



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

LEYENSEWEG 38 TE BILTHOVEN



Geluid



Rapport akoestisch onderzoek industrielawaai

Leyenseweg 38 te Bilthoven

Opdrachtgever	PartnersRO Ceresstraat 13 4811 CA Breda
Rapportnummer	15183.002
Versienummer	D7
Status	Eindrapportage
Datum	3 mei 2023
Vestiging	Zuid-Holland Max Euwelaan 21-29 3062 MA Rotterdam 088 - 5001600 rotterdam@econsultancy.nl
Opsteller	De heer ing. M. de Loos
Paraaf	1550
Kwaliteitscontrole	De heer Q. Duong, BEng
Paraaf	

Kwaliteitszorg

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	TOETSINGSKADER	2
	2.1 Bedrijven en milieuzonering	2
	2.2 Activiteitenbesluit	3
	2.3 Gemeentelijk geluidbeleid	3
3	UITGANGSPUNTEN	4
	3.1 Omliggende bestemmingen	4
	3.2 Brandweerpost	5
	3.3 Bijzondere geluiden	6
	3.4 Bouwplan	6
	3.5 Overdrachtsmodel	7
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	7
	4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau	7
	4.2 Maximale geluidniveau	7
	4.3 Indirecte hinder	8
5	MAATREGELEN	9
	5.1 Relatie tot overige bronnen	9
	5.2 Uitrukken met prioriteit 1	9
	5.3 Maatregelen overige activiteiten	10
	5.4 Ruimtelijke afweging	13
6	CONCLUSIE	14

BIJLAGEN:

1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
2. Berekeningsresultaten
3. Afweging maatregelen

1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van PartnersRO een onderzoek industrielawaai uitgevoerd voor de realisatie van woningen aan de Leyenseweg te Bilthoven. In figuur 1.1 is de ligging van het plangebied weergegeven.



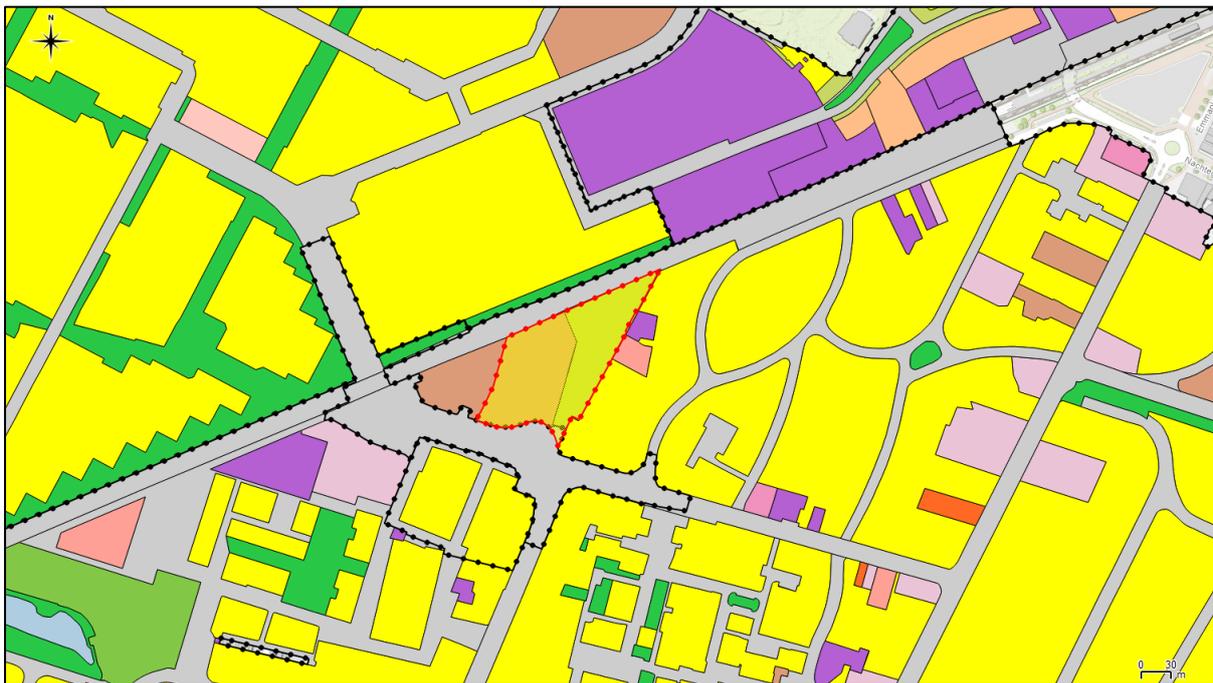
Figuur 1.1 Plangebied

Het akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting op de woningen als gevolg van de omliggende bedrijvigheid en deze te toetsen aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009).

