—
voertuigen personeel en derden				
personenwagens zuidkant medewerkers (aankomst/vertrek)	route VII*	12 x	4 x	1 x
personenwagens zuid cursisten (aankomst/vertrek)	route VII*	60 x	36 x	—
personenwagens noord medewerkers (aankomst/vertrek)	route IX*	30 x	8 x	1 x
vrachtwagens derden (leveranciers/njschool)	route VIII*	4 x	—	—

Opm.: x is het aantal voertuigbewegingen (aankomst is één beweging en vertrek is één beweging)

* Aankomst en vertrek verdisconteerd in dezelfde route. Een deel van de route vertegenwoordigt de aankomst en een deel van de route het vertrek.

¹⁾ Waterongevallenvoertuig wordt ook als eerstelijns brandweerwagen gebruikt.

Op basis van deze representatieve bedrijfssituatie is een rekenmodel opgesteld om de geluiduitstoot van het bedrijf te bepalen. Als aanvulling op het DGMR rapport zijn, in overleg met de gemeente Hilversum, de volgende uitgangspunten opgenomen:

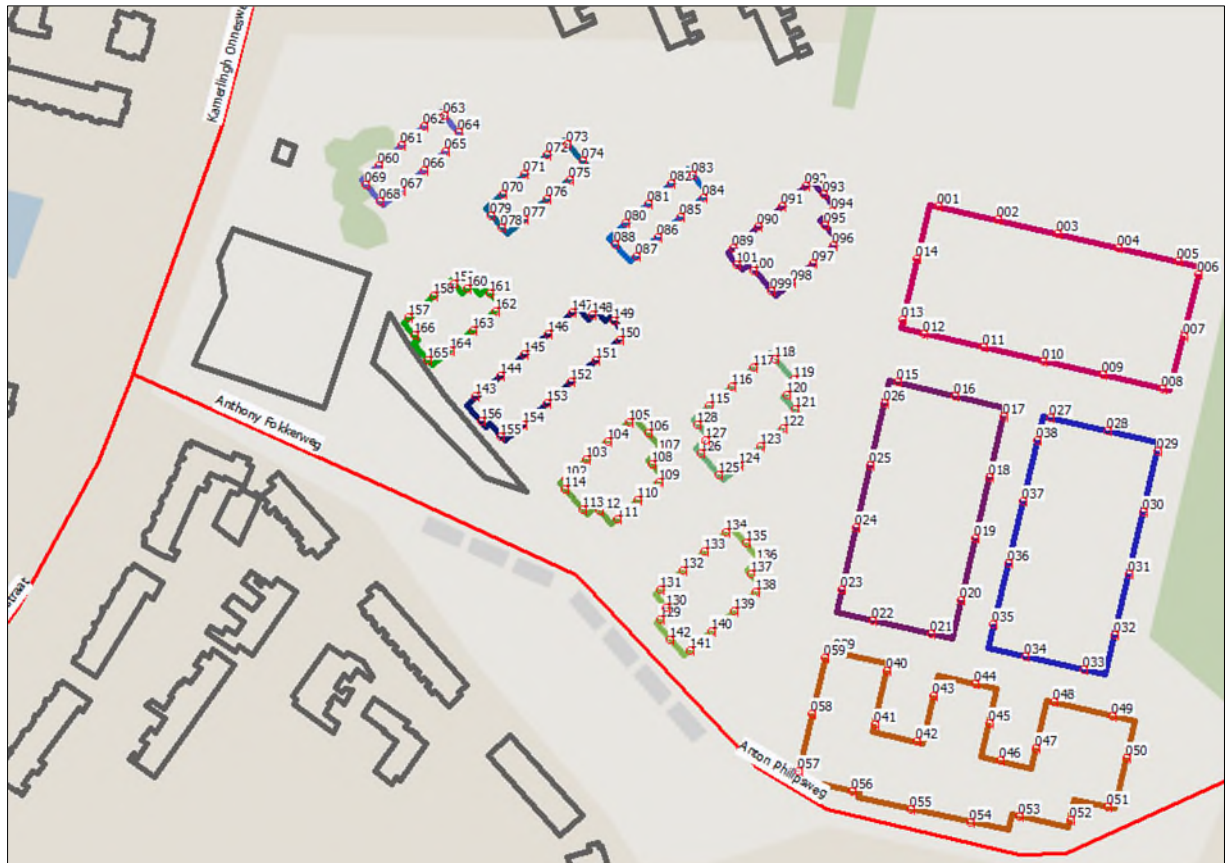
- Volgens opgave van de brandweer komen alle transporten (brandweerwagens, vrachtwagens, dienstwagens), met uitzondering van bestelwagens en personenauto's, via de noordelijke inrit (Kamerlingh Onnesweg) het terrein op. Terugkerende voertuigen rijden langs de noordkant van de kazerne naar het achterterrein. In het onderzoek uit 2006 wordt er van uit gegaan dat al het transport de zuidelijke inrit (Anthony Fokkerweg) gebruikt;
- Met een regelmaat van 12 maal per jaar vinden er brandweeroefeningen plaats op het achterterrein van de brandweerkazerne. Hieronder vallen de volgende activiteiten: t.b.v. het proefdraaien staan op het achterterrein een brandweerwagen, een hoogwerker en diverse kleine motoren stationair (verhoogd toerental) te draaien. Activiteiten die maximaal 12 maal per jaar plaatsvinden kunnen worden beschouwd al incidenteel en worden niet getoetst in het voorliggend onderzoek;
- De overkapping op het achterterrein is o.b.v. de feitelijke situatie gemodelleerd;
- De wasplaats onder de overkapping op het achterterrein is o.b.v. de feitelijke situatie gemodelleerd.

4. Resultaten en toetsing

In de volgende paragrafen is per geluidbronsoort een overzicht gegeven van de maatgevende rekenresultaten. De berekeningsresultaten worden weergegeven en zijn getoetst aan de grenswaarden.

4.1 Resultaten wegverkeer

Met behulp van het geluidrekenmodel is op alle toetspunten (randen bouwvlakken) de geluidbelasting vanwege de relevante omliggende wegen voor het prognosejaar 2040 berekend. Ter ondersteuning bij de interpretatie van de resultaten is in onderstaande afbeelding de ligging van de toetspunten weergegeven.



Afbeelding 4.1 Ligging van de toetspunten

4.1.1 Gezoneerde wegen

In onderstaande tabel 4.1 is de maatgevende geluidbelasting (boven de voorkeursgrenswaarde) vanwege de gezoneerde Kamerlingh Onnesweg op de randen van de bouwvlakken weergegeven. Een volledig overzicht van berekeningsresultaten voor het wegverkeer is opgenomen in bijlage 3.

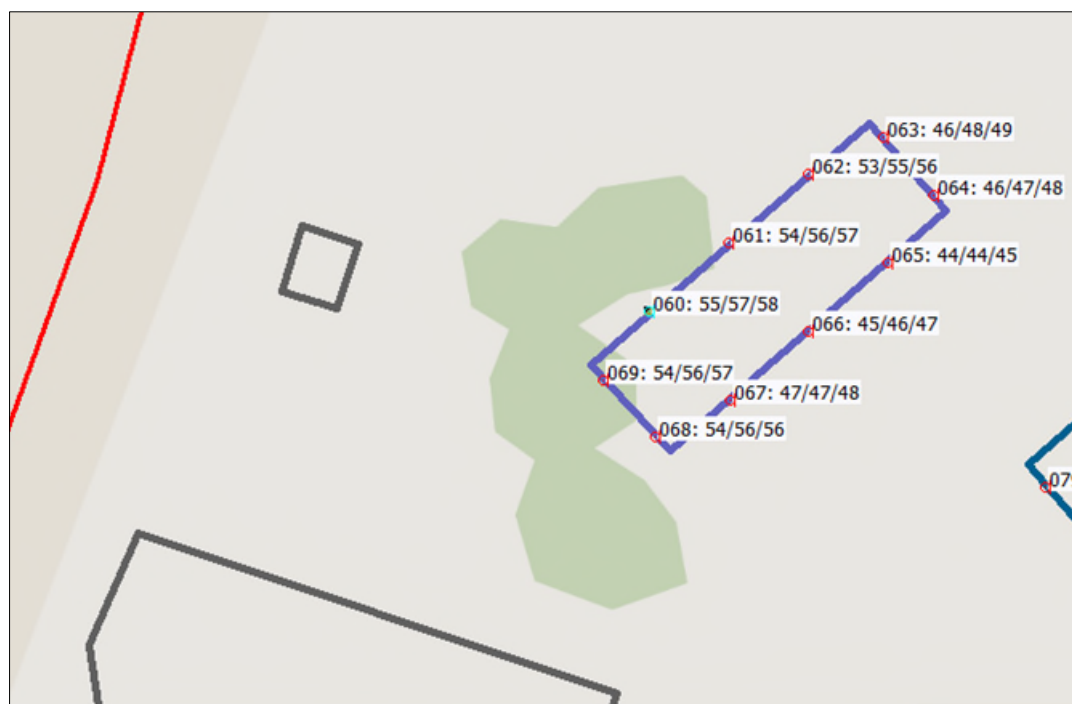
Tabel 4.1 Rekenresultaten gezoneerde Kamerlingh Onnesweg

Toetspunt	Geluidbelasting inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh [dB]		
	Gevel oriëntatie	Hoogte (m)	Geluidbelasting (dB)
060_A	Noordwest	1,5	50
060_B	Noordwest	4,5	52

Toetspunt	Geluidbelasting inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh [dB]		
	Gevel oriëntatie	Hoogte (m)	Geluidbelasting (dB)
060_C	Noordwest	7,5	53
061_A	Noordwest	1,5	49
061_B	Noordwest	4,5	51
061_C	Noordwest	7,5	52
062_B	Noordwest	4,5	50
062_C	Noordwest	7,5	51
068_A	Zuidwest	1,5	49
068_B en C	Zuidwest	4,5 - 7,5	51
069_A	Zuidwest	1,5	49
069_B	Zuidwest	4,5	51
069_C	Zuidwest	7,5	52

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de randen van de bouwvlakken, de geluidbelasting ten gevolge van de Kamerlingh Onnesweg ten hoogste 53 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee met 5 dB overschreden, echter blijft de geluidbelasting ruim onder de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB. Gelet op de overschrijding van de (voorkeurs)grenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn.

In afbeelding 4.2 wordt de geluidbelasting op de randen van het maatgevende bouwvlak, als gevolg van de Kamerlingh Onnesweg, weergegeven.



Afbeelding 4.2 Geluidbelasting (L_{den}) als gevolg van Kamerlingh Onnesweg, excl. aftrek ex artikel 110g Wgh (beoordelingshoogte 1,5 – 4,5 - 7,5 meter)

4.1.2 Niet-gezoneerde wegen

De maximum rijsnelheid op de Anthony Fokkerweg/Anton Philipsweg bedraagt 30 km/uur. Deze weg is daarmee geen gezoneerde weg ingevolge de Wet geluidhinder. In het kader van een goede ruimtelijke ordening is de geluidbelasting vanwege deze weg wel inzichtelijk gemaakt om hier een beoordeling van te kunnen geven. In tabel 4.2 is een overzicht gegeven van de maatgevende berekeningsresultaten (boven de voorkeursgrenswaarde). Voor een eerste beoordeling zullen de resultaten vergeleken worden met de grenswaarden uit de Wet geluidhinder. De aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder is daarom ook toegepast. Een volledig overzicht van berekeningsresultaten vanwege het wegverkeer is opgenomen in bijlage 3.1.

Tabel 4.2 Rekenresultaten niet-gezoneerde Anthony Fokkerweg/Anton Philipsweg

Toetspunt	Geluidbelasting inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh [dB]		
	Gevel oriëntatie	Hoogte (m)	Geluidbelasting (dB)
051_A	Zuid	1,5	51
051_B	Zuid	4,5	50
051_C	Zuid	7,5	49
052_A	Zuid	1,5	50
052_B en C	Zuid	4,5 – 7,5	49
054_A en B	Zuid	1,5 – 4,5	52
054_C	Zuid	7,5	50
055_A en B	Zuid	1,5 – 4,5	52
055_C	Zuid	7,5	51
056_A en B	Zuid	1,5 – 4,5	51
056_C	Zuid	7,5	50
057_A	West	1,5	52
057_B	West	4,5	51
057_C	West	7,5	50
142_A en B	Zuidwest	1,5 – 4,5	51
142_C	Zuidwest	7,5	50
142_D en E	Zuidwest	10,5 – 13,5	49

De geluidbelasting vanwege de niet-gezoneerde Anthony Fokkerweg/Anton Philipsweg bedraagt ten hoogste 52 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder) op de rand van het bouwvlak. De geluidbelasting blijft daarmee onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. In het kader van een goede ruimtelijke ordening op grond van de Wet ruimtelijke ordening kan de geluidbelasting daarmee als aanvaardbaar worden beschouwd en lijkt er voldoende borging te zijn van een goed woon- en leefklimaat.

4.2 Rekenresultaten Industrielawaai

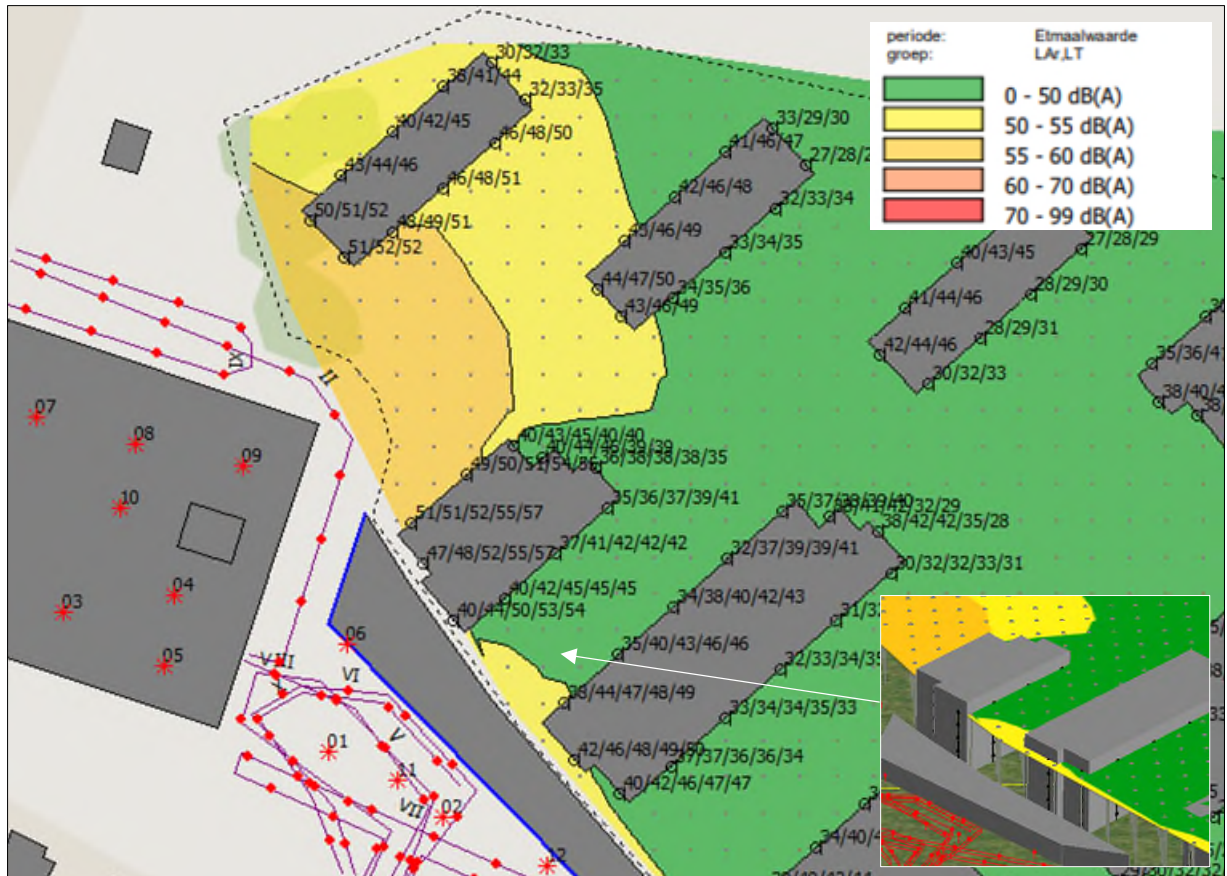
4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

In onderstaande tabel 4.3 zijn de berekende maatgevende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T,LT}$), als gevolg van de activiteiten van de brandweerkazerne op het plan weergegeven. De rekenresultaten per toetspunt en –hoogte zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 4.3 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T,LT}$ in dB(A)

Toetspunt	Hoogte (m)	$L_{A,T,LT}$ dag	$L_{A,T,LT}$ avond	$L_{A,T,LT}$ nacht
066	1,5/4,5/7,5	42,3	43,5	40,7
067	1,5/4,5/7,5	44,7	44,5	40,8
068	1,5/4,5/7,5	47,7	46,2	40,5
069	1,5/4,5/7,5	46,6	46,2	41,8
157_A	1,5	47,0	45,7	40,0
157_B	4,5	47,4	45,9	40,4
157_C	7,5	49,8	46,9	41,6
157_D	10,5	50,9	48,7	45,0
157_E	13,5	51,2	49,2	46,6
158_C	7,5	47,6	45,3	40,7
158_D	10,5	48,5	46,7	44,0
158_E	13,5	49,1	47,6	45,5
165_D	10,5	51,3	45,7	43,1
165_E	13,5	51,8	46,3	43,9
166_C	7,5	50,8	45,8	41,6
166_D	10,5	52,0	48,0	45,5
166_E	13,5	52,9	49,5	47,4
W02	1,5/5,0	49,2	44,8	40,8
W04	1,5/5,0	39,7	44,0	41,2
W05	1,5/5,0	48,2	45,2	41,4
W06	1,5/5,0	45,4	44,6	41,2
W07	1,5/5,0	44,4	44,0	40,7

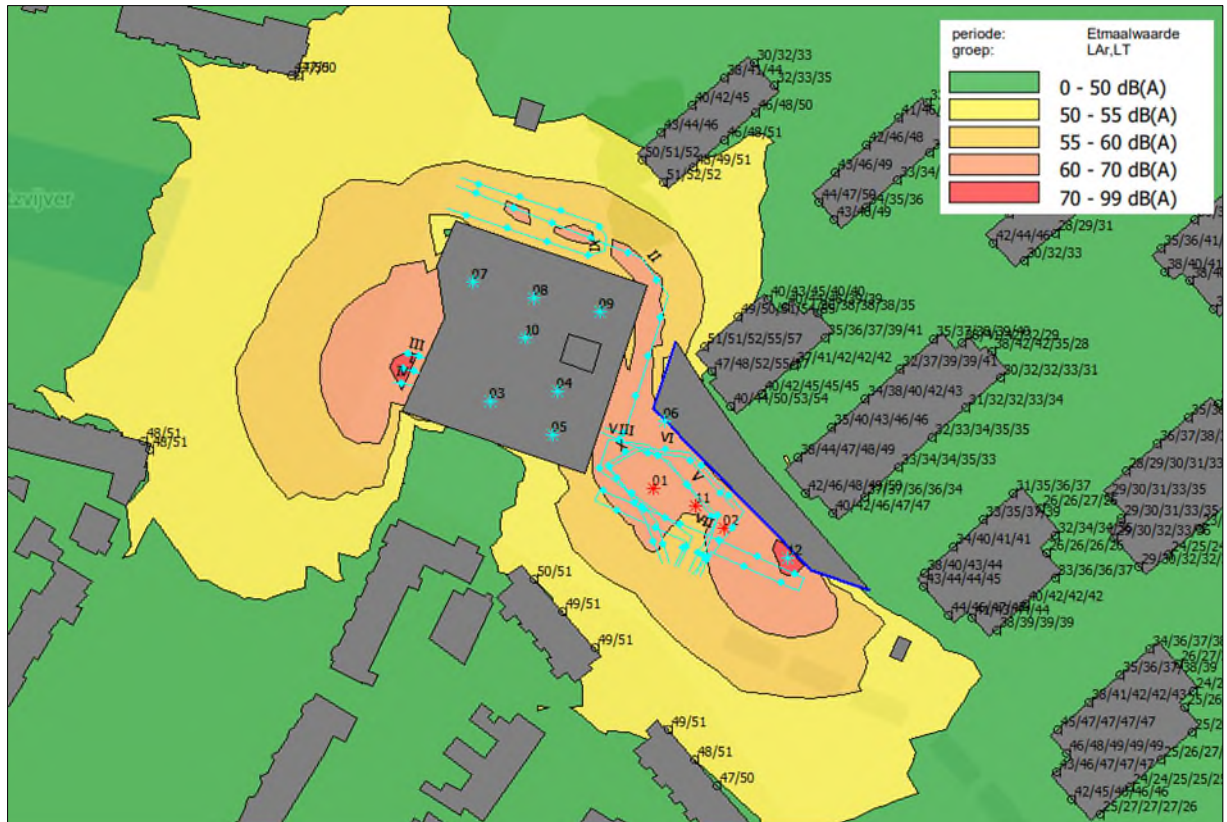
Op basis van stap 2 van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', wordt met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau getoetst aan 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op de gevel van geluidgevoelige bestemmingen. In afbeelding 4.3 is de geluidcontour afgebeeld vanwege de brandweerkazerne (contour op beoordelingshoogte van 13,5 meter).



Afbeelding 4.3 Geluidcontour (etmaalwaarde) (beoordelingshoogte 13,5 meter)

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat het noord- en zuidwestelijk deel van het plangebied vanwege de brandweerkazerne een grotere geluidbelasting ondervindt dan 50 dB(A) in de dag, 45 dB(A) in de avond en 40 dB(A) in de nacht. De hoogste geluidbelasting bedraagt 52,9, 49,5 en 47,4 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode, ter plaatse van de zuidwestgevel van het, meest dichtbij de kazerne gelegen, appartementencomplex. Dit betekent dat hiermee niet aan het toetsingskader van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) kan worden voldaan. De maatgevende bronnen betreffen het terugkeren van de eerstelijns en tweedelijns brandweerwagens, enkele van de luchtbehandelingskasten op het dak van de kazerne en de activiteiten ter hoogte van de wasplaats. Om aan de geluidnormen van 50 dB(A) etmaalwaarde te kunnen voldoen, wordt onderzocht of maatregelen mogelijk zijn aan deze bepalende bronnen. Dit wordt verder beschreven in hoofdstuk 5.

Voor enkele bestaande woningen aan de Anthony Fokkerweg geldt dat deze woningen vanwege de brandweerkazerne een grotere geluidbelasting ondervinden dan 40 dB(A) in de nacht (zie tabel 4.3). De berekende geluidbelasting bedraagt op deze woningen ten hoogste 41 dB(A) in de nachtperiode, als gevolg van de containerwissel op het buitenterrein van de brandweerkazerne of uitruk brandweerwagens. In onderstaande afbeelding 4.4 is aan de hand van geluidcontouren de berekende etmaalwaarde ter hoogte van de bestaande woningen ter illustratie weergegeven. De geluidcontouren zijn weergegeven bij een beoordelingshoogte van 5 meter.



Afbeelding 4.4 Geluidcontour (etmaalwaarde) op de omgeving (beoordelingshoogte 5 meter)

4.2.2 Maximaal geluidniveau

Vanwege het algemene belang zijn de piekniveaus die het gevolg zijn van de akoestische signalen en uitrukkende brandweerwagens niet gebonden aan de geluidvoorschriften in overeenstemming met Artikel 2.22 uit het Activiteitenbesluit milieubeheer. In dit kader blijft toetsing aan het piekgeluid t.a.v. onder andere rijbewegingen van uitrukken brandweerwagens als na uitruk terugkerende brandweerwagens, als hieraan gelieerde activiteiten zoals laden/lossen en manoeuvreren achter wegen (scenario 1, exclusief piekgeluid ten aanzien van uitruk). Door het, in het kader van het Activiteitenbesluit, uitzonderen van het piekgeluid ten aanzien van uitruk, betekent niet zonder meer dat een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gegarandeerd is. Daarom worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening tevens de gevolgen van de piekbronnen ten aanzien van uitrukken in beeld gebracht (scenario 2, inclusief piekgeluid ten aanzien van uitruk).

4.2.2.1 Scenario 1: RBS, uitgezonderd piekgeluid ten aanzien van uitruk

Op het terrein van de brandweerkazerne vinden, naast piekgeluiden ten aanzien van de uitruk, ook andere piekgeluiden plaats. Deze treden op door de brandweerwagens (buiten uitrukken), vrachtwagens, busjes en personenauto's. In de navolgende tabel zijn de berekende maatgevende maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$), als gevolg van de activiteiten van de brandweerkazerne (scenario 1: RBS-exclusief uitruk) op het plan weergegeven. De rekenresultaten per toetspunt en -hoogte zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 4.4 Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ in dB(A) scenario 1 RBS-exclusief uitruk

Toetspunt	Hoogte (m)	$L_{A,max}$ dag	$L_{A,max}$ avond	$L_{A,max}$ nacht
157_A	1,5	76,0	51,1	51,1
157_B	4,5	75,8	52,9	52,9
157_C	7,5	75,2	55,4	55,4
157_D	10,5	74,3	56,8	56,8
157_E	13,5	73,4	56,6	56,6

Toetspunt	Hoogte (m)	L _{A,max} dag	L _{A,max} avond	L _{A,max} nacht
158_A	1,5	72,4	50,7	50,7
158_B	4,5	72,5	52,7	52,7
158_C	7,5	72,2	52,6	52,6
158_D	10,5	71,8	53,0	53,0
158_E	13,5	71,2	53,2	53,2
165_E	13,5	70,8	59,5	59,5
166_A	1,5	73,4	42,9	42,9
166_B	4,5	73,5	47,4	47,4
166_C	7,5	73,9	55,5	55,0
166_D	10,5	73,5	58,5	58,5
166_E	13,5	73,2	59,5	59,5
068	1,5/4,5/7,5	72,6	58,7	58,7
069	1,5/4,5/7,5	71,0	58,4	58,4

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat, als gevolg van het buiten beschouwing laten van het piekgeluid vanwege uitruk, nog slechts een klein deel van het plangebied vanwege de brandweerkazerne een grotere piekbelasting ondervindt dan 70 dB(A) in de dag (zie vetgedrukte waarde in tabel 4.4). De hoogste piekbelasting bedraagt 76,0 dB(A) in de dagperiode en wordt veroorzaakt door het terugkeren van de brandweerwagens (buiten uitrukken) naar de kazerne. Dit betekent dat ter hoogte van de geprojecteerde bouwvlakken, zoals weergegeven in tabel 4.5, niet aan het toetsingskader van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) kan worden voldaan. Om aan de geluidnormen te kunnen voldoen, wordt onderzocht of het toepassen van maatregelen mogelijk zijn. Dit wordt verder beschreven in hoofdstuk 5.

4.2.2.2 Scenario 2: RBS, inclusief piekgeluid ten aanzien van uitruk

In de navolgende tabel zijn de berekende maatgevende maximale geluidniveaus (L_{A,max}), als gevolg van de activiteiten van de brandweerkazerne, waarbij tevens het piekgeluid ten aanzien van uitruk is betrokken (scenario 2: RBS-inclusief uitruk), op het plan weergegeven. De rekenresultaten per toetspunt en –hoogte zijn opgenomen in bijlage 4.

Tabel 4.5 Maximaal geluidniveau L_{A,max} in dB(A) scenario 2 RBS-inclusief uitruk

Toetspunt	Hoogte (m)	L _{A,max} dag	L _{A,max} avond	L _{A,max} nacht
060	1,5/4,5/7,5	65,9	66,3	66,3
061	1,5/4,5/7,5	62,2	64,3	64,3
062	1,5/4,5/7,5	59,8	62,6	62,6
065	1,5/4,5/7,5	64,4	66,0	66,0
066	1,5/4,5/7,5	67,6	68,2	68,2
067	1,5/4,5/7,5	70,2	70,3	70,3
068	1,5/4,5/7,5	72,6	72,6	72,6
069	1,5/4,5/7,5	71,0	71,1	71,1
070	1,5/4,5/7,5	62,9	64,9	64,9
071	1,5/4,5/7,5	60,7	63,4	63,4
072	1,5/4,5/7,5	58,9	62,1	62,1
078	1,5/4,5/7,5	62,9	64,8	64,8
079	1,5/4,5/7,5	64,1	65,8	65,8
102_D	10,5	63,2	62,0	62,0
113_D	10,5	62,1	61,3	61,3
114_D	10,5	63,2	62,0	62,0
143_C	7,5	66,1	62,6	62,6
143_D	10,5	67,6	66,2	66,2
143_E	13,5	67,4	66,9	66,9
144_D	10,5	65,1	62,3	62,3
144_E	13,5	65,6	64,7	64,7

Toetspunt	Hoogte (m)	L _{A,max} dag	L _{A,max} avond	L _{A,max} nacht
155_C	7,5	65,6	62,5	62,5
155_D	10,5	66,9	64,8	64,8
155_E	13,5	67,9	64,9	64,9
156_C	7,5	67,0	63,8	63,8
156_D	10,5	68,3	66,1	66,1
156_E	13,5	70,0	66,2	66,2
157_A	1,5	76,0	76,0	76,0
157_B	4,5	75,8	75,8	75,8
157_C	7,5	75,2	75,2	75,2
157_D	10,5	74,3	74,3	74,3
157_E	13,5	73,4	73,4	73,4
158_A	1,5	72,4	72,4	72,4
158_B	4,5	72,5	72,5	72,5
158_C	7,5	72,2	72,2	72,2
158_D	10,5	71,8	71,8	71,8
158_E	13,5	71,2	71,2	71,2
165_A	1,5	64,1	64,1	64,1
165_B	4,5	64,6	64,6	64,6
165_C	7,5	68,1	66,6	66,6
165_D	10,5	70,0	69,6	69,6
165_E	13,5	70,8	70,0	70,0
166_A	1,5	73,4	73,4	73,4
166_B	4,5	73,5	73,5	73,5
166_C	7,5	73,9	73,9	73,9
166_D	10,5	73,5	73,5	73,5
166_E	13,5	73,2	73,2	73,2
W01	1,5/5	68,0	66,6	66,6
W02	1,5/5	67,3	65,7	65,7
W03	1,5/5	60,6	63,6	62,9
W04	1,5/5	60,4	63,6	63,6
W05	1,5/5	66,9	64,6	64,6
W06	1,5/5	63,9	63,6	63,6
W07	1,5/5	62,1	62,3	62,3
W08	1,5/5	60,7	61,2	61,2

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat een groot deel van het plangebied vanwege de brandweerkazerne een grotere piekbelasting ondervindt dan 70 dB(A), 65 dB(A) en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode (zie vetgedrukte waarde in tabel 4.5). De hoogste piekbelasting bedraagt 76 dB(A) in de dag-, avond- én nachtperiode en wordt veroorzaakt door het terugkeren van de brandweerwagens (na uitrukken) naar de kazerne.

Ook voor enkele bestaande woningen aan de Anthony Fokkerweg en Lorentzweg geldt dat deze woningen vanwege de brandweerkazerne een grotere piekbelasting ondervinden dan 65 dB(A) in de avond en/of 60 dB(A) in de nacht. De berekende geluidbelasting bedraagt op deze woningen ten hoogste 67 dB(A) in de avond- en/of nachtperiode, eveneens veroorzaakt door het terugkeren van de brandweerwagens naar de kazerne.

De verhoogde piekbelasting als gevolg van de calamiteuze situatie treedt ten hoogste enkele keren per dag op, bij de uitruk en terugkeer van de brandweerwagens. Uitruk vindt niet elke dag en niet binnen iedere periode van de dag plaats, maar (op basis van de rittenstaat van een brandweerkazerne elders) gemiddeld 0,7 keer in de dag, 0,2 keer in de avond en 0,8 keer in de nacht. De frequentie van voorkomen van de overschrijding is beperkt.

Op basis van bovenstaande motivering kan worden beoordeeld, dat ten gevolge van het maximale geluidniveau van de brandweerkazerne, bij de geprojecteerde bouwvlakken sprake is van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat.

In het kader van het Activiteitenbesluit (Artikel 2.22) blijven calamiteuze piekgeluiden (uitruk van brandweer) buiten beschouwing. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften te stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen over het uitrukken van motorvoertuigen bij ongevallenbestrijding en brandbestrijding. Voor het treffen van technische en organisatorische maatregelen is medewerking van de brandweer nodig.

5. Mogelijke geluidreducerende maatregelen

5.1 Wegverkeer Kamerlingh Onnesweg

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

- Maatregelen aan de bron door middel van toepassen van een geluidarm wegdektype (weg);
- Maatregelen in het overdrachtsgebied (tussen bron en ontvanger) 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 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.

Ten gevolge van de Kamerlingh Onnesweg is een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 48 dB geconstateerd. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn daarom maatregelen voor het beperken van de geluidbelasting beschouwd.

5.1.1 Bronmaatregelen

Mogelijke bronmaatregelen zijn:

1. Toepassen van een geluid reducerende wegdekverharding;
2. Weren van (vracht)verkeer;
3. Verlagen van de rijsnelheid.

ad.1. geluid reducerende wegdekverharding

De voorkeursgrenswaarde wordt overschreden ten gevolge de Kamerlingh Onnesweg. Deze weg is reeds voorzien van een geluid reducerend wegdek. Op een weg met veel afremmend, wringend en optrekkend verkeer, is een ander wegdektype niet gewenst. Een sterker geluid reducerende wegdekverharding is te kwetsbaar en stuit daarmee op overwegende bezwaren van technische aard. *Het vervangen van het wegdek door een stillere soort vanwege een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde met slechts 5 dB zal tevens stuiten op bezwaren van financiële aard.*

ad.2. weren van (vracht)verkeer & ad.3. verlagen van de rijsnelheid

De Kamerlingh Onnesweg vervult een noodzakelijke verkeers- en vervoersfunctie. Het weren van (vracht)verkeer zal tot gevolg hebben dat (een deel van) het verkeer een andere route zoekt (sluipverkeer). Dit zal naar verwachting op andere wegen tot meer hinder leiden. Hierdoor is het weren van (vracht)verkeer geen gewenste geluidbeperkende maatregel, en is daarom niet rekenkundig onderzocht.

Snelheidsverlaging heeft een direct effect op de geluidemissie van wegverkeer. De Kamerlingh Onnesweg betreft echter een doorgaande weg, waar een goede doorstroming van het verkeer gewenst is. Derhalve stuit toepassing van deze maatregel op verkeerskundige bezwaren.

Het toepassen van een bronmaatregel op de Kamerlingh Onnesweg wordt, naar aanleiding van hetgeen hierboven beschreven, niet doelmatig geacht.

5.1.2 Overdrachtsmaatregelen

Gezien de beperkte omvang van de overschrijding (met 5 dB op de rand van het bouwvlak) zullen overdrachtsmaatregelen eveneens niet doelmatig en efficiënt kunnen worden uitgevoerd. Daarnaast is sprake

van een binnenstedelijke omgeving, waardoor plaatsing van schermen ook op bezwaren van stedenbouwkundige aard stuiten.

5.1.3 Ontvangermaatregelen

Het binnenmilieu wordt beschermd door de eisen die opgelegd zijn vanuit het Bouwbesluit. De geluidwering van de gevel dient zodanig te zijn dat het resulterende geluidniveau in de woning niet meer bedraagt dan 33 dB. Het plan dient hier aan te voldoen, wat gezien de berekende geluidbelasting geen probleem zal zijn.

5.1.4 Cumulatie

Indien een geluidgevoelige bestemming waarvoor een hogere grenswaarde wordt vastgesteld in de zone van meerdere geluidbronnen is gelegen, dient inzichtelijk gemaakt te worden hoe hoog de gecumuleerde geluidbelasting is. Het bevoegd gezag dient een oordeel te vellen over de hoogte van deze geluidbelasting. Een wettelijke toets aan een grenswaarde is niet aan de orde. Voor de beoordeling van de aanvaardbaarheid van de gecumuleerde geluidbelasting kan het advies uit het Reken- en meetvoorschrift als leidraad worden gehanteerd. Hierin is opgenomen dat voor een eerste indruk van de aanvaardbaarheid van de geluidsituatie, de gecumuleerde geluidbelasting kan worden vergeleken met de voor die bronsoort van toepassing zijnde normering. De grenswaarden conform de Wgh zijn op het gecumuleerde geluidniveau echter formeel niet van toepassing.

Het plangebied is niet gelegen binnen de zone van verschillende geluidbronnen. In dit geval is bij alle randen van de bouwvlakken de geluidbron - waarvoor een hogere waarde wordt vastgesteld - zélf maatgevend, waarmee het vaststellen van een hogere waarde gerechtvaardigd is.

5.2 Industrielawaai brandweerkazerne

Ter illustratie zijn hieronder een aantal theoretische maatregelen uiteengezet. Deze maatregelen zijn in eerste instantie bepaald aan de hand van de uitgangspunten, zoals opgenomen in het theoretische model, zoals beschreven in paragraaf 3.3.

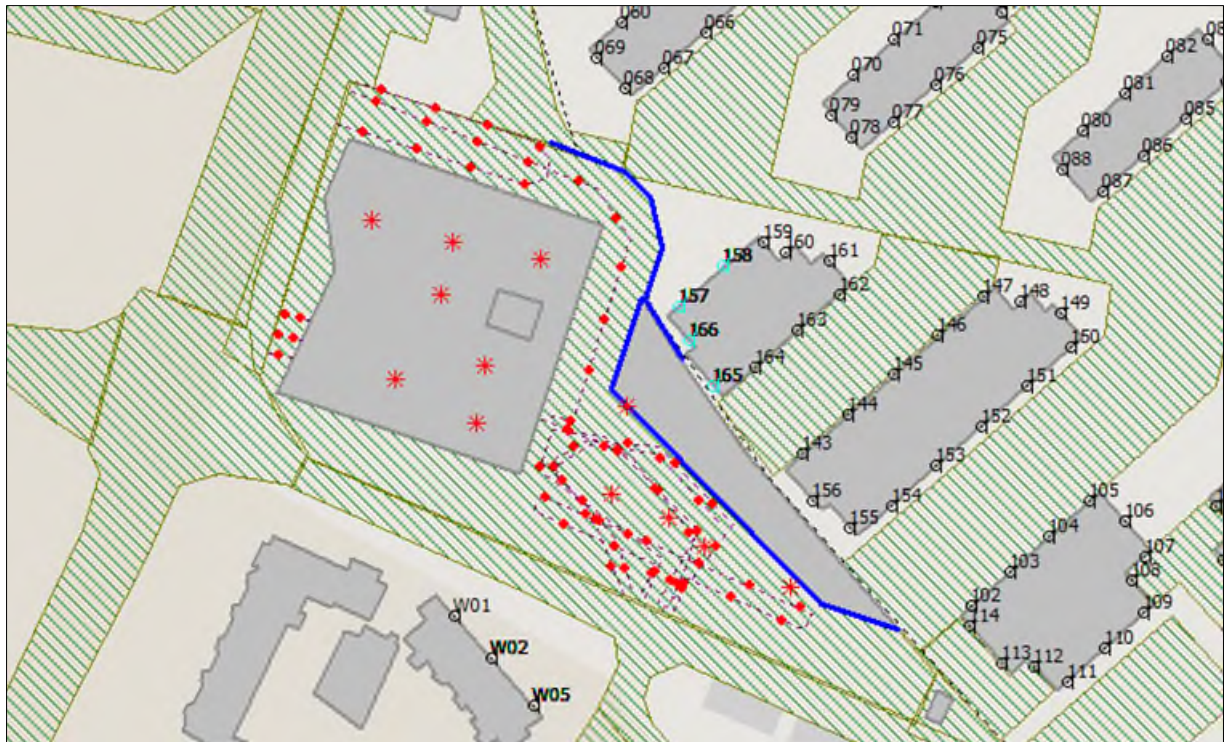
5.2.1 Bron- en overdrachtsmaatregelen

Langtijdgemiddeld geluidniveau

De grenswaarden voor het langtijdgemiddeld geluidniveau voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden overschreden. Deze overschrijding vindt plaats op het noord- en zuidwestelijk deel van het plangebied. De maatgevende bronnen betreffen het passeren van de brandweerwagens en de luchtbenadelingskasten op het dak van de kazerne. Hieronder volgt een stappenplan, waarin, op volgorde van maatgevende bron, de impact van de maatregel wordt beschouwd. De rekenresultaten per toetspunt en –hoogte zijn opgenomen in bijlage 5.

Passerende brandweerwagens

Stap 1: Afschermen van het geluid afkomstig van de brandweerwagens door het plaatsen van een geluidscherm, grenzend aan het achterterrein van de brandweerkazerne. Het plaatsen van een geluidscherm met een hoogte van 10,5 meter is in onderstaande afbeelding opgenomen.



Afbeelding 5.1 Geluidscherm (hoogte 10,5 meter)

Toetspunten met een overschrijding op 7,5 en/of 10,5 en/of 13,5 meter zijn lichtblauw gearceerd.

Resultaat: Voor het langtijdgemiddeld geluidniveau wordt op de maatgevende toetspunten een reductie behaald. Met deze maatregel wordt echter niet voldaan aan de wettelijke kaders. Door het plaatsen van een dergelijk scherm wordt de geluidbelasting op de twee gevels van het complex met de toetspunten 143 t/m 156 tot onder de grenswaarde teruggebracht. Op de twee gevels van het dichtstbijzijnde complex (met de toetspunten 157 t/m 166) blijft echter een verhoogde geluidbelasting aanwezig als gevolg van o.a. 'OVD-ROCS-/HOVD-/RCVD-voertuigen met sirene', de wasplaats, aankomst brandweerwagens en de luchtbehandelingskasten op het dak van de kazerne. De hoogste geluidbelasting bedraagt 52,5 dB(A), 48,7 dB(A) en 47,1 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van toetspunt 166 (13,5 meter hoogte).

Indien bron- of overdrachtsmaatregelen (waarbij ten minste een reductie van 10 dB(A) wordt bereikt⁵) worden getroffen bij de maatgevende luchtbehandelingskasten (bronnen 07, 08 en 09), kan – in combinatie met het scherm – eveneens niet aan de wettelijke kaders worden voldaan ('aankomst brandweerwagens' is maatgevend in de avond- en nachtperiode wanneer een reductie van 10 dB(A) wordt toegepast bij de luchtbehandelingskasten). Bij het toepassen van een reductie van tenminste 10 dB(A) bij de luchtbehandelingskasten - in combinatie met het scherm van 10,5 m – bedraagt de geluidbelasting ter plaatse van plangebied ten hoogste 51,5 dB(A), 45,9 dB(A) en 41,7 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van toetspunt 166 (13,5 meter hoogte).

Conclusie

De mogelijke oplossingsrichtingen zijn gering. Gezien de onvoorspelbaarheid van het tijdstip van uitrukken, is het niet mogelijk het transport van brandweerwagens in de betreffende periodes te beperken. Het plaatsen van een scherm met een hoogte van 10,5 meter volstaat niet en is niet gewenst.

⁵Nader technisch onderzoek door installateur of specialist in geluidbeheersing luchtbehandelingskasten zou kunnen uitwijzen of een reductie van 10 dB(A) haalbaar is (middels dempers, isolatie of afscherming). Uit paragraaf 5.2.1, onder het kopje 'maximaal geluidniveau' en uit paragraaf 5.2.2, volgt echter dat als gevolg van de maximale geluidniveaus op de beoordelingspunten 157, 158, 165 en 166 maatregelen aan de gevel (dove gevels) nodig zijn om in het kader van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat een goed binnenniveau te garanderen.

Omdat er geen technische en organisatorische maatregelen plaatsvinden, dienen verdergaande maatregelen te worden getroffen om aan het wettelijk kader te kunnen voldoen. Hierbij moet men denken aan maatregelen als het realiseren van een dove gevel ter plaatse van de gevels met een te hoge geluidbelasting.

Maximaal geluidniveau

In het geval van scenario 1 (exclusief piekgeluid ten aanzien van uitruk) en scenario 2 (inclusief piekgeluid ten aanzien van uitruk) bedraagt het berekende maximaal geluidniveau in de dagperiode maximaal 76,0 dB(A), bij een grenswaarde van 70 dB(A). De overschrijding wordt veroorzaakt door het piekgeluid als gevolg van het terugkeren van de brandweerwagens (buiten uitrukken). Hieronder volgt een stappenplan, waarin de impact van de maatregel wordt beschouwd. De rekenresultaten per toetspunt en –hoogte zijn opgenomen in bijlage 5.

Passerende brandweerwagens

- Stap 1:** Afschermen *van* het geluid afkomstig van de brandweerwagens door het plaatsen van een geluidscherm, grenzend aan het achterterrein van de brandweerkazerne. Hierbij wordt eenzelfde geluidscherm als het scherm in afbeelding 5.1, maar met een hoogte van 6,5 meter opgenomen.
- Resultaat:** Voor het maximaal geluidniveau wordt met deze maatregel onvoldoende reductie behaald om te voldoen aan de wettelijke kaders. Op de twee gevels van het dichtstbijzijnde complex (op de toetspunten 157, 165 en 166) blijft sprake van een overschrijding vanaf 10,5 en/of 13,5 meter). Bij toepassing van een scherm van 10,5 meter is eveneens sprake van een overschrijding op deze punten vanaf 13,5 meter. Binnenplanse maatregelen aan de gevel blijven nodig om in het kader van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat een goed binnenniveau te garanderen.

Conclusie

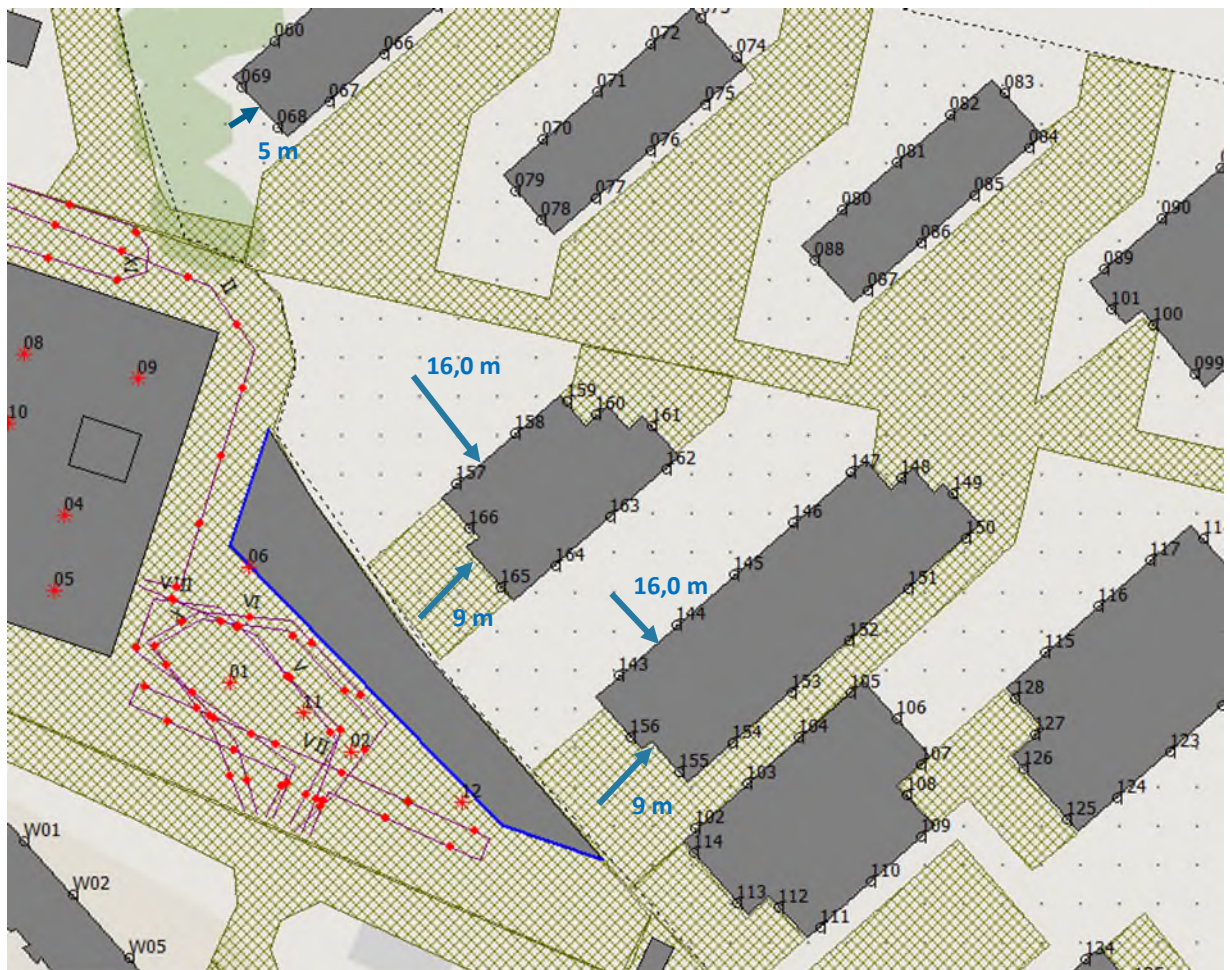
Het plaatsen van een scherm met een hoogte van circa 6,5 of 10,5 meter volstaat niet. Toepassing van schermen van deze afmetingen zijn daarnaast planologisch gezien niet gewenst. Het leidt mogelijk tot een verstoring van de oost-westelijke zichttas, wat een belangrijk uitgangspunt is binnen het ontwerp.

5.2.2 Ontvangermaatregelen

Stedenbouwkundig plan

In het stedenbouwkundig plan worden de woningbouwvlakken op korte afstand ten opzichte van het terrein van de brandweerkazerne geprojecteerd. De planlocatie ondervindt hierdoor een hoge geluidbelasting ten gevolge van industrielaawaai. Hieronder wordt onderzocht in hoeverre de met geluid belaste bouwvlakken in afstand dienen op te schuiven om aan de grenswaarden te voldoen.

Als uitgangspunt is het dichtstbij gelegen appartementencomplex 16,5 meter in zuidoostelijke richting opgeschoven en 10 meter in noordoostelijke richting, zie afbeelding 5.2.



Afbeelding 5.2 Opschuiven appartementencomplex binnen stedenbouwkundig plan

Opschuiven appartementencomplex

Stap 1: Het appartementencomplex wordt t.o.v. het originele plan 16 meter in zuidoostelijke richting opgeschoven en 9 meter in noordoostelijke. Daarnaast wordt het meest westelijke woonblok ten minste 5 meter naar achteren opgeschoven.

Resultaat: Door het opschuiven van het plan wordt voor het langtijdgemiddeld geluidniveau voor de dag- en avondperiode voldoende reductie behaald om aan de wettelijke kaders te voldoen. In de nachtperiode blijft een overschrijding van het langtijdgemiddeld geluidniveau bestaan, met 3 dB (als gevolg van de luchtbehandelingskasten). Alle, met te veel geluid, belaste gevels dienen te worden uitgevoerd als 'dove gevel', om alsnog aan de wettelijke kaders te kunnen voldoen.

Conclusie

Door een grote aanpassing in het stedenbouwkundig plan, waarbij een appartementencomplex en een woonblok (vele) meters worden verschoven, blijkt inpassing binnen de wettelijke kaders niet mogelijk, tenzij maatregelen in de vorm van bijvoorbeeld dove gevels worden toegepast. Deze aanpassing is vanuit stedenbouwkundig en landschappelijk oogpunt niet gewenst, omdat de landschappelijke structuren (die met dit ontwerp 'omarmd' worden) niet meer aansluiten bij het nieuwe ontwerp. De naastgelegen appartementen moeten door deze verandering in het ontwerp ook opgeschoven worden, waardoor de waardevolle groene noord-zuid zone in gevaar komt. Verder naar het noorden opschuiven leidt tot een verstoring van de oost-westelijke zichtas, wat een belangrijk uitgangspunt is binnen het ontwerp. Het ontwerp past dan tevens niet meer binnen het bouwvlak. Dit zorgt er voor dat het voor de investeerder financieel niet haalbaar is, omdat hierdoor binnen het plangebied - met in acht neming van de door de gemeente afgegeven randvoorwaarden - er minder woningen ontwikkeld kunnen worden.

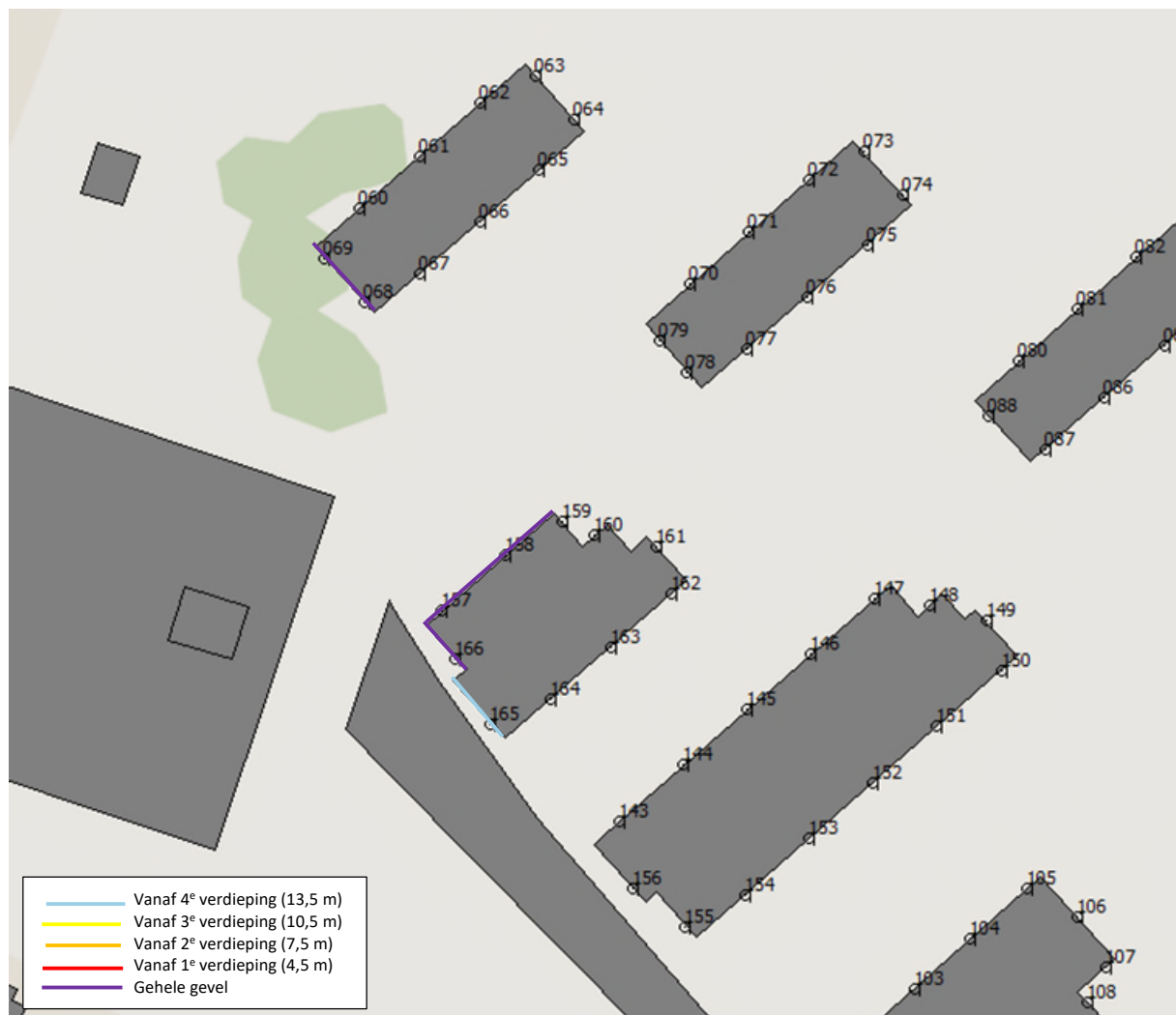
Gevelgeluidwering

Indien er geen extra maatregelen mogelijk of doelmatig zijn om de geluidbelasting onder de hoogst toelaatbare geluidbelasting van 50 dB(A) voor het langtijdgemiddeld geluidniveau en/of 70 dB(A) voor het maximaal geluidniveau te brengen, dienen de gevels met een geluidbelasting boven de grenswaarde te worden uitgevoerd als 'dove gevel', bijvoorbeeld in de vorm van loggia's of vliesgevel. Door het toepassen van dove gevels ter hoogte van gevels welke een te hoge geluidbelasting ondervinden, wordt de brandweer door de komst van nieuwe woningen niet geconfronteerd met een normoverschrijding en derhalve niet belemmerd in zijn bedrijfsvoering.

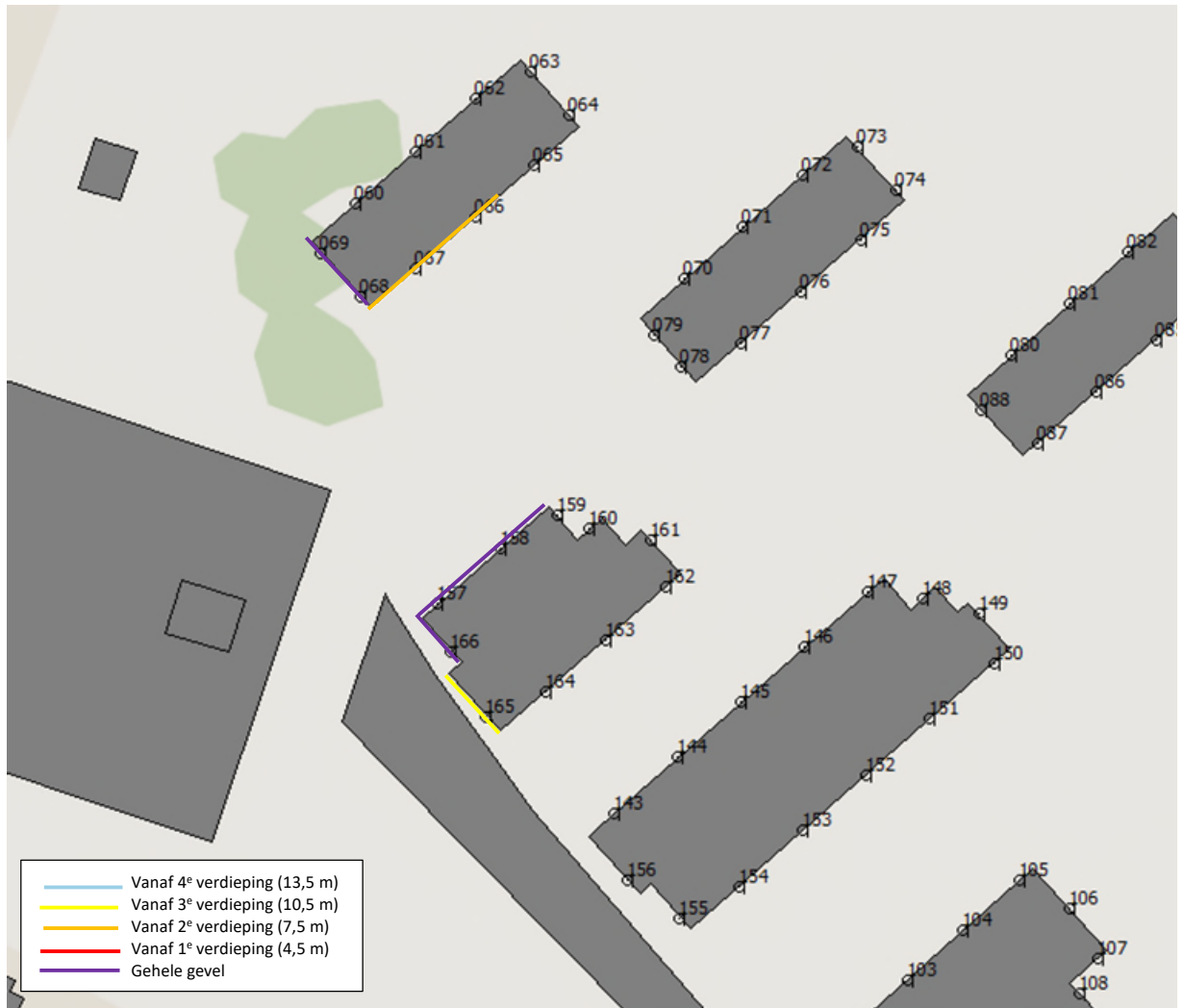
Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te kunnen garanderen, wordt geadviseerd om bij planvoorschrift te zekeren dat de geluidwering van de gevels zodanig moet zijn dat het geluidniveau binnen de woningen niet hoger is dan $L_{Ar,LT}$ 35/30/25 dB(A) en $L_{A,max}$ 55/50/45 dB(A), voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

De benodigde dove gevels zijn in onderstaande afbeeldingen 5.3 t/m 5.5 ter indicatie weergegeven.





Afbeelding 5.4 Weergave toe te passen dove gevels bij te hoge piekgeluidbelasting ($L_{A,max}$) scenario 1 exclusief uitruk

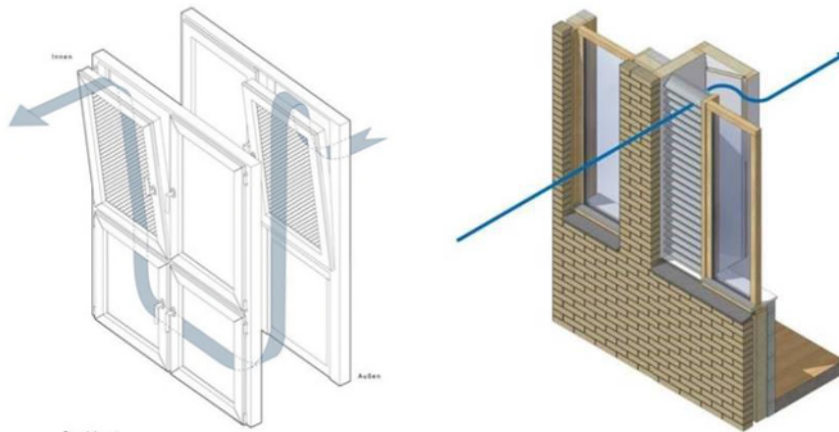


Afbeelding 5.5 Weergave totaal toe te passen dove gevels bij te hoge geluidbelasting (langtijdgemiddelde en maximaal geluidniveau – $L_{Ar,LT}$ / L_{Amax})

Voorzieningen creëren dove-/geluidluwe gevel

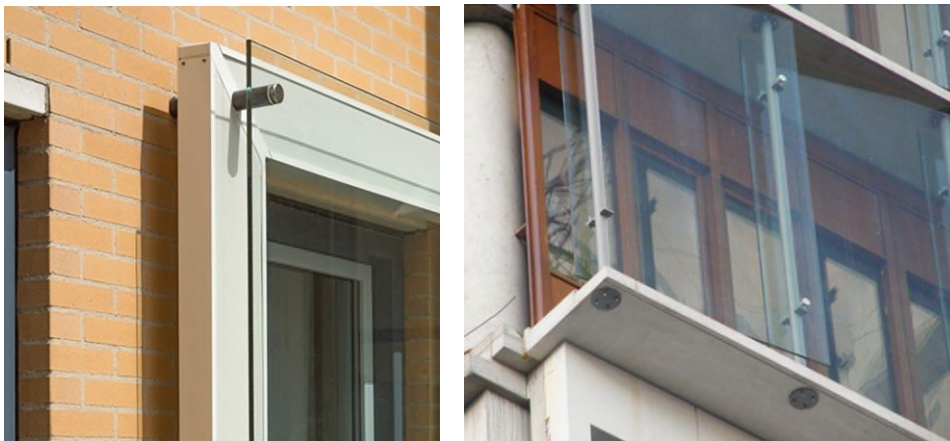
Ondanks de aanwezigheid van een hoge geluidbelasting kan sprake zijn van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. De maatregelen die kunnen worden getroffen voor het creëren van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat worden hieronder toegelicht.

Binnen het plan worden de randen van enkele bouwvlakken belast met een hoge geluidbelasting, waardoor geluidluw spuien niet mogelijk is. Er kan een dove en geluidluwe gevel worden gecreëerd door het toepassen van een voorziening in de gevel. Voorbeelden van een dergelijke voorziening zijn weergegeven in afbeelding 5.6. Met een dergelijke voorzieningen wordt het geluiddrukkniveau teruggebracht naar de voorkeursgrenswaarde en kan er geluidluw worden gespuid.



Afbeelding 5.6 Voorbeeld voorziening voor het creëren van een geluidluwe gevel met spui mogelijkheid

Ook kan er mogelijk een dove-/geluidluwe gevel worden gecreëerd met een voorzetraam of gevelschermen zoals afgebeeld in afbeelding 5.7.



Afbeelding 5.7 Voorbeeld voorziening voorzetraam en afgeschermd gevel

Hierbij kan worden gedacht aan de constructie van “Metaglas Silentair”. Dit betreft een voorzetraam met een opening in de zijkant. In deze opening is absorberend materiaal toegepast. Deze oplossing kan er mogelijk voor zorgen dat er een geluidluwe gevel ontstaat, waarbij geluidluw spuien mogelijk is. Bij het toepassen van gevelschermen wordt bij de afgeschermd gevel de afscherming zo geplaatst dat het geluid voldoende wordt geweerd en er toch sprake is van natuurlijke ventilatie na het openen van een achtergelegen raam. Bij de verdere uitwerken van het plan dient deze voorziening verder te worden onderzocht.

6. Conclusie en samenvatting

Philipshof Residences B.V. is voornemens het voormalige Philipsterrein aan de Anton Philipsweg in Hilversum te transformeren tot woningbouwlocatie voor circa 260 woningen. Er wordt een nieuw bestemmingsplan voorbereid, om deze ontwikkeling mogelijk te maken. Voorliggend akoestisch onderzoek is onderdeel van deze bestemmingsplanprocedure. In het akoestisch onderzoek is beoordeeld of ter plaatse van de randen van de bouwvlakken sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat en wordt getoetst aan de wettelijke geldende grenswaarden. Een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting ten gevolge van wegverkeer en industrielawaai.

De berekeningsresultaten zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) en de Wet milieubeheer geldende grenswaarden.

6.1 Wegverkeer

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat op de randen van de bouwvlakken, de geluidbelasting ten gevolge van de Kamerlingh Onnesweg ten hoogste 53 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) bedraagt. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt hiermee met 5 dB overschreden, echter blijft de geluidbelasting ruim onder de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB.

De geluidbelasting vanwege de niet-gezoneerde Anthony Fokkerweg/Anton Philipsweg bedraagt ten hoogste 52 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder) op de rand van het bouwvlak. De geluidbelasting blijft daarmee onder de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting van 63 dB. In het kader van een goede ruimtelijke ordening op grond van de Wet ruimtelijke ordening kan de geluidbelasting daarmee als aanvaardbaar worden beschouwd en lijkt er voldoende borging te zijn van een goed woon- en leefklimaat.

Hogere waarden

Gelet op de overschrijding van de (voorkeurs)grenswaarde dient te worden onderzocht of er maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Uit het maatregelenonderzoek zoals beschreven in paragraaf 5.1 volgt dat maatregelen om de geluidbelasting ter plaatse van het plangebied terug te brengen niet mogelijk en/of doelmatig zijn. Het bevoegd gezag dient daarom hogere waarden vast te stellen voor de randen van het bouwvlak waar de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. Daarbij dienen de hoogste waarden, zoals vermeld in bijlage 3, te worden aangevraagd, zie tevens hiernavolgende tabel. Gelet op de in paragraaf 5.1 beschreven maatregelen is een dergelijke aanvraag gerechtvaardigd. In het kader van een goede ruimtelijke ordening op grond van de Wet ruimtelijke ordening kan de geluidbelasting daarmee als aanvaardbaar worden beschouwd en lijkt er voldoende borging te zijn van een goed woon- en leefklimaat.

Tabel 6.1 Hogere waarden vanwege gezoneerde Kamerlingh Onnesweg

Toetspunt	Hogere waarden		
	Gevel oriëntatie	Hoogte (m)	Geluidbelasting (dB)
060_A	Noordwest	1,5	50
060_B	Noordwest	4,5	52
060_C	Noordwest	7,5	53
061_A	Noordwest	1,5	49
061_B	Noordwest	4,5	51
061_C	Noordwest	7,5	52
062_B	Noordwest	4,5	50
062_C	Noordwest	7,5	51
068_A	Zuidwest	1,5	49
068_B en C	Zuidwest	4,5 - 7,5	51
069_A	Zuidwest	1,5	49
069_B	Zuidwest	4,5	51
069_C	Zuidwest	7,5	52

Geluidwering gevels

Voor alle randen van de bouwvlakken waarvoor het bevoegd gezag een hogere waarde vaststelt, dient met behulp van een gevelgeluidweringsonderzoek te worden onderzocht of de beoogde woningen binnen deze bouwvlakken aan de wettelijke geluidgrenswaarde voor het binnenniveau kunnen voldoen. De wettelijke grondslag hiervoor is terug te vinden in het Bouwbesluit.

6.2 Industrie

Langtijdgemiddeld geluidniveau

Een deel van het plangebied ondervindt vanwege de brandweerkazerne een grotere geluidbelasting dan 50 dB(A) in de dag, 45 dB(A) in de avond en 40 dB(A) in de nacht. De maatgevende bronnen betreffen het terugkeren van de eerstelijns en tweedelijns brandweerwagens, enkele van de luchtbehandelingskasten op het dak van de kazerne en de activiteiten ter hoogte van de wasplaats.

Maximaal geluidniveau

Op basis van de rekenresultaten blijkt dat, als gevolg van het buiten beschouwing laten van het piekgeluid vanwege uitruk, nog slechts een klein deel van het plangebied vanwege de brandweerkazerne een grotere piekbelasting ondervindt dan 70 dB(A) in de dag (zie vetgedrukte waarde in tabel 4.4). De hoogste piekbelasting bedraagt 76,0 dB(A) in de dagperiode en wordt veroorzaakt door het terugkeren van de brandweerwagens (buiten uitrukken) naar de kazerne. Dit betekent dat ter hoogte van de geprojecteerde bouwvlakken, zoals weergegeven in tabel 4.4, niet aan het toetsingskader van het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Activiteitenbesluit) kan worden voldaan. Om aan de geluidnormen te kunnen voldoen, wordt onderzocht of het toepassen van maatregelen mogelijk zijn.

Binnen het plangebied is op enkele bouwvlakken sprake een grotere piekbelasting dan 70 dB(A) in de dagperiode als gevolg van de brandweerkazerne. De maatgevende bron betreft het terugkeren van de brandweerwagens (buiten uitrukken) naar de kazerne.

Conform Artikel 2.22, lid1 Barim, blijven de calamiteuze piekgeluiden (uitruk van brandweer) bij de toetsing buiten beschouwing. Dit betekent echter niet dat een aanvaardbaar woon-en leefklimaat gegarandeerd is. Als

gevolg van de calamiteuze piekgeluiden ondervindt een groot deel van het plan een hogere geluidbelasting dan de daarvoor geldende grenswaarden. Dit hoge piekgeluid treedt ten hoogste enkele keren per dag op, bij de uitruk en terugkeer van de brandweerwagens. Uitruk vindt niet elke dag en niet binnen iedere periode van de dag plaats, maar (op basis van de rittenstaat van een brandweerkazerne elders) gemiddeld 0,7 keer in de dag, 0,2 keer in de avond en 0,8 keer in de nacht. De frequentie van voorkomen van de overschrijding is beperkt.

Op basis van bovenstaande motivering kan worden beoordeeld, dat ten gevolge van het afwijkende hogere geluidniveaus van de brandweerkazerne, bij de geprojecteerde woningbouwvlakken sprake is van een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat. Om een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te kunnen garanderen, wordt geadviseerd om bij planvoorschrift te zekeren dat de geluidwering van de gevels zodanig moet zijn dat het geluidniveau binnen de woningen niet hoger is dan $L_{Ar,LT}$ 35/30/25 dB(A) en $L_{A,max}$ 55/50/45 dB(A), voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode.

Conclusie en aanbeveling

Vanwege de korte afstand tot aan de brandweerkazerne treden binnen het plangebied hoge geluidbelastingen op, op met name de hogere gevels. Een aantal gevels zal een geluidbelasting ondervinden die hoger is dan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde geluidniveau en dan de grenswaarde van 70 dB(A) voor het maximaal geluidniveau. Het belangrijkste knelpunt ontstaat bij het terugkeren van de brandweervoertuigen, wat voornamelijk zijn effect heeft op de noordwest- en zuidwestzijden van de bouwvlakken, aangrenzend aan het brandweerterein.

Om binnen het plangebied woningbouw mogelijk te maken, dienen er geluidwerende en/of geluidreducerende maatregelen te worden getroffen op het terrein van de brandweer. Enkel bron- en overdrachtsmaatregelen, zoals beschreven in paragraaf 5.2, nemen de overschrijding van de grenswaarden niet weg. Daarnaast is het verschuiven van het appartementencomplex niet passend binnen het ontwerp en vanuit financieel en stedenbouwkundig opzicht niet wenselijk.

Omdat er geen technische en organisatorische maatregelen plaatsvinden, dienen er binnenplanse maatregelen te worden getroffen om aan het wettelijk kader te kunnen voldoen. Indien de gevels met een te hoge geluidbelasting, zoals opgenomen in paragraaf 4.2.1 en zoals weergegeven in paragraaf 5.2.2 (afbeeldingen 5.3 t/m 5.5), doof worden uitgevoerd, wordt voldaan aan de in dit onderzoek gestelde wettelijke kaders.

Als er woningen worden gerealiseerd in het gebied waar de grenswaarden voor het langtijdgemiddelde en maximale geluidniveau niet worden overschreden kan worden gesteld dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Indien er woningen worden gerealiseerd binnen de geluidcontouren met een geluidbelasting boven de grenswaarde (> 50 dB(A)), dienen er maatregelen te worden getroffen. Deze maatregelen kunnen met behulp van een aanvullend onderzoek worden vastgesteld. In de bijlage (figuur 4) is per beoordelingshoogte de geluidbelasting aan de hand van geluidcontouren weergegeven.

Geadviseerd wordt om middels planregels in het bestemmingsplan de inzet van dove gevel, overeenkomstig het akoestisch onderzoek, vast te leggen. Bij afwijken van deze voorschriften is aanvullend onderzoek nodig in het kader van het Activiteitenbesluit.

Onder deze voorwaarden is de woningbouwontwikkeling op het voormalige Philipsterrein mogelijk.

Bijlagen en figuren

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen

Model eigenschap

Omschrijving	231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Verantwoordelijke	dl5504
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	dl5504 op 3-9-2018
Laatst ingezien door	dl7871 op 5-10-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
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

Commentaar

9-9-2019 Plan verschoven, hoogtes wijzigen, bodemgebieden
wijzigen, toetspunten verleggen
02-03-20 deelgebied 1 ook betrekken in toetsing 30km-wegen

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	ItemID	Naam	Omschr.	Wegdek
50 km-wegen	141185	W1	Kamerlingh Onnesweg - Minckelerstraat	W4b
50 km-wegen	141201	W2	Kamerlingh Onnesweg - Den Ool	W4b
Anthony Fokkerweg	141202	W3	Anthony Fokkerweg	W9a
Anton Philipsweg	141554	W4	Anton Philipsweg	W9a

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	Wegdek	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)
50 km-wegen	SMA 0/8	50	50	50	14386,00	6,64	3,47
50 km-wegen	SMA 0/8	50	50	50	14516,00	6,64	3,47
Anthony Fokkerweg	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	1967,00	6,66	3,53
Anton Philipsweg	Elementenverharding in keperverband	30	30	30	1287,00	6,66	3,53

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	%Int (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	LE (D)	Totaal
50 km-wegen	0,80	93,96	98,07	92,83	5,11	1,76	6,20	0,93	0,17	0,97		112,26
50 km-wegen	0,80	93,96	98,07	92,83	5,11	1,76	6,20	0,93	0,17	0,97		112,30
Anthony Fokkerweg	0,75	93,96	98,90	97,66	2,04	0,55	2,18	1,57	0,55	0,16		102,62
Anton Philipsweg	0,75	93,96	98,90	97,66	2,04	0,55	2,18	1,57	0,55	0,16		100,78

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Groep	LE (A)	Totaal	LE (N)	Totaal
50 km-wegen		108,88		103,19
50 km-wegen		108,92		103,23
Anthony Fokkerweg		98,78		92,44
Anton Philipsweg		96,94		90,59

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Kruisingen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Corr.
K1	Kruising	1

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
001	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
002	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
003	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
004	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
005	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
006	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
007	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
008	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
009	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
010	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
011	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
012	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
013	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
014	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
015	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
016	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
017	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
018	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
019	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
020	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
021	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
022	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
023	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
024	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
025	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
026	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
027	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
028	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
029	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
030	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
031	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
032	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
033	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
034	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
035	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
036	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
037	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
038	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
039	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
040	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
041	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
042	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
043	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
044	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
045	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
046	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
047	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
048	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
049	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
050	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
051	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
052	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
053	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
054	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
055	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
056	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
057	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
058	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
059	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
060	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
061	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
062	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
063	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
064	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Gevel
001	Ja
002	Ja
003	Ja
004	Ja
005	Ja
006	Ja
007	Ja
008	Ja
009	Ja
010	Ja
011	Ja
012	Ja
013	Ja
014	Ja
015	Ja
016	Ja
017	Ja
018	Ja
019	Ja
020	Ja
021	Ja
022	Ja
023	Ja
024	Ja
025	Ja
026	Ja
027	Ja
028	Ja
029	Ja
030	Ja
031	Ja
032	Ja
033	Ja
034	Ja
035	Ja
036	Ja
037	Ja
038	Ja
039	Ja
040	Ja
041	Ja
042	Ja
043	Ja
044	Ja
045	Ja
046	Ja
047	Ja
048	Ja
049	Ja
050	Ja
051	Ja
052	Ja
053	Ja
054	Ja
055	Ja
056	Ja
057	Ja
058	Ja
059	Ja
060	Ja
061	Ja
062	Ja
063	Ja
064	Ja

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
065	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
066	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
067	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
068	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
069	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
070	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
071	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
072	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
073	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
074	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
075	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
076	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
077	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
078	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
079	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
080	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
081	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
082	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
083	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
084	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
085	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
086	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
087	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
088	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
089	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
090	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
091	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
092	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
093	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
094	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
095	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
096	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
097	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
098	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
099	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
100	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
101	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
102	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
103	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
104	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
105	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
106	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
107	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
108	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
109	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
110	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
111	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
112	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
113	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
114	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
115	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
116	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
117	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
118	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
119	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
120	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
121	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
122	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
123	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
124	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
125	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
126	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
127	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
128	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Gevel
065	Ja
066	Ja
067	Ja
068	Ja
069	Ja
070	Ja
071	Ja
072	Ja
073	Ja
074	Ja
075	Ja
076	Ja
077	Ja
078	Ja
079	Ja
080	Ja
081	Ja
082	Ja
083	Ja
084	Ja
085	Ja
086	Ja
087	Ja
088	Ja
089	Ja
090	Ja
091	Ja
092	Ja
093	Ja
094	Ja
095	Ja
096	Ja
097	Ja
098	Ja
099	Ja
100	Ja
101	Ja
102	Ja
103	Ja
104	Ja
105	Ja
106	Ja
107	Ja
108	Ja
109	Ja
110	Ja
111	Ja
112	Ja
113	Ja
114	Ja
115	Ja
116	Ja
117	Ja
118	Ja
119	Ja
120	Ja
121	Ja
122	Ja
123	Ja
124	Ja
125	Ja
126	Ja
127	Ja
128	Ja

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
129	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
130	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
131	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
132	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
133	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
134	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
135	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
136	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
137	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
138	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
139	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
140	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
141	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
142	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
143	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
144	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
145	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
146	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
147	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
148	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
149	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
150	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
151	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
152	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
153	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
154	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
155	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
156	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
157	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
158	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
159	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
160	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
161	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
162	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
163	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
164	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
165	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
166	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Gevel
129	Ja
130	Ja
131	Ja
132	Ja
133	Ja
134	Ja
135	Ja
136	Ja
137	Ja
138	Ja
139	Ja
140	Ja
141	Ja
142	Ja
143	Ja
144	Ja
145	Ja
146	Ja
147	Ja
148	Ja
149	Ja
150	Ja
151	Ja
152	Ja
153	Ja
154	Ja
155	Ja
156	Ja
157	Ja
158	Ja
159	Ja
160	Ja
161	Ja
162	Ja
163	Ja
164	Ja
165	Ja
166	Ja

Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
22	vijver	0,00
04	Kamerling Onnesweg	0,00
08	Lorentzweg	0,00
09	S.Hoogewerffstraat	0,00
10	Besselstraat	0,00
11	Juliusstraat	0,00
05	Kamerlingh Onnesweg	0,00
14	Anthony Fokkerweg	0,00
12	Curiestraat	0,00
13	Musschenbroekstraat	0,00
07	Lorentzweg	0,00
01	Jupiterstraat	0,00
02	Saturnusstraat	0,00
03	Neptunesstraat	0,00
15	Den Ool	0,00
06	terrein brandweerkazerne	0,00
2		0,00
3		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
4		0,00
5		0,00
6		0,00

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt

Model eigenschap

Omschrijving	231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Verantwoordelijke	d15504
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	d15504 op 3-9-2018
Laatst ingezien door	d17871 op 14-11-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.30
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	13,5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	1,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

conform vergunning brandweer 2006
- wasplaats naar feitelijke positie gebracht
- vrachtverkeer via noordelijk route
- oefeningen op buitenterrein als IBS

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
I	brandweerwagens uitruk (sirene aan)	1,00	0,00	Eigen waarde	A	5	3
II	brandweerwagens aankomst	1,50	0,00	Eigen waarde	A	16	4
III	brandweerwagens vertrek	1,50	0,00	Eigen waarde	A	12	2
IV	waterongevallen-/VC-bus vertrek	0,80	0,00	Eigen waarde	A	1	--
V	waterongevallen-/VC-bus aankomst	0,80	0,00	Eigen waarde	A	1	1
VI	dienstbus-(jes) (aankomst/vertrek)	0,80	0,00	Eigen waarde	A	11	2
VII	personenwagens zuid (aankomst/vertrek)	0,80	0,00	Eigen waarde	A	36	20
VIII	vrachtwagens derden (aankomst/vertrek)	1,50	0,00	Eigen waarde	A	2	--
IX	personenwagens noord (aankomst/vertrek)	0,80	0,00	Relatief	A	15	4
X	OVD-ROCS-/HOVD-/RCVD-voertuigen met sirene	1,00	0,00	Eigen waarde	A	1	--

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
I	3	20	5,00	55,00	71,00	83,00	87,00	112,00	119,00	120,00	113,00
II	2	10	10,00	72,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00
III	--	10	5,00	72,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00
IV	--	15	5,00	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00
V	1	15	10,00	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00
VI	--	15	10,00	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00
VII	1	15	10,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00
VIII	--	10	10,00	72,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00
IX	1	15	10,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00
X	--	20	10,00	55,00	71,00	83,00	87,00	112,00	119,00	120,00	113,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
I	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
V	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VI	74,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VII	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VIII	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IX	71,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
X	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek
03	rookgasafzuiging (voertuigstalling)	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
04	rookgasafzuiging (voertuigstalling)	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
05	rookgasafzuiging (voertuigenwerkpl.)	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
06	wasplaats (hogedrukreiniger)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
07	luchtbehandelingskast	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
12	container wisselen	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
08	luchtbehandelingskast	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
09	luchtbehandelingskast	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
10	luchtbehandelingskast	13,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
01	oefenen met brandweerwagen (stationair)	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
02	hoogwerker (stationair)	2,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00
11	proefdraaien kleine motoren	1,50	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00	360,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500
03	10,79	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	46,00	60,00	70,00	76,00	75,00
04	10,79	12,04	15,05	A	Nee	Nee	Nee	46,00	60,00	70,00	76,00	75,00
05	7,78	--	--	A	Nee	Nee	Nee	46,00	60,00	70,00	76,00	75,00
06	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	54,00	66,00	76,00	83,00	89,00
07	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00	48,00	59,00	68,00	71,00
12	21,58	16,80	19,80	A	Nee	Nee	Nee	63,00	72,00	82,00	89,00	93,00
08	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00	48,00	59,00	68,00	71,00
09	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00	48,00	59,00	68,00	71,00
10	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	38,00	48,00	59,00	68,00	71,00
01	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	80,00	88,00	94,00
02	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	70,00	77,00	80,00	88,00	94,00
11	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	63,00	73,00	78,00	81,00	82,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
03	77,00	73,00	67,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	77,00	73,00	67,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	77,00	73,00	67,00	57,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	92,00	92,00	90,00	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	76,00	74,00	72,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	98,00	96,00	91,00	85,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	76,00	74,00	72,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	76,00	74,00	72,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	76,00	74,00	72,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	100,00	99,00	93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	100,00	99,00	93,00	86,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	85,00	83,00	81,00	72,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 8k
03	0,00
04	0,00
05	0,00
06	0,00
07	0,00
12	0,00
08	0,00
09	0,00
10	0,00
01	0,00
02	0,00
11	0,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
W01	Bestaande woning AFweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W02	Bestaande woning AFweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W03a	Bestaande woning Lorentzweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W03b	Bestaande woning Lorentzweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W04a	Bestaande woning Lorentzweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W04b	Bestaande woning Lorentzweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W05	Bestaande woning AFweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W06	Bestaande woning AFweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W07	Bestaande woning AFweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
W08	Bestaande woning AFweg	0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--
001	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
002	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
003	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
004	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
005	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
006	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
007	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
008	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
009	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
010	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
011	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
012	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
013	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
014	Blok 1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
015	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
016	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
017	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
018	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
019	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
020	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
021	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
022	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
023	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
024	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
025	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
026	Blok 2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
027	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
028	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
029	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
030	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
031	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
032	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
033	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
034	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
035	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
036	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
037	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
038	Blok 3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
039	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
040	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
041	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
042	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
043	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
044	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
045	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
046	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
047	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
048	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
049	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
050	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
051	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
052	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
053	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
054	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
W01	Ja
W02	Ja
W03a	Ja
W03b	Ja
W04a	Ja
W04b	Ja
W05	Ja
W06	Ja
W07	Ja
W08	Ja
001	Ja
002	Ja
003	Ja
004	Ja
005	Ja
006	Ja
007	Ja
008	Ja
009	Ja
010	Ja
011	Ja
012	Ja
013	Ja
014	Ja
015	Ja
016	Ja
017	Ja
018	Ja
019	Ja
020	Ja
021	Ja
022	Ja
023	Ja
024	Ja
025	Ja
026	Ja
027	Ja
028	Ja
029	Ja
030	Ja
031	Ja
032	Ja
033	Ja
034	Ja
035	Ja
036	Ja
037	Ja
038	Ja
039	Ja
040	Ja
041	Ja
042	Ja
043	Ja
044	Ja
045	Ja
046	Ja
047	Ja
048	Ja
049	Ja
050	Ja
051	Ja
052	Ja
053	Ja
054	Ja

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
055	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
056	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
057	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
058	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
059	Blok 4 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
060	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
061	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
062	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
063	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
064	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
065	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
066	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
067	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
068	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
069	Blok 2.1 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
070	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
071	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
072	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
073	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
074	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
075	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
076	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
077	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
078	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
079	Blok 2.2 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
080	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
081	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
082	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
083	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
084	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
085	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
086	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
087	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
088	Blok 2.3 - Woningen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--
089	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
090	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
091	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
092	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
093	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
094	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
095	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
096	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
097	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
098	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
099	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
100	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
101	Blok 2.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
102	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
103	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
104	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
105	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
106	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
107	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
108	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
109	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
110	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
111	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
112	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
113	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
114	Blok 3.3 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--	--
115	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
116	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
117	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
118	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
055	Ja
056	Ja
057	Ja
058	Ja
059	Ja
060	Ja
061	Ja
062	Ja
063	Ja
064	Ja
065	Ja
066	Ja
067	Ja
068	Ja
069	Ja
070	Ja
071	Ja
072	Ja
073	Ja
074	Ja
075	Ja
076	Ja
077	Ja
078	Ja
079	Ja
080	Ja
081	Ja
082	Ja
083	Ja
084	Ja
085	Ja
086	Ja
087	Ja
088	Ja
089	Ja
090	Ja
091	Ja
092	Ja
093	Ja
094	Ja
095	Ja
096	Ja
097	Ja
098	Ja
099	Ja
100	Ja
101	Ja
102	Ja
103	Ja
104	Ja
105	Ja
106	Ja
107	Ja
108	Ja
109	Ja
110	Ja
111	Ja
112	Ja
113	Ja
114	Ja
115	Ja
116	Ja
117	Ja
118	Ja

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
119	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
120	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
121	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
122	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
123	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
124	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
125	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
126	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
127	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
128	Blok 3.1 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
129	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
130	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
131	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
132	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
133	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
134	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
135	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
136	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
137	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
138	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
139	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
140	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
141	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
142	Blok 3.2 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
143	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
144	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
145	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
146	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
147	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
148	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
149	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
150	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
151	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
152	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
153	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
154	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
155	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
156	Blok 3.4 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
157	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
158	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
159	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
160	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
161	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
162	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
163	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
164	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
165	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--
166	Blok 3.5 - Appartementen	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gevel
119	Ja
120	Ja
121	Ja
122	Ja
123	Ja
124	Ja
125	Ja
126	Ja
127	Ja
128	Ja
129	Ja
130	Ja
131	Ja
132	Ja
133	Ja
134	Ja
135	Ja
136	Ja
137	Ja
138	Ja
139	Ja
140	Ja
141	Ja
142	Ja
143	Ja
144	Ja
145	Ja
146	Ja
147	Ja
148	Ja
149	Ja
150	Ja
151	Ja
152	Ja
153	Ja
154	Ja
155	Ja
156	Ja
157	Ja
158	Ja
159	Ja
160	Ja
161	Ja
162	Ja
163	Ja
164	Ja
165	Ja
166	Ja

Antea Group
Invoergegevens brandweerkazerne

Bijlage 2
0472462.100

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
22	vijver	0,00
04	Kamerling Onnesweg	0,00
08	Lorentzweg	0,00
09	S.Hoogewerffstraat	0,00
10	Besselstraat	0,00
11	Juliusstraat	0,00
05	Kamerlingh Onnesweg	0,00
14	Anthony Fokkerweg	0,00
12	Curiestraat	0,00
13	Musschenbroekstraat	0,00
07	Lorentzweg	0,00
01	Jupiterstraat	0,00
02	Saturnusstraat	0,00
03	Neptunesstraat	0,00
15	Den Ool	0,00
06	terrein brandweerkazerne	0,00
2		0,00
3		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
		0,00
1		0,00
2		0,00
3		0,00
4		0,00
5		0,00
6		0,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125
S1	Simulatie overkapping absorberend scherm	4,80	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Invoergegevens brandweerkazerne

Bijlage 2
0472462.100

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
S1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Antea Group
Invoergegevens brandweerkazerne

Bijlage 2
0472462.100

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
S1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)
I	brandweerwagens uitruk (sirene aan)	1,00	0,00	Eigen waarde	A	5	3
II	brandweerwagens aankomst	1,50	0,00	Eigen waarde	A	16	4
III	brandweerwagens vertrek	1,50	0,00	Eigen waarde	A	12	2
IV	waterongevallen-/VC-bus vertrek	0,80	0,00	Eigen waarde	A	1	--
V	waterongevallen-/VC-bus aankomst	0,80	0,00	Eigen waarde	A	1	1
VI	dienstbus-(jes) (aankomst/vertrek)	0,80	0,00	Eigen waarde	A	11	2
VII	personenwagens zuid (aankomst/vertrek)	0,80	0,00	Eigen waarde	A	36	20
VIII	vrachtwagens derden (aankomst/vertrek)	1,50	0,00	Eigen waarde	A	2	--
IX	personenwagens noord (aankomst/vertrek)	0,80	0,00	Relatief	A	15	4
X	OVD-ROCS-/HOVD-/RCVD-voertuigen met sirene	1,00	0,00	Eigen waarde	A	1	--

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Aantal(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k
I	3	20	5,00	74,00	80,00	87,00	91,00	98,00	103,00	101,00	94,00
II	2	10	10,00	74,00	80,00	87,00	91,00	98,00	103,00	101,00	94,00
III	--	10	5,00	74,00	80,00	87,00	91,00	98,00	103,00	101,00	94,00
IV	--	15	5,00	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00
V	1	15	10,00	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00
VI	--	15	10,00	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00
VII	1	15	10,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00
VIII	--	10	10,00	72,00	78,00	85,00	89,00	96,00	101,00	99,00	92,00
IX	1	15	10,00	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00
X	--	20	10,00	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00

Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
I	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
II	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
III	87,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	74,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
V	74,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
VI	74,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
VII	71,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
VIII	85,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
IX	71,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00
X	74,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00	-4,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Blok 1 - Woningen	142446,49	471119,46	1,50	35,32
001_B	Blok 1 - Woningen	142446,49	471119,46	4,50	36,26
001_C	Blok 1 - Woningen	142446,49	471119,46	7,50	36,81
002_A	Blok 1 - Woningen	142465,17	471115,17	1,50	34,45
002_B	Blok 1 - Woningen	142465,17	471115,17	4,50	35,22
002_C	Blok 1 - Woningen	142465,17	471115,17	7,50	35,73
003_A	Blok 1 - Woningen	142483,84	471110,87	1,50	33,61
003_B	Blok 1 - Woningen	142483,84	471110,87	4,50	34,26
003_C	Blok 1 - Woningen	142483,84	471110,87	7,50	34,78
004_A	Blok 1 - Woningen	142502,51	471106,58	1,50	33,62
004_B	Blok 1 - Woningen	142502,51	471106,58	4,50	34,04
004_C	Blok 1 - Woningen	142502,51	471106,58	7,50	34,45
005_A	Blok 1 - Woningen	142521,19	471102,28	1,50	33,46
005_B	Blok 1 - Woningen	142521,19	471102,28	4,50	33,75
005_C	Blok 1 - Woningen	142521,19	471102,28	7,50	34,06
006_A	Blok 1 - Woningen	142527,67	471098,16	1,50	--
006_B	Blok 1 - Woningen	142527,67	471098,16	4,50	--
006_C	Blok 1 - Woningen	142527,67	471098,16	7,50	--
007_A	Blok 1 - Woningen	142522,97	471078,99	1,50	--
007_B	Blok 1 - Woningen	142522,97	471078,99	4,50	--
007_C	Blok 1 - Woningen	142522,97	471078,99	7,50	--
008_A	Blok 1 - Woningen	142516,41	471062,68	1,50	33,31
008_B	Blok 1 - Woningen	142516,41	471062,68	4,50	33,20
008_C	Blok 1 - Woningen	142516,41	471062,68	7,50	33,14
009_A	Blok 1 - Woningen	142497,80	471066,97	1,50	33,89
009_B	Blok 1 - Woningen	142497,80	471066,97	4,50	33,76
009_C	Blok 1 - Woningen	142497,80	471066,97	7,50	33,76
010_A	Blok 1 - Woningen	142479,20	471071,25	1,50	33,91
010_B	Blok 1 - Woningen	142479,20	471071,25	4,50	33,93
010_C	Blok 1 - Woningen	142479,20	471071,25	7,50	33,77
011_A	Blok 1 - Woningen	142460,59	471075,54	1,50	35,24
011_B	Blok 1 - Woningen	142460,59	471075,54	4,50	35,48
011_C	Blok 1 - Woningen	142460,59	471075,54	7,50	35,23
012_A	Blok 1 - Woningen	142441,99	471079,82	1,50	35,53
012_B	Blok 1 - Woningen	142441,99	471079,82	4,50	35,82
012_C	Blok 1 - Woningen	142441,99	471079,82	7,50	35,68
013_A	Blok 1 - Woningen	142435,51	471083,95	1,50	35,86
013_B	Blok 1 - Woningen	142435,51	471083,95	4,50	36,21
013_C	Blok 1 - Woningen	142435,51	471083,95	7,50	36,28
014_A	Blok 1 - Woningen	142440,06	471103,14	1,50	24,93
014_B	Blok 1 - Woningen	142440,06	471103,14	4,50	26,36
014_C	Blok 1 - Woningen	142440,06	471103,14	7,50	27,83
015_A	Blok 2 - Woningen	142433,78	471064,77	1,50	35,32
015_B	Blok 2 - Woningen	142433,78	471064,77	4,50	35,68
015_C	Blok 2 - Woningen	142433,78	471064,77	7,50	35,72
016_A	Blok 2 - Woningen	142451,68	471060,46	1,50	35,17
016_B	Blok 2 - Woningen	142451,68	471060,46	4,50	35,39
016_C	Blok 2 - Woningen	142451,68	471060,46	7,50	35,27
017_A	Blok 2 - Woningen	142466,87	471054,18	1,50	20,40
017_B	Blok 2 - Woningen	142466,87	471054,18	4,50	21,87
017_C	Blok 2 - Woningen	142466,87	471054,18	7,50	24,12
018_A	Blok 2 - Woningen	142462,49	471035,09	1,50	20,84
018_B	Blok 2 - Woningen	142462,49	471035,09	4,50	22,68
018_C	Blok 2 - Woningen	142462,49	471035,09	7,50	25,01
019_A	Blok 2 - Woningen	142458,11	471015,99	1,50	20,78
019_B	Blok 2 - Woningen	142458,11	471015,99	4,50	22,67
019_C	Blok 2 - Woningen	142458,11	471015,99	7,50	24,57
020_A	Blok 2 - Woningen	142453,73	470996,89	1,50	20,86
020_B	Blok 2 - Woningen	142453,73	470996,89	4,50	22,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
020_C	Blok 2 - Woningen	142453,73	470996,89	7,50	24,34
021_A	Blok 2 - Woningen	142444,16	470986,40	1,50	22,63
021_B	Blok 2 - Woningen	142444,16	470986,40	4,50	23,99
021_C	Blok 2 - Woningen	142444,16	470986,40	7,50	25,85
022_A	Blok 2 - Woningen	142426,26	470990,44	1,50	23,07
022_B	Blok 2 - Woningen	142426,26	470990,44	4,50	25,23
022_C	Blok 2 - Woningen	142426,26	470990,44	7,50	30,08
023_A	Blok 2 - Woningen	142416,64	471000,29	1,50	23,33
023_B	Blok 2 - Woningen	142416,64	471000,29	4,50	24,09
023_C	Blok 2 - Woningen	142416,64	471000,29	7,50	25,23
024_A	Blok 2 - Woningen	142421,02	471019,53	1,50	23,15
024_B	Blok 2 - Woningen	142421,02	471019,53	4,50	24,14
024_C	Blok 2 - Woningen	142421,02	471019,53	7,50	25,68
025_A	Blok 2 - Woningen	142425,39	471038,77	1,50	24,95
025_B	Blok 2 - Woningen	142425,39	471038,77	4,50	26,14
025_C	Blok 2 - Woningen	142425,39	471038,77	7,50	27,33
026_A	Blok 2 - Woningen	142429,77	471058,01	1,50	24,76
026_B	Blok 2 - Woningen	142429,77	471058,01	4,50	26,01
026_C	Blok 2 - Woningen	142429,77	471058,01	7,50	27,45
027_A	Blok 3 - Woningen	142481,44	471053,49	1,50	33,41
027_B	Blok 3 - Woningen	142481,44	471053,49	4,50	33,58
027_C	Blok 3 - Woningen	142481,44	471053,49	7,50	33,64
028_A	Blok 3 - Woningen	142499,48	471049,45	1,50	33,34
028_B	Blok 3 - Woningen	142499,48	471049,45	4,50	33,38
028_C	Blok 3 - Woningen	142499,48	471049,45	7,50	33,47
029_A	Blok 3 - Woningen	142514,78	471043,40	1,50	--
029_B	Blok 3 - Woningen	142514,78	471043,40	4,50	--
029_C	Blok 3 - Woningen	142514,78	471043,40	7,50	--
030_A	Blok 3 - Woningen	142510,33	471024,24	1,50	--
030_B	Blok 3 - Woningen	142510,33	471024,24	4,50	--
030_C	Blok 3 - Woningen	142510,33	471024,24	7,50	--
031_A	Blok 3 - Woningen	142505,88	471005,07	1,50	--
031_B	Blok 3 - Woningen	142505,88	471005,07	4,50	--
031_C	Blok 3 - Woningen	142505,88	471005,07	7,50	--
032_A	Blok 3 - Woningen	142501,43	470985,90	1,50	--
032_B	Blok 3 - Woningen	142501,43	470985,90	4,50	--
032_C	Blok 3 - Woningen	142501,43	470985,90	7,50	--
033_A	Blok 3 - Woningen	142491,71	470975,36	1,50	22,13
033_B	Blok 3 - Woningen	142491,71	470975,36	4,50	23,79
033_C	Blok 3 - Woningen	142491,71	470975,36	7,50	25,46
034_A	Blok 3 - Woningen	142473,54	470979,40	1,50	22,41
034_B	Blok 3 - Woningen	142473,54	470979,40	4,50	23,94
034_C	Blok 3 - Woningen	142473,54	470979,40	7,50	26,07
035_A	Blok 3 - Woningen	142463,80	470989,23	1,50	22,23
035_B	Blok 3 - Woningen	142463,80	470989,23	4,50	23,86
035_C	Blok 3 - Woningen	142463,80	470989,23	7,50	26,57
036_A	Blok 3 - Woningen	142468,33	471008,40	1,50	21,73
036_B	Blok 3 - Woningen	142468,33	471008,40	4,50	23,39
036_C	Blok 3 - Woningen	142468,33	471008,40	7,50	26,50
037_A	Blok 3 - Woningen	142472,85	471027,57	1,50	21,10
037_B	Blok 3 - Woningen	142472,85	471027,57	4,50	22,70
037_C	Blok 3 - Woningen	142472,85	471027,57	7,50	26,22
038_A	Blok 3 - Woningen	142477,37	471046,73	1,50	21,93
038_B	Blok 3 - Woningen	142477,37	471046,73	4,50	23,53
038_C	Blok 3 - Woningen	142477,37	471046,73	7,50	26,93
039_A	Blok 4 - Woningen	142414,39	470980,87	1,50	22,98
039_B	Blok 4 - Woningen	142414,39	470980,87	4,50	23,86
039_C	Blok 4 - Woningen	142414,39	470980,87	7,50	25,04
040_A	Blok 4 - Woningen	142430,76	470974,86	1,50	20,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
040_B	Blok 4 - Woningen	142430,76	470974,86	4,50	22,18
040_C	Blok 4 - Woningen	142430,76	470974,86	7,50	25,24
041_A	Blok 4 - Woningen	142426,88	470958,05	1,50	21,81
041_B	Blok 4 - Woningen	142426,88	470958,05	4,50	22,94
041_C	Blok 4 - Woningen	142426,88	470958,05	7,50	24,92
042_A	Blok 4 - Woningen	142439,99	470952,88	1,50	23,96
042_B	Blok 4 - Woningen	142439,99	470952,88	4,50	25,58
042_C	Blok 4 - Woningen	142439,99	470952,88	7,50	27,60
043_A	Blok 4 - Woningen	142445,13	470967,06	1,50	23,54
043_B	Blok 4 - Woningen	142445,13	470967,06	4,50	25,34
043_C	Blok 4 - Woningen	142445,13	470967,06	7,50	28,73
044_A	Blok 4 - Woningen	142457,94	470970,83	1,50	24,33
044_B	Blok 4 - Woningen	142457,94	470970,83	4,50	25,99
044_C	Blok 4 - Woningen	142457,94	470970,83	7,50	29,95
045_A	Blok 4 - Woningen	142462,50	470958,71	1,50	20,34
045_B	Blok 4 - Woningen	142462,50	470958,71	4,50	21,60
045_C	Blok 4 - Woningen	142462,50	470958,71	7,50	23,71
046_A	Blok 4 - Woningen	142465,99	470946,97	1,50	22,32
046_B	Blok 4 - Woningen	142465,99	470946,97	4,50	23,39
046_C	Blok 4 - Woningen	142465,99	470946,97	7,50	25,67
047_A	Blok 4 - Woningen	142477,05	470950,85	1,50	22,50
047_B	Blok 4 - Woningen	142477,05	470950,85	4,50	24,60
047_C	Blok 4 - Woningen	142477,05	470950,85	7,50	27,46
048_A	Blok 4 - Woningen	142482,75	470965,10	1,50	22,50
048_B	Blok 4 - Woningen	142482,75	470965,10	4,50	23,62
048_C	Blok 4 - Woningen	142482,75	470965,10	7,50	25,06
049_A	Blok 4 - Woningen	142500,99	470960,85	1,50	22,46
049_B	Blok 4 - Woningen	142500,99	470960,85	4,50	24,10
049_C	Blok 4 - Woningen	142500,99	470960,85	7,50	25,62
050_A	Blok 4 - Woningen	142505,32	470947,82	1,50	--
050_B	Blok 4 - Woningen	142505,32	470947,82	4,50	--
050_C	Blok 4 - Woningen	142505,32	470947,82	7,50	--
051_A	Blok 4 - Woningen	142499,49	470932,36	1,50	12,54
051_B	Blok 4 - Woningen	142499,49	470932,36	4,50	14,25
051_C	Blok 4 - Woningen	142499,49	470932,36	7,50	18,99
052_A	Blok 4 - Woningen	142487,63	470928,27	1,50	--
052_B	Blok 4 - Woningen	142487,63	470928,27	4,50	--
052_C	Blok 4 - Woningen	142487,63	470928,27	7,50	--
053_A	Blok 4 - Woningen	142471,73	470929,67	1,50	11,99
053_B	Blok 4 - Woningen	142471,73	470929,67	4,50	12,60
053_C	Blok 4 - Woningen	142471,73	470929,67	7,50	14,60
054_A	Blok 4 - Woningen	142456,74	470927,83	1,50	27,02
054_B	Blok 4 - Woningen	142456,74	470927,83	4,50	29,11
054_C	Blok 4 - Woningen	142456,74	470927,83	7,50	31,72
055_A	Blok 4 - Woningen	142438,08	470931,82	1,50	26,98
055_B	Blok 4 - Woningen	142438,08	470931,82	4,50	30,45
055_C	Blok 4 - Woningen	142438,08	470931,82	7,50	33,06
056_A	Blok 4 - Woningen	142419,76	470937,31	1,50	25,80
056_B	Blok 4 - Woningen	142419,76	470937,31	4,50	30,70
056_C	Blok 4 - Woningen	142419,76	470937,31	7,50	35,42
057_A	Blok 4 - Woningen	142403,22	470943,67	1,50	36,48
057_B	Blok 4 - Woningen	142403,22	470943,67	4,50	37,22
057_C	Blok 4 - Woningen	142403,22	470943,67	7,50	38,68
058_A	Blok 4 - Woningen	142407,29	470961,39	1,50	27,11
058_B	Blok 4 - Woningen	142407,29	470961,39	4,50	29,57
058_C	Blok 4 - Woningen	142407,29	470961,39	7,50	33,51
059_A	Blok 4 - Woningen	142411,37	470979,12	1,50	25,68
059_B	Blok 4 - Woningen	142411,37	470979,12	4,50	27,29
059_C	Blok 4 - Woningen	142411,37	470979,12	7,50	31,45