2 TOETSINGSKADER

2.1 Bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie stelt in bijlage 5 een stappenplan voor bij de ruimtelijke inpassing van woningen of bedrijven in elkaars nabijheid. In stap 1 worden richtafstanden gekoppeld aan bedrijfsmatige activiteiten. Wanneer zich binnen die richtafstand woningen bevinden, wordt in stap 2 een richtwaarde gehanteerd voor de geluidsbelasting als gevolg van deze activiteiten. De richtwaarde, weergegeven in tabel 2.1, is afhankelijk van het gebiedstype van de betreffende woningen. Gelet op de diverse bedrijfsmatige activiteiten (zie figuur 2.1) en de ligging direct naast een hoofdspoorlijn is het gebied aan te merken als gemengd gebied.



Figuur 2.1 Bestemmingsplannen omgeving Leyenseweg (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Wanneer de richtwaarde wordt overschreden, kan in stap 3 een hogere richtwaarde worden toegestaan. Om te oordelen dat desondanks sprake is van een goed woon- en leefklimaat, zal deze stap moeten worden onderbouwd. Hierbij moet ook aandacht worden besteed aan cumulatie van geluid. Eventueel vigerend geluidbeleid kan hierin eveneens een rol spelen. Het toestaan van nog hogere richtwaarden is doorgaans alleen mogelijk op basis van grondig en vergaand onderzoek.

Tabel 2.1. Overzicht richtwaarden Bedrijven en milieuzonering voor gemengd gebied [dB(A)]

	dagperiode 7:00 – 19:00 uur	avondperiode 19:00 – 23:00 uur	nachtperiode 23:00 – 7:00 uur
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 2)	50	45	40
maximale geluidniveau (stap 2)	70	65	60
indirecte hinder (stap 2)	50	45	40
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 3)	55	50	45
maximale geluidniveau (stap 3)	70	65	60
indirecte hinder (stap 3)	65	60	55

Wanneer stap 3 wordt toegepast wordt bij de beoordeling van het maximale geluidniveau het geluid als gevolg van aan- en afrijdend verkeer buiten beschouwing gelaten.

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale aspecten en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overig voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB-criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast).

2.2 Activiteitenbesluit

Bij toetsing aan de richtwaarden worden geen activiteiten buiten beschouwing gelaten zoals bijvoorbeeld in het Activiteitenbesluit wel van toepassing is. Zo maakt het Activiteitenbesluit een uitzondering voor het maximale geluidniveau als gevolg van *“het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, ... brandbestrijding, ... en het vrijmaken van de weg na een ongeval.”* Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen met betrekking tot het treffen van technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van ongevallenbestrijding, brandbestrijding en het vrijmaken van de weg na een ongeval, indien dat bijzonder is aangewezen in het belang van het milieu.

De richtwaarden volgens stap 1 in tabel 2.1 komen overeen met de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Het Activiteitenbesluit geeft tevens de mogelijkheid om in afwijking van de grenswaarden maatwerkvoorschriften vast te stellen. Aan deze voorschriften is enkel de voorwaarde verbonden dat het geluidsniveau in de woning niet hoger is dan 35 dB(A) in relatie tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de gevel.

Hoewel het Activiteitenbesluit uiteindelijk wel van toepassing is op de bedrijfsmatige activiteiten, is in deze ruimtelijke procedure de VNG-publicatie leidend.

2.3 Gemeentelijk geluidbeleid

De gemeente De Bilt heeft geen beleid vastgesteld met betrekking tot industrielawaai.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Omliggende bestemmingen

In figuur 3.1 is een overzicht gegeven van de mogelijk relevante bestemmingen rondom het plangebied.



Figuur 3.1 Bestemmingen omgeving Leyenseweg (bron: ruimtelijkeplannen.nl)

Het plangebied vervangt deels de maatschappelijke bestemming (politiebureau), maar de brandweerpost (1) blijft gehandhaafd. Hiervoor geldt een richtafstand van 30 meter. Gelet op de ligging pal naast het plangebied is nader akoestisch onderzoek noodzakelijk.