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
060_A	Blok 2.1 - Woningen	142272,18	471132,11	1,50	54,94
060_B	Blok 2.1 - Woningen	142272,18	471132,11	4,50	56,89
060_C	Blok 2.1 - Woningen	142272,18	471132,11	7,50	57,63
061_A	Blok 2.1 - Woningen	142279,22	471138,23	1,50	54,11
061_B	Blok 2.1 - Woningen	142279,22	471138,23	4,50	55,96
061_C	Blok 2.1 - Woningen	142279,22	471138,23	7,50	56,75
062_A	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471144,35	1,50	53,34
062_B	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471144,35	4,50	55,08
062_C	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471144,35	7,50	56,00
063_A	Blok 2.1 - Woningen	142292,82	471147,64	1,50	46,47
063_B	Blok 2.1 - Woningen	142292,82	471147,64	4,50	47,84
063_C	Blok 2.1 - Woningen	142292,82	471147,64	7,50	48,92
064_A	Blok 2.1 - Woningen	142297,36	471142,49	1,50	45,91
064_B	Blok 2.1 - Woningen	142297,36	471142,49	4,50	47,22
064_C	Blok 2.1 - Woningen	142297,36	471142,49	7,50	48,23
065_A	Blok 2.1 - Woningen	142293,24	471136,50	1,50	43,43
065_B	Blok 2.1 - Woningen	142293,24	471136,50	4,50	43,59
065_C	Blok 2.1 - Woningen	142293,24	471136,50	7,50	44,42
066_A	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471130,42	1,50	44,80
066_B	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471130,42	4,50	45,06
066_C	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471130,42	7,50	45,91
067_A	Blok 2.1 - Woningen	142279,27	471124,34	1,50	46,10
067_B	Blok 2.1 - Woningen	142279,27	471124,34	4,50	46,43
067_C	Blok 2.1 - Woningen	142279,27	471124,34	7,50	47,31
068_A	Blok 2.1 - Woningen	142272,72	471121,05	1,50	53,71
068_B	Blok 2.1 - Woningen	142272,72	471121,05	4,50	55,50
068_C	Blok 2.1 - Woningen	142272,72	471121,05	7,50	56,35
069_A	Blok 2.1 - Woningen	142268,06	471126,12	1,50	54,44
069_B	Blok 2.1 - Woningen	142268,06	471126,12	4,50	56,44
069_C	Blok 2.1 - Woningen	142268,06	471126,12	7,50	57,21
070_A	Blok 2.2 - Woningen	142310,83	471123,20	1,50	46,04
070_B	Blok 2.2 - Woningen	142310,83	471123,20	4,50	47,27
070_C	Blok 2.2 - Woningen	142310,83	471123,20	7,50	48,36
071_A	Blok 2.2 - Woningen	142317,77	471129,31	1,50	46,54
071_B	Blok 2.2 - Woningen	142317,77	471129,31	4,50	47,59
071_C	Blok 2.2 - Woningen	142317,77	471129,31	7,50	48,64
072_A	Blok 2.2 - Woningen	142324,71	471135,41	1,50	46,34
072_B	Blok 2.2 - Woningen	142324,71	471135,41	4,50	47,41
072_C	Blok 2.2 - Woningen	142324,71	471135,41	7,50	48,44
073_A	Blok 2.2 - Woningen	142331,19	471138,72	1,50	35,04
073_B	Blok 2.2 - Woningen	142331,19	471138,72	4,50	36,77
073_C	Blok 2.2 - Woningen	142331,19	471138,72	7,50	39,17
074_A	Blok 2.2 - Woningen	142335,75	471133,68	1,50	32,76
074_B	Blok 2.2 - Woningen	142335,75	471133,68	4,50	34,83
074_C	Blok 2.2 - Woningen	142335,75	471133,68	7,50	38,28
075_A	Blok 2.2 - Woningen	142331,62	471127,70	1,50	33,75
075_B	Blok 2.2 - Woningen	142331,62	471127,70	4,50	34,87
075_C	Blok 2.2 - Woningen	142331,62	471127,70	7,50	36,49
076_A	Blok 2.2 - Woningen	142324,60	471121,60	1,50	38,37
076_B	Blok 2.2 - Woningen	142324,60	471121,60	4,50	38,29
076_C	Blok 2.2 - Woningen	142324,60	471121,60	7,50	39,28
077_A	Blok 2.2 - Woningen	142317,59	471115,51	1,50	35,04
077_B	Blok 2.2 - Woningen	142317,59	471115,51	4,50	35,44
077_C	Blok 2.2 - Woningen	142317,59	471115,51	7,50	37,56
078_A	Blok 2.2 - Woningen	142310,54	471112,83	1,50	46,26
078_B	Blok 2.2 - Woningen	142310,54	471112,83	4,50	47,56
078_C	Blok 2.2 - Woningen	142310,54	471112,83	7,50	48,67
079_A	Blok 2.2 - Woningen	142307,26	471116,60	1,50	46,10
079_B	Blok 2.2 - Woningen	142307,26	471116,60	4,50	47,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
079_C	Blok 2.2 - Woningen	142307,26	471116,60	7,50	48,58
080_A	Blok 2.3 - Woningen	142349,29	471114,13	1,50	38,53
080_B	Blok 2.3 - Woningen	142349,29	471114,13	4,50	39,18
080_C	Blok 2.3 - Woningen	142349,29	471114,13	7,50	40,55
081_A	Blok 2.3 - Woningen	142356,23	471120,24	1,50	38,76
081_B	Blok 2.3 - Woningen	142356,23	471120,24	4,50	39,83
081_C	Blok 2.3 - Woningen	142356,23	471120,24	7,50	40,94
082_A	Blok 2.3 - Woningen	142363,16	471126,34	1,50	40,54
082_B	Blok 2.3 - Woningen	142363,16	471126,34	4,50	41,69
082_C	Blok 2.3 - Woningen	142363,16	471126,34	7,50	42,68
083_A	Blok 2.3 - Woningen	142370,13	471129,12	1,50	23,86
083_B	Blok 2.3 - Woningen	142370,13	471129,12	4,50	26,53
083_C	Blok 2.3 - Woningen	142370,13	471129,12	7,50	27,85
084_A	Blok 2.3 - Woningen	142373,27	471122,07	1,50	29,77
084_B	Blok 2.3 - Woningen	142373,27	471122,07	4,50	30,34
084_C	Blok 2.3 - Woningen	142373,27	471122,07	7,50	30,94
085_A	Blok 2.3 - Woningen	142366,35	471115,97	1,50	25,89
085_B	Blok 2.3 - Woningen	142366,35	471115,97	4,50	26,75
085_C	Blok 2.3 - Woningen	142366,35	471115,97	7,50	27,59
086_A	Blok 2.3 - Woningen	142359,44	471109,86	1,50	33,10
086_B	Blok 2.3 - Woningen	142359,44	471109,86	4,50	33,23
086_C	Blok 2.3 - Woningen	142359,44	471109,86	7,50	33,23
087_A	Blok 2.3 - Woningen	142352,52	471103,76	1,50	34,84
087_B	Blok 2.3 - Woningen	142352,52	471103,76	4,50	34,87
087_C	Blok 2.3 - Woningen	142352,52	471103,76	7,50	34,72
088_A	Blok 2.3 - Woningen	142345,72	471107,62	1,50	41,40
088_B	Blok 2.3 - Woningen	142345,72	471107,62	4,50	42,49
088_C	Blok 2.3 - Woningen	142345,72	471107,62	7,50	43,88
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	1,50	27,20
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	4,50	29,19
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	7,50	32,29
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	10,50	36,82
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	1,50	27,24
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	4,50	29,19
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	7,50	32,09
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	10,50	36,72
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	1,50	37,47
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	4,50	38,53
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	7,50	39,33
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	10,50	40,39
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	1,50	38,73
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	4,50	39,70
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	7,50	40,35
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	10,50	41,08
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	1,50	29,89
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	4,50	30,77
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	7,50	31,31
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	10,50	31,88
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	1,50	31,01
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	4,50	31,95
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	7,50	32,60
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	10,50	33,85
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	1,50	30,05
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	4,50	30,98
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	7,50	31,59
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	10,50	32,23
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	1,50	22,73
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	4,50	24,25
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	7,50	26,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	10,50	28,21
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	1,50	23,53
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	4,50	25,25
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	7,50	26,53
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	10,50	28,47
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	1,50	30,36
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	4,50	31,18
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	7,50	31,39
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	10,50	32,34
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	1,50	39,37
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	4,50	39,52
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	7,50	40,03
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	10,50	41,05
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	1,50	37,16
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	4,50	37,46
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	7,50	37,86
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	10,50	38,66
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	1,50	36,20
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	4,50	36,65
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	7,50	37,45
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	10,50	39,44
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	1,50	32,46
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	4,50	36,84
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	7,50	42,84
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	10,50	44,30
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	1,50	32,42
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	4,50	35,46
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	7,50	40,69
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	10,50	42,64
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	1,50	31,41
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	4,50	32,82
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	7,50	35,73
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	10,50	38,10
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	1,50	35,74
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	4,50	36,04
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	7,50	36,63
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	10,50	37,60
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	1,50	31,12
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	4,50	31,34
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	7,50	31,85
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	10,50	33,00
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	1,50	34,38
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	4,50	34,09
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	7,50	33,89
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	10,50	34,78
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	1,50	24,02
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	4,50	24,90
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	7,50	25,94
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	10,50	29,02
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	1,50	36,69
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	4,50	36,34
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	7,50	36,21
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	10,50	36,83
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	1,50	36,59
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	4,50	36,19
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	7,50	36,11
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	10,50	36,72
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	1,50	32,65
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	4,50	32,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	7,50	32,54
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	10,50	33,26
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	1,50	28,69
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	4,50	29,54
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	7,50	30,43
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	10,50	31,79
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	1,50	40,72
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	4,50	40,51
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	7,50	42,70
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	10,50	43,68
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	1,50	32,26
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	4,50	36,92
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	7,50	43,10
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	10,50	44,22
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	1,50	27,21
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	4,50	28,28
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	7,50	29,94
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	10,50	32,53
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	13,50	36,88
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	1,50	27,94
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	4,50	29,08
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	7,50	30,61
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	10,50	32,97
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	13,50	36,87
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	1,50	35,47
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	4,50	35,69
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	7,50	36,22
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	10,50	37,33
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	13,50	39,51
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	1,50	30,70
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	4,50	31,17
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	7,50	31,68
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	10,50	32,77
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	13,50	33,15
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	1,50	30,36
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	4,50	30,98
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	7,50	31,22
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	10,50	32,35
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	13,50	29,73
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	1,50	23,59
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	4,50	25,10
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	7,50	26,33
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	10,50	28,26
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	13,50	27,90
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	1,50	24,63
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	4,50	26,13
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	7,50	27,38
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	10,50	29,31
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	13,50	24,52
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	1,50	24,89
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	4,50	26,65
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	7,50	28,21
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	10,50	30,94
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	13,50	28,24
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	1,50	25,62
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	4,50	27,40
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	7,50	28,78
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	10,50	30,88
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	13,50	31,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	1,50	26,32
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	4,50	27,97
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	7,50	29,20
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	10,50	31,63
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	13,50	32,02
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	1,50	28,01
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	4,50	29,10
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	7,50	30,63
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	10,50	33,16
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	13,50	35,99
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	1,50	27,12
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	4,50	27,74
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	7,50	29,11
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	10,50	31,90
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	13,50	35,48
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	1,50	27,40
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	4,50	28,05
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	7,50	29,80
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	10,50	32,87
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	13,50	36,90
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	1,50	27,19
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	4,50	27,71
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	7,50	29,10
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	10,50	31,53
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	13,50	35,01
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	1,50	40,99
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	4,50	40,68
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	7,50	41,36
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	10,50	42,19
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	13,50	43,18
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	1,50	42,40
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	4,50	41,99
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	7,50	42,47
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	10,50	43,34
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	13,50	44,18
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	1,50	40,96
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	4,50	40,43
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	7,50	40,80
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	10,50	41,67
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	13,50	42,56
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	1,50	40,04
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	4,50	39,53
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	7,50	39,86
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	10,50	40,77
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	13,50	41,58
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	1,50	37,27
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	4,50	36,96
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	7,50	37,33
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	10,50	38,47
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	13,50	39,88
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	1,50	28,69
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	4,50	29,87
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	7,50	31,04
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	10,50	33,61
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	13,50	35,25
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	1,50	24,89
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	4,50	26,25
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	7,50	27,64
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	10,50	30,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	13,50	31,10
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	1,50	23,19
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	4,50	24,88
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	7,50	26,56
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	10,50	30,60
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	13,50	29,80
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	1,50	24,03
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	4,50	25,43
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	7,50	26,92
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	10,50	30,75
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	13,50	29,49
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	1,50	23,57
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	4,50	25,52
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	7,50	28,70
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	10,50	31,14
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	13,50	28,63
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	1,50	24,48
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	4,50	26,54
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	7,50	30,63
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	10,50	32,35
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	13,50	24,44
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	1,50	24,53
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	4,50	27,62
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	7,50	30,86
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	10,50	31,91
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	13,50	24,49
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	1,50	25,18
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	4,50	29,26
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	7,50	31,51
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	10,50	32,23
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	13,50	24,01
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	1,50	39,63
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	4,50	39,56
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	7,50	40,22
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	10,50	40,90
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	13,50	41,81
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	1,50	32,51
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	4,50	37,55
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	7,50	43,72
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	10,50	45,04
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	13,50	46,04
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	1,50	35,85
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	4,50	37,82
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	7,50	42,20
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	10,50	43,59
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	13,50	44,38
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	1,50	33,73
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	4,50	36,10
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	7,50	40,36
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	10,50	41,88
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	13,50	43,28
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	1,50	36,40
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	4,50	38,41
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	7,50	41,02
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	10,50	42,54
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	13,50	44,81
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	1,50	41,93
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	4,50	43,35
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	7,50	45,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 50 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	10,50	46,37
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	13,50	47,41
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	1,50	29,34
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	4,50	30,82
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	7,50	32,73
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	10,50	34,97
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	13,50	40,16
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	1,50	35,97
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	4,50	35,99
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	7,50	36,97
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	10,50	38,05
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	13,50	38,77
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	1,50	26,94
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	4,50	27,67
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	7,50	28,79
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	10,50	30,58
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	13,50	33,25
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	1,50	28,83
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	4,50	31,29
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	7,50	36,26
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	10,50	37,65
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	13,50	38,65
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	1,50	29,30
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	4,50	32,12
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	7,50	37,40
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	10,50	38,42
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	13,50	39,44
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	1,50	27,01
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	4,50	29,32
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	7,50	34,13
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	10,50	35,36
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	13,50	36,49
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	1,50	24,42
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	4,50	26,96
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	7,50	28,71
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	10,50	28,60
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	13,50	30,31
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	1,50	30,83
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	4,50	38,40
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	7,50	45,36
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	10,50	46,68
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	13,50	46,30
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	1,50	37,62
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	4,50	40,73
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	7,50	45,85
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	10,50	47,18
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	13,50	47,52
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	1,50	46,08
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	4,50	47,44
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	7,50	48,81
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	10,50	49,81
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	13,50	50,85
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	1,50	48,75
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	4,50	50,21
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	7,50	51,44
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	10,50	51,96
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	13,50	52,50
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	1,50	33,71
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	4,50	35,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: 50 km-wegen
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	7,50	37,33
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	10,50	39,91
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	13,50	45,68
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	1,50	42,01
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	4,50	43,66
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	7,50	45,05
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	10,50	46,12
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	13,50	48,57
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	1,50	39,09
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	4,50	40,47
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	7,50	41,67
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	10,50	42,64
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	13,50	42,28
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	1,50	28,41
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	4,50	30,34
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	7,50	34,40
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	10,50	36,29
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	13,50	37,98
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	1,50	26,70
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	4,50	27,61
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	7,50	29,01
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	10,50	31,11
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	13,50	34,02
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	1,50	25,47
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	4,50	26,19
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	7,50	27,48
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	10,50	29,37
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	13,50	32,31
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	1,50	40,87
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	4,50	42,65
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	7,50	40,27
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	10,50	42,80
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	13,50	43,15
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	1,50	36,22
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	4,50	38,52
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	7,50	40,28
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	10,50	42,50
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	13,50	43,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
001_A	Blok 1 - Woningen	142446,49	471119,46	1,50	9,78
001_B	Blok 1 - Woningen	142446,49	471119,46	4,50	11,13
001_C	Blok 1 - Woningen	142446,49	471119,46	7,50	11,41
002_A	Blok 1 - Woningen	142465,17	471115,17	1,50	8,97
002_B	Blok 1 - Woningen	142465,17	471115,17	4,50	10,21
002_C	Blok 1 - Woningen	142465,17	471115,17	7,50	10,89
003_A	Blok 1 - Woningen	142483,84	471110,87	1,50	6,49
003_B	Blok 1 - Woningen	142483,84	471110,87	4,50	7,60
003_C	Blok 1 - Woningen	142483,84	471110,87	7,50	8,19
004_A	Blok 1 - Woningen	142502,51	471106,58	1,50	7,59
004_B	Blok 1 - Woningen	142502,51	471106,58	4,50	8,84
004_C	Blok 1 - Woningen	142502,51	471106,58	7,50	9,61
005_A	Blok 1 - Woningen	142521,19	471102,28	1,50	5,99
005_B	Blok 1 - Woningen	142521,19	471102,28	4,50	7,10
005_C	Blok 1 - Woningen	142521,19	471102,28	7,50	7,80
006_A	Blok 1 - Woningen	142527,67	471098,16	1,50	26,94
006_B	Blok 1 - Woningen	142527,67	471098,16	4,50	26,82
006_C	Blok 1 - Woningen	142527,67	471098,16	7,50	27,35
007_A	Blok 1 - Woningen	142522,97	471078,99	1,50	27,27
007_B	Blok 1 - Woningen	142522,97	471078,99	4,50	27,35
007_C	Blok 1 - Woningen	142522,97	471078,99	7,50	28,11
008_A	Blok 1 - Woningen	142516,41	471062,68	1,50	28,00
008_B	Blok 1 - Woningen	142516,41	471062,68	4,50	28,73
008_C	Blok 1 - Woningen	142516,41	471062,68	7,50	29,64
009_A	Blok 1 - Woningen	142497,80	471066,97	1,50	21,32
009_B	Blok 1 - Woningen	142497,80	471066,97	4,50	21,73
009_C	Blok 1 - Woningen	142497,80	471066,97	7,50	23,37
010_A	Blok 1 - Woningen	142479,20	471071,25	1,50	21,06
010_B	Blok 1 - Woningen	142479,20	471071,25	4,50	21,50
010_C	Blok 1 - Woningen	142479,20	471071,25	7,50	23,29
011_A	Blok 1 - Woningen	142460,59	471075,54	1,50	21,36
011_B	Blok 1 - Woningen	142460,59	471075,54	4,50	21,90
011_C	Blok 1 - Woningen	142460,59	471075,54	7,50	23,62
012_A	Blok 1 - Woningen	142441,99	471079,82	1,50	28,28
012_B	Blok 1 - Woningen	142441,99	471079,82	4,50	29,29
012_C	Blok 1 - Woningen	142441,99	471079,82	7,50	30,29
013_A	Blok 1 - Woningen	142435,51	471083,95	1,50	31,84
013_B	Blok 1 - Woningen	142435,51	471083,95	4,50	32,07
013_C	Blok 1 - Woningen	142435,51	471083,95	7,50	32,89
014_A	Blok 1 - Woningen	142440,06	471103,14	1,50	30,78
014_B	Blok 1 - Woningen	142440,06	471103,14	4,50	30,77
014_C	Blok 1 - Woningen	142440,06	471103,14	7,50	31,40
015_A	Blok 2 - Woningen	142433,78	471064,77	1,50	24,51
015_B	Blok 2 - Woningen	142433,78	471064,77	4,50	23,73
015_C	Blok 2 - Woningen	142433,78	471064,77	7,50	24,34
016_A	Blok 2 - Woningen	142451,68	471060,46	1,50	23,80
016_B	Blok 2 - Woningen	142451,68	471060,46	4,50	24,55
016_C	Blok 2 - Woningen	142451,68	471060,46	7,50	25,40
017_A	Blok 2 - Woningen	142466,87	471054,18	1,50	19,96
017_B	Blok 2 - Woningen	142466,87	471054,18	4,50	20,55
017_C	Blok 2 - Woningen	142466,87	471054,18	7,50	22,11
018_A	Blok 2 - Woningen	142462,49	471035,09	1,50	20,25
018_B	Blok 2 - Woningen	142462,49	471035,09	4,50	21,26
018_C	Blok 2 - Woningen	142462,49	471035,09	7,50	22,80
019_A	Blok 2 - Woningen	142458,11	471015,99	1,50	20,76
019_B	Blok 2 - Woningen	142458,11	471015,99	4,50	22,09
019_C	Blok 2 - Woningen	142458,11	471015,99	7,50	23,72
020_A	Blok 2 - Woningen	142453,73	470996,89	1,50	21,50
020_B	Blok 2 - Woningen	142453,73	470996,89	4,50	22,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
020_C	Blok 2 - Woningen	142453,73	470996,89	7,50	24,44
021_A	Blok 2 - Woningen	142444,16	470986,40	1,50	32,40
021_B	Blok 2 - Woningen	142444,16	470986,40	4,50	33,88
021_C	Blok 2 - Woningen	142444,16	470986,40	7,50	35,13
022_A	Blok 2 - Woningen	142426,26	470990,44	1,50	37,06
022_B	Blok 2 - Woningen	142426,26	470990,44	4,50	39,04
022_C	Blok 2 - Woningen	142426,26	470990,44	7,50	39,86
023_A	Blok 2 - Woningen	142416,64	471000,29	1,50	40,43
023_B	Blok 2 - Woningen	142416,64	471000,29	4,50	42,42
023_C	Blok 2 - Woningen	142416,64	471000,29	7,50	42,96
024_A	Blok 2 - Woningen	142421,02	471019,53	1,50	37,58
024_B	Blok 2 - Woningen	142421,02	471019,53	4,50	39,15
024_C	Blok 2 - Woningen	142421,02	471019,53	7,50	40,29
025_A	Blok 2 - Woningen	142425,39	471038,77	1,50	36,14
025_B	Blok 2 - Woningen	142425,39	471038,77	4,50	37,44
025_C	Blok 2 - Woningen	142425,39	471038,77	7,50	38,52
026_A	Blok 2 - Woningen	142429,77	471058,01	1,50	33,80
026_B	Blok 2 - Woningen	142429,77	471058,01	4,50	34,92
026_C	Blok 2 - Woningen	142429,77	471058,01	7,50	35,88
027_A	Blok 3 - Woningen	142481,44	471053,49	1,50	19,19
027_B	Blok 3 - Woningen	142481,44	471053,49	4,50	19,51
027_C	Blok 3 - Woningen	142481,44	471053,49	7,50	20,68
028_A	Blok 3 - Woningen	142499,48	471049,45	1,50	19,08
028_B	Blok 3 - Woningen	142499,48	471049,45	4,50	19,25
028_C	Blok 3 - Woningen	142499,48	471049,45	7,50	20,32
029_A	Blok 3 - Woningen	142514,78	471043,40	1,50	29,58
029_B	Blok 3 - Woningen	142514,78	471043,40	4,50	30,63
029_C	Blok 3 - Woningen	142514,78	471043,40	7,50	31,62
030_A	Blok 3 - Woningen	142510,33	471024,24	1,50	31,62
030_B	Blok 3 - Woningen	142510,33	471024,24	4,50	33,03
030_C	Blok 3 - Woningen	142510,33	471024,24	7,50	34,23
031_A	Blok 3 - Woningen	142505,88	471005,07	1,50	33,40
031_B	Blok 3 - Woningen	142505,88	471005,07	4,50	35,34
031_C	Blok 3 - Woningen	142505,88	471005,07	7,50	36,39
032_A	Blok 3 - Woningen	142501,43	470985,90	1,50	35,60
032_B	Blok 3 - Woningen	142501,43	470985,90	4,50	37,95
032_C	Blok 3 - Woningen	142501,43	470985,90	7,50	38,23
033_A	Blok 3 - Woningen	142491,71	470975,36	1,50	33,36
033_B	Blok 3 - Woningen	142491,71	470975,36	4,50	35,16
033_C	Blok 3 - Woningen	142491,71	470975,36	7,50	35,57
034_A	Blok 3 - Woningen	142473,54	470979,40	1,50	29,99
034_B	Blok 3 - Woningen	142473,54	470979,40	4,50	31,17
034_C	Blok 3 - Woningen	142473,54	470979,40	7,50	32,19
035_A	Blok 3 - Woningen	142463,80	470989,23	1,50	23,01
035_B	Blok 3 - Woningen	142463,80	470989,23	4,50	24,59
035_C	Blok 3 - Woningen	142463,80	470989,23	7,50	26,41
036_A	Blok 3 - Woningen	142468,33	471008,40	1,50	22,28
036_B	Blok 3 - Woningen	142468,33	471008,40	4,50	23,77
036_C	Blok 3 - Woningen	142468,33	471008,40	7,50	25,80
037_A	Blok 3 - Woningen	142472,85	471027,57	1,50	21,82
037_B	Blok 3 - Woningen	142472,85	471027,57	4,50	23,18
037_C	Blok 3 - Woningen	142472,85	471027,57	7,50	25,06
038_A	Blok 3 - Woningen	142477,37	471046,73	1,50	21,70
038_B	Blok 3 - Woningen	142477,37	471046,73	4,50	23,07
038_C	Blok 3 - Woningen	142477,37	471046,73	7,50	24,69
039_A	Blok 4 - Woningen	142414,39	470980,87	1,50	32,38
039_B	Blok 4 - Woningen	142414,39	470980,87	4,50	34,02
039_C	Blok 4 - Woningen	142414,39	470980,87	7,50	35,09
040_A	Blok 4 - Woningen	142430,76	470974,86	1,50	24,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
040_B	Blok 4 - Woningen	142430,76	470974,86	4,50	25,89
040_C	Blok 4 - Woningen	142430,76	470974,86	7,50	27,09
041_A	Blok 4 - Woningen	142426,88	470958,05	1,50	24,82
041_B	Blok 4 - Woningen	142426,88	470958,05	4,50	26,73
041_C	Blok 4 - Woningen	142426,88	470958,05	7,50	27,83
042_A	Blok 4 - Woningen	142439,99	470952,88	1,50	23,25
042_B	Blok 4 - Woningen	142439,99	470952,88	4,50	24,84
042_C	Blok 4 - Woningen	142439,99	470952,88	7,50	27,14
043_A	Blok 4 - Woningen	142445,13	470967,06	1,50	30,55
043_B	Blok 4 - Woningen	142445,13	470967,06	4,50	32,05
043_C	Blok 4 - Woningen	142445,13	470967,06	7,50	33,37
044_A	Blok 4 - Woningen	142457,94	470970,83	1,50	30,91
044_B	Blok 4 - Woningen	142457,94	470970,83	4,50	32,00
044_C	Blok 4 - Woningen	142457,94	470970,83	7,50	33,06
045_A	Blok 4 - Woningen	142462,50	470958,71	1,50	26,35
045_B	Blok 4 - Woningen	142462,50	470958,71	4,50	28,07
045_C	Blok 4 - Woningen	142462,50	470958,71	7,50	29,14
046_A	Blok 4 - Woningen	142465,99	470946,97	1,50	22,34
046_B	Blok 4 - Woningen	142465,99	470946,97	4,50	24,01
046_C	Blok 4 - Woningen	142465,99	470946,97	7,50	26,21
047_A	Blok 4 - Woningen	142477,05	470950,85	1,50	25,39
047_B	Blok 4 - Woningen	142477,05	470950,85	4,50	27,10
047_C	Blok 4 - Woningen	142477,05	470950,85	7,50	28,32
048_A	Blok 4 - Woningen	142482,75	470965,10	1,50	29,66
048_B	Blok 4 - Woningen	142482,75	470965,10	4,50	30,27
048_C	Blok 4 - Woningen	142482,75	470965,10	7,50	31,05
049_A	Blok 4 - Woningen	142500,99	470960,85	1,50	26,16
049_B	Blok 4 - Woningen	142500,99	470960,85	4,50	25,73
049_C	Blok 4 - Woningen	142500,99	470960,85	7,50	26,30
050_A	Blok 4 - Woningen	142505,32	470947,82	1,50	47,78
050_B	Blok 4 - Woningen	142505,32	470947,82	4,50	48,19
050_C	Blok 4 - Woningen	142505,32	470947,82	7,50	47,98
051_A	Blok 4 - Woningen	142499,49	470932,36	1,50	55,52
051_B	Blok 4 - Woningen	142499,49	470932,36	4,50	55,15
051_C	Blok 4 - Woningen	142499,49	470932,36	7,50	54,14
052_A	Blok 4 - Woningen	142487,63	470928,27	1,50	54,68
052_B	Blok 4 - Woningen	142487,63	470928,27	4,50	54,48
052_C	Blok 4 - Woningen	142487,63	470928,27	7,50	53,68
053_A	Blok 4 - Woningen	142471,73	470929,67	1,50	53,11
053_B	Blok 4 - Woningen	142471,73	470929,67	4,50	53,15
053_C	Blok 4 - Woningen	142471,73	470929,67	7,50	52,62
054_A	Blok 4 - Woningen	142456,74	470927,83	1,50	57,02
054_B	Blok 4 - Woningen	142456,74	470927,83	4,50	56,55
054_C	Blok 4 - Woningen	142456,74	470927,83	7,50	55,46
055_A	Blok 4 - Woningen	142438,08	470931,82	1,50	57,41
055_B	Blok 4 - Woningen	142438,08	470931,82	4,50	56,85
055_C	Blok 4 - Woningen	142438,08	470931,82	7,50	55,66
056_A	Blok 4 - Woningen	142419,76	470937,31	1,50	56,06
056_B	Blok 4 - Woningen	142419,76	470937,31	4,50	55,64
056_C	Blok 4 - Woningen	142419,76	470937,31	7,50	54,57
057_A	Blok 4 - Woningen	142403,22	470943,67	1,50	56,89
057_B	Blok 4 - Woningen	142403,22	470943,67	4,50	56,11
057_C	Blok 4 - Woningen	142403,22	470943,67	7,50	54,84
058_A	Blok 4 - Woningen	142407,29	470961,39	1,50	49,58
058_B	Blok 4 - Woningen	142407,29	470961,39	4,50	50,08
058_C	Blok 4 - Woningen	142407,29	470961,39	7,50	49,97
059_A	Blok 4 - Woningen	142411,37	470979,12	1,50	44,46
059_B	Blok 4 - Woningen	142411,37	470979,12	4,50	46,24
059_C	Blok 4 - Woningen	142411,37	470979,12	7,50	46,31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
060_A	Blok 2.1 - Woningen	142272,18	471132,11	1,50	-1,12
060_B	Blok 2.1 - Woningen	142272,18	471132,11	4,50	-2,27
060_C	Blok 2.1 - Woningen	142272,18	471132,11	7,50	-1,73
061_A	Blok 2.1 - Woningen	142279,22	471138,23	1,50	4,38
061_B	Blok 2.1 - Woningen	142279,22	471138,23	4,50	3,03
061_C	Blok 2.1 - Woningen	142279,22	471138,23	7,50	3,43
062_A	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471144,35	1,50	6,07
062_B	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471144,35	4,50	5,32
062_C	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471144,35	7,50	5,73
063_A	Blok 2.1 - Woningen	142292,82	471147,64	1,50	14,04
063_B	Blok 2.1 - Woningen	142292,82	471147,64	4,50	15,05
063_C	Blok 2.1 - Woningen	142292,82	471147,64	7,50	15,50
064_A	Blok 2.1 - Woningen	142297,36	471142,49	1,50	14,92
064_B	Blok 2.1 - Woningen	142297,36	471142,49	4,50	15,91
064_C	Blok 2.1 - Woningen	142297,36	471142,49	7,50	16,52
065_A	Blok 2.1 - Woningen	142293,24	471136,50	1,50	35,91
065_B	Blok 2.1 - Woningen	142293,24	471136,50	4,50	36,88
065_C	Blok 2.1 - Woningen	142293,24	471136,50	7,50	38,02
066_A	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471130,42	1,50	36,48
066_B	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471130,42	4,50	37,61
066_C	Blok 2.1 - Woningen	142286,26	471130,42	7,50	38,80
067_A	Blok 2.1 - Woningen	142279,27	471124,34	1,50	37,69
067_B	Blok 2.1 - Woningen	142279,27	471124,34	4,50	38,93
067_C	Blok 2.1 - Woningen	142279,27	471124,34	7,50	40,21
068_A	Blok 2.1 - Woningen	142272,72	471121,05	1,50	36,10
068_B	Blok 2.1 - Woningen	142272,72	471121,05	4,50	37,81
068_C	Blok 2.1 - Woningen	142272,72	471121,05	7,50	39,36
069_A	Blok 2.1 - Woningen	142268,06	471126,12	1,50	29,43
069_B	Blok 2.1 - Woningen	142268,06	471126,12	4,50	31,59
069_C	Blok 2.1 - Woningen	142268,06	471126,12	7,50	33,54
070_A	Blok 2.2 - Woningen	142310,83	471123,20	1,50	31,57
070_B	Blok 2.2 - Woningen	142310,83	471123,20	4,50	33,03
070_C	Blok 2.2 - Woningen	142310,83	471123,20	7,50	34,13
071_A	Blok 2.2 - Woningen	142317,77	471129,31	1,50	29,84
071_B	Blok 2.2 - Woningen	142317,77	471129,31	4,50	31,34
071_C	Blok 2.2 - Woningen	142317,77	471129,31	7,50	32,44
072_A	Blok 2.2 - Woningen	142324,71	471135,41	1,50	29,00
072_B	Blok 2.2 - Woningen	142324,71	471135,41	4,50	30,48
072_C	Blok 2.2 - Woningen	142324,71	471135,41	7,50	31,53
073_A	Blok 2.2 - Woningen	142331,19	471138,72	1,50	13,69
073_B	Blok 2.2 - Woningen	142331,19	471138,72	4,50	14,92
073_C	Blok 2.2 - Woningen	142331,19	471138,72	7,50	15,88
074_A	Blok 2.2 - Woningen	142335,75	471133,68	1,50	14,95
074_B	Blok 2.2 - Woningen	142335,75	471133,68	4,50	16,24
074_C	Blok 2.2 - Woningen	142335,75	471133,68	7,50	16,78
075_A	Blok 2.2 - Woningen	142331,62	471127,70	1,50	24,05
075_B	Blok 2.2 - Woningen	142331,62	471127,70	4,50	25,38
075_C	Blok 2.2 - Woningen	142331,62	471127,70	7,50	27,40
076_A	Blok 2.2 - Woningen	142324,60	471121,60	1,50	23,85
076_B	Blok 2.2 - Woningen	142324,60	471121,60	4,50	25,41
076_C	Blok 2.2 - Woningen	142324,60	471121,60	7,50	27,79
077_A	Blok 2.2 - Woningen	142317,59	471115,51	1,50	22,98
077_B	Blok 2.2 - Woningen	142317,59	471115,51	4,50	24,50
077_C	Blok 2.2 - Woningen	142317,59	471115,51	7,50	27,31
078_A	Blok 2.2 - Woningen	142310,54	471112,83	1,50	30,11
078_B	Blok 2.2 - Woningen	142310,54	471112,83	4,50	32,15
078_C	Blok 2.2 - Woningen	142310,54	471112,83	7,50	34,92
079_A	Blok 2.2 - Woningen	142307,26	471116,60	1,50	32,57
079_B	Blok 2.2 - Woningen	142307,26	471116,60	4,50	34,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
079_C	Blok 2.2 - Woningen	142307,26	471116,60	7,50	36,19
080_A	Blok 2.3 - Woningen	142349,29	471114,13	1,50	24,37
080_B	Blok 2.3 - Woningen	142349,29	471114,13	4,50	26,15
080_C	Blok 2.3 - Woningen	142349,29	471114,13	7,50	28,75
081_A	Blok 2.3 - Woningen	142356,23	471120,24	1,50	23,71
081_B	Blok 2.3 - Woningen	142356,23	471120,24	4,50	25,47
081_C	Blok 2.3 - Woningen	142356,23	471120,24	7,50	27,69
082_A	Blok 2.3 - Woningen	142363,16	471126,34	1,50	21,69
082_B	Blok 2.3 - Woningen	142363,16	471126,34	4,50	23,28
082_C	Blok 2.3 - Woningen	142363,16	471126,34	7,50	25,29
083_A	Blok 2.3 - Woningen	142370,13	471129,12	1,50	13,87
083_B	Blok 2.3 - Woningen	142370,13	471129,12	4,50	15,07
083_C	Blok 2.3 - Woningen	142370,13	471129,12	7,50	14,93
084_A	Blok 2.3 - Woningen	142373,27	471122,07	1,50	30,45
084_B	Blok 2.3 - Woningen	142373,27	471122,07	4,50	31,03
084_C	Blok 2.3 - Woningen	142373,27	471122,07	7,50	31,92
085_A	Blok 2.3 - Woningen	142366,35	471115,97	1,50	32,05
085_B	Blok 2.3 - Woningen	142366,35	471115,97	4,50	32,43
085_C	Blok 2.3 - Woningen	142366,35	471115,97	7,50	33,17
086_A	Blok 2.3 - Woningen	142359,44	471109,86	1,50	34,51
086_B	Blok 2.3 - Woningen	142359,44	471109,86	4,50	34,71
086_C	Blok 2.3 - Woningen	142359,44	471109,86	7,50	35,06
087_A	Blok 2.3 - Woningen	142352,52	471103,76	1,50	33,23
087_B	Blok 2.3 - Woningen	142352,52	471103,76	4,50	33,44
087_C	Blok 2.3 - Woningen	142352,52	471103,76	7,50	33,40
088_A	Blok 2.3 - Woningen	142345,72	471107,62	1,50	27,65
088_B	Blok 2.3 - Woningen	142345,72	471107,62	4,50	29,90
088_C	Blok 2.3 - Woningen	142345,72	471107,62	7,50	32,97
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	1,50	21,52
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	4,50	22,20
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	7,50	23,50
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	142382,83	471106,55	10,50	24,95
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	1,50	21,82
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	4,50	22,81
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	7,50	24,68
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	142390,32	471112,99	10,50	25,48
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	1,50	21,36
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	4,50	22,37
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	7,50	24,03
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	142397,81	471119,43	10,50	27,69
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	1,50	20,89
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	4,50	22,11
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	7,50	23,68
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	142405,30	471125,87	10,50	27,07
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	1,50	12,89
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	4,50	14,04
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	7,50	13,79
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	142411,01	471123,29	10,50	13,53
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	1,50	18,03
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	4,50	18,77
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	7,50	19,99
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	142413,52	471117,99	10,50	22,38
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	1,50	11,70
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	4,50	12,72
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	7,50	13,64
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	142411,41	471113,62	10,50	14,24
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	1,50	28,58
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	4,50	29,18
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	7,50	29,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	142414,05	471107,29	10,50	30,71
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	1,50	29,28
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	4,50	30,03
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	7,50	30,90
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	142407,47	471101,49	10,50	31,71
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	1,50	29,28
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	4,50	29,94
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	7,50	30,85
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	142400,89	471095,69	10,50	31,71
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	1,50	31,25
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	4,50	32,19
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	7,50	33,23
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	142394,51	471092,96	10,50	34,26
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	1,50	31,56
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	4,50	32,40
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	7,50	33,45
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	142389,14	471099,41	10,50	34,48
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	1,50	31,89
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	4,50	32,98
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	7,50	34,03
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	142383,90	471101,28	10,50	35,04
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	1,50	43,79
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	4,50	45,34
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	7,50	47,72
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	142330,47	471034,73	10,50	49,00
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	1,50	41,24
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	4,50	43,18
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	7,50	45,42
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	142337,08	471040,56	10,50	47,20
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	1,50	38,80
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	4,50	40,83
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	7,50	42,48
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	142343,68	471046,40	10,50	44,39
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	1,50	37,35
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	4,50	39,18
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	7,50	40,51
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	142350,29	471052,24	10,50	41,79
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	1,50	28,09
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	4,50	29,66
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	7,50	30,93
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	142356,32	471048,88	10,50	31,12
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	1,50	30,70
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	4,50	32,25
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	7,50	33,47
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	142359,49	471042,97	10,50	34,07
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	1,50	33,04
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	4,50	34,64
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	7,50	35,72
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	142357,51	471039,01	10,50	35,75
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	1,50	44,03
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	4,50	45,74
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	7,50	46,08
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	142359,46	471033,64	10,50	46,16
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	1,50	45,44
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	4,50	46,74
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	7,50	46,94
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	142353,00	471027,85	10,50	46,95
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	1,50	47,70
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	4,50	48,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	7,50	48,56
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	142346,53	471022,06	10,50	48,41
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	1,50	51,60
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	4,50	52,20
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	7,50	52,07
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	142341,07	471024,65	10,50	51,85
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	1,50	52,46
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	4,50	53,03
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	7,50	53,03
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	142335,78	471025,19	10,50	52,85
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	1,50	51,16
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	4,50	51,94
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	7,50	52,48
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	142330,21	471031,54	10,50	52,56
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	1,50	29,17
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	4,50	30,75
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	7,50	32,06
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	10,50	33,02
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	142375,35	471057,30	13,50	33,79
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	1,50	28,05
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	4,50	29,73
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	7,50	31,43
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	10,50	32,77
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	142382,13	471063,24	13,50	34,09
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	1,50	27,56
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	4,50	29,17
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	7,50	30,93
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	10,50	32,29
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	142388,91	471069,18	13,50	33,11
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	1,50	24,63
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	4,50	25,96
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	7,50	26,82
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	10,50	27,59
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	142395,59	471072,02	13,50	28,11
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	1,50	24,91
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	4,50	26,28
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	7,50	27,17
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	10,50	27,98
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	142401,45	471065,57	13,50	28,40
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	1,50	25,75
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	4,50	27,07
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	7,50	28,06
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	10,50	29,00
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	142399,50	471060,85	13,50	29,67
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	1,50	26,75
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	4,50	28,21
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	7,50	29,14
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	10,50	29,99
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	142401,95	471056,20	13,50	30,41
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	1,50	35,11
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	4,50	36,80
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	7,50	37,96
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	10,50	38,45
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	142398,10	471050,41	13,50	38,48
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	1,50	36,46
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	4,50	38,22
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	7,50	39,27
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	10,50	39,60
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	142391,37	471044,57	13,50	39,62

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	1,50	38,20
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	4,50	40,11
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	7,50	40,97
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	10,50	41,17
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	142384,65	471038,74	13,50	41,16
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	1,50	42,47
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	4,50	44,47
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	7,50	44,94
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	10,50	45,04
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	142378,06	471035,96	13,50	45,08
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	1,50	41,34
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	4,50	43,24
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	7,50	43,78
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	10,50	43,98
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	142372,47	471042,34	13,50	44,12
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	1,50	25,55
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	4,50	27,56
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	7,50	29,10
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	10,50	30,72
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	142374,10	471046,76	13,50	32,66
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	1,50	38,04
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	4,50	39,75
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	7,50	40,64
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	10,50	40,80
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	142371,47	471051,41	13,50	41,02
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	1,50	53,03
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	4,50	53,19
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	7,50	52,82
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	10,50	52,26
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	142359,84	470990,70	13,50	51,58
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	1,50	52,34
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	4,50	52,88
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	7,50	52,74
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	10,50	52,42
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	142361,88	470994,70	13,50	51,94
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	1,50	49,34
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	4,50	49,97
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	7,50	49,97
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	10,50	49,66
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	142360,05	471000,07	13,50	49,39
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	1,50	46,41
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	4,50	47,69
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	7,50	47,91
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	10,50	47,93
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	142366,89	471006,05	13,50	47,84
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	1,50	44,70
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	4,50	46,21
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	7,50	46,61
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	10,50	46,73
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	142373,73	471012,02	13,50	46,75
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	1,50	42,12
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	4,50	44,00
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	7,50	44,47
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	10,50	44,49
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	142380,57	471018,00	13,50	44,50
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	1,50	19,89
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	4,50	20,51
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	7,50	21,45
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	10,50	22,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	142386,73	471014,54	13,50	22,25
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	1,50	33,70
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	4,50	35,54
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	7,50	36,62
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	10,50	36,69
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	142390,02	471008,59	13,50	36,69
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	1,50	25,73
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	4,50	27,27
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	7,50	28,43
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	10,50	28,79
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	142388,15	471004,86	13,50	28,68
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	1,50	41,56
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	4,50	43,64
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	7,50	43,94
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	10,50	43,91
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	142389,80	470999,34	13,50	43,80
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	1,50	43,76
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	4,50	45,44
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	7,50	45,61
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	10,50	45,51
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	142382,98	470993,30	13,50	45,34
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	1,50	46,91
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	4,50	47,79
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	7,50	47,77
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	10,50	47,52
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	142376,15	470987,25	13,50	47,09
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	1,50	51,57
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	4,50	51,70
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	7,50	51,17
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	10,50	50,44
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	142369,33	470981,21	13,50	49,63
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	1,50	56,37
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	4,50	56,20
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	7,50	55,41
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	10,50	54,51
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	142363,12	470984,65	13,50	53,60
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	1,50	31,11
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	4,50	38,96
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	7,50	46,64
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	10,50	48,41
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	142302,55	471060,24	13,50	48,48
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	1,50	31,84
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	4,50	37,37
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	7,50	44,08
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	10,50	46,65
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	142310,03	471066,76	13,50	47,18
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	1,50	30,89
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	4,50	35,09
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	7,50	41,02
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	10,50	44,05
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	142317,51	471073,29	13,50	45,37
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	1,50	29,93
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	4,50	33,35
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	7,50	38,50
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	10,50	41,97
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	142324,99	471079,82	13,50	43,44
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	1,50	28,83
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	4,50	31,78
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	7,50	36,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	10,50	39,72
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	142332,47	471086,34	13,50	41,26
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	1,50	20,82
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	4,50	21,65
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	7,50	23,09
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	10,50	24,84
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	142338,91	471085,55	13,50	25,69
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	1,50	21,28
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	4,50	22,31
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	7,50	23,20
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	10,50	24,04
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	142345,53	471083,64	13,50	24,80
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	1,50	34,16
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	4,50	35,77
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	7,50	37,36
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	10,50	38,83
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	142347,31	471077,93	13,50	40,06
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	1,50	35,63
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	4,50	37,53
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	7,50	39,47
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	10,50	41,18
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	142339,80	471071,32	13,50	42,13
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	1,50	37,36
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	4,50	39,56
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	7,50	41,30
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	10,50	42,59
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	142332,29	471064,72	13,50	43,90
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	1,50	39,65
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	4,50	41,65
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	7,50	42,18
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	10,50	43,08
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	142324,79	471058,12	13,50	44,07
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	1,50	42,52
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	4,50	44,38
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	7,50	45,30
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	10,50	46,78
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	142317,28	471051,51	13,50	47,53
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	1,50	42,65
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	4,50	45,70
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	7,50	50,41
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	10,50	52,17
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	142310,33	471047,86	13,50	52,18
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	1,50	39,42
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	4,50	43,91
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	7,50	50,45
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	10,50	51,97
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	142304,11	471052,38	13,50	51,97
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	1,50	26,16
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	4,50	34,71
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	7,50	42,76
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	10,50	43,26
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	142281,79	471084,82	13,50	43,45
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	1,50	27,77
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	4,50	32,92
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	7,50	40,21
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	10,50	41,43
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	142289,29	471091,40	13,50	41,84
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	1,50	15,86
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	4,50	16,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231003 wegverkeer - geprojecteerde woningen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: 30 km-wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Lden
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	7,50	17,66
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	10,50	18,94
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	142295,90	471095,34	13,50	18,84
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	1,50	19,32
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	4,50	20,34
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	7,50	21,77
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	10,50	23,08
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	142299,71	471093,68	13,50	25,43
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	1,50	15,15
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	4,50	16,10
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	7,50	17,27
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	10,50	18,82
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	142306,92	471092,33	13,50	19,59
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	1,50	29,63
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	4,50	33,30
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	7,50	38,04
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	10,50	41,81
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	142308,69	471086,79	13,50	43,38
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	1,50	30,59
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	4,50	35,22
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	7,50	40,49
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	10,50	44,18
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	142301,61	471080,61	13,50	45,57
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	1,50	31,08
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	4,50	37,36
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	7,50	44,14
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	10,50	47,05
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	142294,53	471074,44	13,50	47,61
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	1,50	35,42
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	4,50	42,33
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	7,50	49,89
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	10,50	51,33
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	142287,56	471071,51	13,50	51,44
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	1,50	30,57
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	4,50	40,29
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	7,50	48,17
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	10,50	49,69
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	142283,41	471079,18	13,50	49,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	1,50	15,2	13,1	10,1	20,1
001_B	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	4,50	17,3	15,5	11,8	21,8
001_C	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	7,50	17,9	16,2	12,5	22,5
002_A	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	1,50	14,9	13,4	9,9	19,9
002_B	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	4,50	16,0	14,5	10,8	20,8
002_C	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	7,50	16,5	15,1	11,4	21,4
003_A	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	1,50	14,9	13,4	9,0	19,0
003_B	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	4,50	15,0	13,6	9,2	19,2
003_C	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	7,50	15,5	14,1	9,7	19,7
004_A	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	1,50	14,3	12,8	8,2	18,2
004_B	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	4,50	14,4	12,8	8,3	18,3
004_C	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	7,50	14,8	13,3	8,8	18,8
005_A	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	1,50	13,8	12,3	7,6	17,6
005_B	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	4,50	13,7	12,2	7,6	17,6
005_C	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	7,50	14,1	12,7	8,4	18,4
006_A	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	1,50	8,9	7,2	4,2	14,2
006_B	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	4,50	8,9	7,1	4,3	14,3
006_C	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	7,50	9,1	7,5	4,9	14,9
007_A	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	1,50	8,9	7,0	3,8	13,8
007_B	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	4,50	8,7	6,8	3,8	13,8
007_C	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	7,50	8,9	7,0	4,1	14,1
008_A	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	1,50	22,1	20,8	16,6	26,6
008_B	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	4,50	21,9	20,7	16,7	26,7
008_C	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	7,50	22,1	20,9	17,3	27,3
009_A	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	1,50	22,7	21,4	17,2	27,2
009_B	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	4,50	22,6	21,3	17,4	27,4
009_C	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	7,50	22,8	21,7	18,1	28,1
010_A	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	1,50	23,6	22,4	18,5	28,5
010_B	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	4,50	23,5	22,3	18,6	28,6
010_C	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	7,50	23,9	22,7	19,2	29,2
011_A	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	1,50	24,7	23,4	19,4	29,4
011_B	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	4,50	24,9	23,7	19,8	29,8
011_C	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	7,50	25,4	24,2	20,6	30,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012_A	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	1,50	25,0	23,7	19,4	29,4
012_B	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	4,50	25,7	24,4	20,5	30,5
012_C	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	7,50	26,6	25,5	21,8	31,8
013_A	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	1,50	25,7	24,2	20,2	30,2
013_B	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	4,50	26,7	25,3	21,7	31,7
013_C	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	7,50	27,5	26,2	22,6	32,6
014_A	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	1,50	19,8	15,0	12,1	22,1
014_B	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	4,50	22,7	16,5	13,8	23,8
014_C	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	7,50	23,5	18,1	15,7	25,7
015_A	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	1,50	22,3	21,0	16,2	26,2
015_B	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	4,50	23,2	21,9	17,3	27,3
015_C	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	7,50	24,0	22,7	18,1	28,1
016_A	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	1,50	21,8	20,5	15,5	25,5
016_B	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	4,50	22,1	20,7	15,6	25,7
016_C	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	7,50	22,7	21,3	16,1	26,3
017_A	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	1,50	14,3	12,0	8,7	18,7
017_B	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	4,50	14,5	12,3	9,2	19,2
017_C	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	7,50	15,6	13,7	11,0	21,0
018_A	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	1,50	12,0	9,7	7,0	17,0
018_B	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	4,50	12,6	10,1	7,5	17,5
018_C	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	7,50	13,9	11,6	9,5	19,5
019_A	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	1,50	12,1	9,5	6,9	16,9
019_B	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	4,50	12,7	9,9	7,4	17,4
019_C	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	7,50	14,1	11,6	9,5	19,5
020_A	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	1,50	11,7	9,0	6,4	16,4
020_B	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	4,50	13,1	9,5	7,1	17,1
020_C	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	7,50	14,8	11,6	9,6	19,6
021_A	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	1,50	15,0	15,6	12,7	22,7
021_B	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	4,50	14,9	15,9	13,0	23,0
021_C	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	7,50	15,4	15,9	13,2	23,2
022_A	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	1,50	14,4	13,7	11,0	21,0
022_B	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	4,50	14,9	14,5	11,8	21,8
022_C	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	7,50	16,1	15,7	13,0	23,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_A	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	1,50	19,0	15,9	13,8	23,8
023_B	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	4,50	19,5	17,1	15,4	25,4
023_C	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	7,50	21,0	19,4	18,1	28,1
024_A	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	1,50	21,6	17,9	14,7	24,7
024_B	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	4,50	22,3	18,9	16,1	26,1
024_C	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	7,50	23,4	20,2	17,5	27,5
025_A	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	1,50	20,3	23,1	20,0	30,0
025_B	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	4,50	21,4	24,4	21,3	31,3
025_C	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	7,50	22,6	25,5	22,4	32,4
026_A	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	1,50	16,7	15,5	12,5	22,5
026_B	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	4,50	17,3	15,9	13,0	23,0
026_C	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	7,50	18,8	18,3	15,3	25,3
027_A	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	1,50	21,4	20,0	14,6	25,0
027_B	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	4,50	21,2	19,8	14,5	24,8
027_C	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	7,50	21,6	20,3	15,5	25,5
028_A	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	1,50	20,9	19,5	14,4	24,5
028_B	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	4,50	20,7	19,3	14,3	24,3
028_C	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	7,50	20,5	19,3	14,4	24,4
029_A	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	1,50	9,1	6,7	3,1	13,1
029_B	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	4,50	8,8	6,6	3,0	13,0
029_C	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	7,50	8,9	6,7	3,3	13,3
030_A	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	1,50	8,9	6,2	2,6	12,6
030_B	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	4,50	8,7	6,0	2,5	12,5
030_C	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	7,50	8,8	6,2	2,8	12,8
031_A	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	1,50	8,5	5,5	2,3	12,3
031_B	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	4,50	8,7	5,4	2,3	12,3
031_C	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	7,50	9,1	5,6	2,6	12,6
032_A	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	1,50	8,6	4,1	0,8	10,8
032_B	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	4,50	8,9	4,0	0,8	10,8
032_C	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	7,50	9,3	4,4	1,3	11,3
033_A	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	1,50	14,3	13,7	11,6	21,6
033_B	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	4,50	14,7	14,2	12,4	22,4
033_C	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	7,50	15,6	15,4	13,7	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_A	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	1,50	15,2	15,7	12,7	22,7
034_B	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	4,50	15,3	15,8	12,8	22,8
034_C	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	7,50	15,5	16,6	13,7	23,7
035_A	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	1,50	10,5	8,3	5,2	15,2
035_B	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	4,50	11,2	8,7	5,8	15,8
035_C	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	7,50	13,2	10,8	8,2	18,2
036_A	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	1,50	10,9	8,1	5,3	15,3
036_B	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	4,50	11,2	8,5	5,7	15,7
036_C	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	7,50	12,4	10,2	7,7	17,7
037_A	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	1,50	10,9	8,4	5,4	15,4
037_B	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	4,50	11,0	8,8	5,8	15,8
037_C	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	7,50	12,4	10,3	7,6	17,6
038_A	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	1,50	11,6	9,6	6,4	16,4
038_B	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	4,50	11,8	10,0	6,8	16,8
038_C	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	7,50	12,9	11,8	8,9	18,9
039_A	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	1,50	16,3	14,0	11,4	21,4
039_B	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	4,50	17,1	15,1	12,7	22,7
039_C	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	7,50	18,5	17,0	14,8	24,8
040_A	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	1,50	13,2	9,4	7,2	17,2
040_B	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	4,50	13,4	9,8	7,8	17,8
040_C	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	7,50	13,8	10,3	7,8	17,8
041_A	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	1,50	15,1	13,2	10,9	20,9
041_B	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	4,50	15,6	13,9	11,7	21,7
041_C	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	7,50	17,6	16,3	14,5	24,5
042_A	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	1,50	14,6	12,2	9,7	19,7
042_B	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	4,50	15,0	12,9	10,5	20,5
042_C	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	7,50	17,4	15,5	13,6	23,6
043_A	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	1,50	13,1	10,0	7,3	17,3
043_B	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	4,50	13,3	10,3	7,4	17,4
043_C	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	7,50	16,0	13,4	11,0	21,0
044_A	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	1,50	16,6	14,1	12,1	22,1
044_B	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	4,50	16,9	14,5	12,7	22,7
044_C	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	7,50	17,9	15,5	13,9	23,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
045_A	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	1,50	12,9	9,7	7,0	17,0
045_B	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	4,50	13,2	10,3	7,9	17,9
045_C	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	7,50	15,1	12,8	11,1	21,1
046_A	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	1,50	13,0	10,9	8,4	18,4
046_B	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	4,50	13,6	11,2	8,9	18,9
046_C	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	7,50	15,0	13,1	11,2	21,2
047_A	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	1,50	11,0	7,4	4,7	14,7
047_B	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	4,50	11,4	8,2	5,5	15,5
047_C	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	7,50	14,0	11,1	8,8	18,8
048_A	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	1,50	15,4	12,3	9,7	19,7
048_B	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	4,50	16,0	12,9	10,7	20,7
048_C	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	7,50	18,0	15,7	14,5	24,5
049_A	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	1,50	15,2	12,0	9,4	19,4
049_B	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	4,50	15,8	12,8	10,7	20,7
049_C	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	7,50	18,0	15,9	14,9	24,9
050_A	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	1,50	9,5	5,5	2,9	12,9
050_B	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	4,50	9,5	5,3	2,9	12,9
050_C	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	7,50	10,3	5,8	3,4	13,4
051_A	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	1,50	10,2	6,8	4,0	14,0
051_B	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	4,50	10,6	6,6	3,9	13,9
051_C	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	7,50	10,7	7,0	4,4	14,4
052_A	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	1,50	10,9	7,0	4,3	14,3
052_B	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	4,50	10,7	6,9	4,2	14,2
052_C	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	7,50	10,9	7,4	4,8	14,8
053_A	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	1,50	11,9	8,0	5,3	15,3
053_B	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	4,50	11,8	7,9	5,3	15,3
053_C	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	7,50	11,9	8,4	5,9	15,9
054_A	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	1,50	12,5	8,6	6,1	16,1
054_B	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	4,50	12,4	8,6	6,2	16,2
054_C	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	7,50	12,7	9,3	6,9	16,9
055_A	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	1,50	15,9	10,5	7,2	17,2
055_B	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	4,50	15,9	10,5	7,3	17,3
055_C	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	7,50	16,4	11,3	8,1	18,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
056_A	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	1,50	13,9	10,6	7,9	17,9
056_B	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	4,50	14,0	10,8	8,3	18,3
056_C	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	7,50	14,7	11,8	9,2	19,2
057_A	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	1,50	34,1	30,1	27,3	37,3
057_B	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	4,50	34,6	31,3	28,7	38,7
057_C	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	7,50	35,5	32,3	29,7	39,7
058_A	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	1,50	28,9	25,0	21,4	31,4
058_B	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	4,50	29,8	25,9	22,4	32,4
058_C	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	7,50	30,8	27,1	23,6	33,6
059_A	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	1,50	20,7	23,6	20,5	30,5
059_B	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	4,50	21,8	25,0	21,9	31,9
059_C	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	7,50	23,0	26,3	23,2	33,2
060_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	1,50	39,0	37,8	32,4	42,8
060_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	4,50	40,1	38,9	33,7	43,9
060_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	7,50	40,7	39,7	36,1	46,1
061_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	1,50	35,9	34,7	29,8	39,8
061_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	4,50	38,0	36,9	32,2	42,2
061_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	7,50	39,0	38,1	35,1	45,1
062_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	1,50	33,7	32,6	28,3	38,3
062_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	4,50	36,6	35,5	31,4	41,4
062_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	7,50	37,5	36,7	34,0	44,0
063_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	1,50	22,8	21,9	20,3	30,3
063_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	4,50	24,5	23,6	21,7	31,7
063_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	7,50	25,4	24,4	22,7	32,7
064_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	1,50	24,5	23,5	21,9	31,9
064_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	4,50	25,9	25,0	23,0	33,0
064_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	7,50	27,1	26,2	24,5	34,5
065_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	1,50	40,5	39,1	35,5	45,5
065_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	4,50	42,4	41,0	37,5	47,5
065_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	7,50	43,7	42,5	40,1	50,1
066_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	1,50	42,3	40,9	36,1	46,1
066_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	4,50	43,8	42,3	38,1	48,1
066_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	7,50	44,9	43,5	40,7	50,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
067_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	1,50	44,7	43,1	37,8	48,1
067_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	4,50	45,6	43,9	39,1	49,1
067_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	7,50	46,2	44,5	40,8	50,8
068_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	1,50	47,7	46,2	40,5	51,2
068_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	4,50	48,4	46,8	41,4	51,8
068_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	7,50	48,6	47,0	42,4	52,4
069_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	1,50	46,6	45,3	39,7	50,3
069_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	4,50	47,1	45,9	40,6	50,9
069_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	7,50	47,4	46,2	41,8	51,8
070_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	1,50	40,3	38,3	33,3	43,3
070_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	4,50	42,7	40,8	36,2	46,2
070_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	7,50	44,0	42,3	39,3	49,3
071_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	1,50	38,4	36,5	32,1	42,1
071_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	4,50	41,3	39,8	36,3	46,3
071_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	7,50	42,5	41,1	38,5	48,5
072_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	1,50	37,0	35,2	31,4	41,4
072_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	4,50	40,1	38,8	36,0	46,0
072_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	7,50	41,3	39,9	37,5	47,5
073_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	1,50	24,4	23,7	22,8	32,8
073_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	4,50	22,9	21,4	19,2	29,2
073_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	7,50	24,2	22,6	20,1	30,1
074_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	1,50	20,6	19,3	17,1	27,1
074_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	4,50	21,9	20,5	18,3	28,3
074_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	7,50	23,2	21,5	19,2	29,2
075_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	1,50	26,5	23,7	21,6	31,6
075_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	4,50	27,7	25,0	22,8	32,8
075_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	7,50	29,4	26,4	24,1	34,1
076_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	1,50	28,9	26,4	22,9	32,9
076_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	4,50	30,4	27,7	23,8	33,8
076_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	7,50	32,0	28,9	25,1	35,1
077_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	1,50	29,3	26,3	23,5	33,5
077_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	4,50	31,3	28,1	24,9	34,9
077_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	7,50	33,0	29,2	26,3	36,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
078_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	1,50	40,1	38,3	33,3	43,3
078_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	4,50	42,5	40,8	36,0	46,0
078_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	7,50	43,9	42,2	39,1	49,1
079_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	1,50	41,2	39,3	34,1	44,3
079_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	4,50	43,5	41,6	36,6	46,6
079_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	7,50	44,7	42,9	39,7	49,7
080_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	1,50	34,1	33,1	31,1	41,1
080_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	4,50	37,5	35,9	34,3	44,3
080_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	7,50	39,0	37,3	35,7	45,7
081_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	1,50	32,7	31,7	30,2	40,2
081_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	4,50	35,8	34,5	33,3	43,3
081_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	7,50	37,2	35,9	34,7	44,7
082_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	1,50	31,7	30,4	29,2	39,2
082_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	4,50	34,4	32,9	31,9	41,9
082_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	7,50	36,2	34,8	33,9	43,9
083_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	1,50	19,3	17,8	16,6	26,6
083_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	4,50	19,3	17,3	15,5	25,5
083_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	7,50	20,4	18,5	16,6	26,6
084_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	1,50	20,4	19,3	17,2	27,2
084_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	4,50	22,8	20,2	18,0	28,0
084_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	7,50	24,0	21,3	19,0	29,0
085_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	1,50	20,7	19,7	17,5	27,5
085_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	4,50	23,6	20,8	18,5	28,5
085_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	7,50	25,0	22,0	19,6	29,6
086_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	1,50	24,3	21,3	18,5	28,5
086_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	4,50	26,6	22,4	19,4	29,4
086_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	7,50	28,0	23,6	20,5	30,5
087_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	1,50	26,3	23,1	19,9	29,9
087_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	4,50	30,0	24,6	21,6	31,6
087_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	7,50	31,6	25,9	22,6	32,6
088_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	1,50	35,5	34,3	31,8	41,8
088_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	4,50	38,4	36,3	34,0	44,0
088_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	7,50	40,3	38,3	36,3	46,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	1,50	27,0	26,0	25,1	35,1	
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	4,50	28,0	27,1	26,3	36,3	
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	7,50	32,1	31,6	31,2	41,2	
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	10,50	33,6	32,9	32,1	42,1	
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	1,50	23,8	21,9	20,2	30,2	
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	4,50	25,1	23,5	22,1	32,1	
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	7,50	31,9	31,5	31,2	41,2	
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	10,50	33,0	32,5	31,9	41,9	
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	1,50	22,7	20,2	18,2	28,2	
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	4,50	24,4	22,5	21,0	31,0	
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	7,50	31,8	31,4	31,2	41,2	
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	10,50	32,7	32,2	31,7	41,7	
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	1,50	22,5	19,4	17,2	27,2	
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	4,50	24,6	22,3	20,6	30,6	
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	7,50	31,5	31,0	30,7	40,7	
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	10,50	32,2	31,6	31,1	41,1	
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	1,50	17,7	15,7	14,1	24,1	
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	4,50	18,9	17,1	15,6	25,6	
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	7,50	20,4	18,7	17,4	27,4	
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	10,50	18,0	15,8	13,6	23,6	
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	1,50	18,0	16,0	14,5	24,5	
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	4,50	19,0	17,1	15,8	25,8	
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	7,50	20,4	18,7	17,5	27,5	
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	10,50	17,8	15,7	13,6	23,6	
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	1,50	18,3	16,5	15,1	25,1	
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	4,50	19,3	17,7	16,4	26,4	
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	7,50	20,7	19,2	18,1	28,1	
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	10,50	17,8	15,7	13,7	23,7	
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	1,50	18,5	16,9	15,5	25,5	
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	4,50	19,6	18,2	17,0	27,0	
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	7,50	20,7	19,4	18,2	28,2	
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	10,50	17,9	15,8	13,6	23,6	
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	1,50	21,1	20,0	18,9	28,9	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	4,50	22,1	21,2	20,1	30,1
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	7,50	22,8	21,8	20,6	30,6
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	10,50	19,5	17,3	15,0	25,0
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	1,50	22,7	21,3	17,9	27,9
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	4,50	23,7	22,5	19,0	29,0
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	7,50	24,5	23,2	19,7	29,7
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	10,50	20,9	18,4	15,6	25,6
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	1,50	29,8	28,5	25,4	35,4
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	4,50	31,3	30,0	27,7	37,7
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	7,50	32,2	30,8	28,3	38,3
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	10,50	33,2	31,6	28,8	38,8
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	1,50	30,2	29,3	27,6	37,6
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	4,50	31,8	31,1	29,7	39,7
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	7,50	32,6	31,7	30,2	40,2
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	10,50	33,3	32,3	30,6	40,6
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	1,50	30,2	29,3	27,6	37,6
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	4,50	32,1	31,4	30,2	40,2
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	7,50	32,9	32,1	30,6	40,6
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	10,50	33,9	32,9	31,1	41,1
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	1,50	31,6	30,2	27,6	37,6
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	4,50	37,1	32,6	29,6	39,6
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	7,50	43,4	34,7	30,6	43,4
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	10,50	43,8	36,1	31,3	43,8
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	1,50	28,7	27,5	24,4	34,4
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	4,50	36,2	33,7	30,2	40,2
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	7,50	38,9	34,7	30,9	40,9
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	10,50	40,9	35,0	30,8	40,9
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	1,50	27,4	25,9	23,0	33,0
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	4,50	35,4	29,1	25,0	35,4
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	7,50	37,1	30,0	25,2	37,1
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	10,50	38,5	30,6	25,6	38,5
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	1,50	27,4	25,2	21,3	31,3
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	4,50	34,8	28,5	23,9	34,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	7,50	36,4	29,7	24,7	36,4	
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	10,50	37,0	30,2	25,2	37,0	
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	1,50	21,1	18,0	15,8	25,8	
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	4,50	22,1	19,1	16,5	26,5	
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	7,50	23,4	19,6	16,6	26,6	
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	10,50	23,7	19,5	16,3	26,3	
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	1,50	28,6	25,7	22,0	32,0	
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	4,50	29,7	27,7	24,1	34,1	
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	7,50	31,3	28,2	24,5	34,5	
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	10,50	32,5	28,9	25,6	35,6	
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	1,50	20,9	18,0	15,7	25,7	
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	4,50	21,9	18,9	16,3	26,3	
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	7,50	22,7	19,0	16,1	26,1	
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	10,50	23,1	19,2	16,0	26,0	
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	1,50	29,6	27,0	23,5	33,5	
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	4,50	30,8	29,2	25,7	35,7	
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	7,50	32,4	29,5	25,8	35,8	
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	10,50	33,1	30,1	26,9	36,9	
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	1,50	32,2	32,7	29,7	39,7	
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	4,50	33,7	34,9	31,9	41,9	
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	7,50	34,6	35,0	31,9	41,9	
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	10,50	35,1	35,3	32,2	42,2	
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	1,50	31,3	29,0	28,0	38,0	
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	4,50	32,4	30,0	28,7	38,7	
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	7,50	33,8	30,5	28,9	38,9	
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	10,50	34,2	30,8	29,1	39,1	
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	1,50	32,5	33,2	30,8	40,8	
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	4,50	34,4	36,1	33,4	43,4	
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	7,50	35,1	36,3	33,5	43,5	
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	10,50	35,2	36,2	33,5	43,5	
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	1,50	37,5	36,7	33,8	43,8	
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	4,50	40,0	38,8	35,7	45,7	
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	7,50	43,2	39,9	36,7	46,7	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	10,50	43,7	40,1	36,8	46,8	
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	1,50	37,0	35,4	32,8	42,8	
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	4,50	39,3	36,5	33,8	43,8	
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	7,50	43,8	37,7	34,4	44,4	
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	10,50	44,4	38,5	34,8	44,8	
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	1,50	23,5	20,7	17,8	27,8	
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	4,50	25,1	22,2	19,2	29,2	
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	7,50	26,8	23,5	20,3	30,3	
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	10,50	28,4	24,5	21,3	31,3	
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	13,50	30,1	26,2	23,2	33,2	
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	1,50	28,3	27,0	26,1	36,1	
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	4,50	32,2	28,8	27,3	37,3	
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	7,50	33,3	29,5	27,8	37,8	
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	10,50	34,2	30,2	28,3	38,3	
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	13,50	33,7	28,3	24,1	34,1	
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	1,50	28,7	27,2	24,8	34,8	
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	4,50	32,3	28,4	26,0	36,0	
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	7,50	33,4	29,3	26,6	36,6	
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	10,50	34,5	30,2	27,2	37,2	
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	13,50	34,4	29,6	24,9	34,9	
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	1,50	21,5	19,6	15,9	25,9	
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	4,50	22,3	20,4	16,6	26,6	
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	7,50	23,1	21,0	17,1	27,1	
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	10,50	19,7	15,5	12,5	22,5	
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	13,50	20,2	16,0	12,8	22,8	
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	1,50	18,4	16,0	13,6	23,6	
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	4,50	19,1	16,7	14,3	24,3	
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	7,50	20,1	17,7	15,1	25,1	
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	10,50	18,6	14,5	11,8	21,8	
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	13,50	19,1	14,8	12,0	22,0	
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	1,50	18,1	15,5	13,3	23,3	
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	4,50	18,8	16,3	14,1	24,1	
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	7,50	19,6	17,0	14,6	24,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	10,50	18,4	14,7	11,8	21,8
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	13,50	19,1	14,9	12,0	22,0
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	1,50	18,0	15,3	13,1	23,1
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	4,50	18,7	16,1	13,9	23,9
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	7,50	19,7	17,1	14,8	24,8
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	10,50	18,1	14,4	11,6	21,6
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	13,50	18,6	14,6	11,7	21,7
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	1,50	18,2	15,4	13,1	23,1
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	4,50	18,8	16,2	13,9	23,9
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	7,50	19,4	16,4	13,3	23,3
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	10,50	18,9	16,0	13,0	23,0
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	13,50	19,2	15,0	12,0	22,0
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	1,50	18,6	15,8	13,4	23,4
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	4,50	19,3	16,6	14,2	24,2
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	7,50	20,0	16,9	13,7	23,7
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	10,50	20,1	16,6	13,4	23,4
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	13,50	19,6	15,4	12,4	22,4
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	1,50	19,0	16,3	14,0	24,0
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	4,50	19,8	17,2	14,9	24,9
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	7,50	20,5	17,4	14,1	24,1
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	10,50	20,5	17,1	13,8	23,8
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	13,50	21,1	21,0	17,9	27,9
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	1,50	21,9	21,6	18,7	28,7
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	4,50	22,8	22,8	19,7	29,7
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	7,50	24,7	24,9	21,6	31,6
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	10,50	26,4	25,3	22,1	32,1
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	13,50	29,6	28,9	26,2	36,2
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	1,50	23,3	21,4	18,9	28,9
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	4,50	24,2	22,7	19,9	29,9
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	7,50	25,8	24,6	21,7	31,7
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	10,50	27,8	25,5	22,9	32,9
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	13,50	30,2	28,0	25,9	35,9
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	1,50	23,4	21,4	19,3	29,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	4,50	24,5	22,6	20,3	30,3	
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	7,50	25,9	23,8	21,3	31,3	
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	10,50	27,6	25,0	22,5	32,5	
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	13,50	29,5	27,0	24,8	34,8	
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	1,50	23,5	21,5	19,3	29,3	
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	4,50	24,7	22,8	20,5	30,5	
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	7,50	26,2	24,0	21,5	31,5	
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	10,50	27,8	25,0	22,6	32,6	
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	13,50	29,8	27,2	25,0	35,0	
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	1,50	37,5	35,4	32,9	42,9	
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	4,50	39,0	38,5	35,8	45,8	
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	7,50	40,2	39,5	36,7	46,7	
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	10,50	41,0	39,6	36,8	46,8	
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	13,50	41,3	39,6	36,8	46,8	
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	1,50	38,8	38,0	35,6	45,6	
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	4,50	40,5	40,6	38,0	48,0	
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	7,50	41,8	41,6	38,8	48,8	
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	10,50	42,5	41,7	38,9	48,9	
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	13,50	42,5	41,7	38,9	48,9	
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	1,50	37,1	37,1	34,6	44,6	
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	4,50	38,9	39,3	36,5	46,5	
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	7,50	40,3	40,1	37,2	47,2	
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	10,50	41,1	40,2	37,2	47,2	
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	13,50	41,1	40,2	37,3	47,3	
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	1,50	33,9	32,0	28,4	38,4	
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	4,50	35,5	34,1	30,5	40,5	
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	7,50	38,4	35,3	31,6	41,6	
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	10,50	39,4	35,6	31,8	41,8	
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	13,50	40,0	36,1	32,9	42,9	
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	1,50	30,5	28,3	24,6	34,6	
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	4,50	31,5	29,9	26,2	36,2	
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	7,50	33,1	31,3	27,4	37,4	
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	10,50	34,0	31,5	27,8	37,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	13,50	35,1	32,2	28,9	38,9
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	1,50	26,6	27,4	24,4	34,4
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	4,50	27,5	28,7	25,7	35,7
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	7,50	29,1	30,2	27,1	37,1
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	10,50	30,2	30,5	27,6	37,6
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	13,50	31,9	31,3	28,7	38,7
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	1,50	19,6	17,5	15,6	25,6
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	4,50	20,6	18,7	17,0	27,0
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	7,50	22,0	19,8	17,8	27,8
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	10,50	20,1	17,7	14,5	24,5
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	13,50	19,9	16,9	14,1	24,1
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	1,50	18,8	16,3	14,3	24,3
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	4,50	19,9	17,8	16,1	26,1
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	7,50	21,6	19,6	18,0	28,0
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	10,50	18,7	15,8	12,8	22,8
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	13,50	18,7	15,0	11,9	21,9
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	1,50	19,0	16,6	14,8	24,8
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	4,50	19,9	17,9	16,3	26,3
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	7,50	21,7	20,1	18,8	28,8
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	10,50	18,3	14,3	11,2	21,2
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	13,50	18,3	13,8	10,4	20,4
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	1,50	18,6	16,4	14,6	24,6
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	4,50	19,6	17,9	16,4	26,4
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	7,50	21,0	19,6	18,2	28,2
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	10,50	17,8	14,7	12,1	22,1
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	13,50	18,2	14,0	11,3	21,3
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	1,50	18,6	16,8	14,7	24,7
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	4,50	19,1	17,9	15,8	25,8
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	7,50	19,8	18,9	16,7	26,7
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	10,50	19,1	17,9	14,9	24,9
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	13,50	19,1	15,2	12,1	22,1
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	1,50	18,1	16,2	13,9	23,9
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	4,50	18,5	17,1	14,4	24,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	7,50	19,4	18,3	15,4	25,4	
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	10,50	20,1	18,4	15,5	25,5	
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	13,50	19,5	17,9	15,0	25,0	
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	1,50	19,9	17,6	14,8	24,8	
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	4,50	20,9	19,4	16,8	26,8	
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	7,50	21,7	20,2	17,0	27,0	
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	10,50	22,5	20,4	17,2	27,2	
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	13,50	22,2	19,8	16,5	26,5	
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	1,50	37,7	35,0	32,5	42,5	
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	4,50	39,0	37,7	35,0	45,0	
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	7,50	40,3	38,9	36,1	46,1	
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	10,50	41,2	39,0	36,1	46,1	
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	13,50	41,4	39,0	36,2	46,2	
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	1,50	34,5	30,3	28,3	38,3	
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	4,50	39,6	35,6	33,6	43,6	
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	7,50	47,3	39,5	36,5	47,3	
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	10,50	48,4	41,4	38,4	48,4	
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	13,50	48,8	41,9	38,8	48,8	
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	1,50	33,0	28,5	25,4	35,4	
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	4,50	38,9	33,9	30,3	40,3	
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	7,50	43,2	36,7	32,8	43,2	
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	10,50	45,9	37,9	33,5	45,9	
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	13,50	46,1	38,7	34,2	46,1	
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	1,50	31,0	26,7	23,7	33,7	
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	4,50	37,9	29,9	25,6	37,9	
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	7,50	40,2	31,2	26,1	40,2	
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	10,50	42,5	32,3	26,8	42,5	
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	13,50	43,4	33,4	28,0	43,4	
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	1,50	29,5	25,0	22,1	32,1	
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	4,50	36,9	27,9	23,8	36,9	
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	7,50	38,5	28,9	24,4	38,5	
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	10,50	39,4	29,7	25,0	39,4	
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	13,50	41,3	31,0	26,4	41,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	1,50	31,9	29,5	24,7	34,7	
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	4,50	37,2	31,9	26,7	37,2	
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	7,50	38,4	33,1	27,7	38,4	
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	10,50	38,7	33,4	28,3	38,7	
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	13,50	39,9	33,8	29,0	39,9	
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	1,50	30,1	29,2	28,2	38,2	
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	4,50	32,9	32,2	31,5	41,5	
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	7,50	33,4	32,6	31,8	41,8	
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	10,50	28,9	26,5	21,7	31,7	
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	13,50	25,2	21,4	18,8	28,8	
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	1,50	30,8	30,0	28,5	38,5	
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	4,50	33,5	32,9	31,7	41,7	
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	7,50	34,3	33,5	32,1	42,1	
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	10,50	31,4	29,7	24,1	34,7	
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	13,50	24,8	21,1	17,6	27,6	
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	1,50	24,8	22,6	20,0	30,0	
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	4,50	26,4	24,3	21,6	31,6	
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	7,50	28,0	25,0	22,1	32,1	
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	10,50	29,4	25,6	22,6	32,6	
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	13,50	31,1	24,7	20,3	31,1	
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	1,50	25,4	23,6	21,2	31,2	
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	4,50	27,1	24,9	21,9	31,9	
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	7,50	28,7	25,5	22,3	32,3	
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	10,50	32,2	26,3	22,9	32,9	
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	13,50	33,6	26,6	21,8	33,6	
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	1,50	27,1	25,2	22,5	32,5	
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	4,50	29,0	26,5	23,4	33,4	
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	7,50	30,7	27,1	23,8	33,8	
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	10,50	35,3	28,1	24,4	35,3	
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	13,50	35,4	28,4	23,6	35,4	
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	1,50	28,3	25,8	23,4	33,4	
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	4,50	30,1	26,7	24,0	34,0	
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	7,50	31,5	27,0	24,3	34,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	10,50	33,3	27,6	24,9	34,9
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	13,50	33,1	27,1	22,6	33,1
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	1,50	28,4	29,5	26,8	36,8
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	4,50	29,9	30,2	27,3	37,3
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	7,50	29,7	29,3	26,5	36,5
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	10,50	29,7	28,9	26,0	36,0
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	13,50	29,0	28,1	24,4	34,4
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	1,50	32,3	33,1	30,1	40,1
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	4,50	38,4	35,7	32,5	42,5
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	7,50	46,4	39,1	35,0	46,4
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	10,50	47,1	40,4	35,7	47,1
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	13,50	47,3	40,9	36,2	47,3
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	1,50	34,9	34,4	31,9	41,9
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	4,50	40,0	37,8	35,7	45,7
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	7,50	47,9	41,2	38,2	48,2
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	10,50	48,7	42,5	39,0	49,0
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	13,50	48,8	43,1	39,6	49,6
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	47,0	45,7	40,0	50,7
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	4,50	47,4	45,9	40,4	50,9
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	7,50	49,8	46,9	41,6	51,9
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	10,50	50,9	48,7	45,0	55,0
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	13,50	51,2	49,2	46,6	56,6
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	1,50	45,8	44,2	38,6	49,2
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	4,50	46,5	44,8	39,5	49,8
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	7,50	47,6	45,3	40,7	50,7
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	10,50	48,5	46,7	44,0	54,0
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	13,50	49,1	47,6	45,5	55,5
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	1,50	34,8	33,5	30,1	40,1
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	4,50	36,7	35,6	33,4	43,4
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	7,50	37,6	36,8	35,3	45,3
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	10,50	35,0	33,7	30,0	40,0
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	13,50	35,1	33,8	30,1	40,1
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	1,50	34,6	33,5	30,3	40,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	4,50	37,0	36,1	34,0	44,0	
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	7,50	38,1	37,4	36,0	46,0	
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	10,50	35,0	33,6	28,5	38,6	
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	13,50	35,1	33,6	28,7	38,7	
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	1,50	32,0	30,5	26,0	36,0	
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	4,50	34,2	32,6	27,5	37,6	
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	7,50	34,3	32,8	27,6	37,8	
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	10,50	34,4	32,8	27,8	37,8	
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	13,50	31,2	29,3	25,4	35,4	
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	1,50	30,7	27,2	24,7	34,7	
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	4,50	35,2	29,0	25,9	35,9	
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	7,50	36,6	29,9	26,3	36,6	
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	10,50	39,0	30,6	26,9	39,0	
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	13,50	40,7	31,8	27,9	40,7	
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	1,50	32,3	29,3	27,0	37,0	
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	4,50	36,2	33,5	30,6	40,6	
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	7,50	38,2	34,6	31,6	41,6	
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	10,50	41,4	35,2	31,9	41,9	
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	13,50	41,8	36,1	32,5	42,5	
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	1,50	34,0	31,8	30,3	40,3	
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	4,50	37,0	34,1	32,0	42,0	
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	7,50	41,5	36,9	34,8	44,8	
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	10,50	43,5	37,7	35,1	45,1	
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	13,50	43,5	38,1	35,4	45,4	
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	1,50	36,7	34,6	30,2	40,2	
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	4,50	40,4	37,7	34,2	44,2	
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	7,50	50,0	42,9	39,4	50,0	
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	10,50	51,3	45,7	43,1	53,1	
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	13,50	51,8	46,3	43,9	53,9	
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	1,50	43,5	41,5	36,3	46,5	
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	4,50	44,9	42,5	37,8	47,8	
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	7,50	50,8	45,8	41,6	51,6	
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	10,50	52,0	48,0	45,5	55,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT

Bijlage 4
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	13,50	52,9	49,5	47,4	57,4
W01_A	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	1,50	49,6	42,2	37,9	49,6
W01_B	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	5,00	51,0	44,5	40,4	51,0
W02_A	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	1,50	49,2	42,5	38,4	49,2
W02_B	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	5,00	50,8	44,8	40,8	50,8
W03a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	1,50	39,6	40,6	37,2	47,2
W03a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	5,00	42,6	43,6	40,5	50,5
W03b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	1,50	39,5	40,5	37,1	47,1
W03b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	5,00	42,6	43,5	40,4	50,4
W04a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	1,50	39,7	41,1	38,4	48,4
W04a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	5,00	42,4	44,0	41,2	51,2
W04b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	1,50	39,7	41,1	38,4	48,4
W04b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	5,00	42,4	44,0	41,2	51,2
W05_A	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	1,50	48,2	43,1	39,2	49,2
W05_B	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	5,00	50,1	45,2	41,4	51,4
W06_A	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	1,50	45,4	42,3	38,8	48,8
W06_B	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	5,00	48,1	44,6	41,2	51,2
W07_A	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	1,50	44,4	41,4	38,1	48,1
W07_B	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	5,00	47,3	44,0	40,7	50,7
W08_A	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	1,50	43,3	40,6	37,4	47,4
W08_B	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	5,00	46,2	43,3	40,1	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 166_E - Blok 3.5 - Appartementen
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	13,50	52,9	49,5	47,4	57,4
X	OVD-ROCS-/HOVD-/RCVD-voertuigen met sirene	1,00	47,8	--	--	47,8
II	brandweerwagens aankomst	1,50	47,0	45,8	39,8	50,8
06	wasplaats (hogedrukreiniger)	1,50	44,9	--	--	44,9
09	luchtbehandelingskast	13,50	43,7	43,7	43,7	53,7
08	luchtbehandelingskast	13,50	40,2	40,2	40,2	50,2
07	luchtbehandelingskast	13,50	37,8	37,8	37,8	47,8
VIII	vrachtwagens derden (aankomst/vertrek)	1,50	36,9	--	--	36,9
12	container wisselen	1,50	33,3	38,1	35,1	45,1
05	rookgasafzuiging (voertuigenwerkpl.)	13,50	33,0	--	--	33,0
VII	personenwagens zuid (aankomst/vertrek)	0,80	31,5	33,7	17,7	38,7
04	rookgasafzuiging (voertuigstalling)	13,50	30,9	29,7	26,6	36,6
10	luchtbehandelingskast	13,50	30,2	30,2	30,2	40,2
VI	dienstbus-(jes) (aankomst/vertrek)	0,80	28,9	26,3	--	31,3
03	rookgasafzuiging (voertuigstalling)	13,50	27,5	26,3	23,3	33,3
I	brandweerwagens uitruk (sirene aan)	1,00	24,2	26,7	23,7	33,7
V	waterongevallen-/VC-bus aankomst	0,80	16,3	21,1	18,1	28,1
III	brandweerwagens vertrek	1,50	12,6	9,6	--	14,6
IX	personenwagens noord (aankomst/vertrek)	0,80	10,2	9,2	0,2	14,2
IV	waterongevallen-/VC-bus vertrek	0,80	-12,5	--	--	-12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	1,50	37,1	25,1	22,7
001_B	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	4,50	40,8	28,1	28,1
001_C	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	7,50	41,5	29,0	29,0
002_A	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	1,50	39,2	25,2	25,2
002_B	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	4,50	40,2	27,5	27,5
002_C	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	7,50	40,8	28,3	28,3
003_A	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	1,50	39,3	25,9	25,9
003_B	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	4,50	39,6	26,9	26,9
003_C	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	7,50	40,1	27,5	27,5
004_A	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	1,50	38,9	25,8	25,8
004_B	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	4,50	39,0	26,3	26,3
004_C	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	7,50	39,5	26,9	26,9
005_A	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	1,50	38,6	25,8	25,8
005_B	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	4,50	38,4	25,8	25,8
005_C	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	7,50	38,8	26,4	26,4
006_A	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	1,50	27,2	15,5	15,2
006_B	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	4,50	26,8	15,7	15,1
006_C	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	7,50	26,9	15,3	15,2
007_A	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	1,50	26,4	15,7	14,7
007_B	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	4,50	26,1	15,4	14,4
007_C	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	7,50	26,0	15,4	14,5
008_A	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	1,50	44,7	34,1	34,1
008_B	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	4,50	44,4	33,6	33,6
008_C	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	7,50	44,1	33,4	33,4
009_A	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	1,50	45,3	34,6	34,6
009_B	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	4,50	45,0	34,1	34,1
009_C	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	7,50	44,9	34,0	34,0
010_A	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	1,50	46,0	35,1	35,1
010_B	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	4,50	45,7	34,6	34,6
010_C	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	7,50	45,8	34,8	34,8
011_A	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	1,50	47,7	35,3	35,3
011_B	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	4,50	47,8	35,3	35,3
011_C	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	7,50	48,2	35,7	35,7
012_A	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	1,50	47,8	35,4	35,4
012_B	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	4,50	48,6	36,1	36,1
012_C	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	7,50	49,1	36,9	36,9
013_A	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	1,50	48,3	35,6	35,6
013_B	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	4,50	49,2	36,5	36,5
013_C	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	7,50	50,0	37,4	37,4
014_A	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	1,50	41,8	29,0	28,5
014_B	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	4,50	43,8	34,0	34,0
014_C	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	7,50	44,2	34,7	34,7
015_A	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	1,50	45,8	33,0	33,0
015_B	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	4,50	46,5	34,1	34,1
015_C	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	7,50	47,4	35,0	35,0
016_A	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	1,50	45,3	32,9	32,9
016_B	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	4,50	45,6	33,3	33,3
016_C	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	7,50	46,2	34,0	34,0
017_A	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	1,50	34,8	24,3	24,3
017_B	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	4,50	34,8	24,3	24,3
017_C	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	7,50	35,5	25,0	25,0
018_A	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	1,50	31,3	19,0	18,7
018_B	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	4,50	31,1	19,2	18,9
018_C	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	7,50	31,7	21,7	21,7
019_A	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	1,50	31,2	21,8	20,8
019_B	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	4,50	31,2	21,8	20,9
019_C	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	7,50	32,2	22,8	22,0
020_A	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	1,50	31,8	22,8	22,8
020_B	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	4,50	31,7	22,9	22,9
020_C	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	7,50	33,0	24,1	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
021_A	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	1,50	32,7	26,0	25,9
021_B	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	4,50	32,9	25,6	25,3
021_C	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	7,50	34,0	26,2	26,2
022_A	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	1,50	31,5	25,3	25,3
022_B	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	4,50	32,0	25,5	25,4
022_C	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	7,50	33,3	27,3	26,6
023_A	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	1,50	36,0	26,5	26,3
023_B	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	4,50	34,5	26,3	26,0
023_C	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	7,50	35,7	27,6	27,5
024_A	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	1,50	44,7	32,2	31,7
024_B	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	4,50	45,2	32,4	32,0
024_C	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	7,50	46,0	33,4	32,8
025_A	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	1,50	33,8	31,1	31,1
025_B	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	4,50	34,6	32,3	32,3
025_C	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	7,50	36,3	33,4	33,4
026_A	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	1,50	31,9	24,8	24,8
026_B	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	4,50	32,5	25,6	25,6
026_C	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	7,50	34,3	27,0	26,7
027_A	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	1,50	44,7	32,6	32,6
027_B	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	4,50	44,4	32,2	32,2
027_C	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	7,50	44,6	32,5	32,5
028_A	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	1,50	44,1	32,0	32,0
028_B	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	4,50	43,9	31,6	31,6
028_C	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	7,50	44,0	31,6	31,6
029_A	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	1,50	26,0	16,8	15,0
029_B	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	4,50	25,7	16,6	14,8
029_C	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	7,50	25,8	16,8	14,7
030_A	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	1,50	27,5	17,5	16,3
030_B	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	4,50	27,2	17,2	16,2
030_C	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	7,50	27,4	17,1	16,4
031_A	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	1,50	27,6	17,6	17,6
031_B	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	4,50	27,3	17,3	17,3
031_C	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	7,50	28,3	17,2	17,2
032_A	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	1,50	28,7	17,8	17,8
032_B	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	4,50	28,4	17,5	17,4
032_C	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	7,50	28,3	17,2	17,2
033_A	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	1,50	32,8	24,8	24,8
033_B	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	4,50	32,7	24,7	24,7
033_C	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	7,50	33,1	24,9	24,9
034_A	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	1,50	33,5	27,2	26,0
034_B	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	4,50	33,5	27,1	25,9
034_C	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	7,50	34,4	27,6	26,3
035_A	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	1,50	29,9	21,8	21,7
035_B	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	4,50	29,9	22,0	22,0
035_C	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	7,50	31,1	23,3	23,3
036_A	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	1,50	29,3	20,4	20,4
036_B	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	4,50	30,1	20,6	20,6
036_C	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	7,50	30,9	22,0	21,9
037_A	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	1,50	28,0	19,6	19,3
037_B	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	4,50	29,9	20,1	19,7
037_C	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	7,50	30,4	21,6	21,2
038_A	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	1,50	28,6	20,9	19,9
038_B	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	4,50	28,7	21,5	20,1
038_C	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	7,50	29,6	22,5	21,4
039_A	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	1,50	32,9	26,4	26,4
039_B	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	4,50	33,6	27,1	27,1
039_C	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	7,50	35,1	28,4	28,4
040_A	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	1,50	30,2	20,6	20,6
040_B	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	4,50	30,6	20,8	20,8
040_C	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	7,50	31,6	21,9	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
041_A	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	1,50	31,8	22,9	22,7
041_B	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	4,50	32,1	23,2	23,0
041_C	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	7,50	33,4	24,6	24,4
042_A	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	1,50	31,9	23,4	23,3
042_B	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	4,50	32,0	24,0	23,9
042_C	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	7,50	33,6	26,0	25,9
043_A	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	1,50	29,9	21,3	21,3
043_B	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	4,50	30,1	22,1	22,1
043_C	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	7,50	32,3	24,5	24,5
044_A	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	1,50	32,6	24,8	24,8
044_B	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	4,50	32,8	25,3	25,3
044_C	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	7,50	33,6	26,0	25,8
045_A	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	1,50	30,6	21,3	21,3
045_B	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	4,50	30,6	21,4	21,3
045_C	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	7,50	31,3	22,1	22,1
046_A	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	1,50	31,7	22,2	21,3
046_B	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	4,50	31,6	22,3	21,5
046_C	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	7,50	32,3	23,2	22,6
047_A	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	1,50	28,6	20,0	20,0
047_B	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	4,50	28,6	20,5	20,5
047_C	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	7,50	29,9	22,6	22,6
048_A	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	1,50	31,8	25,0	24,4
048_B	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	4,50	32,0	25,3	24,3
048_C	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	7,50	32,5	24,6	24,4
049_A	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	1,50	32,6	24,9	24,1
049_B	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	4,50	31,9	25,1	24,1
049_C	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	7,50	32,9	25,5	24,4
050_A	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	1,50	27,3	17,3	17,2
050_B	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	4,50	26,9	17,0	16,7
050_C	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	7,50	27,0	16,9	16,8
051_A	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	1,50	27,5	18,6	18,4
051_B	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	4,50	27,2	18,7	18,6
051_C	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	7,50	27,7	19,7	19,5
052_A	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	1,50	28,5	18,7	18,6
052_B	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	4,50	28,2	18,4	18,3
052_C	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	7,50	28,1	18,3	18,2
053_A	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	1,50	29,0	19,2	19,1
053_B	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	4,50	28,8	19,1	19,0
053_C	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	7,50	28,8	19,1	19,0
054_A	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	1,50	29,5	21,0	20,0
054_B	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	4,50	29,4	21,2	20,0
054_C	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	7,50	29,6	22,1	20,7
055_A	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	1,50	36,0	27,4	27,4
055_B	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	4,50	36,0	27,4	27,4
055_C	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	7,50	36,6	27,9	27,9
056_A	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	1,50	31,2	22,5	22,5
056_B	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	4,50	31,0	22,5	22,5
056_C	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	7,50	31,7	23,4	23,4
057_A	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	1,50	51,2	41,0	41,0
057_B	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	4,50	51,6	41,5	41,5
057_C	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	7,50	52,4	42,2	42,1
058_A	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	1,50	45,4	35,9	35,4
058_B	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	4,50	46,3	36,9	36,3
058_C	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	7,50	47,4	38,0	37,5
059_A	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	1,50	35,7	31,9	31,9
059_B	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	4,50	36,5	33,2	33,2
059_C	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	7,50	38,4	34,6	34,6
060_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	1,50	65,9	52,5	52,5
060_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	4,50	66,3	53,8	53,8
060_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	7,50	66,3	53,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
061_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	1,50	62,2	48,6	48,6
061_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	4,50	64,3	51,8	51,8
061_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	7,50	64,2	51,8	51,8
062_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	1,50	59,8	46,3	46,3
062_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	4,50	62,6	49,6	49,6
062_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	7,50	62,6	50,2	50,2
063_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	1,50	42,1	29,1	29,1
063_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	4,50	44,3	31,5	31,5
063_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	7,50	44,3	33,0	33,0
064_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	1,50	43,5	32,9	32,9
064_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	4,50	45,9	34,3	34,3
064_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	7,50	46,4	36,6	36,6
065_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	1,50	64,4	47,9	47,9
065_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	4,50	66,0	50,7	50,7
065_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	7,50	65,9	51,3	51,3
066_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	1,50	67,6	50,9	50,9
066_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	4,50	68,2	53,3	53,3
066_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	7,50	68,1	53,3	53,3
067_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	1,50	70,2	54,1	54,1
067_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	4,50	70,3	55,6	55,6
067_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	7,50	70,2	55,5	55,5
068_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	1,50	72,6	58,6	58,6
068_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	4,50	72,6	58,7	58,7
068_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	7,50	72,4	58,4	58,4
069_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	1,50	71,0	58,3	58,3
069_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	4,50	71,1	58,4	58,4
069_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	7,50	70,9	58,1	58,1
070_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	1,50	62,9	47,6	47,6
070_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	4,50	64,9	50,5	50,5
070_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	7,50	64,8	50,9	50,9
071_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	1,50	60,7	45,7	45,7
071_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	4,50	63,4	48,6	48,6
071_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	7,50	63,4	49,6	49,6
072_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	1,50	58,9	44,3	44,3
072_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	4,50	61,8	46,8	46,8
072_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	7,50	62,1	48,3	48,3
073_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	1,50	42,5	31,8	31,8
073_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	4,50	42,6	30,6	30,6
073_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	7,50	43,9	32,9	32,9
074_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	1,50	39,2	28,4	27,6
074_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	4,50	41,0	29,2	28,7
074_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	7,50	42,1	31,1	30,6
075_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	1,50	44,8	34,2	33,6
075_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	4,50	46,5	35,6	34,6
075_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	7,50	47,9	38,0	36,8
076_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	1,50	50,2	37,8	37,8
076_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	4,50	51,6	39,2	39,2
076_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	7,50	53,0	40,8	40,8
077_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	1,50	50,1	36,4	36,4
077_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	4,50	52,6	38,4	38,4
077_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	7,50	52,7	41,0	39,9
078_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	1,50	62,9	48,2	48,2
078_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	4,50	64,8	51,4	51,4
078_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	7,50	64,8	51,4	51,4
079_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	1,50	64,1	48,8	48,8
079_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	4,50	65,8	51,8	51,8
079_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	7,50	65,8	51,8	51,8
080_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	1,50	56,5	42,4	42,4
080_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	4,50	58,5	44,0	44,0
080_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	7,50	59,8	45,7	45,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
081_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	1,50	55,3	38,2	38,2
081_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	4,50	57,2	39,8	39,8
081_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	7,50	58,8	41,5	41,5
082_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	1,50	54,3	38,1	38,1
082_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	4,50	56,0	39,7	39,7
082_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	7,50	57,6	41,2	41,2
083_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	1,50	37,5	25,2	25,2
083_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	4,50	38,8	26,1	26,1
083_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	7,50	40,0	27,2	27,2
084_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	1,50	39,9	31,7	31,7
084_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	4,50	42,5	32,9	32,9
084_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	7,50	43,8	34,3	34,3
085_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	1,50	41,2	32,6	32,6
085_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	4,50	44,3	34,1	33,8
085_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	7,50	46,0	35,7	35,4
086_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	1,50	47,9	38,3	38,3
086_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	4,50	48,6	39,0	39,0
086_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	7,50	50,1	40,3	40,3
087_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	1,50	49,5	39,6	39,3
087_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	4,50	52,0	40,9	40,0
087_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	7,50	53,7	42,6	41,2
088_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	1,50	57,1	42,7	42,7
088_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	4,50	59,1	44,4	44,4
088_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	7,50	60,1	46,1	46,1
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	1,50	45,2	31,9	31,9
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	4,50	46,0	32,5	32,5
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	7,50	47,4	33,6	33,6
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	10,50	50,2	37,2	37,2
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	1,50	41,6	31,2	30,5
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	4,50	43,0	31,6	31,0
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	7,50	44,6	33,0	32,4
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	10,50	47,3	35,6	35,6
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	1,50	41,9	30,4	30,0
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	4,50	43,4	31,2	31,1
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	7,50	45,0	32,9	32,9
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	10,50	47,6	35,7	35,7
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	1,50	41,5	30,3	29,5
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	4,50	43,2	31,7	31,3
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	7,50	44,5	32,7	32,3
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	10,50	47,6	34,7	34,6
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	1,50	33,7	24,3	24,3
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	4,50	35,0	24,9	24,9
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	7,50	36,2	25,9	25,9
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	10,50	35,5	24,8	24,8
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	1,50	33,2	24,1	24,1
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	4,50	34,1	24,7	24,7
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	7,50	35,5	25,7	25,7
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	10,50	33,9	25,3	25,3
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	1,50	33,7	25,4	24,2
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	4,50	34,4	25,7	24,9
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	7,50	35,2	26,3	25,9
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	10,50	34,0	27,3	25,6
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	1,50	33,8	26,1	24,6
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	4,50	34,5	26,5	24,7
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	7,50	35,8	27,2	25,0
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	10,50	33,7	28,6	26,4
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	1,50	40,9	26,6	26,6
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	4,50	41,4	27,1	27,1
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	7,50	42,3	27,9	27,9
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	10,50	34,6	29,5	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	1,50	44,6	31,4	31,4
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	4,50	45,7	32,6	32,6
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	7,50	46,5	33,4	33,4
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	10,50	41,3	33,1	31,9
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	1,50	51,7	38,9	38,9
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	4,50	52,3	39,3	39,3
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	7,50	53,4	40,5	40,5
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	10,50	54,4	41,6	41,6
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	1,50	51,0	39,2	39,2
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	4,50	52,1	39,9	39,9
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	7,50	53,3	41,1	41,1
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	10,50	54,5	42,2	42,2
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	1,50	50,9	39,5	39,5
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	4,50	52,1	40,3	40,3
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	7,50	53,4	41,5	41,5
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	10,50	54,4	42,7	42,7
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	1,50	46,9	43,0	43,0
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	4,50	54,9	44,9	44,9
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	7,50	62,1	51,3	48,9
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	10,50	63,2	52,2	52,0
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	1,50	45,8	40,7	40,7
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	4,50	54,1	43,5	43,5
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	7,50	60,9	48,6	45,5
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	10,50	61,7	51,0	50,6
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	1,50	45,1	39,3	39,3
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	4,50	53,0	41,4	40,9
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	7,50	54,9	44,1	43,1
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	10,50	59,5	49,0	45,7
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	1,50	48,3	35,7	35,7
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	4,50	51,4	40,7	40,7
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	7,50	53,0	42,6	42,6
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	10,50	54,5	45,0	43,0
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	1,50	38,9	29,8	29,6
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	4,50	40,5	31,3	31,0
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	7,50	41,8	32,8	32,7
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	10,50	42,1	33,2	33,1
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	1,50	50,9	40,6	40,5
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	4,50	52,5	41,9	41,6
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	7,50	53,7	43,5	43,3
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	10,50	53,7	43,5	43,4
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	1,50	38,5	28,7	28,5
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	4,50	40,0	30,3	30,1
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	7,50	41,2	31,9	31,7
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	10,50	41,4	32,4	32,1
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	1,50	51,4	41,2	41,0
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	4,50	53,2	42,6	42,3
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	7,50	54,3	44,2	44,0
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	10,50	54,3	44,2	44,0
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	1,50	51,8	41,5	41,5
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	4,50	53,8	43,3	43,3
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	7,50	54,7	44,5	44,4
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	10,50	54,6	44,5	44,4
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	1,50	51,1	41,2	41,2
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	4,50	53,5	43,0	42,7
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	7,50	54,0	44,1	44,1
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	10,50	54,1	44,2	44,2
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	1,50	50,9	40,5	40,5
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	4,50	53,4	43,8	43,8
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	7,50	53,4	44,1	44,1
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	10,50	53,5	44,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	1,50	59,9	51,5	51,5
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	4,50	62,2	53,3	53,3
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	7,50	62,2	53,2	53,2
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	10,50	62,1	53,0	53,0
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	1,50	52,1	45,8	45,8
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	4,50	55,7	47,7	47,7
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	7,50	62,6	51,6	51,2
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	10,50	63,2	53,8	53,8
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	1,50	40,3	31,9	31,7
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	4,50	41,8	33,1	32,6
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	7,50	43,4	34,5	34,0
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	10,50	44,7	36,4	35,8
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	13,50	51,8	37,3	37,3
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	1,50	47,8	31,7	31,7
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	4,50	50,4	37,2	37,2
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	7,50	51,6	39,0	38,9
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	10,50	52,8	40,4	40,3
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	13,50	52,8	40,7	40,7
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	1,50	50,5	36,2	36,2
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	4,50	51,7	37,4	37,4
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	7,50	52,9	38,7	38,7
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	10,50	54,0	40,1	40,1
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	13,50	54,4	40,5	40,5
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	1,50	44,0	26,3	26,3
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	4,50	45,0	26,7	26,7
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	7,50	45,5	27,3	26,3
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	10,50	36,6	27,2	27,2
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	13,50	37,6	28,5	28,5
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	1,50	36,3	25,9	25,9
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	4,50	36,4	26,5	26,5
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	7,50	37,3	26,6	26,6
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	10,50	35,8	26,0	24,5
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	13,50	36,4	27,1	26,0
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	1,50	33,9	24,7	23,7
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	4,50	34,7	25,6	24,2
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	7,50	35,9	26,8	25,5
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	10,50	35,8	26,0	25,0
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	13,50	36,7	27,2	25,8
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	1,50	33,9	24,6	24,0
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	4,50	34,7	25,0	24,5
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	7,50	35,9	26,6	25,8
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	10,50	35,7	25,6	25,3
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	13,50	36,4	26,4	24,9
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	1,50	34,3	25,3	25,0
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	4,50	35,2	25,7	24,9
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	7,50	36,5	26,7	26,1
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	10,50	36,0	28,2	27,4
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	13,50	36,6	26,9	26,8
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	1,50	35,1	26,3	25,4
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	4,50	35,9	26,6	25,6
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	7,50	37,5	27,4	26,0
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	10,50	37,6	29,0	27,6
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	13,50	37,0	27,3	27,3
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	1,50	35,6	27,0	25,6
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	4,50	36,6	27,4	26,5
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	7,50	38,1	28,3	28,0
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	10,50	38,6	29,3	29,2
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	13,50	37,6	27,9	27,7
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	1,50	39,2	32,7	32,7
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	4,50	40,9	33,9	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	7,50	42,7	36,0	36,0
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	10,50	44,3	37,0	36,1
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	13,50	46,1	37,8	36,8
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	1,50	44,4	35,4	35,4
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	4,50	45,8	36,5	36,5
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	7,50	47,2	38,2	38,2
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	10,50	47,5	39,0	39,0
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	13,50	48,3	39,4	39,4
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	1,50	38,6	30,3	29,6
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	4,50	40,0	31,5	31,1
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	7,50	42,4	33,9	33,6
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	10,50	46,3	37,8	36,2
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	13,50	46,5	37,8	37,6
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	1,50	38,9	31,3	29,6
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	4,50	40,3	32,1	30,5
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	7,50	42,4	33,9	32,8
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	10,50	44,4	36,1	34,6
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	13,50	45,6	37,3	36,5
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	1,50	55,0	44,8	44,7
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	4,50	57,0	47,6	47,6
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	7,50	58,6	49,1	49,1
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	10,50	58,7	49,2	49,2
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	13,50	58,6	49,2	49,2
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	1,50	57,0	46,9	46,7
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	4,50	59,0	49,2	49,2
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	7,50	60,6	50,6	50,6
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	10,50	60,7	50,8	50,7
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	13,50	60,6	50,7	50,7
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	1,50	55,4	45,7	45,3
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	4,50	57,6	48,8	48,8
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	7,50	59,2	49,9	49,9
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	10,50	59,1	49,9	49,9
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	13,50	59,1	49,8	49,8
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	1,50	55,2	45,7	45,7
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	4,50	57,0	48,0	48,0
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	7,50	58,7	49,3	49,3
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	10,50	58,7	49,3	49,3
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	13,50	58,7	49,2	49,2
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	1,50	53,7	44,8	43,6
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	4,50	55,4	45,8	45,0
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	7,50	57,0	47,5	46,6
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	10,50	57,2	48,1	46,9
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	13,50	57,2	48,1	46,9
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	1,50	47,4	38,1	37,6
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	4,50	47,8	38,8	38,2
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	7,50	49,1	40,8	39,7
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	10,50	50,6	41,4	41,1
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	13,50	51,2	42,4	41,9
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	1,50	35,9	27,5	27,5
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	4,50	36,7	27,8	27,7
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	7,50	38,3	29,2	29,0
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	10,50	39,3	30,6	30,5
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	13,50	37,5	29,1	29,1
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	1,50	36,0	28,2	27,5
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	4,50	37,0	28,7	28,0
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	7,50	38,5	30,1	29,4
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	10,50	37,3	29,0	29,0
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	13,50	37,6	29,7	28,5
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	1,50	35,4	27,2	27,1
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	4,50	36,4	27,7	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	7,50	37,9	29,2	29,1
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	10,50	37,1	28,3	28,3
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	13,50	37,3	29,2	29,1
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	1,50	35,4	27,2	27,1
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	4,50	35,8	27,0	26,9
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	7,50	37,3	28,6	28,4
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	10,50	36,9	27,9	27,8
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	13,50	37,1	28,8	28,8
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	1,50	35,5	25,9	25,5
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	4,50	36,7	26,6	26,1
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	7,50	38,1	28,0	27,1
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	10,50	37,2	29,5	28,1
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	13,50	38,0	29,0	29,0
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	1,50	34,8	25,6	25,6
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	4,50	36,0	26,2	26,1
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	7,50	37,4	27,8	27,8
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	10,50	38,0	29,0	29,0
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	13,50	37,8	30,1	30,1
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	1,50	37,1	29,2	29,1
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	4,50	38,1	30,4	30,4
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	7,50	39,8	32,2	32,2
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	10,50	40,1	32,5	32,5
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	13,50	40,8	33,0	33,0
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	1,50	54,6	44,4	44,3
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	4,50	56,3	46,6	46,6
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	7,50	57,8	48,4	48,4
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	10,50	58,2	48,5	48,5
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	13,50	58,2	48,5	48,5
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	1,50	51,6	43,8	43,1
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	4,50	56,8	47,0	47,0
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	7,50	66,1	54,4	53,3
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	10,50	67,6	56,9	56,9
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	13,50	67,4	57,1	57,1
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	1,50	49,6	45,9	40,5
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	4,50	55,7	47,7	45,3
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	7,50	62,2	50,9	49,9
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	10,50	65,1	54,2	51,5
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	13,50	65,6	54,8	53,8
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	1,50	48,8	39,9	39,9
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	4,50	55,2	45,0	45,0
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	7,50	60,4	49,0	47,3
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	10,50	63,6	52,0	49,6
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	13,50	63,8	53,1	50,0
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	1,50	47,4	38,1	38,1
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	4,50	54,6	43,6	43,6
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	7,50	56,4	46,1	44,8
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	10,50	59,4	47,4	47,1
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	13,50	63,0	50,6	48,6
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	1,50	55,1	40,3	40,3
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	4,50	57,6	42,6	42,6
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	7,50	58,3	44,5	44,3
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	10,50	58,3	45,2	44,5
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	13,50	60,0	48,2	46,2
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	1,50	51,8	31,6	30,5
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	4,50	54,2	33,2	32,1
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	7,50	54,9	35,4	33,7
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	10,50	54,8	36,1	33,9
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	13,50	43,7	34,7	34,7
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	1,50	51,5	37,9	37,9
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	4,50	53,8	39,7	39,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	7,50	54,8	41,4	41,4
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	10,50	54,8	41,8	41,8
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	13,50	43,0	33,5	33,0
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	1,50	43,6	35,2	34,0
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	4,50	46,5	37,1	36,4
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	7,50	49,3	39,3	39,0
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	10,50	52,4	42,1	41,7
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	13,50	56,1	44,6	43,2
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	1,50	43,8	35,0	34,5
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	4,50	47,5	38,0	37,5
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	7,50	50,3	40,1	39,9
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	10,50	54,0	43,0	42,8
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	13,50	57,6	46,2	46,2
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	1,50	45,2	36,4	35,9
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	4,50	49,3	40,0	39,5
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	7,50	52,0	41,5	41,4
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	10,50	57,5	46,1	44,9
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	13,50	58,4	47,8	47,7
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	1,50	46,3	37,3	37,3
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	4,50	49,1	39,8	39,8
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	7,50	55,8	41,7	40,1
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	10,50	56,8	45,7	41,3
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	13,50	56,9	45,9	45,2
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	1,50	46,2	38,4	38,4
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	4,50	46,8	40,0	40,0
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	7,50	48,6	41,7	41,7
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	10,50	51,8	43,6	43,6
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	13,50	51,7	45,8	45,8
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	1,50	50,0	42,6	41,3
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	4,50	56,1	46,0	45,7
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	7,50	65,6	54,5	54,5
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	10,50	66,9	56,9	56,2
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	13,50	67,9	57,0	57,0
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	1,50	56,7	43,9	42,8
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	4,50	59,5	47,5	47,5
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	7,50	67,0	56,1	56,1
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	10,50	68,3	57,8	57,7
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	13,50	70,0	59,0	59,0
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	76,0	51,1	51,1
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	4,50	75,8	52,9	52,9
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	7,50	75,2	55,4	55,4
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	10,50	74,3	56,8	56,8
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	13,50	73,4	56,6	56,6
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	1,50	72,4	50,7	50,7
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	4,50	72,5	52,7	52,7
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	7,50	72,2	52,6	52,6
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	10,50	71,8	53,0	53,0
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	13,50	71,2	53,2	53,2
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	1,50	58,7	42,4	42,4
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	4,50	59,0	45,1	45,1
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	7,50	59,0	45,2	45,2
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	10,50	58,9	45,2	45,2
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	13,50	58,8	45,2	45,2
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	1,50	58,4	42,0	42,0
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	4,50	58,8	45,0	45,0
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	7,50	58,8	45,1	45,1
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	10,50	58,7	45,1	45,1
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	13,50	58,7	45,2	45,2
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	1,50	56,6	42,6	42,6
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	4,50	58,8	46,0	46,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	7,50	58,7	46,0	46,0
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	10,50	58,7	46,0	46,0
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	13,50	58,6	45,9	45,9
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	1,50	48,8	39,2	39,2
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	4,50	54,0	43,6	43,6
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	7,50	55,8	45,5	45,0
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	10,50	59,3	48,8	46,7
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	13,50	62,1	51,3	50,9
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	1,50	51,6	42,5	42,5
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	4,50	54,3	44,8	44,8
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	7,50	57,6	47,3	46,6
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	10,50	63,3	52,5	51,0
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	13,50	64,2	53,1	52,8
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	1,50	50,6	48,7	41,6
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	4,50	55,0	48,8	45,3
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	7,50	61,6	50,9	49,5
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	10,50	66,0	54,9	54,4
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	13,50	66,1	55,5	55,1
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	1,50	64,1	44,0	43,2
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	4,50	64,6	47,3	47,3
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	7,50	68,1	57,5	55,8
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	10,50	70,0	58,9	58,7
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	13,50	70,8	59,5	59,5
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	1,50	73,4	42,9	42,9
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	4,50	73,5	47,4	47,4
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	7,50	73,9	55,5	55,0
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	10,50	73,5	58,5	58,5
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	13,50	73,2	59,5	59,5
W01_A	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	1,50	68,0	56,7	55,5
W01_B	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	5,00	68,1	57,9	56,8
W02_A	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	1,50	67,3	56,7	55,0
W02_B	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	5,00	67,5	57,6	56,6
W03a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	1,50	60,6	47,4	47,4
W03a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	5,00	63,6	50,8	50,8
W03b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	1,50	60,3	47,1	47,1
W03b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	5,00	63,4	50,6	50,6
W04a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	1,50	60,4	43,4	42,9
W04a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	5,00	63,3	45,0	44,4
W04b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	1,50	60,3	44,3	43,8
W04b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	5,00	63,2	45,9	45,3
W05_A	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	1,50	66,9	56,2	55,3
W05_B	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	5,00	67,1	57,2	56,7
W06_A	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	1,50	63,9	53,0	52,9
W06_B	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	5,00	65,5	55,4	55,3
W07_A	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	1,50	62,1	51,2	50,9
W07_B	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	5,00	64,2	54,1	53,8
W08_A	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	1,50	60,7	49,6	49,5
W08_B	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	5,00	63,3	53,2	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne LA,max - scenario 1: excl. uitruk
LAmax bij Bron/Groep voor toetspunt: 157_A - Blok 3.5 - Appartementen
Groep: LA,max

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	76,0	51,1	51,1
II	brandweerwagens aankomst	LA,max	142227,13	471120,41	1,50	76,0	--	--
VIII	vrachtwagens derden (aankomst/vertrek)	LA,max	142276,11	471036,15	1,50	51,9	--	--
IX	personenwagens noord (aankomst/vertrek)	LA,max	142224,67	471115,39	0,80	51,1	51,1	51,1
VI	dienstbus-(jes) (aankomst/vertrek)	LA,max	142278,79	471034,71	0,80	47,3	47,3	--
V	waterongevallen-/VC-bus aankomst	LA,max	142258,92	471066,02	0,80	43,4	43,4	43,4
III	brandweerwagens vertrek	LA,max	142219,99	471082,41	1,50	38,4	--	--
VII	personenwagens zuid (aankomst/vertrek)	LA,max	142281,00	471034,09	0,80	35,5	35,5	35,5
IV	waterongevallen-/VC-bus vertrek	LA,max	142217,25	471076,17	0,80	27,7	--	--
LAmax	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	76,0	51,1	51,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	1,50	37,1	37,1	37,1
001_B	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	4,50	40,8	40,8	40,8
001_C	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	7,50	41,5	41,5	41,5
002_A	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	1,50	39,2	39,2	39,2
002_B	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	4,50	40,2	40,2	40,2
002_C	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	7,50	40,8	40,8	40,8
003_A	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	1,50	39,3	39,3	39,3
003_B	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	4,50	39,6	39,6	39,6
003_C	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	7,50	40,1	40,1	40,1
004_A	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	1,50	38,9	38,9	38,9
004_B	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	4,50	39,0	39,0	39,0
004_C	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	7,50	39,5	39,5	39,5
005_A	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	1,50	38,6	38,6	38,6
005_B	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	4,50	38,4	38,4	38,4
005_C	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	7,50	38,8	38,8	38,8
006_A	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	1,50	27,2	27,2	27,2
006_B	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	4,50	26,8	26,8	26,8
006_C	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	7,50	26,9	26,9	26,9
007_A	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	1,50	26,4	26,4	26,4
007_B	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	4,50	26,1	26,1	26,1
007_C	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	7,50	26,0	26,0	26,0
008_A	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	1,50	44,7	44,7	44,7
008_B	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	4,50	44,4	44,4	44,4
008_C	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	7,50	44,1	44,1	44,1
009_A	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	1,50	45,3	45,3	45,3
009_B	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	4,50	45,0	45,0	45,0
009_C	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	7,50	44,9	44,9	44,9
010_A	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	1,50	46,0	46,0	46,0
010_B	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	4,50	45,7	45,7	45,7
010_C	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	7,50	45,8	45,8	45,8
011_A	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	1,50	47,7	47,7	47,7
011_B	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	4,50	47,8	47,8	47,8
011_C	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	7,50	48,2	48,2	48,2
012_A	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	1,50	47,8	47,8	47,8
012_B	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	4,50	48,6	48,6	48,6
012_C	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	7,50	49,1	49,1	49,1
013_A	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	1,50	48,3	48,3	48,3
013_B	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	4,50	49,2	49,2	49,2
013_C	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	7,50	50,0	50,0	50,0
014_A	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	1,50	41,8	33,1	33,1
014_B	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	4,50	43,8	34,3	34,3
014_C	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	7,50	44,2	35,9	35,9
015_A	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	1,50	45,8	45,8	45,8
015_B	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	4,50	46,5	46,5	46,5
015_C	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	7,50	47,4	47,4	47,4
016_A	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	1,50	45,3	45,3	45,3
016_B	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	4,50	45,6	45,6	45,6
016_C	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	7,50	46,2	46,2	46,2
017_A	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	1,50	34,8	34,8	34,8
017_B	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	4,50	34,8	34,8	34,8
017_C	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	7,50	35,5	35,5	35,5
018_A	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	1,50	31,3	27,9	27,9
018_B	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	4,50	31,1	27,9	27,9
018_C	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	7,50	31,7	28,6	28,6
019_A	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	1,50	31,2	28,1	28,1
019_B	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	4,50	31,2	28,1	28,1
019_C	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	7,50	32,2	28,9	28,9
020_A	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	1,50	31,8	27,2	27,2
020_B	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	4,50	31,7	27,1	27,1
020_C	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	7,50	33,0	27,5	27,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
021_A	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	1,50	32,7	27,6	27,6
021_B	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	4,50	32,9	27,5	27,5
021_C	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	7,50	34,0	28,0	28,0
022_A	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	1,50	31,5	29,2	29,2
022_B	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	4,50	32,0	29,4	29,4
022_C	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	7,50	33,3	30,3	30,3
023_A	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	1,50	36,0	36,0	36,0
023_B	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	4,50	34,5	34,5	34,5
023_C	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	7,50	35,7	34,1	34,1
024_A	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	1,50	44,7	40,9	40,9
024_B	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	4,50	45,2	41,2	41,2
024_C	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	7,50	46,0	42,0	42,0
025_A	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	1,50	33,8	32,9	32,9
025_B	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	4,50	34,6	33,6	33,6
025_C	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	7,50	36,3	34,9	34,9
026_A	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	1,50	31,9	30,9	30,9
026_B	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	4,50	32,5	31,1	31,1
026_C	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	7,50	34,3	33,1	33,1
027_A	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	1,50	44,7	44,7	44,7
027_B	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	4,50	44,4	44,4	44,4
027_C	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	7,50	44,6	44,6	44,6
028_A	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	1,50	44,1	44,1	44,1
028_B	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	4,50	43,9	43,9	43,9
028_C	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	7,50	44,0	44,0	44,0
029_A	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	1,50	26,0	26,0	26,0
029_B	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	4,50	25,7	25,7	25,7
029_C	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	7,50	25,8	25,8	25,8
030_A	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	1,50	27,5	24,3	24,3
030_B	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	4,50	27,2	23,5	23,5
030_C	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	7,50	27,4	23,0	23,0
031_A	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	1,50	27,6	23,2	23,2
031_B	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	4,50	27,3	22,9	22,9
031_C	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	7,50	28,3	22,9	22,9
032_A	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	1,50	28,7	23,1	23,1
032_B	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	4,50	28,4	22,8	22,8
032_C	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	7,50	28,3	22,8	22,8
033_A	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	1,50	32,8	26,5	26,5
033_B	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	4,50	32,7	26,3	26,3
033_C	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	7,50	33,1	26,6	26,6
034_A	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	1,50	33,5	30,5	30,5
034_B	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	4,50	33,5	30,7	30,7
034_C	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	7,50	34,4	31,4	31,4
035_A	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	1,50	29,9	26,2	26,2
035_B	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	4,50	29,9	26,0	26,0
035_C	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	7,50	31,1	25,0	25,0
036_A	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	1,50	29,3	25,6	25,6
036_B	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	4,50	30,1	25,6	25,6
036_C	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	7,50	30,9	26,6	26,6
037_A	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	1,50	28,0	27,7	27,7
037_B	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	4,50	29,9	27,8	27,8
037_C	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	7,50	30,4	28,6	28,6
038_A	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	1,50	28,6	28,6	28,6
038_B	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	4,50	28,7	28,7	28,7
038_C	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	7,50	29,6	29,6	29,6
039_A	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	1,50	32,9	31,6	31,6
039_B	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	4,50	33,6	31,3	31,3
039_C	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	7,50	35,1	31,6	31,6
040_A	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	1,50	30,2	26,8	26,8
040_B	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	4,50	30,6	26,9	26,9
040_C	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	7,50	31,6	27,7	27,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
041_A	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	1,50	31,8	31,0	31,0
041_B	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	4,50	32,1	31,2	31,2
041_C	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	7,50	33,4	32,3	32,3
042_A	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	1,50	31,9	29,4	29,4
042_B	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	4,50	32,0	31,2	31,2
042_C	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	7,50	33,6	33,5	33,5
043_A	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	1,50	29,9	26,8	26,8
043_B	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	4,50	30,1	27,0	27,0
043_C	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	7,50	32,3	29,0	29,0
044_A	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	1,50	32,6	31,7	31,7
044_B	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	4,50	32,8	32,4	32,4
044_C	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	7,50	33,6	33,2	33,2
045_A	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	1,50	30,6	24,0	24,0
045_B	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	4,50	30,6	26,2	26,2
045_C	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	7,50	31,3	27,3	27,3
046_A	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	1,50	31,7	27,9	27,9
046_B	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	4,50	31,6	28,1	28,1
046_C	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	7,50	32,3	29,4	29,4
047_A	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	1,50	28,6	24,0	24,0
047_B	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	4,50	28,6	25,6	25,6
047_C	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	7,50	29,9	28,0	28,0
048_A	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	1,50	31,8	31,6	31,6
048_B	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	4,50	32,0	32,0	32,0
048_C	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	7,50	32,5	32,1	32,1
049_A	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	1,50	32,6	30,2	30,2
049_B	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	4,50	31,9	30,7	30,7
049_C	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	7,50	32,9	31,1	31,1
050_A	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	1,50	27,3	22,6	22,6
050_B	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	4,50	26,9	22,4	22,4
050_C	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	7,50	27,0	23,7	23,7
051_A	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	1,50	27,5	26,2	26,2
051_B	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	4,50	27,2	26,0	26,0
051_C	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	7,50	27,7	26,0	26,0
052_A	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	1,50	28,5	26,7	26,7
052_B	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	4,50	28,2	26,4	26,4
052_C	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	7,50	28,1	28,1	28,1
053_A	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	1,50	29,0	29,0	29,0
053_B	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	4,50	28,8	28,8	28,8
053_C	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	7,50	28,8	28,8	28,8
054_A	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	1,50	29,5	29,4	29,4
054_B	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	4,50	29,4	29,2	29,2
054_C	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	7,50	29,6	29,4	29,4
055_A	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	1,50	36,0	33,3	33,3
055_B	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	4,50	36,0	33,2	33,2
055_C	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	7,50	36,6	33,6	33,6
056_A	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	1,50	31,2	31,0	31,0
056_B	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	4,50	31,0	31,0	31,0
056_C	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	7,50	31,7	31,5	31,5
057_A	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	1,50	51,2	51,1	51,1
057_B	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	4,50	51,6	51,4	51,4
057_C	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	7,50	52,4	52,2	52,2
058_A	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	1,50	45,4	44,3	44,3
058_B	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	4,50	46,3	45,4	45,4
058_C	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	7,50	47,4	46,2	46,2
059_A	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	1,50	35,7	31,9	31,9
059_B	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	4,50	36,5	33,2	33,2
059_C	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	7,50	38,4	34,6	34,6
060_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	1,50	65,9	65,9	65,9
060_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	4,50	66,3	66,3	66,3
060_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	7,50	66,3	66,3	66,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
061_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	1,50	62,2	62,2	62,2
061_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	4,50	64,3	64,3	64,3
061_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	7,50	64,2	64,2	64,2
062_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	1,50	59,8	59,8	59,8
062_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	4,50	62,6	62,6	62,6
062_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	7,50	62,6	62,6	62,6
063_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	1,50	42,1	42,1	42,1
063_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	4,50	44,3	44,3	44,3
063_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	7,50	44,3	44,3	44,3
064_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	1,50	43,5	43,5	43,5
064_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	4,50	45,9	45,9	45,9
064_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	7,50	46,4	46,4	46,4
065_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	1,50	64,4	64,4	64,4
065_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	4,50	66,0	66,0	66,0
065_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	7,50	65,9	65,9	65,9
066_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	1,50	67,6	67,6	67,6
066_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	4,50	68,2	68,2	68,2
066_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	7,50	68,1	68,1	68,1
067_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	1,50	70,2	70,2	70,2
067_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	4,50	70,3	70,3	70,3
067_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	7,50	70,2	70,2	70,2
068_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	1,50	72,6	72,6	72,6
068_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	4,50	72,6	72,6	72,6
068_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	7,50	72,4	72,4	72,4
069_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	1,50	71,0	71,0	71,0
069_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	4,50	71,1	71,1	71,1
069_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	7,50	70,9	70,9	70,9
070_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	1,50	62,9	62,9	62,9
070_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	4,50	64,9	64,9	64,9
070_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	7,50	64,8	64,8	64,8
071_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	1,50	60,7	60,7	60,7
071_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	4,50	63,4	63,4	63,4
071_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	7,50	63,4	63,4	63,4
072_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	1,50	58,9	58,9	58,9
072_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	4,50	61,8	61,8	61,8
072_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	7,50	62,1	62,1	62,1
073_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	1,50	42,5	42,5	42,5
073_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	4,50	42,6	42,6	42,6
073_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	7,50	43,9	43,9	43,9
074_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	1,50	39,2	39,2	39,2
074_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	4,50	41,0	41,0	41,0
074_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	7,50	42,1	42,1	42,1
075_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	1,50	44,8	44,8	44,8
075_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	4,50	46,5	46,5	46,5
075_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	7,50	47,9	47,0	47,0
076_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	1,50	50,2	50,2	50,2
076_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	4,50	51,6	51,6	51,6
076_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	7,50	53,0	53,0	53,0
077_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	1,50	50,1	50,1	50,1
077_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	4,50	52,6	52,6	52,6
077_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	7,50	52,7	52,7	52,7
078_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	1,50	62,9	62,9	62,9
078_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	4,50	64,8	64,8	64,8
078_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	7,50	64,8	64,8	64,8
079_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	1,50	64,1	64,1	64,1
079_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	4,50	65,8	65,8	65,8
079_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	7,50	65,8	65,8	65,8
080_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	1,50	56,5	56,5	56,5
080_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	4,50	58,5	58,5	58,5
080_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	7,50	59,8	59,8	59,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
081_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	1,50	55,3	55,3	55,3
081_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	4,50	57,2	57,2	57,2
081_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	7,50	58,8	58,8	58,8
082_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	1,50	54,3	54,3	54,3
082_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	4,50	56,0	56,0	56,0
082_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	7,50	57,6	57,6	57,6
083_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	1,50	37,5	37,5	37,5
083_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	4,50	38,8	38,8	38,8
083_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	7,50	40,0	40,0	40,0
084_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	1,50	39,9	36,3	36,3
084_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	4,50	42,5	37,5	37,5
084_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	7,50	43,8	38,9	38,9
085_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	1,50	41,2	37,0	37,0
085_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	4,50	44,3	38,3	38,3
085_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	7,50	46,0	39,9	39,9
086_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	1,50	47,9	38,3	38,3
086_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	4,50	48,6	39,0	39,0
086_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	7,50	50,1	40,3	40,3
087_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	1,50	49,5	39,6	39,3
087_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	4,50	52,0	40,9	40,9
087_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	7,50	53,7	42,9	42,9
088_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	1,50	57,1	57,1	57,1
088_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	4,50	59,1	59,1	59,1
088_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	7,50	60,1	60,1	60,1
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	1,50	45,2	45,2	45,2
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	4,50	46,0	46,0	46,0
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	7,50	47,4	47,4	47,4
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	10,50	50,2	50,2	50,2
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	1,50	41,6	41,6	41,6
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	4,50	43,0	43,0	43,0
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	7,50	44,6	44,6	44,6
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	10,50	47,3	47,3	47,3
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	1,50	41,9	41,9	41,9
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	4,50	43,4	43,4	43,4
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	7,50	45,0	45,0	45,0
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	10,50	47,6	47,6	47,6
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	1,50	41,5	41,5	41,5
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	4,50	43,2	43,2	43,2
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	7,50	44,5	44,5	44,5
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	10,50	47,6	47,6	47,6
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	1,50	33,7	33,7	33,7
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	4,50	35,0	35,0	35,0
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	7,50	36,2	36,2	36,2
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	10,50	35,5	35,5	35,5
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	1,50	33,2	33,2	33,2
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	4,50	34,1	34,1	34,1
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	7,50	35,5	35,5	35,5
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	10,50	33,9	33,9	33,9
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	1,50	33,7	33,3	33,3
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	4,50	34,4	33,9	33,9
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	7,50	35,2	35,2	35,2
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	10,50	34,0	34,0	34,0
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	1,50	33,8	33,8	33,8
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	4,50	34,5	34,5	34,5
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	7,50	35,8	35,8	35,8
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	10,50	33,7	33,7	33,7
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	1,50	40,9	40,9	40,9
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	4,50	41,4	41,4	41,4
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	7,50	42,3	42,3	42,3
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	10,50	34,6	33,7	33,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	1,50	44,6	44,6	44,6
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	4,50	45,7	45,7	45,7
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	7,50	46,5	46,5	46,5
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	10,50	41,3	35,2	35,2
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	1,50	51,7	51,7	51,7
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	4,50	52,3	52,3	52,3
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	7,50	53,4	53,4	53,4
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	10,50	54,4	54,4	54,4
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	1,50	51,0	51,0	51,0
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	4,50	52,1	52,1	52,1
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	7,50	53,3	53,3	53,3
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	10,50	54,5	54,5	54,5
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	1,50	50,9	50,9	50,9
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	4,50	52,1	52,1	52,1
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	7,50	53,4	53,4	53,4
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	10,50	54,4	54,4	54,4
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	1,50	46,9	45,6	45,6
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	4,50	54,9	53,0	53,0
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	7,50	62,1	59,5	59,5
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	10,50	63,2	62,0	62,0
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	1,50	45,8	43,1	43,1
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	4,50	54,1	51,8	51,8
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	7,50	60,9	53,8	53,8
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	10,50	61,7	54,1	54,1
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	1,50	45,1	43,5	43,5
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	4,50	53,0	50,9	50,9
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	7,50	54,9	52,5	52,5
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	10,50	59,5	52,6	52,6
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	1,50	48,3	48,3	48,3
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	4,50	51,4	50,2	50,2
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	7,50	53,0	51,9	51,9
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	10,50	54,5	52,0	52,0
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	1,50	38,9	35,5	35,5
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	4,50	40,5	36,5	36,5
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	7,50	41,8	40,1	40,1
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	10,50	42,1	40,5	40,5
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	1,50	50,9	40,6	40,5
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	4,50	52,5	41,9	41,6
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	7,50	53,7	43,5	43,3
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	10,50	53,7	43,8	43,8
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	1,50	38,5	35,9	35,9
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	4,50	40,0	36,6	36,6
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	7,50	41,2	37,1	37,1
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	10,50	41,4	39,8	39,8
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	1,50	51,4	41,2	41,0
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	4,50	53,2	42,6	42,3
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	7,50	54,3	44,2	44,0
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	10,50	54,3	44,2	44,0
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	1,50	51,8	41,7	41,7
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	4,50	53,8	43,9	43,9
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	7,50	54,7	47,6	47,6
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	10,50	54,6	52,4	52,4
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	1,50	51,1	46,0	46,0
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	4,50	53,5	48,1	48,1
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	7,50	54,0	52,8	52,8
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	10,50	54,1	53,1	53,1
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	1,50	50,9	48,8	48,8
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	4,50	53,4	50,2	50,2
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	7,50	53,4	51,8	51,8
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	10,50	53,5	51,9	51,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	1,50	59,9	51,5	51,5
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	4,50	62,2	54,1	54,1
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	7,50	62,2	59,9	59,9
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	10,50	62,1	61,3	61,3
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	1,50	52,1	51,8	51,8
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	4,50	55,7	54,6	54,6
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	7,50	62,6	60,0	60,0
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	10,50	63,2	62,0	62,0
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	1,50	40,3	38,3	38,3
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	4,50	41,8	40,8	40,8
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	7,50	43,4	42,2	42,2
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	10,50	44,7	43,7	43,7
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	13,50	51,8	45,6	45,6
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	1,50	47,8	47,8	47,8
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	4,50	50,4	50,4	50,4
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	7,50	51,6	51,6	51,6
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	10,50	52,8	52,8	52,8
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	13,50	52,8	52,8	52,8
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	1,50	50,5	50,5	50,5
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	4,50	51,7	51,7	51,7
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	7,50	52,9	52,9	52,9
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	10,50	54,0	54,0	54,0
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	13,50	54,4	54,4	54,4
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	1,50	44,0	44,0	44,0
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	4,50	45,0	45,0	45,0
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	7,50	45,5	45,5	45,5
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	10,50	36,6	36,4	36,4
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	13,50	37,6	37,6	37,6
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	1,50	36,3	36,3	36,3
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	4,50	36,4	36,4	36,4
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	7,50	37,3	37,3	37,3
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	10,50	35,8	33,5	33,5
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	13,50	36,4	34,3	34,3
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	1,50	33,9	31,7	31,7
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	4,50	34,7	32,6	32,6
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	7,50	35,9	33,7	33,7
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	10,50	35,8	33,6	33,6
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	13,50	36,7	34,3	34,3
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	1,50	33,9	31,8	31,8
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	4,50	34,7	32,5	32,5
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	7,50	35,9	33,6	33,6
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	10,50	35,7	33,2	33,2
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	13,50	36,4	34,0	34,0
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	1,50	34,3	32,0	32,0
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	4,50	35,2	32,7	32,7
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	7,50	36,5	33,9	33,9
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	10,50	36,0	33,6	33,6
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	13,50	36,6	36,6	36,6
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	1,50	35,1	32,5	32,5
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	4,50	35,9	33,2	33,2
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	7,50	37,5	34,4	34,4
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	10,50	37,6	36,6	36,6
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	13,50	37,0	37,0	37,0
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	1,50	35,6	33,1	33,1
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	4,50	36,6	33,8	33,8
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	7,50	38,1	36,9	36,9
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	10,50	38,6	37,3	37,3
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	13,50	37,6	37,3	37,3
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	1,50	39,2	35,4	35,4
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	4,50	40,9	36,4	36,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	7,50	42,7	38,4	38,4
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	10,50	44,3	42,1	42,1
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	13,50	46,1	44,2	44,2
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	1,50	44,4	35,6	35,6
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	4,50	45,8	36,8	36,8
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	7,50	47,2	40,0	40,0
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	10,50	47,5	42,1	42,1
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	13,50	48,3	44,4	44,4
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	1,50	38,6	37,0	37,0
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	4,50	40,0	38,2	38,2
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	7,50	42,4	40,4	40,4
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	10,50	46,3	41,9	41,9
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	13,50	46,5	43,8	43,8
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	1,50	38,9	37,3	37,3
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	4,50	40,3	38,5	38,5
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	7,50	42,4	40,6	40,6
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	10,50	44,4	41,9	41,9
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	13,50	45,6	44,6	44,6
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	1,50	55,0	53,8	53,8
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	4,50	57,0	54,7	54,7
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	7,50	58,6	56,0	56,0
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	10,50	58,7	57,2	57,2
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	13,50	58,6	57,3	57,3
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	1,50	57,0	54,2	54,2
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	4,50	59,0	55,5	55,5
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	7,50	60,6	57,7	57,7
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	10,50	60,7	58,9	58,9
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	13,50	60,6	58,9	58,9
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	1,50	55,4	49,0	49,0
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	4,50	57,6	52,2	52,2
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	7,50	59,2	56,5	56,5
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	10,50	59,1	57,7	57,7
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	13,50	59,1	57,7	57,7
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	1,50	55,2	45,7	45,7
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	4,50	57,0	48,0	48,0
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	7,50	58,7	53,5	53,5
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	10,50	58,7	57,2	57,2
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	13,50	58,7	57,4	57,4
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	1,50	53,7	44,8	43,6
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	4,50	55,4	45,8	45,0
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	7,50	57,0	47,5	46,6
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	10,50	57,2	48,1	46,9
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	13,50	57,2	48,1	46,9
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	1,50	47,4	47,1	47,1
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	4,50	47,8	47,7	47,7
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	7,50	49,1	49,0	49,0
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	10,50	50,6	50,4	50,4
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	13,50	51,2	50,9	50,9
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	1,50	35,9	35,6	35,6
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	4,50	36,7	35,0	35,0
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	7,50	38,3	36,0	36,0
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	10,50	39,3	35,7	35,7
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	13,50	37,5	36,7	36,7
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	1,50	36,0	33,9	33,9
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	4,50	37,0	33,5	33,5
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	7,50	38,5	34,6	34,6
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	10,50	37,3	33,1	33,1
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	13,50	37,6	35,9	35,9
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	1,50	35,4	34,0	34,0
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	4,50	36,4	34,2	34,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	7,50	37,9	34,8	34,8
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	10,50	37,1	33,1	33,1
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	13,50	37,3	36,0	36,0
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	1,50	35,4	33,7	33,7
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	4,50	35,8	33,9	33,9
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	7,50	37,3	34,4	34,4
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	10,50	36,9	32,9	32,9
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	13,50	37,1	35,8	35,8
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	1,50	35,5	34,4	34,4
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	4,50	36,7	35,0	35,0
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	7,50	38,1	35,9	35,9
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	10,50	37,2	35,5	35,5
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	13,50	38,0	36,4	36,4
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	1,50	34,8	33,1	33,1
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	4,50	36,0	33,5	33,5
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	7,50	37,4	34,6	34,6
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	10,50	38,0	35,8	35,8
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	13,50	37,8	36,6	36,6
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	1,50	37,1	34,0	34,0
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	4,50	38,1	34,4	34,4
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	7,50	39,8	35,6	35,6
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	10,50	40,1	36,8	36,8
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	13,50	40,8	37,7	37,7
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	1,50	54,6	53,3	53,3
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	4,50	56,3	54,2	54,2
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	7,50	57,8	55,3	55,3
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	10,50	58,2	56,5	56,5
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	13,50	58,2	56,8	56,8
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	1,50	51,6	48,2	48,2
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	4,50	56,8	55,1	55,1
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	7,50	66,1	62,6	62,6
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	10,50	67,6	66,2	66,2
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	13,50	67,4	66,9	66,9
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	1,50	49,6	49,5	49,5
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	4,50	55,7	54,7	54,7
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	7,50	62,2	57,8	57,8
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	10,50	65,1	62,3	62,3
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	13,50	65,6	64,7	64,7
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	1,50	48,8	46,7	46,7
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	4,50	55,2	54,4	54,4
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	7,50	60,4	55,3	55,3
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	10,50	63,6	56,5	56,5
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	13,50	63,8	57,5	57,5
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	1,50	47,4	45,2	45,2
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	4,50	54,6	53,2	53,2
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	7,50	56,4	53,8	53,8
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	10,50	59,4	53,9	53,9
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	13,50	63,0	54,1	54,1
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	1,50	55,1	55,1	55,1
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	4,50	57,6	57,6	57,6
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	7,50	58,3	58,3	58,3
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	10,50	58,3	58,3	58,3
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	13,50	60,0	58,2	58,2
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	1,50	51,8	51,8	51,8
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	4,50	54,2	54,2	54,2
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	7,50	54,9	54,9	54,9
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	10,50	54,8	54,8	54,8
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	13,50	43,7	41,4	41,4
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	1,50	51,5	51,5	51,5
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	4,50	53,8	53,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	7,50	54,8	54,8	54,8
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	10,50	54,8	54,8	54,8
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	13,50	43,0	42,5	42,5
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	1,50	43,6	38,8	38,8
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	4,50	46,5	40,0	40,0
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	7,50	49,3	40,9	40,9
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	10,50	52,4	42,1	41,7
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	13,50	56,1	44,6	43,2
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	1,50	43,8	40,0	40,0
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	4,50	47,5	41,1	41,1
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	7,50	50,3	41,7	41,7
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	10,50	54,0	43,0	42,8
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	13,50	57,6	46,2	46,2
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	1,50	45,2	41,8	41,8
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	4,50	49,3	44,1	44,1
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	7,50	52,0	45,0	45,0
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	10,50	57,5	46,1	44,9
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	13,50	58,4	47,8	47,7
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	1,50	46,3	43,4	43,4
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	4,50	49,1	46,8	46,8
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	7,50	55,8	48,3	48,3
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	10,50	56,8	51,2	51,2
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	13,50	56,9	55,8	55,8
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	1,50	46,2	42,2	42,2
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	4,50	46,8	44,5	44,5
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	7,50	48,6	44,5	44,5
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	10,50	51,8	44,5	44,5
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	13,50	51,7	45,8	45,8
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	1,50	50,0	45,5	45,5
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	4,50	56,1	54,3	54,3
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	7,50	65,6	62,5	62,5
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	10,50	66,9	64,8	64,8
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	13,50	67,9	64,9	64,9
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	1,50	56,7	56,7	56,7
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	4,50	59,5	59,5	59,5
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	7,50	67,0	63,8	63,8
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	10,50	68,3	66,1	66,1
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	13,50	70,0	66,2	66,2
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	76,0	76,0	76,0
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	4,50	75,8	75,8	75,8
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	7,50	75,2	75,2	75,2
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	10,50	74,3	74,3	74,3
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	13,50	73,4	73,4	73,4
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	1,50	72,4	72,4	72,4
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	4,50	72,5	72,5	72,5
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	7,50	72,2	72,2	72,2
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	10,50	71,8	71,8	71,8
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	13,50	71,2	71,2	71,2
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	1,50	58,7	58,7	58,7
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	4,50	59,0	59,0	59,0
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	7,50	59,0	59,0	59,0
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	10,50	58,9	58,9	58,9
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	13,50	58,8	58,8	58,8
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	1,50	58,4	58,4	58,4
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	4,50	58,8	58,8	58,8
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	7,50	58,8	58,8	58,8
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	10,50	58,7	58,7	58,7
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	13,50	58,7	58,7	58,7
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	1,50	56,6	56,6	56,6
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	4,50	58,8	58,8	58,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	7,50	58,7	58,7	58,7
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	10,50	58,7	58,7	58,7
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	13,50	58,6	58,6	58,6
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	1,50	48,8	46,2	46,2
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	4,50	54,0	48,0	48,0
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	7,50	55,8	48,7	48,7
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	10,50	59,3	50,0	50,0
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	13,50	62,1	52,3	52,3
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	1,50	51,6	48,1	48,1
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	4,50	54,3	49,3	49,3
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	7,50	57,6	50,5	50,5
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	10,50	63,3	53,0	53,0
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	13,50	64,2	58,7	58,7
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	1,50	50,6	50,4	50,4
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	4,50	55,0	50,6	50,6
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	7,50	61,6	50,9	50,4
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	10,50	66,0	54,9	54,4
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	13,50	66,1	55,5	55,1
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	1,50	64,1	64,1	64,1
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	4,50	64,6	64,6	64,6
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	7,50	68,1	65,3	65,3
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	10,50	70,0	69,6	69,6
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	13,50	70,8	70,0	70,0
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	1,50	73,4	73,4	73,4
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	4,50	73,5	73,5	73,5
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	7,50	73,9	73,9	73,9
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	10,50	73,5	73,5	73,5
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	13,50	73,2	73,2	73,2
W01_A	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	1,50	68,0	65,4	65,4
W01_B	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	5,00	68,1	66,6	66,6
W02_A	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	1,50	67,3	64,2	64,2
W02_B	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	5,00	67,5	65,7	65,7
W03a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	1,50	60,6	60,6	60,6
W03a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	5,00	63,6	63,6	62,9
W03b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	1,50	60,3	60,3	60,3
W03b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	5,00	63,4	63,4	62,8
W04a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	1,50	60,4	60,4	60,4
W04a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	5,00	63,6	63,6	63,6
W04b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	1,50	60,3	60,3	60,2
W04b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	5,00	63,5	63,5	63,5
W05_A	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	1,50	66,9	62,4	62,4
W05_B	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	5,00	67,1	64,6	64,6
W06_A	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	1,50	63,9	60,5	60,5
W06_B	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	5,00	65,5	63,6	63,6
W07_A	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	1,50	62,1	59,4	59,4
W07_B	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	5,00	64,2	62,3	62,3
W08_A	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	1,50	60,7	58,3	58,3
W08_B	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	5,00	63,3	61,2	61,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne LA,max - scenario 2: incl. uitruk
LAmix bij Bron/Groep voor toetspunt: 157_A - Blok 3.5 - Appartementen
Groep: LA,max

Naam Bron/Groep	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	76,0	76,0	76,0
II	brandweerwagens aankomst	LA,max	142227,13	471120,41	1,50	76,0	76,0	76,0
VIII	vrachtwagens derden (aankomst/vertrek)	LA,max	142276,11	471036,15	1,50	51,9	--	--
IX	personenwagens noord (aankomst/vertrek)	LA,max	142224,67	471115,39	0,80	51,1	51,1	51,1
VI	dienstbus-(jes) (aankomst/vertrek)	LA,max	142278,79	471034,71	0,80	47,3	47,3	--
V	waterongevallen-/VC-bus aankomst	LA,max	142258,92	471066,02	0,80	43,4	43,4	43,4
X	OVD-ROCS-/HOVD-/RCVD-voertuigen met sirene	LA,max	142273,45	471036,40	1,00	42,6	--	--
III	brandweerwagens vertrek	LA,max	142219,99	471082,41	1,50	38,4	38,4	--
I	brandweerwagens uitruk (sirene aan)	LA,max	142218,93	471079,08	1,00	37,8	37,8	37,8
VII	personenwagens zuid (aankomst/vertrek)	LA,max	142281,00	471034,09	0,80	35,5	35,5	35,5
IV	waterongevallen-/VC-bus vertrek	LA,max	142217,25	471076,17	0,80	27,7	--	--
LAmix	(hoofdgroep)	--	0,00	0,00	0,00	76,0	76,0	76,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
001_A	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	1,50	14,5	12,6	9,9	19,9	
001_B	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	4,50	16,8	15,1	11,6	21,6	
001_C	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	7,50	17,4	15,8	12,3	22,3	
002_A	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	1,50	14,5	13,0	9,7	19,7	
002_B	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	4,50	15,7	14,2	10,6	20,6	
002_C	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	7,50	16,2	14,8	11,2	21,2	
003_A	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	1,50	14,5	13,0	8,7	18,7	
003_B	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	4,50	14,7	13,3	8,9	18,9	
003_C	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	7,50	15,2	13,8	9,5	19,5	
004_A	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	1,50	14,0	12,5	8,0	18,0	
004_B	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	4,50	14,1	12,5	8,1	18,1	
004_C	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	7,50	14,5	13,0	8,6	18,6	
005_A	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	1,50	13,5	12,0	7,4	17,4	
005_B	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	4,50	13,4	11,9	7,4	17,4	
005_C	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	7,50	13,8	12,5	8,3	18,3	
006_A	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	1,50	8,1	6,3	3,8	13,8	
006_B	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	4,50	8,3	6,3	4,0	14,0	
006_C	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	7,50	8,5	6,8	4,7	14,7	
007_A	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	1,50	8,2	6,2	3,4	13,4	
007_B	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	4,50	8,1	6,1	3,4	13,4	
007_C	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	7,50	8,3	6,4	3,8	13,8	
008_A	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	1,50	18,7	17,4	14,7	24,7	
008_B	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	4,50	18,7	17,6	15,1	25,1	
008_C	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	7,50	19,3	18,3	16,0	26,0	
009_A	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	1,50	19,3	18,0	15,2	25,2	
009_B	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	4,50	19,4	18,2	15,8	25,8	
009_C	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	7,50	20,0	18,9	16,7	26,7	
010_A	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	1,50	20,4	19,2	16,9	26,9	
010_B	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	4,50	20,5	19,3	17,2	27,2	
010_C	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	7,50	21,1	20,0	17,9	27,9	
011_A	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	1,50	20,9	19,7	17,4	27,4	
011_B	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	4,50	21,4	20,2	18,1	28,1	
011_C	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	7,50	22,1	21,0	19,0	29,0	
012_A	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	1,50	21,3	19,8	17,3	27,3	
012_B	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	4,50	22,1	20,9	18,7	28,7	
012_C	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	7,50	23,3	22,3	20,3	30,3	
013_A	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	1,50	22,7	21,0	18,5	28,5	
013_B	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	4,50	23,9	22,4	20,3	30,3	
013_C	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	7,50	24,8	23,3	21,3	31,3	
014_A	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	1,50	19,7	14,6	11,9	21,9	
014_B	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	4,50	22,6	16,2	13,6	23,6	
014_C	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	7,50	23,3	17,7	15,6	25,6	
015_A	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	1,50	17,0	15,3	12,8	22,8	
015_B	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	4,50	17,8	16,3	14,1	24,1	
015_C	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	7,50	18,6	17,1	14,9	24,9	
016_A	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	1,50	15,8	14,2	11,6	21,6	
016_B	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	4,50	15,9	14,1	11,1	21,1	
016_C	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	7,50	16,4	14,7	11,7	21,7	
017_A	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	1,50	12,7	10,0	7,8	17,8	
017_B	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	4,50	13,0	10,4	8,3	18,3	
017_C	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	7,50	14,2	12,0	10,3	20,3	
018_A	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	1,50	11,5	9,1	6,8	16,8	
018_B	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	4,50	12,3	9,5	7,3	17,3	
018_C	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	7,50	13,6	11,2	9,3	19,3	
019_A	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	1,50	11,8	9,2	6,8	16,8	
019_B	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	4,50	12,5	9,6	7,3	17,3	
019_C	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	7,50	14,0	11,4	9,4	19,4	
020_A	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	1,50	11,8	9,1	6,5	16,5	
020_B	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	4,50	13,2	9,6	7,1	17,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
020_C	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	7,50	14,8	11,6	9,6	19,6	
021_A	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	1,50	15,0	15,6	12,7	22,7	
021_B	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	4,50	14,9	15,9	13,0	23,0	
021_C	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	7,50	15,4	16,0	13,2	23,2	
022_A	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	1,50	14,5	13,8	11,0	21,0	
022_B	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	4,50	15,0	14,5	11,8	21,8	
022_C	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	7,50	16,1	15,7	13,0	23,0	
023_A	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	1,50	19,0	15,9	13,8	23,8	
023_B	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	4,50	19,5	17,1	15,4	25,4	
023_C	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	7,50	21,0	19,4	18,1	28,1	
024_A	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	1,50	21,6	17,8	14,7	24,7	
024_B	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	4,50	22,3	18,9	16,1	26,1	
024_C	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	7,50	23,4	20,2	17,5	27,5	
025_A	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	1,50	20,3	23,1	20,0	30,0	
025_B	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	4,50	21,4	24,4	21,3	31,3	
025_C	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	7,50	22,5	25,5	22,4	32,4	
026_A	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	1,50	16,3	15,2	12,4	22,4	
026_B	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	4,50	17,0	15,5	12,8	22,8	
026_C	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	7,50	18,4	18,0	15,2	25,2	
027_A	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	1,50	15,9	14,0	10,3	20,3	
027_B	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	4,50	15,8	14,0	10,5	20,5	
027_C	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	7,50	16,6	15,1	12,4	22,4	
028_A	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	1,50	15,7	13,9	10,7	20,7	
028_B	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	4,50	15,7	13,9	10,8	20,8	
028_C	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	7,50	15,0	13,6	10,8	20,8	
029_A	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	1,50	8,6	6,0	2,7	12,7	
029_B	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	4,50	8,3	5,9	2,7	12,7	
029_C	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	7,50	8,5	6,2	3,0	13,0	
030_A	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	1,50	8,4	5,5	2,2	12,2	
030_B	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	4,50	8,2	5,4	2,2	12,2	
030_C	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	7,50	8,3	5,6	2,5	12,5	
031_A	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	1,50	8,4	5,3	2,2	12,2	
031_B	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	4,50	8,6	5,2	2,2	12,2	
031_C	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	7,50	8,9	5,4	2,5	12,5	
032_A	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	1,50	8,6	4,1	0,8	10,8	
032_B	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	4,50	8,9	4,0	0,8	10,8	
032_C	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	7,50	9,3	4,4	1,3	11,3	
033_A	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	1,50	14,3	13,7	11,6	21,6	
033_B	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	4,50	14,7	14,2	12,4	22,4	
033_C	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	7,50	15,6	15,4	13,6	23,6	
034_A	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	1,50	15,2	15,7	12,7	22,7	
034_B	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	4,50	15,3	15,8	12,8	22,8	
034_C	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	7,50	15,6	16,6	13,7	23,7	
035_A	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	1,50	10,6	8,3	5,2	15,2	
035_B	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	4,50	11,3	8,8	5,8	15,8	
035_C	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	7,50	13,2	10,8	8,3	18,3	
036_A	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	1,50	10,8	8,0	5,2	15,2	
036_B	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	4,50	11,2	8,4	5,7	15,7	
036_C	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	7,50	12,3	10,1	7,6	17,6	
037_A	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	1,50	10,6	8,0	5,2	15,2	
037_B	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	4,50	10,8	8,4	5,6	15,6	
037_C	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	7,50	12,2	10,1	7,5	17,5	
038_A	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	1,50	11,1	9,0	6,1	16,1	
038_B	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	4,50	11,3	9,4	6,5	16,5	
038_C	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	7,50	12,4	11,3	8,6	18,6	
039_A	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	1,50	16,3	14,0	11,4	21,4	
039_B	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	4,50	17,1	15,1	12,7	22,7	
039_C	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	7,50	18,5	17,0	14,8	24,8	
040_A	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	1,50	13,2	9,4	7,3	17,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
040_B	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	4,50	13,4	9,9	7,8	17,8	
040_C	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	7,50	13,9	10,4	7,8	17,8	
041_A	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	1,50	15,1	13,2	10,9	20,9	
041_B	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	4,50	15,6	13,9	11,7	21,7	
041_C	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	7,50	17,6	16,3	14,5	24,5	
042_A	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	1,50	14,6	12,2	9,7	19,7	
042_B	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	4,50	15,0	12,9	10,5	20,5	
042_C	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	7,50	17,4	15,5	13,6	23,6	
043_A	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	1,50	13,2	10,2	7,4	17,4	
043_B	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	4,50	13,4	10,4	7,4	17,4	
043_C	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	7,50	16,0	13,5	11,0	21,0	
044_A	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	1,50	16,6	14,1	12,1	22,1	
044_B	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	4,50	16,9	14,5	12,7	22,7	
044_C	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	7,50	17,9	15,5	13,9	23,9	
045_A	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	1,50	12,9	9,7	7,0	17,0	
045_B	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	4,50	13,2	10,3	7,9	17,9	
045_C	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	7,50	15,1	12,8	11,1	21,1	
046_A	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	1,50	13,0	10,9	8,4	18,4	
046_B	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	4,50	13,6	11,2	8,9	18,9	
046_C	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	7,50	15,0	13,1	11,2	21,2	
047_A	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	1,50	11,0	7,4	4,7	14,7	
047_B	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	4,50	11,4	8,2	5,5	15,5	
047_C	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	7,50	14,0	11,1	8,8	18,8	
048_A	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	1,50	15,4	12,3	9,7	19,7	
048_B	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	4,50	16,0	12,9	10,7	20,7	
048_C	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	7,50	18,0	15,7	14,5	24,5	
049_A	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	1,50	15,2	12,0	9,4	19,4	
049_B	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	4,50	15,8	12,8	10,7	20,7	
049_C	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	7,50	18,0	15,9	14,9	24,9	
050_A	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	1,50	9,5	5,5	2,9	12,9	
050_B	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	4,50	9,5	5,3	2,9	12,9	
050_C	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	7,50	10,3	5,8	3,4	13,4	
051_A	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	1,50	10,2	6,8	4,0	14,0	
051_B	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	4,50	10,6	6,6	3,9	13,9	
051_C	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	7,50	10,7	7,0	4,4	14,4	
052_A	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	1,50	10,9	7,0	4,3	14,3	
052_B	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	4,50	10,7	6,9	4,2	14,2	
052_C	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	7,50	10,9	7,4	4,8	14,8	
053_A	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	1,50	11,9	8,0	5,3	15,3	
053_B	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	4,50	11,8	7,9	5,3	15,3	
053_C	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	7,50	11,9	8,4	5,9	15,9	
054_A	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	1,50	12,5	8,6	6,1	16,1	
054_B	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	4,50	12,4	8,6	6,2	16,2	
054_C	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	7,50	12,7	9,3	6,9	16,9	
055_A	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	1,50	15,9	10,5	7,2	17,2	
055_B	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	4,50	15,9	10,5	7,3	17,3	
055_C	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	7,50	16,4	11,3	8,1	18,1	
056_A	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	1,50	13,9	10,5	7,9	17,9	
056_B	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	4,50	14,0	10,8	8,2	18,2	
056_C	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	7,50	14,7	11,8	9,2	19,2	
057_A	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	1,50	34,1	30,1	27,3	37,3	
057_B	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	4,50	34,6	31,3	28,7	38,7	
057_C	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	7,50	35,5	32,3	29,7	39,7	
058_A	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	1,50	28,9	25,0	21,4	31,4	
058_B	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	4,50	29,8	25,9	22,4	32,4	
058_C	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	7,50	30,8	27,1	23,6	33,6	
059_A	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	1,50	20,7	23,6	20,5	30,5	
059_B	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	4,50	21,8	25,0	21,9	31,9	
059_C	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	7,50	23,0	26,3	23,2	33,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
060_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	1,50	39,0	37,8	32,4	42,8	
060_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	4,50	40,0	38,9	33,7	43,9	
060_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	7,50	40,7	39,7	36,0	46,0	
061_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	1,50	35,9	34,7	29,8	39,8	
061_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	4,50	38,0	36,9	32,1	42,1	
061_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	7,50	38,9	38,1	35,0	45,0	
062_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	1,50	33,7	32,6	28,2	38,2	
062_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	4,50	36,5	35,5	31,4	41,4	
062_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	7,50	37,5	36,7	34,0	44,0	
063_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	1,50	22,3	21,4	20,1	30,1	
063_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	4,50	23,9	23,0	21,4	31,4	
063_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	7,50	24,8	23,9	22,5	32,5	
064_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	1,50	23,6	22,7	21,6	31,6	
064_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	4,50	24,9	24,0	22,6	32,6	
064_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	7,50	26,1	25,2	24,2	34,2	
065_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	1,50	33,6	33,3	33,0	43,0	
065_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	4,50	35,8	35,4	35,2	45,2	
065_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	7,50	39,3	39,1	38,9	48,9	
066_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	1,50	32,1	31,4	30,8	40,8	
066_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	4,50	35,2	34,7	34,3	44,3	
066_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	7,50	39,4	39,2	39,0	49,0	
067_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	1,50	32,4	31,6	30,4	40,4	
067_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	4,50	35,4	34,7	34,0	44,0	
067_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	7,50	38,9	38,5	38,2	48,2	
068_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	1,50	41,6	40,4	35,2	45,4	
068_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	4,50	42,4	41,3	36,7	46,7	
068_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	7,50	43,2	42,2	39,0	49,0	
069_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	1,50	43,9	42,7	37,1	47,7	
069_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	4,50	44,3	43,1	37,9	48,1	
069_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	7,50	44,8	43,8	40,1	50,1	
070_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	1,50	32,5	31,4	28,8	38,8	
070_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	4,50	35,9	35,0	33,0	43,0	
070_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	7,50	39,4	38,8	38,0	48,0	
071_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	1,50	31,5	30,6	29,0	39,0	
071_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	4,50	35,8	35,2	34,3	44,3	
071_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	7,50	38,3	37,9	37,3	47,3	
072_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	1,50	30,9	30,2	29,2	39,2	
072_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	4,50	35,6	35,2	34,7	44,7	
072_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	7,50	37,2	36,8	36,4	46,4	
073_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	1,50	23,6	23,1	22,6	32,6	
073_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	4,50	21,3	19,8	18,7	28,7	
073_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	7,50	22,4	20,7	19,4	29,4	
074_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	1,50	19,8	18,4	16,8	26,8	
074_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	4,50	20,8	19,4	17,9	27,9	
074_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	7,50	22,0	20,4	18,7	28,7	
075_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	1,50	26,0	23,0	21,3	31,3	
075_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	4,50	27,1	24,2	22,5	32,5	
075_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	7,50	28,6	25,7	23,8	33,8	
076_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	1,50	26,9	23,4	21,5	31,5	
076_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	4,50	28,2	24,4	22,2	32,2	
076_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	7,50	29,3	25,8	23,6	33,6	
077_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	1,50	27,8	24,5	22,8	32,8	
077_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	4,50	29,5	25,9	23,9	33,9	
077_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	7,50	30,6	27,3	25,5	35,5	
078_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	1,50	33,2	31,9	29,0	39,0	
078_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	4,50	36,1	34,9	32,4	42,4	
078_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	7,50	39,4	38,7	37,7	47,7	
079_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	1,50	33,5	32,0	29,0	39,0	
079_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	4,50	36,5	35,0	32,3	42,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
079_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	7,50	40,0	39,1	38,2	48,2	
080_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	1,50	31,3	30,5	30,2	40,2	
080_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	4,50	35,7	33,9	33,7	43,7	
080_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	7,50	37,2	35,2	35,0	45,0	
081_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	1,50	30,8	29,9	29,7	39,7	
081_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	4,50	34,4	33,1	32,9	42,9	
081_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	7,50	35,8	34,4	34,2	44,2	
082_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	1,50	30,1	29,1	28,8	38,8	
082_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	4,50	33,2	31,8	31,6	41,6	
082_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	7,50	35,0	33,7	33,6	43,6	
083_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	1,50	18,5	16,9	16,3	26,3	
083_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	4,50	18,0	15,8	15,0	25,0	
083_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	7,50	19,0	16,9	16,0	26,0	
084_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	1,50	19,9	18,8	17,0	27,0	
084_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	4,50	22,4	19,7	17,8	27,8	
084_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	7,50	23,6	20,8	18,8	28,8	
085_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	1,50	20,3	19,3	17,4	27,4	
085_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	4,50	23,3	20,3	18,3	28,3	
085_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	7,50	24,7	21,5	19,4	29,4	
086_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	1,50	24,1	21,0	18,3	28,3	
086_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	4,50	26,4	22,0	19,2	29,2	
086_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	7,50	27,8	23,2	20,3	30,3	
087_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	1,50	26,0	22,6	19,6	29,6	
087_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	4,50	29,8	24,1	21,4	31,4	
087_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	7,50	31,4	25,3	22,3	32,3	
088_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	1,50	32,9	31,7	30,9	40,9	
088_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	4,50	36,5	33,8	33,1	43,1	
088_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	7,50	38,7	36,3	35,6	45,6	
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	1,50	26,5	25,5	25,0	35,0	
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	4,50	27,5	26,6	26,1	36,1	
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	7,50	31,7	31,3	31,1	41,1	
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	10,50	32,8	32,3	31,9	41,9	
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	1,50	23,4	21,4	20,0	30,0	
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	4,50	24,6	23,0	21,9	31,9	
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	7,50	31,7	31,4	31,2	41,2	
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	10,50	32,6	32,1	31,8	41,8	
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	1,50	22,4	19,8	18,0	28,0	
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	4,50	24,1	22,1	20,9	30,9	
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	7,50	31,7	31,3	31,1	41,1	
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	10,50	32,3	31,9	31,6	41,6	
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	1,50	22,2	19,0	17,0	27,0	
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	4,50	24,3	21,9	20,5	30,5	
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	7,50	31,3	30,9	30,7	40,7	
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	10,50	31,9	31,3	31,0	41,0	
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	1,50	17,3	15,1	13,9	23,9	
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	4,50	18,5	16,6	15,4	25,4	
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	7,50	19,9	18,2	17,3	27,3	
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	10,50	17,1	14,9	13,3	23,3	
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	1,50	17,6	15,5	14,3	24,3	
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	4,50	18,6	16,7	15,6	25,6	
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	7,50	20,0	18,3	17,4	27,4	
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	10,50	17,0	14,9	13,3	23,3	
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	1,50	18,0	16,1	14,9	24,9	
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	4,50	19,1	17,3	16,3	26,3	
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	7,50	20,4	18,9	18,0	28,0	
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	10,50	17,2	15,1	13,5	23,5	
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	1,50	18,2	16,5	15,4	25,4	
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	4,50	19,3	17,8	16,8	26,8	
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	7,50	20,4	19,0	18,1	28,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAR,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	10,50	17,4	15,2	13,4	23,4
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	1,50	20,4	19,4	18,7	28,7
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	4,50	21,4	20,6	20,0	30,0
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	7,50	22,1	21,2	20,4	30,4
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	10,50	19,1	16,9	14,8	24,8
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	1,50	20,1	18,7	16,6	26,6
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	4,50	21,0	19,8	17,8	27,8
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	7,50	21,8	20,5	18,4	28,4
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	10,50	20,6	18,0	15,4	25,4
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	1,50	27,1	25,8	24,3	34,3
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	4,50	29,2	28,0	26,9	36,9
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	7,50	30,0	28,6	27,4	37,4
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	10,50	31,0	29,2	27,8	37,8
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	1,50	28,0	27,4	27,0	37,0
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	4,50	30,1	29,6	29,3	39,3
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	7,50	30,6	30,0	29,7	39,7
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	10,50	31,2	30,4	29,9	39,9
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	1,50	28,2	27,5	27,0	37,0
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	4,50	30,6	30,1	29,8	39,8
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	7,50	31,1	30,5	30,1	40,1
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	10,50	31,9	31,0	30,5	40,5
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	1,50	31,6	30,2	27,6	37,6
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	4,50	37,1	32,6	29,6	39,6
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	7,50	43,4	34,7	30,6	43,4
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	10,50	43,9	36,1	31,3	43,9
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	1,50	28,7	27,5	24,4	34,4
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	4,50	36,1	33,7	30,2	40,2
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	7,50	38,9	34,7	30,9	40,9
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	10,50	40,9	35,0	30,8	40,9
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	1,50	27,3	25,7	22,9	32,9
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	4,50	35,4	29,0	25,0	35,4
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	7,50	37,0	29,9	25,2	37,0
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	10,50	38,5	30,5	25,5	38,5
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	1,50	27,0	24,7	21,1	31,1
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	4,50	34,7	28,2	23,7	34,7
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	7,50	36,4	29,4	24,5	36,4
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	10,50	36,9	29,8	24,9	36,9
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	1,50	21,1	18,0	15,8	25,8
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	4,50	22,1	19,0	16,4	26,4
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	7,50	23,3	19,5	16,5	26,5
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	10,50	23,6	19,4	16,2	26,2
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	1,50	28,6	25,7	22,0	32,0
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	4,50	29,7	27,7	24,1	34,1
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	7,50	31,3	28,2	24,5	34,5
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	10,50	32,5	28,9	25,6	35,6
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	1,50	20,9	18,0	15,7	25,7
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	4,50	21,9	18,9	16,3	26,3
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	7,50	22,7	19,0	16,1	26,1
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	10,50	23,1	19,2	16,0	26,0
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	1,50	29,6	27,0	23,5	33,5
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	4,50	30,8	29,2	25,7	35,7
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	7,50	32,4	29,5	25,8	35,8
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	10,50	33,1	30,2	26,9	36,9
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	1,50	32,2	32,7	29,7	39,7
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	4,50	33,7	34,9	31,9	41,9
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	7,50	34,6	35,0	31,9	41,9
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	10,50	35,1	35,3	32,2	42,2
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	1,50	31,3	29,0	28,0	38,0
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	4,50	32,4	30,0	28,7	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	7,50	33,8	30,5	28,9	38,9	
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	10,50	34,2	30,8	29,1	39,1	
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	1,50	32,5	33,2	30,8	40,8	
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	4,50	34,4	36,1	33,4	43,4	
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	7,50	35,1	36,3	33,5	43,5	
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	10,50	35,2	36,2	33,5	43,5	
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	1,50	37,5	36,7	33,8	43,8	
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	4,50	39,9	38,7	35,6	45,6	
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	7,50	43,2	39,9	36,6	46,6	
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	10,50	43,7	40,1	36,8	46,8	
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	1,50	36,9	35,4	32,8	42,8	
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	4,50	39,3	36,4	33,8	43,8	
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	7,50	43,8	37,7	34,4	44,4	
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	10,50	44,4	38,5	34,8	44,8	
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	1,50	23,5	20,6	17,8	27,8	
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	4,50	25,1	22,2	19,1	29,1	
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	7,50	26,7	23,5	20,3	30,3	
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	10,50	28,4	24,5	21,3	31,3	
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	13,50	30,1	26,2	23,2	33,2	
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	1,50	27,9	26,6	25,9	35,9	
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	4,50	32,0	28,4	27,2	37,2	
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	7,50	33,1	29,2	27,7	37,7	
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	10,50	34,0	29,8	28,1	38,1	
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	13,50	33,4	27,3	23,5	33,5	
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	1,50	27,0	25,3	24,0	34,0	
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	4,50	31,4	26,6	25,2	35,2	
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	7,50	32,5	27,3	25,8	35,8	
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	10,50	33,6	28,1	26,3	36,3	
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	13,50	33,3	26,5	22,9	33,3	
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	1,50	18,6	15,8	14,1	24,1	
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	4,50	19,2	16,5	14,7	24,7	
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	7,50	20,1	17,0	15,0	25,0	
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	10,50	19,2	14,3	12,0	22,0	
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	13,50	19,6	14,6	12,2	22,2	
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	1,50	17,8	15,3	13,3	23,3	
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	4,50	18,6	16,0	14,0	24,0	
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	7,50	19,5	16,9	14,8	24,8	
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	10,50	18,4	14,1	11,6	21,6	
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	13,50	19,0	14,5	11,8	21,8	
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	1,50	17,9	15,2	13,2	23,2	
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	4,50	18,6	16,0	13,9	23,9	
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	7,50	19,3	16,7	14,4	24,4	
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	10,50	18,3	14,4	11,7	21,7	
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	13,50	18,9	14,6	11,8	21,8	
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	1,50	17,8	15,1	13,0	23,0	
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	4,50	18,5	15,9	13,8	23,8	
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	7,50	19,5	16,9	14,7	24,7	
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	10,50	18,0	14,1	11,4	21,4	
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	13,50	18,5	14,2	11,6	21,6	
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	1,50	18,0	15,2	13,0	23,0	
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	4,50	18,7	16,0	13,9	23,9	
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	7,50	19,3	16,2	13,2	23,2	
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	10,50	18,8	15,8	12,9	22,9	
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	13,50	19,0	14,7	11,9	21,9	
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	1,50	18,5	15,6	13,4	23,4	
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	4,50	19,2	16,4	14,2	24,2	
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	7,50	19,9	16,7	13,6	23,6	
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	10,50	20,0	16,4	13,3	23,3	
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	13,50	19,5	15,2	12,3	22,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	1,50	18,9	16,2	14,0	24,0	
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	4,50	19,7	17,0	14,8	24,8	
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	7,50	20,4	17,2	14,0	24,0	
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	10,50	20,4	16,9	13,7	23,7	
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	13,50	21,0	20,9	17,9	27,9	
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	1,50	21,9	21,6	18,7	28,7	
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	4,50	22,8	22,8	19,7	29,7	
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	7,50	24,7	24,9	21,6	31,6	
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	10,50	26,4	25,3	22,1	32,1	
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	13,50	29,6	28,9	26,2	36,2	
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	1,50	23,3	21,5	18,9	28,9	
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	4,50	24,2	22,7	19,9	29,9	
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	7,50	25,9	24,6	21,7	31,7	
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	10,50	27,8	25,5	22,9	32,9	
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	13,50	30,2	28,1	25,9	35,9	
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	1,50	23,4	21,4	19,3	29,3	
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	4,50	24,5	22,6	20,3	30,3	
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	7,50	25,9	23,8	21,3	31,3	
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	10,50	27,6	25,0	22,5	32,5	
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	13,50	29,5	27,0	24,8	34,8	
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	1,50	23,5	21,5	19,3	29,3	
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	4,50	24,7	22,8	20,5	30,5	
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	7,50	26,1	23,9	21,5	31,5	
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	10,50	27,8	25,0	22,5	32,5	
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	13,50	29,8	27,2	25,0	35,0	
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	1,50	37,5	35,4	32,9	42,9	
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	4,50	39,0	38,5	35,8	45,8	
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	7,50	40,2	39,5	36,7	46,7	
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	10,50	41,0	39,6	36,7	46,7	
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	13,50	41,3	39,6	36,8	46,8	
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	1,50	38,8	37,9	35,6	45,6	
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	4,50	40,5	40,6	37,9	47,9	
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	7,50	41,8	41,6	38,8	48,8	
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	10,50	42,5	41,7	38,9	48,9	
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	13,50	42,5	41,7	38,9	48,9	
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	1,50	37,1	37,1	34,5	44,5	
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	4,50	38,9	39,3	36,5	46,5	
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	7,50	40,3	40,1	37,2	47,2	
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	10,50	41,1	40,2	37,2	47,2	
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	13,50	41,1	40,2	37,3	47,3	
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	1,50	33,9	32,0	28,4	38,4	
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	4,50	35,5	34,1	30,5	40,5	
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	7,50	38,4	35,3	31,6	41,6	
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	10,50	39,4	35,6	31,8	41,8	
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	13,50	40,0	36,1	32,9	42,9	
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	1,50	30,5	28,3	24,6	34,6	
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	4,50	31,6	29,9	26,2	36,2	
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	7,50	33,1	31,3	27,4	37,4	
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	10,50	34,0	31,6	27,8	37,8	
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	13,50	35,1	32,2	28,9	38,9	
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	1,50	26,6	27,4	24,4	34,4	
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	4,50	27,5	28,7	25,7	35,7	
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	7,50	29,1	30,2	27,1	37,1	
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	10,50	30,2	30,5	27,6	37,6	
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	13,50	31,9	31,3	28,7	38,7	
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	1,50	19,6	17,5	15,6	25,6	
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	4,50	20,6	18,7	17,0	27,0	
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	7,50	22,0	19,8	17,9	27,9	
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	10,50	20,1	17,7	14,5	24,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAR,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	13,50	19,9	17,0	14,1	24,1
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	1,50	18,8	16,4	14,3	24,3
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	4,50	19,9	17,8	16,1	26,1
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	7,50	21,7	19,6	18,0	28,0
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	10,50	18,8	15,9	12,9	22,9
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	13,50	18,7	15,1	12,0	22,0
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	1,50	19,0	16,7	14,8	24,8
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	4,50	19,9	18,0	16,3	26,3
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	7,50	21,7	20,1	18,8	28,8
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	10,50	18,3	14,4	11,3	21,3
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	13,50	18,4	13,9	10,5	20,5
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	1,50	18,7	16,5	14,6	24,6
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	4,50	19,6	18,0	16,4	26,4
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	7,50	21,1	19,6	18,2	28,2
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	10,50	17,8	14,8	12,1	22,1
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	13,50	18,3	14,2	11,4	21,4
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	1,50	18,6	16,8	14,7	24,7
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	4,50	19,1	18,0	15,8	25,8
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	7,50	19,8	18,9	16,7	26,7
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	10,50	19,1	17,9	14,9	24,9
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	13,50	19,1	15,3	12,2	22,2
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	1,50	18,1	16,2	13,8	23,8
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	4,50	18,5	17,1	14,3	24,3
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	7,50	19,4	18,3	15,4	25,4
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	10,50	20,1	18,4	15,5	25,5
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	13,50	19,6	17,9	15,0	25,0
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	1,50	19,9	17,6	14,8	24,8
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	4,50	20,9	19,3	16,8	26,8
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	7,50	21,7	20,2	17,0	27,0
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	10,50	22,5	20,4	17,2	27,2
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	13,50	22,2	19,7	16,5	26,5
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	1,50	37,7	35,0	32,5	42,5
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	4,50	39,0	37,7	35,0	45,0
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	7,50	40,3	38,9	36,1	46,1
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	10,50	41,2	39,0	36,1	46,1
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	13,50	41,4	39,0	36,2	46,2
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	1,50	34,5	30,3	28,3	38,3
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	4,50	39,6	35,5	33,6	43,6
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	7,50	47,3	39,4	36,5	47,3
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	10,50	48,4	41,4	38,4	48,4
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	13,50	48,8	41,9	38,8	48,8
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	1,50	33,0	28,5	25,4	35,4
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	4,50	38,9	33,9	30,3	40,3
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	7,50	43,2	36,7	32,8	43,2
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	10,50	45,9	37,9	33,5	45,9
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	13,50	46,1	38,7	34,2	46,1
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	1,50	31,0	26,7	23,7	33,7
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	4,50	37,9	29,9	25,7	37,9
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	7,50	40,3	31,2	26,2	40,3
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	10,50	42,5	32,3	26,8	42,5
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	13,50	43,4	33,4	28,0	43,4
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	1,50	29,4	24,9	22,1	32,1
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	4,50	36,8	27,8	23,8	36,8
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	7,50	38,5	28,8	24,3	38,5
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	10,50	39,4	29,7	25,0	39,4
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	13,50	41,3	31,0	26,3	41,3
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	1,50	28,6	24,0	21,4	31,4
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	4,50	35,8	26,6	23,1	35,8
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	7,50	37,0	27,8	23,8	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAR,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	10,50	37,4	28,6	24,9	37,4
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	13,50	39,0	29,8	26,4	39,0
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	1,50	29,0	28,2	28,0	38,0
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	4,50	32,0	31,4	31,3	41,3
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	7,50	32,4	31,7	31,5	41,5
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	10,50	25,2	20,5	18,1	28,1
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	13,50	24,9	20,8	18,6	28,6
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	1,50	29,2	28,6	28,0	38,0
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	4,50	32,1	31,7	31,3	41,3
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	7,50	32,6	32,1	31,6	41,6
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	10,50	27,0	24,4	19,8	29,8
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	13,50	23,7	18,9	16,6	26,6
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	1,50	24,6	22,3	19,9	29,9
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	4,50	26,2	24,0	21,4	31,4
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	7,50	27,8	24,7	22,0	32,0
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	10,50	29,3	25,4	22,5	32,5
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	13,50	31,1	24,6	20,2	31,1
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	1,50	25,3	23,4	21,1	31,1
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	4,50	27,0	24,7	21,8	31,8
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	7,50	28,6	25,3	22,2	32,2
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	10,50	32,2	26,2	22,8	32,8
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	13,50	33,6	26,5	21,7	33,6
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	1,50	27,0	25,1	22,4	32,4
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	4,50	28,9	26,5	23,4	33,4
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	7,50	30,7	27,0	23,7	33,7
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	10,50	35,3	28,1	24,4	35,3
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	13,50	35,4	28,4	23,6	35,4
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	1,50	28,3	25,8	23,4	33,4
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	4,50	30,1	26,7	23,9	33,9
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	7,50	31,5	27,0	24,2	34,2
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	10,50	33,3	27,6	24,9	34,9
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	13,50	33,1	27,1	22,6	33,1
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	1,50	28,4	29,5	26,8	36,8
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	4,50	29,9	30,2	27,3	37,3
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	7,50	29,7	29,3	26,5	36,5
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	10,50	29,7	28,9	26,0	36,0
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	13,50	28,9	28,1	24,4	34,4
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	1,50	32,2	33,1	30,1	40,1
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	4,50	38,3	35,7	32,4	42,4
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	7,50	46,4	39,1	35,0	46,4
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	10,50	47,1	40,4	35,7	47,1
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	13,50	47,3	40,9	36,2	47,3
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	1,50	34,3	33,9	31,7	41,7
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	4,50	39,7	37,4	35,5	45,5
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	7,50	47,8	41,0	38,1	48,1
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	10,50	48,7	42,5	39,0	49,0
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	13,50	48,8	43,1	39,6	49,6
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	36,4	34,6	31,3	41,3
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	4,50	37,1	35,4	32,5	42,5
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	7,50	37,1	35,4	32,4	42,4
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	10,50	44,1	43,1	42,4	52,4
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	13,50	50,0	47,8	46,0	56,0
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	1,50	33,0	31,1	29,1	39,1
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	4,50	35,1	33,5	32,2	42,2
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	7,50	37,3	36,2	35,5	45,5
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	10,50	43,3	42,9	42,6	52,6
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	13,50	46,4	45,3	44,7	54,7
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	1,50	30,8	29,5	28,3	38,3
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	4,50	34,1	33,2	32,6	42,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel scherm 10,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	7,50	35,8	35,1	34,8	44,8
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	10,50	30,7	29,3	27,9	37,9
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	13,50	30,7	29,3	28,1	38,1
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	1,50	31,2	30,2	28,8	38,8
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	4,50	34,8	34,1	33,3	43,3
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	7,50	36,5	36,0	35,5	45,5
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	10,50	30,6	28,7	25,2	35,2
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	13,50	30,7	28,7	25,5	35,5
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	1,50	29,5	27,7	24,4	34,4
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	4,50	31,5	29,6	25,2	35,2
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	7,50	31,7	29,9	25,3	35,3
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	10,50	31,8	30,0	25,8	35,8
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	13,50	27,8	25,1	23,3	33,3
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	1,50	30,6	26,9	24,6	34,6
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	4,50	35,1	28,8	25,8	35,8
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	7,50	36,6	29,7	26,2	36,6
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	10,50	39,0	30,4	26,8	39,0
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	13,50	40,7	31,8	27,8	40,7
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	1,50	32,2	29,2	27,0	37,0
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	4,50	36,2	33,4	30,6	40,6
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	7,50	38,2	34,6	31,6	41,6
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	10,50	41,4	35,2	31,9	41,9
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	13,50	41,8	36,1	32,5	42,5
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	1,50	34,0	31,8	30,3	40,3
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	4,50	37,0	34,1	32,0	42,0
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	7,50	41,5	36,9	34,9	44,9
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	10,50	43,5	37,7	35,1	45,1
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	13,50	43,5	38,1	35,4	45,4
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	1,50	33,9	30,9	28,0	38,0
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	4,50	39,2	36,0	33,3	43,3
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	7,50	50,0	42,7	39,3	50,0
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	10,50	51,2	45,5	43,0	53,0
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	13,50	51,7	46,3	43,9	53,9
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	1,50	37,5	31,9	29,0	39,0
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	4,50	36,3	33,2	30,3	40,3
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	7,50	39,0	35,1	32,7	42,7
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	10,50	46,2	44,8	44,2	54,2
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	13,50	52,5	48,7	47,1	57,1
W01_A	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	1,50	49,6	42,3	37,9	49,6
W01_B	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	5,00	51,1	44,6	40,5	51,1
W02_A	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	1,50	49,2	42,6	38,6	49,2
W02_B	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	5,00	50,8	44,8	40,8	50,8
W03a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	1,50	39,7	40,7	37,4	47,4
W03a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	5,00	42,6	43,7	40,5	50,5
W03b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	1,50	39,6	40,5	37,1	47,1
W03b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	5,00	42,6	43,5	40,4	50,4
W04a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	1,50	39,7	41,1	38,4	48,4
W04a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	5,00	42,4	44,0	41,2	51,2
W04b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	1,50	39,7	41,1	38,4	48,4
W04b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	5,00	42,4	44,0	41,2	51,2
W05_A	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	1,50	48,2	43,1	39,4	49,4
W05_B	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	5,00	50,1	45,2	41,4	51,4
W06_A	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	1,50	45,4	42,3	38,8	48,8
W06_B	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	5,00	48,1	44,7	41,3	51,3
W07_A	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	1,50	44,4	41,5	38,1	48,1
W07_B	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	5,00	47,3	44,0	40,8	50,8
W08_A	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	1,50	43,4	40,6	37,5	47,5
W08_B	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	5,00	46,2	43,3	40,1	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
001_A	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	1,50	13,7	11,3	7,0	17,0
001_B	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	4,50	16,3	14,3	9,4	19,4
001_C	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	7,50	16,8	14,9	10,1	20,1
002_A	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	1,50	13,8	12,0	7,4	17,4
002_B	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	4,50	15,1	13,4	8,5	18,5
002_C	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	7,50	15,6	14,0	9,1	19,1
003_A	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	1,50	14,2	12,5	7,3	17,5
003_B	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	4,50	14,4	12,8	7,5	17,8
003_C	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	7,50	14,8	13,2	7,9	18,2
004_A	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	1,50	13,8	12,0	6,7	17,0
004_B	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	4,50	13,8	12,1	6,7	17,1
004_C	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	7,50	14,2	12,5	7,2	17,5
005_A	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	1,50	13,2	11,6	6,2	16,6
005_B	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	4,50	13,1	11,5	6,2	16,5
005_C	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	7,50	13,5	12,0	6,8	17,0
006_A	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	1,50	7,5	5,4	1,9	11,9
006_B	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	4,50	7,6	5,3	1,9	11,9
006_C	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	7,50	7,7	5,5	2,2	12,2
007_A	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	1,50	7,7	5,5	1,9	11,9
007_B	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	4,50	7,6	5,3	1,7	11,7
007_C	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	7,50	7,7	5,4	2,0	12,0
008_A	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	1,50	17,9	16,3	12,3	22,3
008_B	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	4,50	17,8	16,2	12,3	22,3
008_C	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	7,50	18,2	16,8	13,1	23,1
009_A	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	1,50	18,4	16,7	12,5	22,5
009_B	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	4,50	18,3	16,7	12,7	22,7
009_C	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	7,50	18,8	17,3	13,5	23,5
010_A	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	1,50	19,2	17,6	13,6	23,6
010_B	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	4,50	19,2	17,6	13,7	23,7
010_C	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	7,50	19,8	18,2	14,5	24,5
011_A	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	1,50	19,8	18,1	14,2	24,2
011_B	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	4,50	20,0	18,4	14,6	24,6
011_C	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	7,50	20,7	19,1	15,4	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
012_A	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	1,50	20,3	18,5	14,4	24,4
012_B	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	4,50	20,9	19,2	15,3	25,3
012_C	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	7,50	21,9	20,5	16,8	26,8
013_A	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	1,50	21,8	19,6	15,4	25,4
013_B	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	4,50	22,7	20,5	16,6	26,6
013_C	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	7,50	23,5	21,4	17,5	27,5
014_A	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	1,50	19,4	13,5	9,4	19,4
014_B	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	4,50	22,3	14,9	10,9	22,3
014_C	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	7,50	22,9	16,0	12,4	22,9
015_A	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	1,50	16,5	14,5	11,2	21,2
015_B	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	4,50	17,0	15,1	12,0	22,0
015_C	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	7,50	17,7	15,8	12,7	22,7
016_A	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	1,50	15,0	13,0	9,0	19,0
016_B	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	4,50	15,3	13,2	9,2	19,2
016_C	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	7,50	15,9	13,8	9,9	19,9
017_A	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	1,50	12,1	8,7	5,3	15,3
017_B	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	4,50	12,3	9,1	5,8	15,8
017_C	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	7,50	13,3	10,4	7,5	17,5
018_A	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	1,50	10,9	8,0	4,7	14,7
018_B	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	4,50	11,7	8,4	5,1	15,1
018_C	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	7,50	12,8	9,8	6,9	16,9
019_A	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	1,50	11,3	8,1	4,7	14,7
019_B	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	4,50	11,9	8,5	5,2	15,2
019_C	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	7,50	13,3	10,0	7,0	17,0
020_A	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	1,50	11,2	8,0	4,1	14,1
020_B	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	4,50	12,6	8,3	4,6	14,6
020_C	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	7,50	14,2	10,2	7,0	17,0
021_A	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	1,50	14,5	15,2	11,8	21,8
021_B	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	4,50	14,3	15,4	12,0	22,0
021_C	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	7,50	14,7	15,3	11,9	21,9
022_A	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	1,50	14,0	13,3	10,0	20,0
022_B	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	4,50	14,5	14,0	10,8	20,8
022_C	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	7,50	15,7	15,2	12,0	22,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
023_A	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	1,50	18,4	14,7	11,5	21,5
023_B	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	4,50	18,6	15,4	12,5	22,5
023_C	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	7,50	19,3	16,7	14,0	24,0
024_A	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	1,50	21,3	17,1	13,1	23,1
024_B	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	4,50	21,9	18,1	14,4	24,4
024_C	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	7,50	23,1	19,5	15,9	25,9
025_A	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	1,50	20,1	23,0	19,8	29,8
025_B	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	4,50	21,2	24,3	21,1	31,1
025_C	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	7,50	22,4	25,4	22,3	32,3
026_A	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	1,50	15,9	14,7	11,3	21,3
026_B	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	4,50	16,5	14,9	11,5	21,5
026_C	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	7,50	18,0	17,6	14,3	24,3
027_A	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	1,50	15,6	13,5	9,1	19,1
027_B	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	4,50	15,4	13,4	9,1	19,1
027_C	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	7,50	16,2	14,4	11,1	21,1
028_A	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	1,50	15,3	13,3	9,3	19,3
028_B	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	4,50	15,2	13,2	9,3	19,3
028_C	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	7,50	14,3	12,6	8,8	18,8
029_A	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	1,50	8,4	5,8	2,2	12,2
029_B	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	4,50	8,2	5,7	2,1	12,1
029_C	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	7,50	8,3	5,8	2,3	12,3
030_A	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	1,50	8,3	5,3	1,9	11,9
030_B	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	4,50	8,1	5,2	1,8	11,8
030_C	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	7,50	8,2	5,3	1,9	11,9
031_A	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	1,50	8,3	5,1	1,8	11,8
031_B	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	4,50	8,5	5,0	1,7	11,7
031_C	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	7,50	8,8	5,1	1,9	11,9
032_A	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	1,50	8,5	3,8	0,1	10,1
032_B	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	4,50	8,8	3,7	0,0	10,0
032_C	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	7,50	9,2	3,9	0,3	10,3
033_A	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	1,50	13,1	12,3	9,2	19,2
033_B	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	4,50	13,2	12,5	9,6	19,6
033_C	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	7,50	14,1	13,8	11,0	21,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
034_A	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	1,50	15,0	15,5	12,3	22,3
034_B	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	4,50	15,1	15,6	12,4	22,4
034_C	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	7,50	15,2	16,3	13,2	23,2
035_A	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	1,50	10,2	7,6	3,6	13,6
035_B	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	4,50	10,9	8,0	4,1	14,1
035_C	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	7,50	12,7	9,9	6,5	16,5
036_A	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	1,50	10,5	7,3	3,8	13,8
036_B	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	4,50	10,8	7,6	4,2	14,2
036_C	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	7,50	11,8	9,2	6,0	16,0
037_A	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	1,50	10,2	7,4	3,8	13,8
037_B	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	4,50	10,4	7,7	4,2	14,2
037_C	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	7,50	11,7	9,2	5,8	15,8
038_A	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	1,50	10,8	8,4	4,8	14,8
038_B	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	4,50	10,9	8,8	5,2	15,2
038_C	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	7,50	11,9	10,6	7,2	17,2
039_A	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	1,50	15,8	13,1	9,6	19,6
039_B	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	4,50	16,5	14,1	10,8	20,8
039_C	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	7,50	17,6	15,7	12,5	22,5
040_A	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	1,50	12,7	8,0	4,6	14,6
040_B	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	4,50	12,8	8,4	5,1	15,1
040_C	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	7,50	13,5	9,5	6,1	16,1
041_A	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	1,50	14,6	12,5	9,4	19,4
041_B	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	4,50	15,1	13,0	10,1	20,1
041_C	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	7,50	16,7	15,0	12,4	22,4
042_A	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	1,50	14,1	11,4	8,2	18,2
042_B	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	4,50	14,5	12,0	8,8	18,8
042_C	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	7,50	16,6	14,3	11,5	21,5
043_A	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	1,50	12,7	9,1	5,1	15,1
043_B	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	4,50	13,0	9,7	5,8	15,8
043_C	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	7,50	15,6	12,7	9,3	19,3
044_A	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	1,50	15,9	12,7	9,7	19,7
044_B	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	4,50	16,1	12,9	9,9	19,9
044_C	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	7,50	16,9	13,8	10,9	20,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
045_A	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	1,50	12,4	8,7	5,0	15,0
045_B	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	4,50	12,6	9,1	5,7	15,7
045_C	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	7,50	14,2	11,2	8,3	18,3
046_A	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	1,50	12,5	10,0	6,7	16,7
046_B	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	4,50	13,0	10,1	6,9	16,9
046_C	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	7,50	14,2	11,8	9,0	19,0
047_A	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	1,50	10,7	6,6	3,0	13,0
047_B	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	4,50	11,1	7,3	3,8	13,8
047_C	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	7,50	13,5	10,1	7,0	17,0
048_A	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	1,50	15,1	11,6	8,3	18,3
048_B	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	4,50	15,5	11,9	8,8	18,8
048_C	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	7,50	16,7	13,1	10,5	20,5
049_A	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	1,50	14,8	11,2	7,7	17,7
049_B	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	4,50	15,2	11,5	8,3	18,3
049_C	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	7,50	16,3	12,7	10,3	20,3
050_A	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	1,50	9,2	4,6	1,1	11,1
050_B	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	4,50	9,1	4,3	0,8	10,8
050_C	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	7,50	9,9	4,7	1,2	11,2
051_A	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	1,50	9,9	6,2	2,7	12,7
051_B	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	4,50	10,3	5,9	2,4	12,4
051_C	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	7,50	10,4	6,3	2,8	12,8
052_A	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	1,50	10,7	6,5	3,0	13,0
052_B	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	4,50	10,5	6,2	2,9	12,9
052_C	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	7,50	10,6	6,7	3,4	13,4
053_A	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	1,50	11,6	7,2	3,8	13,8
053_B	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	4,50	11,5	7,1	3,7	13,7
053_C	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	7,50	11,6	7,6	4,3	14,3
054_A	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	1,50	12,2	8,0	4,9	14,9
054_B	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	4,50	12,1	7,9	4,8	14,8
054_C	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	7,50	12,4	8,5	5,5	15,5
055_A	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	1,50	15,8	10,0	6,0	16,0
055_B	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	4,50	15,7	9,9	6,0	16,0
055_C	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	7,50	16,2	10,7	6,9	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
056_A	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	1,50	13,6	9,9	6,7	16,7
056_B	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	4,50	13,7	10,1	7,0	17,0
056_C	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	7,50	14,4	11,1	7,9	17,9
057_A	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	1,50	34,0	29,8	26,7	36,7
057_B	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	4,50	34,4	30,9	28,0	38,0
057_C	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	7,50	35,3	32,0	29,0	39,0
058_A	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	1,50	28,9	24,9	21,3	31,3
058_B	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	4,50	29,8	25,8	22,3	32,3
058_C	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	7,50	30,8	27,0	23,5	33,5
059_A	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	1,50	20,6	23,5	20,4	30,4
059_B	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	4,50	21,7	24,9	21,8	31,8
059_C	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	7,50	22,9	26,2	23,1	33,1
060_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	1,50	38,8	37,6	31,7	42,6
060_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	4,50	39,8	38,6	32,7	43,6
060_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	7,50	39,9	38,7	33,1	43,7
061_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	1,50	35,6	34,3	28,5	39,3
061_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	4,50	37,6	36,4	30,6	41,4
061_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	7,50	37,7	36,5	31,1	41,5
062_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	1,50	33,2	32,0	26,3	37,0
062_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	4,50	35,9	34,7	29,0	39,7
062_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	7,50	36,1	34,9	29,7	39,9
063_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	1,50	20,1	18,5	15,6	25,6
063_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	4,50	21,9	20,3	16,8	26,8
063_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	7,50	22,7	21,1	18,0	28,0
064_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	1,50	21,2	19,6	16,9	26,9
064_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	4,50	22,6	21,0	17,8	27,8
064_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	7,50	23,5	21,8	19,0	29,0
065_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	1,50	28,3	27,2	25,9	35,9
065_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	4,50	30,9	29,9	28,9	38,9
065_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	7,50	34,1	33,5	32,9	42,9
066_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	1,50	28,6	27,0	25,0	35,0
066_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	4,50	31,0	29,5	28,0	38,0
066_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	7,50	33,6	32,7	31,8	41,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
067_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	1,50	29,8	28,1	24,7	34,7
067_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	4,50	31,6	29,9	27,2	37,2
067_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	7,50	33,7	32,4	30,8	40,8
068_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	1,50	41,4	40,2	34,3	45,2
068_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	4,50	42,1	40,8	35,0	45,8
068_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	7,50	42,1	40,9	35,7	45,9
069_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	1,50	43,8	42,5	36,6	47,5
069_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	4,50	44,1	42,9	37,0	47,9
069_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	7,50	44,1	42,9	37,4	47,9
070_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	1,50	31,4	29,8	25,2	35,2
070_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	4,50	34,2	32,7	28,5	38,5
070_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	7,50	36,0	34,7	32,1	42,1
071_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	1,50	29,4	27,9	24,1	34,1
071_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	4,50	32,3	30,8	27,9	37,9
071_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	7,50	34,9	33,9	32,4	42,4
072_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	1,50	27,9	26,3	23,4	33,4
072_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	4,50	30,9	29,6	27,8	37,8
072_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	7,50	33,6	32,7	31,6	41,6
073_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	1,50	19,1	17,3	15,3	25,3
073_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	4,50	19,3	16,6	13,8	23,8
073_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	7,50	20,8	18,1	15,4	25,4
074_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	1,50	18,5	16,5	13,6	23,6
074_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	4,50	19,2	17,0	13,9	23,9
074_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	7,50	20,8	18,3	15,2	25,2
075_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	1,50	25,3	21,3	18,4	28,4
075_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	4,50	26,3	22,5	19,4	29,4
075_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	7,50	27,8	23,9	20,9	30,9
076_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	1,50	26,2	21,9	18,7	28,7
076_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	4,50	27,7	23,0	19,6	29,6
076_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	7,50	28,8	24,5	21,2	31,2
077_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	1,50	27,0	22,6	19,5	29,5
077_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	4,50	28,9	24,2	20,9	30,9
077_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	7,50	29,9	25,7	22,7	32,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
078_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	1,50	32,3	30,6	26,0	36,0
078_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	4,50	34,9	33,1	28,7	38,7
078_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	7,50	36,4	34,8	31,7	41,7
079_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	1,50	32,7	30,8	26,1	36,1
079_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	4,50	35,4	33,5	28,9	38,9
079_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	7,50	37,0	35,1	32,0	42,0
080_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	1,50	27,1	24,5	23,3	33,3
080_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	4,50	33,0	28,7	28,0	38,0
080_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	7,50	34,9	30,7	30,1	40,1
081_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	1,50	26,8	24,1	23,1	33,1
081_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	4,50	31,6	28,6	28,1	38,1
081_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	7,50	33,0	29,9	29,4	39,4
082_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	1,50	26,5	23,8	22,8	32,8
082_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	4,50	31,1	28,3	27,9	37,9
082_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	7,50	32,1	29,2	28,7	38,7
083_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	1,50	15,8	12,3	10,2	20,2
083_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	4,50	16,3	12,6	10,6	20,6
083_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	7,50	17,3	13,5	11,4	21,4
084_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	1,50	18,5	16,9	13,7	23,7
084_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	4,50	21,6	18,0	14,9	24,9
084_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	7,50	22,8	19,2	16,0	26,0
085_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	1,50	19,1	17,7	14,6	24,6
085_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	4,50	22,6	18,8	15,5	25,5
085_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	7,50	24,0	20,1	16,7	26,7
086_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	1,50	23,5	19,6	15,4	25,4
086_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	4,50	26,0	20,8	16,6	26,6
086_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	7,50	27,4	22,2	17,9	27,9
087_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	1,50	25,5	21,4	17,0	27,0
087_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	4,50	29,5	22,7	18,1	29,5
087_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	7,50	31,2	24,2	19,5	31,2
088_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	1,50	30,2	27,7	24,9	34,9
088_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	4,50	34,9	30,2	28,1	38,1
088_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	7,50	37,0	32,7	31,1	41,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	1,50	23,6	21,4	19,9	29,9
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	4,50	24,2	22,1	20,6	30,6
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	7,50	26,3	24,5	23,4	33,4
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	10,50	28,0	26,0	24,3	34,3
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	1,50	22,0	19,0	16,4	26,4
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	4,50	22,8	20,0	17,6	27,6
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	7,50	26,7	25,4	24,6	34,6
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	10,50	28,0	26,4	25,3	35,3
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	1,50	21,6	18,1	15,1	25,1
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	4,50	22,7	19,8	17,5	27,5
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	7,50	27,9	26,9	26,4	36,4
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	10,50	28,8	27,6	26,8	36,8
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	1,50	21,5	17,3	14,1	24,1
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	4,50	23,1	19,7	17,0	27,0
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	7,50	27,6	26,6	26,0	36,0
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	10,50	28,5	27,1	26,3	36,3
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	1,50	16,0	12,6	10,1	20,1
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	4,50	17,0	13,9	11,6	21,6
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	7,50	18,1	15,2	13,0	23,0
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	10,50	16,1	13,0	10,2	20,2
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	1,50	16,2	12,8	10,3	20,3
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	4,50	17,1	13,9	11,6	21,6
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	7,50	18,2	15,2	13,1	23,1
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	10,50	15,9	12,9	10,1	20,1
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	1,50	16,4	13,5	11,0	21,0
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	4,50	17,4	14,5	12,3	22,3
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	7,50	18,5	15,8	13,7	23,7
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	10,50	16,1	13,3	10,3	20,3
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	1,50	16,6	14,0	11,7	21,7
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	4,50	17,5	15,1	13,1	23,1
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	7,50	18,5	16,0	14,0	24,0
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	10,50	16,5	13,5	10,5	20,5
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	1,50	17,5	15,3	13,2	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	4,50	18,5	16,7	14,8	24,8
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	7,50	19,3	17,4	15,4	25,4
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	10,50	18,4	15,7	12,6	22,6
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	1,50	18,8	16,7	12,8	22,8
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	4,50	19,6	17,8	13,9	23,9
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	7,50	20,5	18,6	14,6	24,6
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	10,50	20,1	16,9	13,3	23,3
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	1,50	25,2	23,1	19,5	29,5
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	4,50	26,7	24,1	20,9	30,9
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	7,50	27,8	25,1	21,8	31,8
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	10,50	29,2	26,1	22,7	32,7
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	1,50	23,7	21,7	19,8	29,8
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	4,50	24,9	23,0	21,5	31,5
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	7,50	26,0	23,9	22,1	32,1
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	10,50	27,1	24,8	22,8	32,8
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	1,50	24,0	21,8	20,0	30,0
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	4,50	25,3	23,3	21,8	31,8
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	7,50	26,4	24,2	22,5	32,5
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	10,50	28,1	25,8	23,4	33,4
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	1,50	31,3	29,8	26,8	36,8
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	4,50	37,0	32,2	28,8	38,8
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	7,50	43,4	34,4	29,9	43,4
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	10,50	43,8	35,9	30,7	43,8
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	1,50	28,5	27,1	23,6	33,6
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	4,50	36,1	33,6	30,0	40,0
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	7,50	38,9	34,6	30,7	40,7
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	10,50	40,9	34,9	30,6	40,9
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	1,50	26,8	25,0	21,4	31,4
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	4,50	35,3	28,7	24,1	35,3
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	7,50	37,0	29,8	24,7	37,0
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	10,50	38,5	30,3	25,0	38,5
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	1,50	26,8	24,3	20,1	30,1
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	4,50	34,7	28,1	23,2	34,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	7,50	36,3	29,3	24,0	36,3
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	10,50	36,9	29,7	24,3	36,9
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	1,50	20,3	16,3	12,5	22,5
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	4,50	21,5	17,9	14,0	24,0
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	7,50	23,0	18,6	14,4	24,4
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	10,50	23,3	18,5	13,9	23,9
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	1,50	28,5	25,4	21,2	31,2
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	4,50	29,6	27,5	23,5	33,5
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	7,50	31,2	27,9	23,7	33,7
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	10,50	32,3	28,5	24,7	34,7
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	1,50	20,2	16,4	12,7	22,7
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	4,50	21,4	17,8	14,0	24,0
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	7,50	22,4	18,1	14,0	24,0
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	10,50	22,7	18,3	13,9	23,9
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	1,50	29,4	26,7	22,8	32,8
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	4,50	30,7	29,0	25,2	35,2
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	7,50	32,3	29,3	25,3	35,3
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	10,50	33,0	29,8	26,1	36,1
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	1,50	32,1	32,5	29,5	39,5
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	4,50	33,6	34,8	31,7	41,7
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	7,50	34,5	34,9	31,8	41,8
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	10,50	34,9	35,1	31,8	41,8
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	1,50	30,3	27,1	25,3	35,3
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	4,50	31,5	28,3	26,2	36,2
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	7,50	33,1	29,0	26,5	36,5
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	10,50	33,6	29,3	26,7	36,7
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	1,50	32,0	32,7	29,9	39,9
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	4,50	34,0	35,8	32,9	42,9
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	7,50	34,8	36,0	33,0	43,0
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	10,50	34,8	35,9	32,9	42,9
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	1,50	37,0	36,1	32,6	42,6
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	4,50	39,6	38,3	34,8	44,8
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	7,50	43,1	39,6	35,9	45,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: L_{Ar},L_T
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	10,50	43,5	39,8	36,1	46,1
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	1,50	36,5	34,8	31,6	41,6
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	4,50	39,0	35,8	32,5	42,5
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	7,50	43,7	37,2	33,2	43,7
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	10,50	44,3	38,1	33,7	44,3
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	1,50	23,1	20,0	16,4	26,4
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	4,50	24,9	21,7	18,0	28,0
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	7,50	26,5	23,0	19,2	29,2
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	10,50	28,1	24,0	20,1	30,1
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	13,50	29,8	25,5	21,5	31,5
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	1,50	24,9	21,8	19,6	29,6
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	4,50	30,8	25,1	21,8	31,8
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	7,50	32,2	26,3	22,8	32,8
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	10,50	33,2	27,2	23,6	33,6
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	13,50	33,2	26,7	22,0	33,2
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	1,50	25,0	21,9	18,6	28,6
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	4,50	30,5	23,4	19,9	30,5
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	7,50	31,8	24,6	20,9	31,8
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	10,50	33,0	25,6	21,8	33,0
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	13,50	33,2	25,8	21,1	33,2
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	1,50	17,7	14,0	10,9	20,9
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	4,50	18,3	14,6	11,5	21,5
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	7,50	19,3	15,2	11,7	21,7
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	10,50	18,8	12,9	9,3	19,3
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	13,50	19,2	13,3	9,6	19,6
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	1,50	17,1	13,7	10,5	20,5
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	4,50	17,9	14,5	11,3	21,3
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	7,50	18,8	15,6	12,3	22,3
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	10,50	18,0	13,1	9,4	19,4
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	13,50	18,6	13,4	9,6	19,6
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	1,50	17,2	13,7	10,5	20,5
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	4,50	17,9	14,5	11,3	21,3
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	7,50	18,6	15,2	11,7	21,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	10,50	17,9	13,3	9,5	19,5
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	13,50	18,6	13,6	9,7	19,7
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	1,50	17,1	13,7	10,4	20,4
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	4,50	17,8	14,5	11,2	21,2
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	7,50	18,8	15,6	12,3	22,3
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	10,50	17,6	13,0	9,3	19,3
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	13,50	18,1	13,2	9,5	19,5
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	1,50	17,4	13,8	10,5	20,5
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	4,50	18,0	14,7	11,4	21,4
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	7,50	19,0	15,6	11,8	21,8
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	10,50	18,4	15,1	11,4	21,4
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	13,50	18,7	13,8	9,9	19,9
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	1,50	17,9	14,3	10,8	20,8
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	4,50	18,6	15,1	11,7	21,7
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	7,50	19,6	16,1	12,2	22,2
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	10,50	19,7	15,8	11,8	21,8
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	13,50	19,2	14,3	10,4	20,4
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	1,50	18,2	14,8	11,3	21,3
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	4,50	19,0	15,7	12,3	22,3
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	7,50	20,1	16,6	12,7	22,7
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	10,50	20,2	16,3	12,2	22,2
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	13,50	20,8	20,6	17,4	27,4
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	1,50	21,4	21,1	17,7	27,7
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	4,50	22,6	22,6	19,1	29,1
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	7,50	24,5	24,6	21,2	31,2
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	10,50	26,2	24,9	21,3	31,3
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	13,50	29,1	28,4	25,1	35,1
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	1,50	22,7	20,5	16,8	26,8
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	4,50	23,7	22,0	18,3	28,3
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	7,50	25,3	23,9	20,2	30,2
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	10,50	27,3	24,5	20,9	30,9
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	13,50	29,4	26,7	23,3	33,3
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	1,50	22,7	20,3	17,1	27,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	4,50	23,8	21,6	18,4	28,4
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	7,50	25,4	22,8	19,5	29,5
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	10,50	27,1	23,9	20,5	30,5
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	13,50	28,8	25,7	22,4	32,4
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	1,50	22,9	20,4	17,3	27,3
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	4,50	24,1	21,9	18,7	28,7
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	7,50	25,6	23,0	19,7	29,7
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	10,50	27,3	23,9	20,5	30,5
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	13,50	29,1	26,0	22,6	32,6
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	1,50	37,2	34,8	31,9	41,9
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	4,50	38,7	38,2	35,1	45,1
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	7,50	40,0	39,3	36,2	46,2
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	10,50	40,8	39,4	36,2	46,2
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	13,50	41,0	39,3	36,2	46,2
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	1,50	38,3	37,4	34,6	44,6
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	4,50	40,2	40,3	37,3	47,3
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	7,50	41,5	41,3	38,3	48,3
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	10,50	42,2	41,4	38,3	48,3
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	13,50	42,2	41,4	38,3	48,3
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	1,50	36,6	36,7	33,8	43,8
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	4,50	38,6	39,0	36,0	46,0
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	7,50	40,0	39,8	36,7	46,7
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	10,50	40,9	39,9	36,7	46,7
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	13,50	40,9	39,9	36,7	46,7
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	1,50	33,8	32,0	28,3	38,3
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	4,50	35,4	34,1	30,4	40,4
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	7,50	38,3	35,2	31,5	41,5
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	10,50	39,3	35,6	31,7	41,7
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	13,50	39,8	35,8	32,1	42,1
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	1,50	30,4	28,2	24,4	34,4
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	4,50	31,5	29,9	26,1	36,1
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	7,50	33,1	31,2	27,3	37,3
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	10,50	34,0	31,4	27,5	37,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	13,50	34,9	31,8	28,0	38,0
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	1,50	26,3	27,2	23,8	33,8
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	4,50	27,2	28,5	25,2	35,2
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	7,50	28,8	29,9	26,6	36,6
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	10,50	29,9	30,2	26,9	36,9
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	13,50	31,3	30,6	27,3	37,3
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	1,50	18,6	15,8	12,5	22,5
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	4,50	19,4	16,8	13,7	23,7
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	7,50	21,1	18,2	15,1	25,1
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	10,50	19,7	17,0	12,9	22,9
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	13,50	19,5	16,0	12,1	22,1
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	1,50	18,0	14,8	11,4	21,4
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	4,50	18,8	15,9	12,8	22,8
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	7,50	20,5	17,7	14,7	24,7
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	10,50	18,5	15,3	11,7	21,7
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	13,50	18,4	14,4	10,3	20,3
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	1,50	18,0	14,8	11,5	21,5
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	4,50	18,7	16,0	13,0	23,0
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	7,50	20,0	17,5	14,8	24,8
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	10,50	18,1	13,7	9,7	19,7
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	13,50	18,1	13,0	8,2	18,2
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	1,50	17,7	14,7	11,5	21,5
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	4,50	18,3	15,8	12,8	22,8
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	7,50	19,4	17,1	14,1	24,1
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	10,50	17,4	13,8	10,1	20,1
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	13,50	17,9	13,0	8,7	18,7
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	1,50	17,8	15,6	12,5	22,5
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	4,50	18,2	16,8	13,7	23,7
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	7,50	19,0	17,8	14,7	24,7
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	10,50	18,9	17,6	14,2	24,2
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	13,50	18,9	14,6	10,5	20,5
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	1,50	17,6	15,3	12,3	22,3
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	4,50	18,2	16,7	13,5	23,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	7,50	19,1	17,9	14,7	24,7
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	10,50	19,9	18,1	14,8	24,8
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	13,50	19,3	17,5	14,1	24,1
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	1,50	19,5	17,0	13,6	23,6
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	4,50	20,3	18,5	15,2	25,2
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	7,50	21,5	19,9	16,5	26,5
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	10,50	22,3	20,1	16,6	26,6
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	13,50	22,0	19,4	15,7	25,7
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	1,50	37,5	34,5	31,5	41,5
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	4,50	38,7	37,3	34,3	44,3
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	7,50	40,1	38,6	35,5	45,5
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	10,50	41,1	38,7	35,5	45,5
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	13,50	41,2	38,7	35,5	45,5
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	1,50	33,9	28,6	25,3	35,3
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	4,50	38,9	33,6	30,2	40,2
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	7,50	47,1	38,4	34,2	47,1
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	10,50	48,2	40,2	35,5	48,2
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	13,50	48,6	40,7	35,9	48,6
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	1,50	32,8	27,9	24,1	34,1
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	4,50	38,9	33,7	29,8	39,8
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	7,50	43,2	36,6	32,5	43,2
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	10,50	45,9	37,8	33,2	45,9
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	13,50	46,1	38,5	33,7	46,1
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	1,50	30,8	26,0	22,2	32,2
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	4,50	37,8	29,6	24,7	37,8
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	7,50	40,2	30,9	25,2	40,2
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	10,50	42,5	32,0	25,8	42,5
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	13,50	43,3	33,0	26,4	43,3
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	1,50	29,1	24,0	20,0	30,0
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	4,50	36,8	27,4	22,4	36,8
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	7,50	38,5	28,4	22,9	38,5
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	10,50	39,4	29,2	23,4	39,4
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	13,50	41,3	30,3	24,1	41,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	1,50	28,2	22,8	18,9	28,9
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	4,50	35,8	25,9	21,1	35,8
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	7,50	36,9	27,2	21,9	36,9
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	10,50	37,3	27,8	22,5	37,3
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	13,50	38,9	28,7	23,3	38,9
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	1,50	25,2	23,0	22,2	32,2
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	4,50	28,7	27,4	27,0	37,0
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	7,50	29,2	27,7	27,3	37,3
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	10,50	24,7	18,8	14,2	24,7
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	13,50	24,2	18,9	14,6	24,6
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	1,50	25,4	23,7	21,8	31,8
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	4,50	27,0	25,5	23,8	33,8
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	7,50	28,0	26,2	24,2	34,2
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	10,50	26,8	24,0	18,5	29,0
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	13,50	23,2	17,2	13,1	23,2
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	1,50	24,0	21,2	17,8	27,8
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	4,50	25,6	23,1	19,6	29,6
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	7,50	27,4	23,9	20,2	30,2
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	10,50	29,0	24,5	20,6	30,6
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	13,50	31,0	24,2	19,1	31,0
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	1,50	24,6	22,2	18,7	28,7
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	4,50	26,5	23,9	20,2	30,2
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	7,50	28,3	24,6	20,5	30,5
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	10,50	32,0	25,5	21,0	32,0
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	13,50	33,5	26,3	20,9	33,5
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	1,50	26,6	24,4	20,9	30,9
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	4,50	28,6	25,9	22,1	32,1
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	7,50	30,4	26,4	22,4	32,4
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	10,50	35,2	27,5	22,9	35,2
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	13,50	35,4	28,2	22,9	35,4
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	1,50	27,8	25,0	21,8	31,8
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	4,50	29,8	25,9	22,4	32,4
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	7,50	31,2	26,2	22,6	32,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	10,50	33,1	26,8	23,2	33,2
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	13,50	33,0	26,8	21,7	33,0
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	1,50	27,7	28,9	25,7	35,7
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	4,50	29,4	29,7	26,3	36,3
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	7,50	29,2	28,7	25,2	35,2
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	10,50	29,1	28,2	24,4	34,4
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	13,50	28,7	27,8	23,7	33,7
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	1,50	32,1	33,0	29,9	39,9
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	4,50	38,3	35,6	32,3	42,3
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	7,50	46,4	39,1	34,9	46,4
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	10,50	47,1	40,3	35,7	47,1
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	13,50	47,3	40,9	36,1	47,3
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	1,50	33,4	32,9	29,8	39,8
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	4,50	38,8	35,8	32,6	42,6
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	7,50	47,6	40,1	35,8	47,6
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	10,50	48,5	41,6	36,8	48,5
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	13,50	48,6	42,2	37,4	48,6
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	35,7	33,4	28,3	38,4
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	4,50	36,1	33,9	28,9	38,9
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	7,50	36,3	34,1	29,3	39,3
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	10,50	40,9	38,5	35,9	45,9
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	13,50	48,6	45,2	41,0	51,0
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	1,50	31,9	29,1	25,2	35,2
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	4,50	33,4	30,6	27,6	37,6
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	7,50	35,1	33,1	31,4	41,4
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	10,50	39,3	38,0	37,2	47,2
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	13,50	43,6	41,1	39,4	49,4
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	1,50	28,6	26,4	23,4	33,4
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	4,50	30,8	28,4	26,3	36,3
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	7,50	32,7	31,3	30,4	40,4
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	10,50	28,8	26,3	23,2	33,2
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	13,50	28,7	26,1	23,1	33,1
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	1,50	29,0	27,2	23,8	33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	4,50	31,3	29,7	27,0	37,0
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	7,50	33,1	32,1	30,7	40,7
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	10,50	30,0	27,7	22,7	32,7
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	13,50	30,1	27,6	22,8	32,8
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	1,50	28,9	26,8	21,9	31,9
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	4,50	31,2	29,1	23,8	34,1
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	7,50	31,4	29,5	24,1	34,5
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	10,50	31,4	29,4	24,0	34,4
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	13,50	26,8	22,9	19,4	29,4
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	1,50	30,2	25,8	22,4	32,4
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	4,50	34,9	28,1	24,1	34,9
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	7,50	36,4	29,0	24,6	36,4
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	10,50	38,9	29,7	24,8	38,9
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	13,50	40,6	31,0	25,5	40,6
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	1,50	31,7	28,1	25,1	35,1
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	4,50	36,0	33,0	29,7	39,7
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	7,50	38,0	34,2	30,7	40,7
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	10,50	41,3	34,8	30,9	41,3
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	13,50	41,7	35,6	31,4	41,7
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	1,50	32,6	29,0	25,5	35,5
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	4,50	36,2	32,2	28,6	38,6
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	7,50	40,9	35,1	31,3	41,3
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	10,50	43,1	36,0	31,5	43,1
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	13,50	43,1	36,5	31,6	43,1
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	1,50	33,4	29,9	25,7	35,7
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	4,50	38,8	35,0	31,1	41,1
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	7,50	49,8	42,0	37,5	49,8
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	10,50	50,9	43,8	39,2	50,9
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	13,50	51,3	44,5	39,9	51,3
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	1,50	37,2	30,6	26,2	37,2
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	4,50	35,7	32,0	27,6	37,6
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	7,50	38,3	33,2	28,6	38,6
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	10,50	43,2	39,4	36,9	46,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt (scherm10m)+redLBK
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	13,50	51,5	45,9	41,7	51,7
W01_A	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	1,50	49,6	42,2	37,9	49,6
W01_B	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	5,00	51,1	44,6	40,4	51,1
W02_A	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	1,50	49,2	42,5	38,3	49,2
W02_B	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	5,00	50,8	44,8	40,7	50,8
W03a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	1,50	39,4	40,5	36,9	46,9
W03a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	5,00	42,2	43,3	39,8	49,8
W03b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	1,50	39,4	40,3	36,7	46,7
W03b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	5,00	42,1	43,2	39,7	49,7
W04a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	1,50	39,2	40,8	37,7	47,7
W04a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	5,00	42,0	43,8	40,7	50,7
W04b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	1,50	39,2	40,8	37,7	47,7
W04b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	5,00	42,0	43,7	40,7	50,7
W05_A	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	1,50	48,2	43,1	39,2	49,2
W05_B	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	5,00	50,1	45,2	41,3	51,3
W06_A	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	1,50	45,4	42,2	38,7	48,7
W06_B	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	5,00	48,0	44,5	40,9	50,9
W07_A	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	1,50	44,3	41,3	37,9	47,9
W07_B	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	5,00	47,2	43,8	40,3	50,3
W08_A	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	1,50	43,2	40,4	37,0	47,0
W08_B	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	5,00	46,1	43,1	39,7	49,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001_A	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	1,50	36,7	24,5	24,5
001_B	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	4,50	40,8	28,1	28,1
001_C	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	7,50	41,5	29,0	29,0
002_A	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	1,50	39,1	25,0	25,0
002_B	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	4,50	40,1	27,5	27,5
002_C	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	7,50	40,7	28,2	28,2
003_A	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	1,50	39,2	25,7	25,7
003_B	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	4,50	39,5	26,7	26,7
003_C	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	7,50	40,0	27,4	27,4
004_A	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	1,50	38,7	25,6	25,6
004_B	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	4,50	38,8	26,2	26,2
004_C	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	7,50	39,3	26,8	26,8
005_A	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	1,50	38,4	25,6	25,6
005_B	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	4,50	38,3	25,7	25,7
005_C	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	7,50	38,7	26,3	26,3
006_A	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	1,50	25,5	15,5	13,7
006_B	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	4,50	25,2	15,7	13,6
006_C	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	7,50	25,0	15,3	13,9
007_A	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	1,50	25,4	15,7	13,7
007_B	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	4,50	25,1	15,4	13,6
007_C	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	7,50	25,2	15,4	14,0
008_A	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	1,50	44,1	31,5	31,5
008_B	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	4,50	43,8	31,1	31,1
008_C	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	7,50	43,7	31,0	31,0
009_A	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	1,50	44,7	32,1	32,1
009_B	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	4,50	44,4	31,7	31,7
009_C	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	7,50	44,3	31,6	31,6
010_A	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	1,50	45,2	32,7	32,7
010_B	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	4,50	45,0	32,3	32,3
010_C	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	7,50	45,1	32,4	32,4
011_A	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	1,50	45,4	32,9	32,9
011_B	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	4,50	45,6	33,0	33,0
011_C	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	7,50	46,0	33,3	33,3
012_A	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	1,50	45,5	32,9	32,9
012_B	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	4,50	46,3	33,8	33,8
012_C	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	7,50	47,0	34,3	34,3
013_A	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	1,50	46,0	32,9	32,9
013_B	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	4,50	47,0	34,1	34,1
013_C	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	7,50	47,8	34,7	34,7
014_A	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	1,50	41,8	29,0	28,5
014_B	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	4,50	43,8	34,0	34,0
014_C	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	7,50	44,2	34,7	34,7
015_A	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	1,50	39,5	32,8	32,8
015_B	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	4,50	40,3	33,9	33,9
015_C	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	7,50	41,1	34,6	34,6
016_A	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	1,50	39,4	32,7	32,7
016_B	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	4,50	39,8	33,2	33,2
016_C	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	7,50	40,3	33,5	33,5
017_A	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	1,50	29,6	23,8	23,8
017_B	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	4,50	29,7	23,7	23,7
017_C	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	7,50	30,5	24,2	24,2
018_A	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	1,50	31,3	19,0	18,7
018_B	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	4,50	31,1	19,2	18,9
018_C	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	7,50	31,7	21,7	21,7
019_A	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	1,50	31,2	21,8	20,8
019_B	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	4,50	31,2	21,8	20,9
019_C	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	7,50	32,2	22,8	22,0
020_A	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	1,50	31,8	22,8	22,8
020_B	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	4,50	31,7	22,9	22,9
020_C	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	7,50	33,0	24,1	24,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
021_A	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	1,50	32,7	26,0	25,9
021_B	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	4,50	32,9	25,6	25,3
021_C	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	7,50	34,0	26,2	26,2
022_A	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	1,50	31,5	25,3	25,3
022_B	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	4,50	32,0	25,5	25,4
022_C	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	7,50	33,3	27,3	26,6
023_A	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	1,50	36,0	26,5	26,3
023_B	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	4,50	34,5	26,3	26,0
023_C	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	7,50	35,7	27,6	27,5
024_A	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	1,50	44,7	32,2	31,7
024_B	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	4,50	45,2	32,4	32,0
024_C	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	7,50	46,0	33,4	32,8
025_A	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	1,50	33,8	31,1	31,1
025_B	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	4,50	34,6	32,3	32,3
025_C	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	7,50	36,3	33,4	33,4
026_A	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	1,50	31,9	24,8	24,8
026_B	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	4,50	32,5	25,6	25,6
026_C	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	7,50	34,3	27,0	26,7
027_A	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	1,50	39,2	32,4	32,4
027_B	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	4,50	39,0	32,0	32,0
027_C	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	7,50	39,2	32,0	32,0
028_A	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	1,50	38,8	31,8	31,8
028_B	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	4,50	38,6	31,4	31,4
028_C	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	7,50	38,6	31,3	31,3
029_A	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	1,50	26,0	16,8	14,5
029_B	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	4,50	25,7	16,6	14,3
029_C	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	7,50	25,8	16,8	14,7
030_A	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	1,50	27,5	17,5	16,3
030_B	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	4,50	27,2	17,2	16,2
030_C	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	7,50	27,4	17,1	16,4
031_A	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	1,50	27,6	17,6	17,6
031_B	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	4,50	27,3	17,3	17,3
031_C	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	7,50	28,3	17,2	17,2
032_A	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	1,50	28,7	17,8	17,8
032_B	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	4,50	28,4	17,5	17,4
032_C	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	7,50	28,3	17,2	17,2
033_A	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	1,50	32,8	24,8	24,8
033_B	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	4,50	32,7	24,7	24,7
033_C	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	7,50	33,1	24,9	24,9
034_A	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	1,50	33,5	27,2	26,0
034_B	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	4,50	33,5	27,1	25,9
034_C	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	7,50	34,4	27,6	26,3
035_A	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	1,50	29,9	21,8	21,7
035_B	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	4,50	29,9	22,0	22,0
035_C	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	7,50	31,1	23,3	23,3
036_A	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	1,50	29,3	20,4	20,4
036_B	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	4,50	30,1	20,6	20,6
036_C	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	7,50	30,9	22,0	21,9
037_A	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	1,50	28,0	19,6	19,3
037_B	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	4,50	29,9	20,1	19,7
037_C	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	7,50	30,4	21,6	21,2
038_A	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	1,50	27,6	20,9	19,9
038_B	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	4,50	27,5	21,5	20,1
038_C	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	7,50	28,3	22,5	21,4
039_A	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	1,50	32,9	26,4	26,4
039_B	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	4,50	33,6	27,1	27,1
039_C	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	7,50	35,1	28,4	28,4
040_A	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	1,50	30,2	20,6	20,6
040_B	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	4,50	30,6	20,8	20,8
040_C	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	7,50	31,6	21,9	21,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAmx - scenario 1 maatregel scherm 6,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
041_A	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	1,50	31,8	22,9	22,7
041_B	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	4,50	32,1	23,2	23,0
041_C	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	7,50	33,4	24,6	24,4
042_A	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	1,50	31,9	23,4	23,3
042_B	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	4,50	32,0	24,0	23,9
042_C	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	7,50	33,6	26,0	25,9
043_A	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	1,50	29,9	21,3	21,3
043_B	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	4,50	30,1	22,1	22,1
043_C	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	7,50	32,3	24,5	24,5
044_A	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	1,50	32,6	24,8	24,8
044_B	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	4,50	32,8	25,3	25,3
044_C	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	7,50	33,6	26,0	25,8
045_A	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	1,50	30,6	21,3	21,3
045_B	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	4,50	30,6	21,4	21,3
045_C	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	7,50	31,3	22,1	22,1
046_A	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	1,50	31,7	22,2	21,3
046_B	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	4,50	31,6	22,3	21,5
046_C	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	7,50	32,3	23,2	22,6
047_A	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	1,50	28,6	20,0	20,0
047_B	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	4,50	28,6	20,5	20,5
047_C	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	7,50	29,9	22,6	22,6
048_A	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	1,50	31,8	25,0	24,4
048_B	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	4,50	32,0	25,3	24,3
048_C	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	7,50	32,5	24,6	24,4
049_A	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	1,50	32,6	24,9	24,1
049_B	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	4,50	31,9	25,1	24,1
049_C	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	7,50	32,9	25,5	24,4
050_A	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	1,50	27,3	17,3	17,2
050_B	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	4,50	26,9	17,0	16,7
050_C	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	7,50	27,0	16,9	16,8
051_A	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	1,50	27,5	18,6	18,4
051_B	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	4,50	27,2	18,7	18,6
051_C	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	7,50	27,7	19,7	19,5
052_A	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	1,50	28,5	18,7	18,6
052_B	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	4,50	28,2	18,4	18,3
052_C	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	7,50	28,1	18,3	18,2
053_A	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	1,50	29,0	19,2	19,1
053_B	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	4,50	28,8	19,1	19,0
053_C	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	7,50	28,8	19,1	19,0
054_A	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	1,50	29,5	21,0	20,0
054_B	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	4,50	29,4	21,2	20,0
054_C	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	7,50	29,6	22,1	20,7
055_A	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	1,50	36,0	27,4	27,4
055_B	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	4,50	36,0	27,4	27,4
055_C	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	7,50	36,6	27,9	27,9
056_A	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	1,50	31,2	22,5	22,5
056_B	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	4,50	31,0	22,5	22,5
056_C	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	7,50	31,7	23,4	23,4
057_A	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	1,50	51,2	41,0	41,0
057_B	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	4,50	51,6	41,5	41,5
057_C	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	7,50	52,4	42,2	42,1
058_A	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	1,50	45,4	35,9	35,4
058_B	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	4,50	46,3	36,9	36,3
058_C	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	7,50	47,4	38,0	37,5
059_A	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	1,50	35,7	31,9	31,9
059_B	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	4,50	36,5	33,2	33,2
059_C	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	7,50	38,4	34,6	34,6
060_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	1,50	65,9	52,5	52,5
060_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	4,50	66,3	53,8	53,8
060_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,18	471132,11	7,50	66,3	53,8	53,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
061_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	1,50	62,2	48,6	48,6
061_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	4,50	64,3	51,8	51,8
061_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,22	471138,23	7,50	64,2	51,8	51,8
062_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	1,50	59,8	46,3	46,3
062_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	4,50	62,6	49,6	49,6
062_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471144,35	7,50	62,6	50,2	50,2
063_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	1,50	41,1	29,1	29,1
063_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	4,50	43,2	31,5	31,5
063_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142292,82	471147,64	7,50	43,2	33,0	33,0
064_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	1,50	41,2	29,4	29,4
064_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	4,50	43,3	31,1	31,1
064_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,36	471142,49	7,50	43,2	32,7	32,7
065_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	1,50	46,5	35,1	35,1
065_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	4,50	48,5	38,4	38,4
065_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142293,24	471136,50	7,50	53,6	42,4	42,4
066_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	1,50	49,2	38,0	38,0
066_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	4,50	50,6	40,6	40,6
066_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142286,26	471130,42	7,50	56,5	44,9	44,5
067_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	1,50	52,7	42,2	42,2
067_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	4,50	53,1	44,1	44,1
067_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142279,27	471124,34	7,50	60,3	47,6	46,6
068_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	1,50	68,3	57,4	57,4
068_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	4,50	68,5	57,4	57,4
068_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,72	471121,05	7,50	68,4	57,1	57,1
069_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	1,50	70,0	57,4	57,4
069_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	4,50	70,1	57,4	57,4
069_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142268,06	471126,12	7,50	69,9	57,1	57,1
070_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	1,50	57,3	44,8	44,8
070_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	4,50	60,1	47,3	47,3
070_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	7,50	60,4	48,7	48,7
071_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	1,50	56,0	43,6	43,6
071_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	4,50	58,3	45,9	45,9
071_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	7,50	59,2	47,7	47,7
072_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	1,50	51,4	40,9	40,9
072_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	4,50	53,4	42,9	42,9
072_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	7,50	55,0	44,8	44,8
073_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	1,50	38,2	30,8	30,8
073_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	4,50	38,2	27,7	27,7
073_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	7,50	39,6	30,0	30,0
074_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	1,50	39,0	27,8	26,7
074_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	4,50	38,8	28,6	27,7
074_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	7,50	40,4	30,2	29,4
075_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	1,50	42,8	33,9	32,7
075_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	4,50	44,8	35,2	34,1
075_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	7,50	47,7	37,3	36,0
076_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	1,50	42,7	34,0	33,1
076_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	4,50	45,4	35,9	34,9
076_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	7,50	48,8	38,4	37,0
077_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	1,50	43,3	35,2	34,2
077_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	4,50	46,5	37,2	36,3
077_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	7,50	49,9	39,9	38,5
078_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	1,50	58,1	43,2	43,2
078_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	4,50	60,8	46,1	46,1
078_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	7,50	61,1	46,9	46,9
079_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	1,50	58,4	44,5	44,5
079_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	4,50	61,2	46,8	46,8
079_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	7,50	61,3	48,3	48,3
080_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	1,50	43,0	33,5	33,2
080_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	4,50	49,0	38,6	38,6
080_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	7,50	50,9	40,9	40,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAmx - scenario 1 maatregel scherm 6,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
081_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	1,50	42,2	33,2	32,6
081_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	4,50	48,4	37,9	37,9
081_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	7,50	50,2	40,1	40,1
082_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	1,50	41,9	33,0	31,9
082_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	4,50	47,6	37,2	37,2
082_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	7,50	49,2	39,2	39,2
083_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	1,50	33,2	24,6	24,6
083_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	4,50	34,3	25,6	25,6
083_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	7,50	35,4	26,9	26,9
084_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	1,50	39,9	31,7	31,7
084_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	4,50	42,5	32,9	32,9
084_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	7,50	43,8	34,3	34,3
085_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	1,50	41,2	32,6	32,6
085_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	4,50	44,3	34,1	33,8
085_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	7,50	46,0	35,7	35,4
086_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	1,50	47,9	38,3	38,3
086_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	4,50	48,6	39,0	39,0
086_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	7,50	50,1	40,3	40,3
087_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	1,50	49,5	39,6	39,3
087_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	4,50	52,0	40,9	40,0
087_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	7,50	53,7	42,6	41,2
088_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	1,50	52,1	39,1	39,1
088_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	4,50	53,8	41,1	40,5
088_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	7,50	55,3	43,3	42,3
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	1,50	40,2	31,9	31,9
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	4,50	40,9	32,5	32,5
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	7,50	42,6	33,6	33,6
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	10,50	48,0	37,2	37,2
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	1,50	40,0	31,2	30,5
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	4,50	40,8	31,6	31,0
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	7,50	42,4	33,0	32,4
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	10,50	44,8	35,6	35,6
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	1,50	41,4	30,4	30,0
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	4,50	42,7	31,2	31,0
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	7,50	43,7	32,4	32,0
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	10,50	45,2	34,6	34,6
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	1,50	41,3	30,1	29,5
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	4,50	43,0	31,5	31,3
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	7,50	44,1	32,5	32,0
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	10,50	45,8	34,1	33,4
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	1,50	32,9	24,3	24,3
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	4,50	34,0	24,9	24,9
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	7,50	35,3	25,9	25,9
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	10,50	34,0	24,8	24,8
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	1,50	33,2	24,1	24,1
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	4,50	33,6	24,7	24,7
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	7,50	34,6	25,7	25,7
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	10,50	32,7	25,3	25,3
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	1,50	33,7	25,4	24,2
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	4,50	34,4	25,7	24,9
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	7,50	35,2	26,3	25,9
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	10,50	33,7	27,3	25,6
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	1,50	33,0	26,1	24,6
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	4,50	33,9	26,5	24,7
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	7,50	35,3	27,2	25,0
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	10,50	31,9	28,6	26,4
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	1,50	34,6	23,3	23,0
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	4,50	35,1	23,8	23,8
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	7,50	36,2	25,3	25,3
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	10,50	34,6	29,5	26,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
Groep: LAmix totaalresultaten voor toetspunten (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	1,50	43,8	30,9	30,9
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	4,50	44,9	32,1	32,1
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	7,50	45,6	32,8	32,8
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	10,50	41,3	33,1	31,9
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	1,50	49,0	36,3	36,3
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	4,50	49,6	36,7	36,7
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	7,50	50,7	37,8	37,8
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	10,50	51,8	38,8	38,8
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	1,50	41,7	32,7	32,7
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	4,50	42,4	34,1	34,1
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	7,50	44,3	35,1	35,1
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	10,50	48,5	37,2	36,5
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	1,50	41,4	31,8	31,8
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	4,50	42,4	32,4	32,4
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	7,50	44,6	33,9	33,9
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	10,50	50,2	37,7	37,7
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	1,50	46,9	43,0	43,0
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	4,50	54,9	44,9	44,9
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	7,50	62,1	51,3	48,9
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	10,50	63,2	52,2	52,0
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	1,50	45,8	40,7	40,7
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	4,50	54,1	43,5	43,5
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	7,50	60,9	48,6	45,5
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	10,50	61,7	51,0	50,6
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	1,50	45,1	39,3	39,3
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	4,50	53,0	41,4	40,9
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	7,50	54,9	44,1	43,1
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	10,50	59,5	49,0	45,7
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	1,50	47,8	35,6	35,6
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	4,50	51,4	40,7	40,7
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	7,50	53,0	42,6	42,6
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	10,50	54,5	45,0	43,0
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	1,50	38,9	29,8	29,6
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	4,50	40,5	31,3	31,0
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	7,50	41,8	32,8	32,7
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	10,50	42,1	33,2	33,1
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	1,50	50,9	40,6	40,5
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	4,50	52,5	41,9	41,6
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	7,50	53,7	43,5	43,3
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	10,50	53,7	43,5	43,4
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	1,50	38,5	28,7	28,5
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	4,50	40,0	30,3	30,1
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	7,50	41,2	31,9	31,7
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	10,50	41,4	32,4	32,1
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	1,50	51,4	41,2	41,0
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	4,50	53,2	42,6	42,3
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	7,50	54,3	44,2	44,0
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	10,50	54,3	44,2	44,0
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	1,50	51,8	41,5	41,5
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	4,50	53,8	43,3	43,3
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	7,50	54,7	44,5	44,4
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	10,50	54,6	44,5	44,4
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	1,50	51,1	41,2	41,2
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	4,50	53,5	43,0	42,7
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	7,50	54,0	44,1	44,1
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	10,50	54,1	44,2	44,2
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	1,50	50,9	40,5	40,5
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	4,50	53,4	43,8	43,8
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	7,50	53,4	44,1	44,1
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	10,50	53,5	44,1	44,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAmx - scenario 1 maatregel scherm 6,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	1,50	59,9	51,5	51,5
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	4,50	62,2	53,3	53,3
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	7,50	62,2	53,2	53,2
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	10,50	62,1	53,0	53,0
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	1,50	52,1	45,8	45,8
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	4,50	55,7	47,7	47,7
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	7,50	62,6	51,6	51,2
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	10,50	63,2	53,8	53,8
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	1,50	40,3	31,9	31,7
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	4,50	41,8	33,1	32,6
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	7,50	43,4	34,5	34,0
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	10,50	44,7	36,4	35,8
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	13,50	51,8	37,3	37,3
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	1,50	40,7	31,7	31,7
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	4,50	47,4	37,2	37,2
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	7,50	48,7	39,0	38,9
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	10,50	49,9	40,4	40,3
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	13,50	50,0	40,7	40,7
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	1,50	46,3	33,8	33,8
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	4,50	47,2	37,0	37,0
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	7,50	48,4	38,7	38,7
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	10,50	49,8	40,1	40,1
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	13,50	50,8	40,2	40,2
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	1,50	35,0	25,9	24,4
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	4,50	36,0	26,2	25,2
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	7,50	37,1	27,3	26,1
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	10,50	36,6	27,2	26,7
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	13,50	37,3	28,3	27,5
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	1,50	33,8	24,9	24,7
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	4,50	34,7	25,4	25,1
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	7,50	35,9	26,5	25,1
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	10,50	35,8	26,0	24,5
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	13,50	36,4	27,1	26,0
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	1,50	33,9	24,7	23,7
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	4,50	34,7	25,6	24,2
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	7,50	35,9	26,8	25,5
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	10,50	35,8	26,0	25,0
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	13,50	36,7	27,2	25,8
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	1,50	33,9	24,6	24,0
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	4,50	34,7	25,0	24,5
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	7,50	35,9	26,6	25,8
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	10,50	35,7	25,6	25,3
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	13,50	36,4	26,4	24,9
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	1,50	34,3	25,3	25,0
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	4,50	35,2	25,7	24,9
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	7,50	36,5	26,7	26,1
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	10,50	36,0	28,2	27,4
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	13,50	36,6	26,9	26,8
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	1,50	35,1	26,3	25,4
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	4,50	35,9	26,6	25,6
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	7,50	37,5	27,4	26,0
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	10,50	37,6	29,0	27,6
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	13,50	37,0	27,3	27,3
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	1,50	35,6	27,0	25,6
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	4,50	36,6	27,4	26,5
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	7,50	38,1	28,3	28,0
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	10,50	38,6	29,3	29,2
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	13,50	37,6	27,9	27,7
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	1,50	39,2	32,7	32,7
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	4,50	40,9	33,9	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	7,50	42,7	36,0	36,0
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	10,50	44,3	37,0	36,1
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	13,50	46,1	37,8	36,8
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	1,50	44,4	35,4	35,4
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	4,50	45,8	36,5	36,5
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	7,50	47,2	38,2	38,2
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	10,50	47,5	39,0	39,0
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	13,50	48,3	39,4	39,4
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	1,50	38,6	30,3	29,6
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	4,50	40,0	31,5	31,1
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	7,50	42,4	33,9	33,6
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	10,50	46,3	37,8	36,2
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	13,50	46,5	37,8	37,6
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	1,50	38,9	31,3	29,6
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	4,50	40,3	32,1	30,5
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	7,50	42,4	33,9	32,8
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	10,50	44,4	36,1	34,6
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	13,50	45,6	37,3	36,5
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	1,50	55,0	44,8	44,7
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	4,50	57,0	47,6	47,6
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	7,50	58,6	49,1	49,1
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	10,50	58,7	49,2	49,2
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	13,50	58,6	49,2	49,2
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	1,50	57,0	46,9	46,7
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	4,50	59,0	49,2	49,2
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	7,50	60,6	50,6	50,6
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	10,50	60,7	50,8	50,7
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	13,50	60,6	50,7	50,7
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	1,50	55,4	45,7	45,3
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	4,50	57,6	48,8	48,8
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	7,50	59,2	49,9	49,9
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	10,50	59,1	49,9	49,9
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	13,50	59,1	49,8	49,8
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	1,50	55,2	45,7	45,7
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	4,50	57,0	48,0	48,0
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	7,50	58,7	49,3	49,3
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	10,50	58,7	49,3	49,3
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	13,50	58,7	49,2	49,2
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	1,50	53,7	44,8	43,6
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	4,50	55,4	45,8	45,0
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	7,50	57,0	47,5	46,6
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	10,50	57,2	48,1	46,9
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	13,50	57,2	48,1	46,9
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	1,50	47,4	38,1	37,6
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	4,50	47,8	38,8	38,2
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	7,50	49,1	40,8	39,7
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	10,50	50,6	41,4	41,1
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	13,50	51,2	42,4	41,9
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	1,50	35,9	27,5	27,5
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	4,50	36,7	27,8	27,7
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	7,50	38,3	29,2	29,0
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	10,50	39,3	30,6	30,5
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	13,50	37,5	29,1	29,1
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	1,50	36,0	28,2	27,5
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	4,50	37,0	28,7	28,0
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	7,50	38,5	30,1	29,4
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	10,50	37,3	29,0	29,0
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	13,50	37,6	29,7	28,5
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	1,50	35,4	27,2	27,1
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	4,50	36,4	27,7	27,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAmaz - scenario 1 maatregel scherm 6,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	7,50	37,9	29,2	29,1
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	10,50	37,1	28,3	28,3
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	13,50	37,3	29,2	29,1
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	1,50	35,4	27,2	27,1
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	4,50	35,8	27,0	26,9
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	7,50	37,3	28,6	28,4
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	10,50	36,9	27,9	27,8
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	13,50	37,1	28,8	28,8
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	1,50	35,5	25,9	25,5
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	4,50	36,7	26,6	26,1
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	7,50	38,1	28,0	27,1
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	10,50	37,2	29,5	28,1
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	13,50	38,0	29,0	29,0
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	1,50	34,8	25,6	25,6
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	4,50	36,0	26,2	26,1
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	7,50	37,4	27,8	27,8
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	10,50	38,0	29,0	29,0
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	13,50	37,8	30,1	30,1
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	1,50	37,1	29,2	29,1
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	4,50	38,1	30,4	30,4
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	7,50	39,8	32,2	32,2
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	10,50	40,1	32,5	32,5
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	13,50	40,8	33,0	33,0
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	1,50	54,6	44,4	44,3
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	4,50	56,3	46,6	46,6
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	7,50	57,8	48,4	48,4
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	10,50	58,2	48,5	48,5
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	13,50	58,2	48,5	48,5
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	1,50	51,6	43,8	43,1
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	4,50	56,8	47,0	47,0
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	7,50	66,1	54,4	53,3
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	10,50	67,6	56,9	56,9
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142302,55	471060,24	13,50	67,4	57,1	57,1
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	1,50	49,6	45,9	40,5
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	4,50	55,7	47,7	45,3
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	7,50	62,2	50,9	49,9
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	10,50	65,1	54,2	51,5
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,03	471066,76	13,50	65,6	54,8	53,8
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	1,50	48,8	39,9	39,9
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	4,50	55,2	45,0	45,0
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	7,50	60,4	49,0	47,3
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	10,50	63,6	52,0	49,6
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,51	471073,29	13,50	63,8	53,1	50,0
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	1,50	47,4	38,1	38,1
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	4,50	54,6	43,6	43,6
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	7,50	56,4	46,1	44,8
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	10,50	59,4	47,4	47,1
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,99	471079,82	13,50	63,0	50,6	48,6
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	1,50	46,1	37,0	37,0
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	4,50	52,8	42,0	42,0
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	7,50	54,9	44,5	43,6
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	10,50	56,0	45,2	44,0
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,47	471086,34	13,50	60,0	48,2	46,2
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	1,50	40,5	31,6	30,5
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	4,50	42,5	33,2	32,1
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	7,50	43,7	35,4	33,7
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	10,50	44,8	36,1	33,9
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142338,91	471085,55	13,50	43,7	34,7	34,7
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	1,50	49,0	35,8	35,8
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	4,50	50,6	37,0	37,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAmox - scenario 1 maatregel scherm 6,5 m

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	7,50	52,0	38,5	38,5
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	10,50	52,9	39,6	39,6
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142345,53	471083,64	13,50	43,0	33,5	33,0
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	1,50	43,6	35,2	34,0
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	4,50	46,5	37,1	36,4
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	7,50	49,3	39,3	39,0
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	10,50	52,4	42,1	41,7
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142347,31	471077,93	13,50	56,1	44,6	43,2
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	1,50	43,8	35,0	34,5
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	4,50	47,5	38,0	37,5
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	7,50	50,3	40,1	39,9
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	10,50	54,0	43,0	42,8
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142339,80	471071,32	13,50	57,6	46,2	46,2
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	1,50	45,2	36,4	35,9
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	4,50	49,3	40,0	39,5
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	7,50	52,0	41,5	41,4
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	10,50	57,5	46,1	44,9
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142332,29	471064,72	13,50	58,4	47,8	47,7
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	1,50	46,3	37,3	37,3
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	4,50	49,1	39,8	39,8
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	7,50	55,8	41,7	40,1
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	10,50	56,8	45,7	41,3
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142324,79	471058,12	13,50	56,9	45,9	45,2
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	1,50	46,2	38,4	38,4
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	4,50	46,8	40,0	40,0
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	7,50	48,6	41,7	41,7
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	10,50	51,8	43,6	43,6
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142317,28	471051,51	13,50	51,7	45,8	45,8
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	1,50	50,0	42,6	41,3
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	4,50	56,1	46,0	45,7
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	7,50	65,6	54,5	54,5
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	10,50	66,9	56,9	56,2
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142310,33	471047,86	13,50	67,9	57,0	57,0
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	1,50	51,9	43,9	42,8
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	4,50	56,8	47,5	47,5
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	7,50	67,0	56,1	56,1
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	10,50	68,3	57,8	57,7
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142304,11	471052,38	13,50	70,0	59,0	59,0
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	1,50	61,2	46,7	41,9
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	4,50	61,5	46,9	45,0
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	7,50	66,1	53,7	53,7
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	10,50	73,9	56,8	56,8
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142281,79	471084,82	13,50	73,2	56,6	56,6
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	1,50	54,0	41,4	41,4
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	4,50	55,6	44,6	44,6
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	7,50	60,4	48,1	48,1
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	10,50	66,9	53,4	53,4
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142289,29	471091,40	13,50	67,0	54,2	54,2
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	1,50	50,2	34,8	34,8
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	4,50	50,1	36,5	35,9
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	7,50	49,8	37,8	37,8
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	10,50	51,4	37,9	37,9
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142295,90	471095,34	13,50	50,9	38,2	38,2
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	1,50	54,1	39,6	39,6
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	4,50	56,9	42,3	42,3
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	7,50	56,9	43,2	43,2
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	10,50	56,9	43,3	43,3
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,71	471093,68	13,50	56,8	38,4	38,4
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	1,50	53,9	39,6	39,6
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	4,50	57,1	42,1	42,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne La,max - scenario 1: excl. uitruk (scherm 6,5m)
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	7,50	57,2	43,1	43,1
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	10,50	57,5	43,2	43,2
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142306,92	471092,33	13,50	47,6	37,6	37,6
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	1,50	48,8	39,2	39,2
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	4,50	54,0	43,6	43,6
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	7,50	55,8	45,5	45,0
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	10,50	59,3	48,8	46,7
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142308,69	471086,79	13,50	62,1	51,3	50,9
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	1,50	51,6	42,5	42,5
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	4,50	54,3	44,8	44,8
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	7,50	57,6	47,3	46,6
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	10,50	63,3	52,5	51,0
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,61	471080,61	13,50	64,2	53,1	52,8
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	1,50	50,6	48,7	41,6
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	4,50	55,0	48,8	45,3
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	7,50	61,6	50,9	49,5
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	10,50	66,0	54,9	54,4
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142294,53	471074,44	13,50	66,1	55,5	55,1
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	1,50	53,6	44,0	43,2
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	4,50	56,3	47,3	47,3
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	7,50	68,1	57,5	55,8
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	10,50	70,0	58,9	58,7
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142287,56	471071,51	13,50	70,8	59,5	59,5
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	1,50	57,1	42,8	42,8
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	4,50	58,5	45,7	45,7
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	7,50	67,6	55,5	55,0
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	10,50	70,4	58,5	58,5
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142283,41	471079,18	13,50	73,2	59,5	59,5
W01_A	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	1,50	68,0	56,7	55,5
W01_B	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	5,00	68,1	57,9	56,8
W02_A	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	1,50	67,3	56,7	55,0
W02_B	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	5,00	67,5	57,6	56,6
W03a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	1,50	60,6	47,4	47,4
W03a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	5,00	63,6	50,8	50,8
W03b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	1,50	60,3	47,1	47,1
W03b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	5,00	63,4	50,6	50,6
W04a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	1,50	60,4	43,4	42,9
W04a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	5,00	63,3	45,0	44,4
W04b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	1,50	60,3	44,3	43,8
W04b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	5,00	63,2	45,9	45,3
W05_A	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	1,50	66,9	56,2	55,3
W05_B	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	5,00	67,1	57,2	56,7
W06_A	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	1,50	63,9	53,0	52,9
W06_B	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	5,00	65,5	55,4	55,3
W07_A	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	1,50	62,1	51,2	50,9
W07_B	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	5,00	64,2	54,1	53,8
W08_A	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	1,50	60,7	49,6	49,5
W08_B	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	5,00	63,3	53,2	52,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
001_A	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	1,50	15,7	13,6	10,6	20,6	
001_B	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	4,50	18,0	16,3	12,5	22,5	
001_C	Blok 1 - Woningen	--	142446,49	471119,46	7,50	18,6	17,0	13,2	23,2	
002_A	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	1,50	15,2	13,6	10,1	20,1	
002_B	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	4,50	16,4	14,9	11,0	21,0	
002_C	Blok 1 - Woningen	--	142465,17	471115,17	7,50	16,9	15,4	11,6	21,6	
003_A	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	1,50	15,5	14,1	10,2	20,2	
003_B	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	4,50	15,7	14,3	10,4	20,4	
003_C	Blok 1 - Woningen	--	142483,84	471110,87	7,50	16,2	14,7	10,9	20,9	
004_A	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	1,50	14,8	13,4	9,3	19,3	
004_B	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	4,50	15,1	13,4	9,4	19,4	
004_C	Blok 1 - Woningen	--	142502,51	471106,58	7,50	15,6	13,9	9,9	19,9	
005_A	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	1,50	14,4	12,8	8,6	18,6	
005_B	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	4,50	14,3	12,7	8,6	18,6	
005_C	Blok 1 - Woningen	--	142521,19	471102,28	7,50	14,8	13,2	9,4	19,4	
006_A	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	1,50	9,8	8,4	6,1	16,1	
006_B	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	4,50	9,7	8,3	6,2	16,2	
006_C	Blok 1 - Woningen	--	142527,67	471098,16	7,50	10,2	8,8	7,0	17,0	
007_A	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	1,50	9,7	8,1	5,7	15,7	
007_B	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	4,50	9,6	8,1	5,8	15,8	
007_C	Blok 1 - Woningen	--	142522,97	471078,99	7,50	9,8	8,4	6,2	16,2	
008_A	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	1,50	23,1	21,9	18,2	28,2	
008_B	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	4,50	23,0	21,9	18,5	28,5	
008_C	Blok 1 - Woningen	--	142516,41	471062,68	7,50	23,3	22,2	19,2	29,2	
009_A	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	1,50	23,9	22,7	19,2	29,2	
009_B	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	4,50	23,8	22,7	19,6	29,6	
009_C	Blok 1 - Woningen	--	142497,80	471066,97	7,50	24,1	23,1	20,3	30,3	
010_A	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	1,50	24,8	23,7	20,6	30,6	
010_B	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	4,50	24,8	23,8	20,9	30,9	
010_C	Blok 1 - Woningen	--	142479,20	471071,25	7,50	25,3	24,3	21,7	31,7	
011_A	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	1,50	26,4	25,5	23,1	33,1	
011_B	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	4,50	26,8	26,0	23,9	33,9	
011_C	Blok 1 - Woningen	--	142460,59	471075,54	7,50	27,4	26,6	24,6	34,6	
012_A	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	1,50	27,1	26,2	24,0	34,0	
012_B	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	4,50	28,0	27,2	25,3	35,3	
012_C	Blok 1 - Woningen	--	142441,99	471079,82	7,50	28,8	28,0	26,1	36,1	
013_A	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	1,50	28,0	27,3	25,5	35,5	
013_B	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	4,50	29,4	28,7	27,3	37,3	
013_C	Blok 1 - Woningen	--	142435,51	471083,95	7,50	30,0	29,4	27,8	37,8	
014_A	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	1,50	18,3	16,3	13,9	23,9	
014_B	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	4,50	19,4	17,5	15,4	25,4	
014_C	Blok 1 - Woningen	--	142440,06	471103,14	7,50	21,1	19,3	17,5	27,5	
015_A	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	1,50	22,7	21,2	16,4	26,4	
015_B	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	4,50	23,5	22,2	17,5	27,5	
015_C	Blok 2 - Woningen	--	142433,78	471064,77	7,50	24,3	23,0	18,5	28,5	
016_A	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	1,50	21,8	20,6	15,6	25,6	
016_B	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	4,50	22,1	20,8	15,7	25,8	
016_C	Blok 2 - Woningen	--	142451,68	471060,46	7,50	22,8	21,4	16,2	26,4	
017_A	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	1,50	14,4	13,1	10,6	20,6	
017_B	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	4,50	14,9	13,4	11,1	21,1	
017_C	Blok 2 - Woningen	--	142466,87	471054,18	7,50	16,5	14,9	12,8	22,8	
018_A	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	1,50	12,2	11,2	9,2	19,2	
018_B	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	4,50	12,8	11,5	9,6	19,6	
018_C	Blok 2 - Woningen	--	142462,49	471035,09	7,50	14,5	13,0	11,3	21,3	
019_A	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	1,50	11,9	10,6	8,4	18,4	
019_B	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	4,50	12,7	11,0	8,9	18,9	
019_C	Blok 2 - Woningen	--	142458,11	471015,99	7,50	14,3	12,6	10,8	20,8	
020_A	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	1,50	12,8	10,7	8,8	18,8	
020_B	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	4,50	13,5	11,1	9,3	19,3	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
020_C	Blok 2 - Woningen	--	142453,73	470996,89	7,50	15,2	13,0	11,4	21,4	
021_A	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	1,50	15,4	16,0	13,1	23,1	
021_B	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	4,50	15,3	16,2	13,5	23,5	
021_C	Blok 2 - Woningen	--	142444,16	470986,40	7,50	15,9	16,3	13,8	23,8	
022_A	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	1,50	14,7	14,0	11,4	21,4	
022_B	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	4,50	15,2	14,7	12,1	22,1	
022_C	Blok 2 - Woningen	--	142426,26	470990,44	7,50	16,3	15,9	13,3	23,3	
023_A	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	1,50	19,2	16,2	14,2	24,2	
023_B	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	4,50	19,7	17,5	15,8	25,8	
023_C	Blok 2 - Woningen	--	142416,64	471000,29	7,50	21,3	19,8	18,6	28,6	
024_A	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	1,50	21,7	17,8	14,9	24,9	
024_B	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	4,50	22,4	18,9	16,3	26,3	
024_C	Blok 2 - Woningen	--	142421,02	471019,53	7,50	23,6	20,2	17,7	27,7	
025_A	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	1,50	20,4	23,2	20,1	30,1	
025_B	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	4,50	21,5	24,4	21,4	31,4	
025_C	Blok 2 - Woningen	--	142425,39	471038,77	7,50	22,6	25,6	22,5	32,5	
026_A	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	1,50	17,0	16,2	13,3	23,3	
026_B	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	4,50	17,5	16,6	13,8	23,8	
026_C	Blok 2 - Woningen	--	142429,77	471058,01	7,50	19,4	18,9	16,0	26,0	
027_A	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	1,50	21,6	20,1	14,9	25,1	
027_B	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	4,50	21,4	19,9	14,8	24,9	
027_C	Blok 3 - Woningen	--	142481,44	471053,49	7,50	21,8	20,5	15,9	25,9	
028_A	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	1,50	21,0	19,6	14,5	24,6	
028_B	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	4,50	20,8	19,4	14,4	24,4	
028_C	Blok 3 - Woningen	--	142499,48	471049,45	7,50	20,7	19,4	14,5	24,5	
029_A	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	1,50	8,6	7,6	4,9	14,9	
029_B	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	4,50	8,6	7,5	5,0	15,0	
029_C	Blok 3 - Woningen	--	142514,78	471043,40	7,50	9,4	7,7	5,3	15,3	
030_A	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	1,50	8,9	7,3	4,7	14,7	
030_B	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	4,50	8,8	7,2	4,8	14,8	
030_C	Blok 3 - Woningen	--	142510,33	471024,24	7,50	9,2	7,4	5,1	15,1	
031_A	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	1,50	8,1	7,0	4,7	14,7	
031_B	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	4,50	8,7	7,0	4,7	14,7	
031_C	Blok 3 - Woningen	--	142505,88	471005,07	7,50	9,1	7,3	5,0	15,0	
032_A	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	1,50	8,5	6,1	3,8	13,8	
032_B	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	4,50	8,9	6,1	3,9	13,9	
032_C	Blok 3 - Woningen	--	142501,43	470985,90	7,50	9,3	6,3	4,3	14,3	
033_A	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	1,50	14,7	14,1	12,2	22,2	
033_B	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	4,50	15,2	14,8	13,2	23,2	
033_C	Blok 3 - Woningen	--	142491,71	470975,36	7,50	16,0	15,9	14,3	24,3	
034_A	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	1,50	15,4	15,9	13,0	23,0	
034_B	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	4,50	15,5	16,0	13,1	23,1	
034_C	Blok 3 - Woningen	--	142473,54	470979,40	7,50	15,7	16,7	13,9	23,9	
035_A	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	1,50	11,6	9,8	7,3	17,3	
035_B	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	4,50	12,2	10,1	7,7	17,7	
035_C	Blok 3 - Woningen	--	142463,80	470989,23	7,50	13,3	11,6	9,5	19,5	
036_A	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	1,50	10,3	8,9	6,4	16,4	
036_B	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	4,50	10,8	9,3	6,9	16,9	
036_C	Blok 3 - Woningen	--	142468,33	471008,40	7,50	12,4	10,9	8,6	18,6	
037_A	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	1,50	10,2	9,1	6,5	16,5	
037_B	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	4,50	10,7	9,5	6,9	16,9	
037_C	Blok 3 - Woningen	--	142472,85	471027,57	7,50	12,1	10,9	8,5	18,5	
038_A	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	1,50	11,4	10,5	8,1	18,1	
038_B	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	4,50	11,8	10,9	8,4	18,5	
038_C	Blok 3 - Woningen	--	142477,37	471046,73	7,50	13,4	12,5	10,1	20,1	
039_A	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	1,50	16,6	14,4	12,0	22,0	
039_B	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	4,50	17,5	15,6	13,3	23,3	
039_C	Blok 4 - Woningen	--	142414,39	470980,87	7,50	18,8	17,4	15,4	25,4	
040_A	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	1,50	13,4	9,7	7,4	17,4	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
040_B	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	4,50	13,6	10,1	7,9	17,9	
040_C	Blok 4 - Woningen	--	142430,76	470974,86	7,50	14,3	11,1	8,8	18,8	
041_A	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	1,50	15,2	13,4	11,0	21,0	
041_B	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	4,50	15,8	14,1	11,9	21,9	
041_C	Blok 4 - Woningen	--	142426,88	470958,05	7,50	17,9	16,6	14,9	24,9	
042_A	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	1,50	14,8	12,5	9,9	19,9	
042_B	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	4,50	15,2	13,1	10,7	20,7	
042_C	Blok 4 - Woningen	--	142439,99	470952,88	7,50	17,6	15,8	13,8	23,8	
043_A	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	1,50	13,3	10,4	7,6	17,6	
043_B	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	4,50	13,7	11,0	8,3	18,3	
043_C	Blok 4 - Woningen	--	142445,13	470967,06	7,50	16,3	13,9	11,5	21,5	
044_A	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	1,50	16,8	14,4	12,6	22,6	
044_B	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	4,50	17,2	14,9	13,2	23,2	
044_C	Blok 4 - Woningen	--	142457,94	470970,83	7,50	18,4	16,4	14,9	24,9	
045_A	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	1,50	13,3	10,5	8,2	18,2	
045_B	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	4,50	13,7	11,1	9,0	19,0	
045_C	Blok 4 - Woningen	--	142462,50	470958,71	7,50	15,6	13,6	12,0	22,0	
046_A	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	1,50	13,3	11,3	8,9	18,9	
046_B	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	4,50	13,8	11,6	9,3	19,3	
046_C	Blok 4 - Woningen	--	142465,99	470946,97	7,50	15,3	13,5	11,7	21,7	
047_A	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	1,50	11,5	8,4	5,8	15,8	
047_B	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	4,50	11,9	9,0	6,5	16,5	
047_C	Blok 4 - Woningen	--	142477,05	470950,85	7,50	14,2	11,5	9,3	19,3	
048_A	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	1,50	15,6	12,7	10,3	20,3	
048_B	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	4,50	16,2	13,4	11,3	21,3	
048_C	Blok 4 - Woningen	--	142482,75	470965,10	7,50	18,6	16,5	15,5	25,5	
049_A	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	1,50	15,3	12,3	9,7	19,7	
049_B	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	4,50	16,0	13,2	11,2	21,2	
049_C	Blok 4 - Woningen	--	142500,99	470960,85	7,50	18,3	16,3	15,3	25,3	
050_A	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	1,50	10,0	6,5	4,1	14,1	
050_B	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	4,50	10,0	6,3	4,1	14,1	
050_C	Blok 4 - Woningen	--	142505,32	470947,82	7,50	10,7	6,7	4,6	14,6	
051_A	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	1,50	10,5	7,4	4,8	14,8	
051_B	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	4,50	10,8	7,3	4,8	14,8	
051_C	Blok 4 - Woningen	--	142499,49	470932,36	7,50	11,0	7,6	5,2	15,2	
052_A	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	1,50	11,2	7,6	5,1	15,1	
052_B	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	4,50	11,0	7,5	5,1	15,1	
052_C	Blok 4 - Woningen	--	142487,63	470928,27	7,50	11,2	8,0	5,6	15,6	
053_A	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	1,50	12,0	8,2	5,4	15,4	
053_B	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	4,50	11,9	8,1	5,4	15,4	
053_C	Blok 4 - Woningen	--	142471,73	470929,67	7,50	12,0	8,6	6,0	16,0	
054_A	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	1,50	12,7	9,0	6,3	16,3	
054_B	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	4,50	12,5	8,8	6,3	16,3	
054_C	Blok 4 - Woningen	--	142456,74	470927,83	7,50	12,8	9,5	7,0	17,0	
055_A	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	1,50	16,0	10,7	7,3	17,3	
055_B	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	4,50	16,0	10,7	7,4	17,4	
055_C	Blok 4 - Woningen	--	142438,08	470931,82	7,50	16,5	11,5	8,2	18,2	
056_A	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	1,50	14,1	10,8	8,0	18,0	
056_B	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	4,50	14,2	11,1	8,4	18,4	
056_C	Blok 4 - Woningen	--	142419,76	470937,31	7,50	14,9	12,0	9,3	19,3	
057_A	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	1,50	34,1	30,2	27,4	37,4	
057_B	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	4,50	34,6	31,3	28,7	38,7	
057_C	Blok 4 - Woningen	--	142403,22	470943,67	7,50	35,5	32,4	29,7	39,7	
058_A	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	1,50	28,9	25,0	21,4	31,4	
058_B	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	4,50	29,8	25,9	22,4	32,4	
058_C	Blok 4 - Woningen	--	142407,29	470961,39	7,50	30,8	27,1	23,6	33,6	
059_A	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	1,50	20,7	23,6	20,5	30,5	
059_B	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	4,50	21,8	25,0	21,9	31,9	
059_C	Blok 4 - Woningen	--	142411,37	470979,12	7,50	23,1	26,3	23,2	33,2	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAr,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
060_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142276,29	471135,77	1,50	37,1	35,9	30,8	40,9	
060_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142276,29	471135,77	4,50	38,8	37,7	32,7	42,7	
060_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142276,29	471135,77	7,50	39,8	38,9	35,8	45,8	
061_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142283,33	471141,89	1,50	34,6	33,5	29,0	39,0	
061_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142283,33	471141,89	4,50	37,1	36,0	31,6	41,6	
061_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142283,33	471141,89	7,50	38,1	37,2	34,3	44,3	
062_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142290,37	471148,00	1,50	32,6	31,6	27,4	37,4	
062_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142290,37	471148,00	4,50	36,0	35,0	31,6	41,6	
062_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142290,37	471148,00	7,50	36,8	35,9	33,3	43,3	
063_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142296,92	471151,30	1,50	24,3	23,7	22,4	32,4	
063_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142296,92	471151,30	4,50	23,7	22,7	20,8	30,8	
063_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142296,92	471151,30	7,50	24,6	23,7	21,9	31,9	
064_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142301,46	471146,15	1,50	23,4	22,3	20,4	30,4	
064_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142301,46	471146,15	4,50	25,4	24,4	22,5	32,5	
064_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142301,46	471146,15	7,50	26,5	25,4	23,6	33,6	
065_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,35	471140,16	1,50	39,6	37,9	34,4	44,4	
065_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,35	471140,16	4,50	41,9	40,4	37,3	47,3	
065_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142297,35	471140,16	7,50	43,1	41,6	39,3	49,3	
066_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142290,36	471134,08	1,50	40,7	39,2	34,9	44,9	
066_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142290,36	471134,08	4,50	42,6	41,1	37,3	47,3	
066_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142290,36	471134,08	7,50	43,7	42,4	39,7	49,7	
067_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142283,37	471128,00	1,50	42,8	41,3	35,9	46,3	
067_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142283,37	471128,00	4,50	43,9	42,2	37,1	47,2	
067_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142283,37	471128,00	7,50	44,8	43,3	39,9	49,9	
068_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142276,83	471124,71	1,50	45,8	44,3	38,5	49,3	
068_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142276,83	471124,71	4,50	46,7	45,0	39,5	50,0	
068_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142276,83	471124,71	7,50	47,1	45,4	41,0	51,0	
069_A	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,17	471129,77	1,50	45,0	43,4	37,8	48,4	
069_B	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,17	471129,77	4,50	45,9	44,2	38,9	49,2	
069_C	Blok 2.1 - Woningen	--	142272,17	471129,77	7,50	46,6	45,0	41,1	51,1	
070_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	1,50	39,3	37,5	32,7	42,7	
070_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	4,50	41,8	40,1	35,8	45,8	
070_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,83	471123,20	7,50	43,2	41,8	39,1	49,1	
071_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	1,50	38,5	36,7	32,2	42,2	
071_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	4,50	41,4	39,9	36,3	46,3	
071_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,77	471129,31	7,50	42,7	41,2	38,5	48,5	
072_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	1,50	37,1	35,3	31,5	41,5	
072_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	4,50	40,2	38,9	36,1	46,1	
072_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,71	471135,41	7,50	41,4	40,1	37,5	47,5	
073_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	1,50	24,5	23,8	22,8	32,8	
073_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	4,50	23,0	21,6	19,4	29,4	
073_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,19	471138,72	7,50	24,3	22,8	20,2	30,2	
074_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	1,50	21,3	19,7	17,0	27,0	
074_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	4,50	22,1	20,5	18,2	28,2	
074_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142335,75	471133,68	7,50	23,4	21,7	19,2	29,2	
075_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	1,50	27,5	24,0	21,3	31,3	
075_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	4,50	31,0	26,2	23,2	33,2	
075_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142331,62	471127,70	7,50	32,8	27,9	24,7	34,7	
076_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	1,50	27,8	24,6	22,1	32,1	
076_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	4,50	32,1	29,2	26,1	36,1	
076_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142324,60	471121,60	7,50	34,0	30,8	27,7	37,7	
077_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	1,50	29,9	27,5	25,2	35,2	
077_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	4,50	34,0	31,4	28,5	38,5	
077_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142317,59	471115,51	7,50	35,8	32,8	29,9	39,9	
078_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	1,50	40,6	39,0	34,6	44,6	
078_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	4,50	43,3	41,6	37,5	47,5	
078_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142310,54	471112,83	7,50	44,7	43,1	40,5	50,5	
079_A	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	1,50	41,7	40,0	35,4	45,4	
079_B	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	4,50	44,1	42,4	38,0	48,0	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAr,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAr,LT
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
079_C	Blok 2.2 - Woningen	--	142307,26	471116,60	7,50	45,4	43,8	40,9	50,9	
080_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	1,50	34,6	33,3	31,2	41,2	
080_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	4,50	37,1	36,0	34,4	44,4	
080_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142349,29	471114,13	7,50	38,7	37,4	35,7	45,7	
081_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	1,50	33,2	31,9	30,3	40,3	
081_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	4,50	35,7	34,6	33,4	43,4	
081_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142356,23	471120,24	7,50	37,3	36,1	34,7	44,7	
082_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	1,50	32,1	30,7	29,3	39,3	
082_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	4,50	34,3	33,1	32,0	42,0	
082_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142363,16	471126,34	7,50	36,2	35,0	33,9	43,9	
083_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	1,50	19,4	18,0	16,9	26,9	
083_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	4,50	19,1	17,2	15,5	25,5	
083_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142370,13	471129,12	7,50	20,3	18,4	16,6	26,6	
084_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	1,50	21,0	19,3	17,2	27,2	
084_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	4,50	22,1	20,1	17,8	27,8	
084_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142373,27	471122,07	7,50	23,9	20,9	18,5	28,5	
085_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	1,50	21,3	19,1	17,0	27,0	
085_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	4,50	22,6	20,3	17,9	27,9	
085_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142366,35	471115,97	7,50	24,5	21,6	19,0	29,0	
086_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	1,50	23,3	20,4	18,0	28,0	
086_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	4,50	24,6	21,6	19,0	29,0	
086_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142359,44	471109,86	7,50	26,5	23,0	20,1	30,1	
087_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	1,50	27,0	25,2	22,8	32,8	
087_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	4,50	29,0	27,0	24,7	34,7	
087_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142352,52	471103,76	7,50	30,6	28,2	25,5	35,5	
088_A	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	1,50	35,9	34,7	32,1	42,1	
088_B	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	4,50	37,9	36,8	34,2	44,2	
088_C	Blok 2.3 - Woningen	--	142345,72	471107,62	7,50	39,9	38,7	36,5	46,5	
089_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	1,50	30,3	28,9	27,8	37,8	
089_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	4,50	33,3	31,5	30,6	40,6	
089_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	7,50	35,5	34,0	33,2	43,2	
089_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142382,83	471106,55	10,50	37,2	35,0	33,9	43,9	
090_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	1,50	26,3	23,4	21,7	31,7	
090_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	4,50	29,2	25,0	23,5	33,5	
090_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	7,50	34,2	32,8	32,5	42,5	
090_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142390,32	471112,99	10,50	35,4	33,8	33,1	43,1	
091_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	1,50	24,2	20,7	18,5	28,5	
091_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	4,50	27,7	23,0	21,2	31,2	
091_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	7,50	32,9	31,6	31,2	41,2	
091_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142397,81	471119,43	10,50	33,9	32,5	31,8	41,8	
092_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	1,50	23,3	19,6	17,4	27,4	
092_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	4,50	26,9	22,6	20,7	30,7	
092_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	7,50	32,3	31,2	30,8	40,8	
092_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142405,30	471125,87	10,50	33,1	31,8	31,1	41,1	
093_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	1,50	17,7	15,9	14,5	24,5	
093_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	4,50	18,9	17,4	16,1	26,1	
093_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	7,50	20,6	19,3	18,2	28,2	
093_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,01	471123,29	10,50	17,4	15,6	13,5	23,5	
094_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	1,50	17,9	16,2	14,8	24,8	
094_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	4,50	19,0	17,4	16,2	26,2	
094_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	7,50	20,6	19,2	18,1	28,1	
094_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142413,52	471117,99	10,50	17,5	15,5	13,6	23,6	
095_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	1,50	18,4	16,9	15,6	25,6	
095_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	4,50	19,6	18,0	16,9	26,9	
095_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	7,50	21,1	19,7	18,7	28,7	
095_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142411,41	471113,62	10,50	17,6	15,6	13,6	23,6	
096_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	1,50	19,6	18,4	17,3	27,3	
096_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	4,50	20,6	19,5	18,5	28,5	
096_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	7,50	21,8	20,8	19,8	29,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAR,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
096_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142414,05	471107,29	10,50	18,3	16,1	13,9	23,9
097_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	1,50	25,5	25,2	24,8	34,8
097_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	4,50	26,6	26,3	25,9	35,9
097_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	7,50	26,9	26,5	26,1	36,1
097_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142407,47	471101,49	10,50	19,5	17,3	15,1	25,1
098_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	1,50	25,0	24,4	23,0	33,0
098_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	4,50	26,0	25,5	24,1	34,1
098_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	7,50	26,6	25,9	24,4	34,4
098_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142400,89	471095,69	10,50	20,9	18,4	15,9	25,9
099_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	1,50	32,3	31,6	30,1	40,1
099_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	4,50	33,4	32,8	31,4	41,4
099_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	7,50	34,0	33,3	31,8	41,8
099_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142394,51	471092,96	10,50	34,8	33,9	32,1	42,1
100_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	1,50	32,8	32,1	30,8	40,8
100_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	4,50	34,9	34,1	33,1	43,1
100_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	7,50	35,6	34,7	33,4	43,4
100_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142389,14	471099,41	10,50	36,3	35,2	33,7	43,7
101_A	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	1,50	32,8	31,9	30,7	40,7
101_B	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	4,50	35,7	34,2	33,3	43,3
101_C	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	7,50	36,5	34,8	33,7	43,7
101_D	Blok 2.4 - Appartementen	--	142383,90	471101,28	10,50	37,3	35,4	34,0	44,0
102_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	1,50	34,9	33,6	31,8	41,8
102_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	4,50	38,8	35,7	33,5	43,5
102_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	7,50	44,0	37,3	34,5	44,5
102_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,47	471034,73	10,50	44,4	38,2	35,0	45,0
103_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	1,50	27,0	26,7	23,4	33,4
103_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	4,50	35,0	30,1	26,0	36,0
103_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	7,50	37,6	31,5	27,1	37,6
103_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142337,08	471040,56	10,50	38,7	31,7	26,6	38,7
104_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	1,50	25,1	23,9	20,8	30,8
104_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	4,50	27,6	25,4	22,0	32,0
104_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	7,50	28,7	25,6	22,1	32,1
104_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142343,68	471046,40	10,50	29,4	25,7	22,2	32,2
105_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	1,50	23,2	22,2	19,3	29,3
105_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	4,50	24,5	23,9	20,7	30,7
105_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	7,50	25,6	24,0	20,8	30,8
105_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142350,29	471052,24	10,50	27,0	24,1	20,8	30,8
106_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	1,50	21,2	18,2	15,9	25,9
106_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	4,50	22,3	19,3	16,7	26,7
106_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	7,50	23,5	19,7	16,9	26,9
106_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142356,32	471048,88	10,50	23,8	19,8	17,1	27,1
107_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	1,50	28,7	25,8	22,1	32,1
107_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	4,50	29,8	27,8	24,1	34,1
107_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	7,50	31,4	28,3	24,6	34,6
107_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,49	471042,97	10,50	32,9	29,9	27,5	37,5
108_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	1,50	21,1	18,2	15,8	25,8
108_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	4,50	22,1	19,2	16,6	26,6
108_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	7,50	23,0	19,4	16,6	26,6
108_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142357,51	471039,01	10,50	23,2	19,4	16,3	26,3
109_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	1,50	29,6	27,1	23,5	33,5
109_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	4,50	30,8	29,3	25,7	35,7
109_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	7,50	32,5	29,6	25,9	35,9
109_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142359,46	471033,64	10,50	33,6	30,9	28,4	38,4
110_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	1,50	32,3	32,7	29,8	39,8
110_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	4,50	33,8	34,9	31,9	41,9
110_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	7,50	34,7	35,1	32,0	42,0
110_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142353,00	471027,85	10,50	35,3	35,5	32,6	42,6
111_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	1,50	31,4	29,1	28,0	38,0
111_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	4,50	32,4	30,0	28,7	38,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAR,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
111_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	7,50	33,8	30,6	28,9	38,9
111_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142346,53	471022,06	10,50	34,3	30,9	29,2	39,2
112_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	1,50	32,6	33,3	30,9	40,9
112_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	4,50	34,5	36,1	33,4	43,4
112_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	7,50	35,2	36,3	33,6	43,6
112_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142341,07	471024,65	10,50	35,3	36,3	33,6	43,6
113_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	1,50	38,3	37,5	34,7	44,7
113_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	4,50	40,6	39,4	36,4	46,4
113_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	7,50	43,6	40,6	37,4	47,4
113_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142335,78	471025,19	10,50	44,0	40,8	37,6	47,6
114_A	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	1,50	38,1	36,7	34,4	44,4
114_B	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	4,50	40,2	37,8	35,4	45,4
114_C	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	7,50	44,3	39,1	36,1	46,1
114_D	Blok 3.3 - Appartementen	--	142330,21	471031,54	10,50	44,8	39,7	36,4	46,4
115_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	1,50	23,1	19,4	16,5	26,5
115_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	4,50	24,1	20,8	17,7	27,7
115_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	7,50	25,5	22,0	18,7	28,7
115_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	10,50	26,7	22,9	19,7	29,7
115_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142375,35	471057,30	13,50	27,6	24,3	21,5	31,5
116_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	1,50	29,6	29,1	28,6	38,6
116_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	4,50	30,6	30,1	29,6	39,6
116_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	7,50	31,1	30,5	29,9	39,9
116_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	10,50	31,7	30,9	30,1	40,1
116_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142382,13	471063,24	13,50	28,5	26,0	22,1	32,1
117_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	1,50	29,9	29,2	27,8	37,8
117_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	4,50	30,8	30,2	28,8	38,8
117_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	7,50	31,6	30,8	29,2	39,2
117_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	10,50	32,3	31,4	29,5	39,5
117_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142388,91	471069,18	13,50	30,9	29,3	24,4	34,4
118_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	1,50	21,8	20,0	16,5	26,5
118_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	4,50	22,6	20,9	17,2	27,2
118_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	7,50	23,3	21,5	17,7	27,7
118_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	10,50	19,9	16,5	13,5	23,5
118_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142395,59	471072,02	13,50	20,4	17,0	13,8	23,8
119_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	1,50	18,9	16,9	14,5	24,5
119_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	4,50	19,5	17,5	15,2	25,2
119_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	7,50	20,5	18,4	16,0	26,0
119_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	10,50	18,7	15,3	12,8	22,8
119_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,45	471065,57	13,50	19,4	15,6	12,9	22,9
120_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	1,50	18,3	16,2	14,2	24,2
120_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	4,50	18,8	17,0	14,9	24,9
120_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	7,50	20,0	17,7	15,5	25,5
120_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	10,50	19,0	15,4	12,8	22,8
120_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142399,50	471060,85	13,50	19,3	15,5	12,9	22,9
121_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	1,50	18,1	16,0	13,9	23,9
121_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	4,50	18,7	16,8	14,7	24,7
121_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	7,50	19,7	17,7	15,5	25,5
121_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	10,50	18,7	15,2	12,6	22,6
121_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142401,95	471056,20	13,50	19,2	15,4	12,8	22,8
122_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	1,50	18,3	16,0	13,9	23,9
122_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	4,50	18,8	16,8	14,8	24,8
122_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	7,50	19,5	17,0	14,1	24,1
122_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	10,50	19,3	16,6	13,8	23,8
122_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142398,10	471050,41	13,50	19,5	15,7	13,0	23,0
123_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	1,50	18,9	16,4	14,3	24,3
123_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	4,50	19,3	17,2	15,1	25,1
123_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	7,50	20,0	17,4	14,4	24,4
123_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	10,50	20,4	17,1	14,1	24,1
123_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142391,37	471044,57	13,50	19,9	16,0	13,3	23,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group
Rekenresultaten LAR,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
124_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	1,50	19,5	17,2	15,3	25,3
124_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	4,50	20,1	18,0	16,0	26,0
124_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	7,50	20,4	17,8	14,8	24,8
124_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	10,50	20,8	17,6	14,5	24,5
124_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142384,65	471038,74	13,50	21,3	21,2	18,2	28,2
125_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	1,50	22,4	22,1	19,5	29,5
125_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	4,50	23,2	23,3	20,5	30,5
125_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	7,50	25,0	25,1	22,1	32,1
125_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	10,50	26,7	25,5	22,5	32,5
125_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142378,06	471035,96	13,50	29,6	28,7	26,0	36,0
126_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	1,50	23,5	21,5	18,9	28,9
126_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	4,50	24,2	22,9	20,2	30,2
126_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	7,50	25,8	24,7	22,0	32,0
126_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	10,50	27,8	25,6	23,1	33,1
126_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142372,47	471042,34	13,50	30,2	28,0	25,9	35,9
127_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	1,50	23,1	20,3	18,2	28,2
127_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	4,50	24,1	21,4	19,1	29,1
127_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	7,50	25,6	22,5	20,0	30,0
127_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	10,50	26,8	23,8	21,2	31,2
127_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142374,10	471046,76	13,50	29,0	26,2	23,9	33,9
128_A	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	1,50	23,1	20,6	18,3	28,3
128_B	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	4,50	24,1	21,8	19,3	29,3
128_C	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	7,50	25,5	22,9	20,3	30,3
128_D	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	10,50	26,8	24,0	21,4	31,4
128_E	Blok 3.1 - Appartementen	--	142371,47	471051,41	13,50	29,1	26,3	24,0	34,0
129_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	1,50	37,6	35,5	33,0	43,0
129_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	4,50	39,1	38,6	35,8	45,8
129_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	7,50	40,3	39,6	36,7	46,7
129_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	10,50	41,1	39,8	36,8	46,8
129_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142359,84	470990,70	13,50	41,4	39,8	36,8	46,8
130_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	1,50	38,9	38,1	35,6	45,6
130_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	4,50	40,6	40,7	38,0	48,0
130_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	7,50	41,9	41,7	38,9	48,9
130_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	10,50	42,6	41,8	38,9	48,9
130_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142361,88	470994,70	13,50	42,6	41,8	39,0	49,0
131_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	1,50	37,2	37,2	34,6	44,6
131_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	4,50	39,0	39,3	36,5	46,5
131_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	7,50	40,4	40,1	37,2	47,2
131_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	10,50	41,2	40,3	37,3	47,3
131_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142360,05	471000,07	13,50	41,2	40,3	37,3	47,3
132_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	1,50	33,9	32,1	28,4	38,4
132_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	4,50	35,5	34,1	30,6	40,6
132_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	7,50	38,4	35,3	31,6	41,6
132_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	10,50	39,4	35,7	31,9	41,9
132_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142366,89	471006,05	13,50	40,1	36,5	33,6	43,6
133_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	1,50	30,5	28,3	24,6	34,6
133_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	4,50	31,6	29,9	26,2	36,2
133_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	7,50	33,1	31,3	27,5	37,5
133_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	10,50	34,1	31,6	28,0	38,0
133_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142373,73	471012,02	13,50	35,7	33,3	30,9	40,9
134_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	1,50	26,6	27,5	24,4	34,4
134_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	4,50	27,6	28,7	25,7	35,7
134_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	7,50	29,1	30,2	27,1	37,1
134_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	10,50	30,2	30,6	27,7	37,7
134_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142380,57	471018,00	13,50	32,0	31,4	28,8	38,8
135_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	1,50	19,7	17,7	15,7	25,7
135_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	4,50	20,5	18,7	16,8	26,8
135_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	7,50	22,1	20,0	18,0	28,0
135_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	10,50	20,3	18,0	14,8	24,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAR,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
135_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142386,73	471014,54	13,50	20,3	17,5	14,6	24,6
136_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	1,50	19,1	16,8	14,8	24,8
136_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	4,50	20,0	18,0	16,2	26,2
136_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	7,50	21,6	19,5	17,6	27,6
136_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	10,50	19,0	16,3	13,5	23,5
136_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142390,02	471008,59	13,50	19,0	15,6	12,7	22,7
137_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	1,50	19,3	17,2	15,4	25,4
137_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	4,50	20,1	18,3	16,7	26,7
137_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	7,50	21,1	19,3	17,6	27,6
137_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	10,50	18,6	15,0	12,1	22,1
137_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142388,15	471004,86	13,50	18,6	14,5	11,5	21,5
138_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	1,50	19,1	17,1	15,3	25,3
138_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	4,50	20,0	18,4	16,9	26,9
138_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	7,50	20,8	19,3	17,6	27,6
138_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	10,50	17,9	15,0	12,2	22,2
138_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142389,80	470999,34	13,50	18,5	14,5	11,6	21,6
139_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	1,50	18,8	17,1	15,1	25,1
139_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	4,50	19,3	18,2	16,2	26,2
139_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	7,50	20,1	19,2	17,1	27,1
139_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	10,50	19,2	18,0	14,9	24,9
139_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142382,98	470993,30	13,50	19,2	15,5	12,3	22,3
140_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	1,50	18,3	16,4	14,1	24,1
140_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	4,50	18,8	17,4	14,5	24,5
140_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	7,50	19,6	18,4	15,5	25,5
140_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	10,50	20,2	18,5	15,5	25,5
140_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142376,15	470987,25	13,50	19,7	18,1	15,1	25,1
141_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	1,50	20,0	17,8	15,0	25,0
141_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	4,50	21,0	19,5	17,0	27,0
141_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	7,50	21,7	20,2	17,1	27,1
141_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	10,50	22,6	20,5	17,3	27,3
141_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142369,33	470981,21	13,50	22,3	19,9	16,6	26,6
142_A	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	1,50	37,8	35,1	32,5	42,5
142_B	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	4,50	39,0	37,7	35,0	45,0
142_C	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	7,50	40,3	38,9	36,1	46,1
142_D	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	10,50	41,3	39,1	36,2	46,2
142_E	Blok 3.2 - Appartementen	--	142363,12	470984,65	13,50	41,4	39,1	36,2	46,2
143_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142320,50	471054,32	1,50	33,7	32,7	31,2	41,2
143_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142320,50	471054,32	4,50	39,5	36,8	34,7	44,7
143_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142320,50	471054,32	7,50	43,3	38,8	36,9	46,9
143_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142320,50	471054,32	10,50	45,5	39,5	37,3	47,3
143_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142320,50	471054,32	13,50	45,8	40,2	37,7	47,7
144_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142327,97	471060,85	1,50	30,5	27,9	24,7	34,7
144_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142327,97	471060,85	4,50	38,0	33,9	30,3	40,3
144_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142327,97	471060,85	7,50	40,4	35,2	31,3	41,3
144_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142327,97	471060,85	10,50	42,9	35,8	31,7	42,9
144_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142327,97	471060,85	13,50	43,3	36,4	32,2	43,3
145_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,45	471067,37	1,50	31,5	30,3	29,1	39,1
145_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,45	471067,37	4,50	37,3	32,9	31,1	41,1
145_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,45	471067,37	7,50	37,7	30,8	26,0	37,7
145_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,45	471067,37	10,50	38,8	31,1	26,1	38,8
145_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,45	471067,37	13,50	40,4	31,9	27,0	40,4
146_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,93	471073,90	1,50	31,7	30,6	29,2	39,2
146_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,93	471073,90	4,50	37,0	33,7	32,2	42,2
146_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,93	471073,90	7,50	38,1	34,3	32,5	42,5
146_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,93	471073,90	10,50	37,4	31,4	26,3	37,4
146_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,93	471073,90	13,50	38,4	30,1	25,9	38,4
147_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,41	471080,42	1,50	30,5	28,6	23,8	33,8
147_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,41	471080,42	4,50	35,5	30,9	26,0	36,0
147_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,41	471080,42	7,50	37,0	32,3	27,0	37,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

Rekenresultaten LAR,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
147_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,41	471080,42	10,50	37,4	32,8	27,6	37,8
147_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,41	471080,42	13,50	37,7	32,3	27,7	37,7
148_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142356,85	471079,63	1,50	20,7	17,2	15,2	25,2
148_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142356,85	471079,63	4,50	21,7	17,7	15,5	25,5
148_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142356,85	471079,63	7,50	22,6	18,3	15,6	25,6
148_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142356,85	471079,63	10,50	22,8	18,6	15,9	25,9
148_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142356,85	471079,63	13,50	23,3	19,3	16,5	26,5
149_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142363,47	471077,73	1,50	21,5	19,1	16,4	26,4
149_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142363,47	471077,73	4,50	22,1	19,4	16,5	26,5
149_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142363,47	471077,73	7,50	22,7	19,6	16,4	26,4
149_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142363,47	471077,73	10,50	23,2	20,1	16,7	26,7
149_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142363,47	471077,73	13,50	23,1	20,2	16,7	26,7
150_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142365,25	471072,01	1,50	24,6	20,3	17,2	27,2
150_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142365,25	471072,01	4,50	25,5	21,2	17,9	27,9
150_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142365,25	471072,01	7,50	26,8	22,3	18,5	28,5
150_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142365,25	471072,01	10,50	27,6	23,0	19,3	29,3
150_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142365,25	471072,01	13,50	27,7	23,7	20,8	30,8
151_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142357,74	471065,40	1,50	27,1	23,6	20,0	30,0
151_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142357,74	471065,40	4,50	28,2	25,5	21,9	31,9
151_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142357,74	471065,40	7,50	29,8	26,5	22,9	32,9
151_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142357,74	471065,40	10,50	30,6	27,1	23,8	33,8
151_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142357,74	471065,40	13,50	29,8	26,0	21,4	31,4
152_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,24	471058,80	1,50	23,5	21,8	19,4	29,4
152_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,24	471058,80	4,50	24,7	23,2	20,5	30,5
152_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,24	471058,80	7,50	25,7	23,5	20,7	30,7
152_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,24	471058,80	10,50	26,3	24,0	21,1	31,1
152_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142350,24	471058,80	13,50	26,7	24,8	21,3	31,3
153_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,73	471052,20	1,50	24,7	23,5	20,8	30,8
153_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,73	471052,20	4,50	26,2	24,8	21,8	31,8
153_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,73	471052,20	7,50	27,1	25,2	21,9	31,9
153_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,73	471052,20	10,50	27,5	25,5	22,3	32,3
153_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142342,73	471052,20	13,50	28,2	26,5	22,8	32,8
154_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,22	471045,59	1,50	27,2	26,0	23,1	33,1
154_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,22	471045,59	4,50	29,5	27,5	24,2	34,2
154_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,22	471045,59	7,50	32,8	28,6	25,0	35,0
154_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,22	471045,59	10,50	36,5	29,4	24,8	36,5
154_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142335,22	471045,59	13,50	36,7	30,3	24,9	36,7
155_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142328,27	471041,94	1,50	34,2	33,1	31,5	41,5
155_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142328,27	471041,94	4,50	39,2	36,7	34,5	44,5
155_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142328,27	471041,94	7,50	44,1	38,0	35,4	45,4
155_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142328,27	471041,94	10,50	45,1	38,9	35,9	45,9
155_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142328,27	471041,94	13,50	45,4	38,4	34,0	45,4
156_A	Blok 3.4 - Appartementen	--	142322,05	471046,46	1,50	35,9	35,5	33,7	43,7
156_B	Blok 3.4 - Appartementen	--	142322,05	471046,46	4,50	40,1	38,3	36,1	46,1
156_C	Blok 3.4 - Appartementen	--	142322,05	471046,46	7,50	44,7	40,0	37,6	47,6
156_D	Blok 3.4 - Appartementen	--	142322,05	471046,46	10,50	45,6	40,6	38,0	48,0
156_E	Blok 3.4 - Appartementen	--	142322,05	471046,46	13,50	45,9	40,6	37,6	47,6
157_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,73	471078,90	1,50	40,5	38,7	33,8	43,8
157_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,73	471078,90	4,50	43,1	41,0	37,0	47,0
157_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,73	471078,90	7,50	46,7	42,7	39,7	49,7
157_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,73	471078,90	10,50	48,2	44,0	41,4	51,4
157_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142299,73	471078,90	13,50	48,4	44,2	41,7	51,7
158_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142307,23	471085,48	1,50	39,1	37,5	32,6	42,6
158_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142307,23	471085,48	4,50	42,3	40,2	35,9	45,9
158_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142307,23	471085,48	7,50	45,2	41,8	38,5	48,5
158_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142307,23	471085,48	10,50	46,7	43,4	41,0	51,0
158_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142307,23	471085,48	13,50	47,1	43,5	41,3	51,3
159_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142313,84	471089,43	1,50	27,0	24,7	22,9	32,9
159_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142313,84	471089,43	4,50	28,2	25,8	23,8	33,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Antea Group

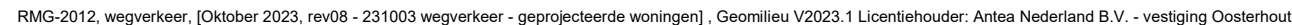
Rekenresultaten LAR,LT - maatregel verschuiven plan

Bijlage 5
0472462.100

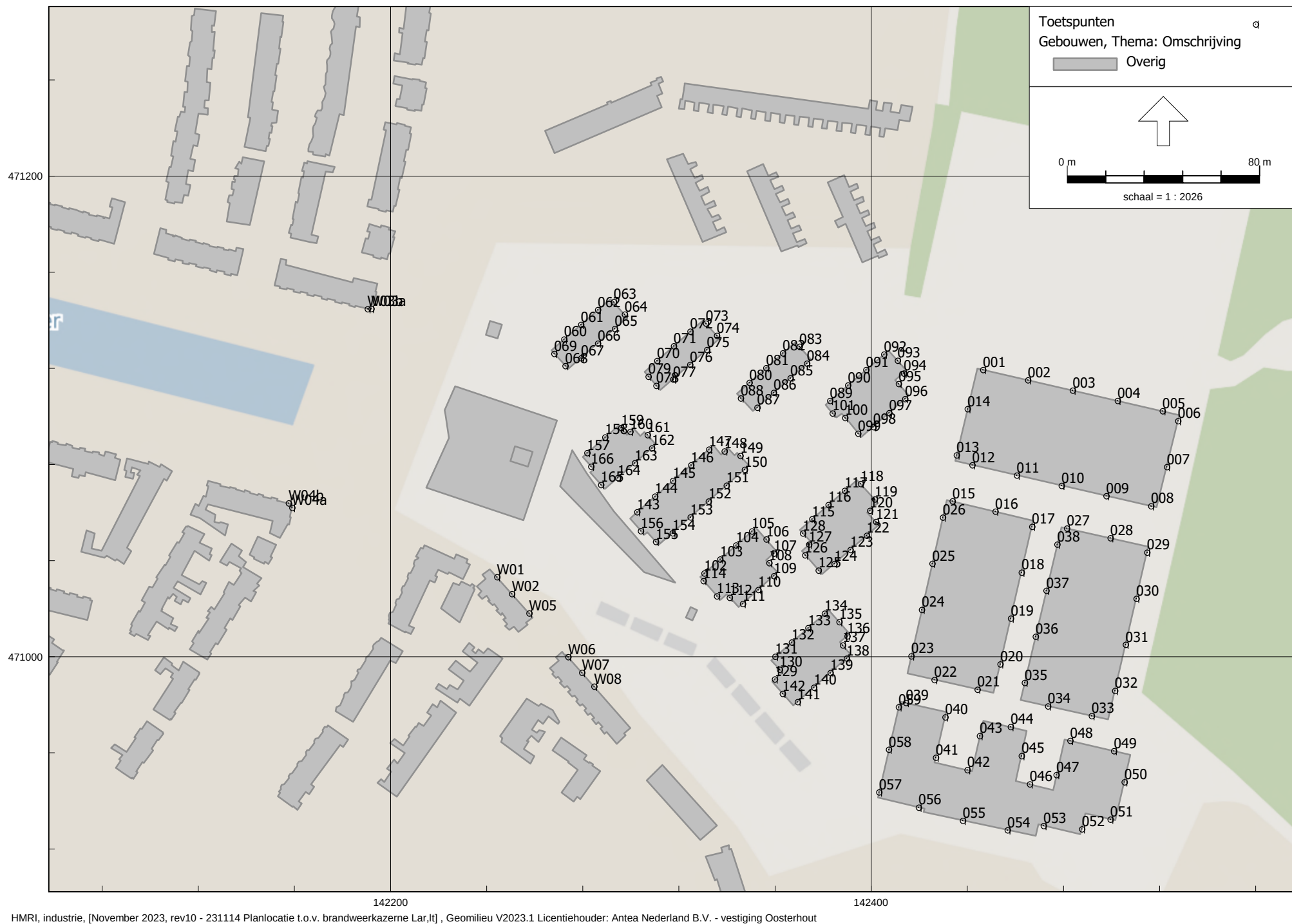
Rapport: Resultatentabel
Model: 231114 Planlocatie t.o.v. brandweerkazerne Lar,lt - verschuiven plan
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAR,LT
Groepsreductie: Nee

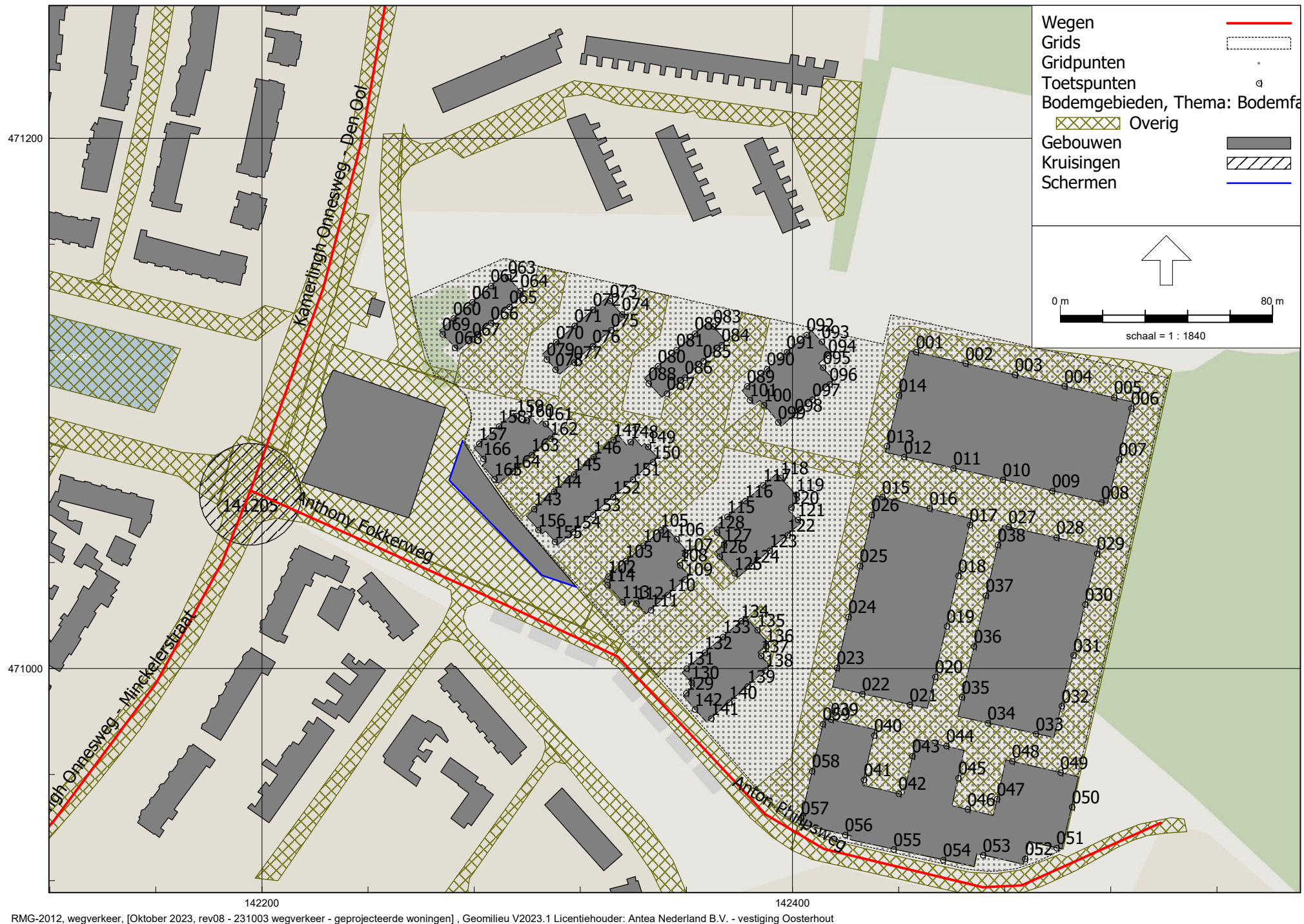
Naam Toetspunt	Omschrijving	Groep	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
159_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142313,84	471089,43	7,50	28,5	26,1	24,0	34,0
159_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142313,84	471089,43	10,50	29,1	27,0	25,3	35,3
159_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142313,84	471089,43	13,50	29,2	27,0	25,3	35,3
160_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142317,65	471087,76	1,50	25,8	22,6	20,7	30,7
160_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142317,65	471087,76	4,50	27,1	23,5	21,0	31,0
160_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142317,65	471087,76	7,50	27,2	23,5	20,9	30,9
160_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142317,65	471087,76	10,50	27,2	23,6	21,4	31,4
160_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142317,65	471087,76	13,50	27,5	24,0	21,6	31,6
161_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142324,86	471086,41	1,50	26,2	23,7	21,3	31,3
161_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142324,86	471086,41	4,50	27,5	24,6	21,4	31,4
161_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142324,86	471086,41	7,50	28,2	25,5	23,0	33,0
161_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142324,86	471086,41	10,50	28,1	25,7	23,3	33,3
161_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142324,86	471086,41	13,50	28,1	25,5	23,1	33,1
162_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142326,64	471080,87	1,50	27,9	24,7	22,5	32,5
162_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142326,64	471080,87	4,50	30,5	26,7	23,7	33,7
162_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142326,64	471080,87	7,50	31,5	27,2	24,1	34,1
162_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142326,64	471080,87	10,50	32,4	27,9	24,6	34,6
162_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142326,64	471080,87	13,50	35,4	28,9	25,8	35,8
163_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142319,55	471074,69	1,50	29,0	26,6	24,7	34,7
163_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142319,55	471074,69	4,50	32,2	28,7	26,4	36,4
163_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142319,55	471074,69	7,50	32,7	29,4	27,2	37,2
163_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142319,55	471074,69	10,50	32,7	29,8	27,5	37,5
163_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142319,55	471074,69	13,50	34,0	30,6	28,2	38,2
164_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142312,47	471068,52	1,50	31,6	30,6	29,4	39,4
164_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142312,47	471068,52	4,50	34,3	32,5	31,2	41,2
164_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142312,47	471068,52	7,50	35,4	33,6	32,5	42,5
164_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142312,47	471068,52	10,50	36,0	33,9	32,7	42,7
164_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142312,47	471068,52	13,50	36,7	34,3	32,8	42,8
165_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142305,51	471065,60	1,50	37,7	35,8	32,0	42,0
165_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142305,51	471065,60	4,50	41,6	39,0	35,8	45,8
165_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142305,51	471065,60	7,50	45,9	41,1	38,2	48,2
165_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142305,51	471065,60	10,50	48,3	42,8	40,3	50,3
165_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142305,51	471065,60	13,50	48,6	43,4	40,7	50,7
166_A	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,35	471073,26	1,50	40,8	39,0	34,4	44,4
166_B	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,35	471073,26	4,50	43,5	41,3	37,4	47,4
166_C	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,35	471073,26	7,50	47,2	43,2	40,5	50,5
166_D	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,35	471073,26	10,50	49,2	45,0	42,9	52,9
166_E	Blok 3.5 - Appartementen	--	142301,35	471073,26	13,50	49,5	45,4	43,2	53,2
W01_A	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	1,50	49,6	42,3	38,1	49,6
W01_B	Bestaande woning AFweg	--	142244,26	471033,19	5,00	51,0	44,6	40,4	51,0
W02_A	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	1,50	49,2	42,6	38,6	49,2
W02_B	Bestaande woning AFweg	--	142250,48	471026,20	5,00	50,8	44,8	40,8	50,8
W03a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	1,50	39,5	40,6	37,2	47,2
W03a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142191,99	471144,78	5,00	42,6	43,6	40,5	50,5
W03b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	1,50	39,5	40,4	37,1	47,1
W03b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142190,41	471144,75	5,00	42,5	43,5	40,4	50,4
W04a_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	1,50	39,7	41,1	38,4	48,4
W04a_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142159,02	471062,02	5,00	42,4	44,0	41,2	51,2
W04b_A	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	1,50	39,7	41,1	38,4	48,4
W04b_B	Bestaande woning Lorentzweg	--	142157,58	471063,91	5,00	42,4	44,0	41,2	51,2
W05_A	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	1,50	48,2	43,2	39,5	49,5
W05_B	Bestaande woning AFweg	--	142257,68	471018,10	5,00	50,1	45,2	41,4	51,4
W06_A	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	1,50	45,4	42,3	38,8	48,8
W06_B	Bestaande woning AFweg	--	142273,88	470999,92	5,00	48,1	44,6	41,2	51,2
W07_A	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	1,50	44,4	41,4	38,1	48,1
W07_B	Bestaande woning AFweg	--	142279,66	470993,36	5,00	47,3	44,0	40,7	50,7
W08_A	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	1,50	43,3	40,6	37,3	47,3
W08_B	Bestaande woning AFweg	--	142284,69	470987,66	5,00	46,2	43,3	40,1	50,1

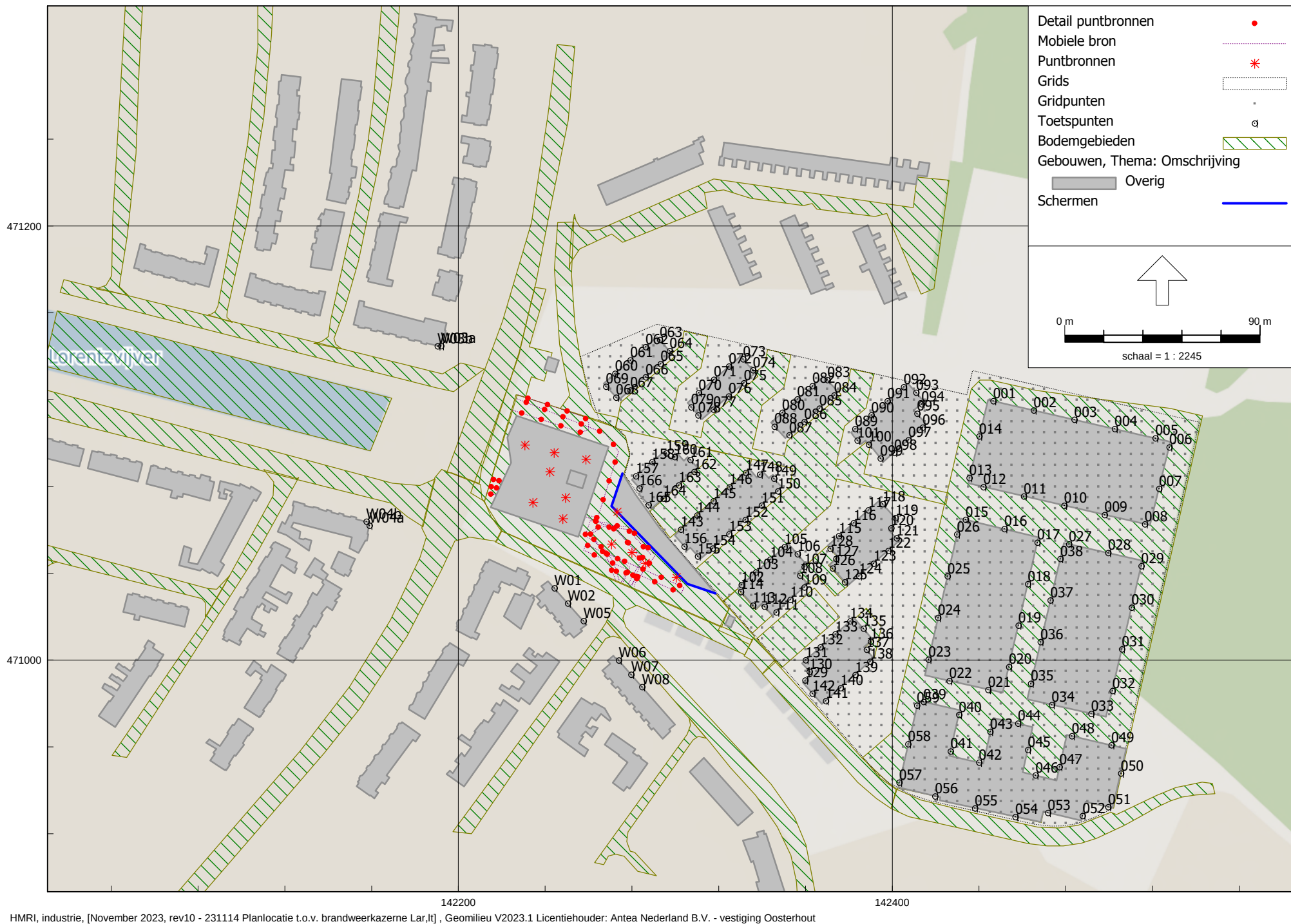
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





















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

Monitorweg 29
1322 BK Almere
Postbus 10044
1301 AA Almere

Copyright © 2023

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