Direct ten oosten van het plan zijn de bestemmingen Bedrijf (2) en Detailhandel (3) aanwezig. In bestemmingsplan Biltoven Zuid 2009 zijn binnen de bestemming Bedrijf alleen inrichtingen in milieucategorie 1 en 2 mogelijk. In gemengd gebied is voor milieucategorie 2 een richtafstand van 10 meter van toepassing. Uit het meest actuele ontwerp (zie figuur 3.3) volgt, dat binnen 10 meter afstand tot deze bestemming geen woningen worden gerealiseerd. Daarom wordt nader onderzoek voornamelijk niet noodzakelijk geacht. Detailhandel valt doorgaans¹ in milieucategorie 1 en is daarom in dit kader niet relevant te noemen. Ten zuidwesten van het plan is behalve een bedrijfsbestemming ook nog een kantoorbestemming (4) aanwezig. Geen van beide is relevant te noemen.

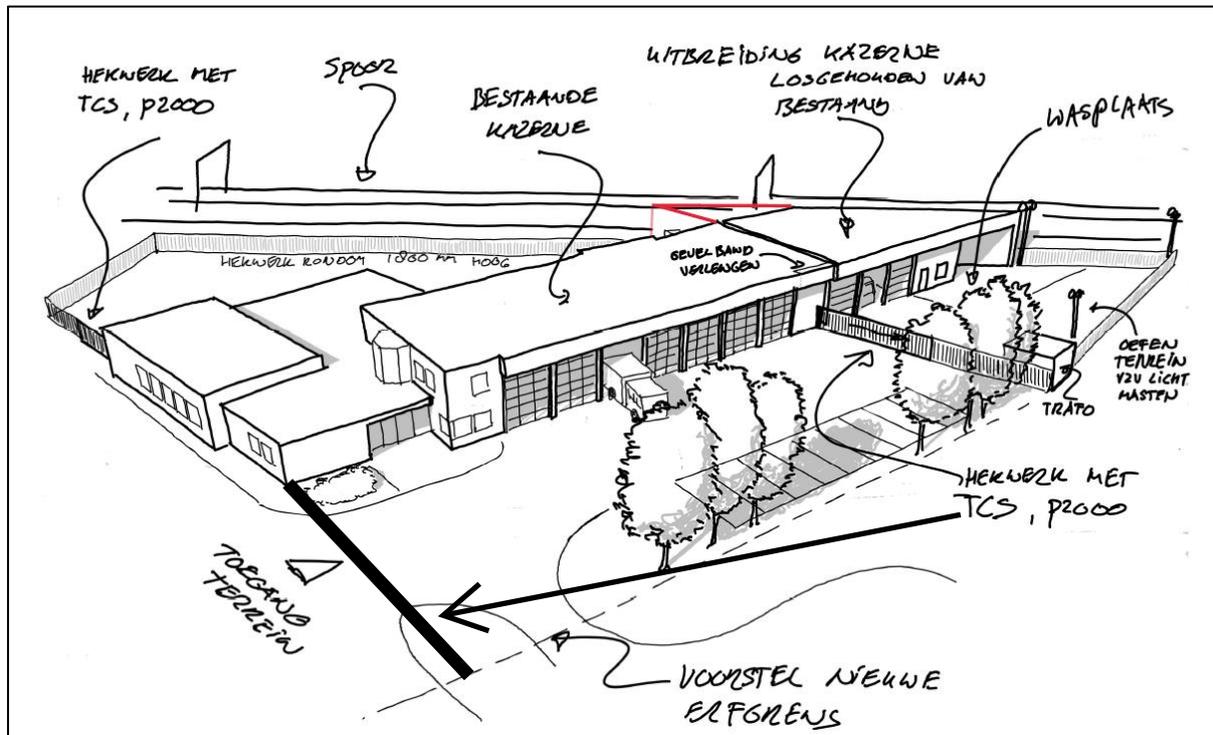
Ten noordoosten van het plangebied zijn binnen bestemmingsplan Rembrandtlaan 2014 enkele bedrijfsbestemmingen gelegen. Ook in dit bestemmingsplan is de bestemming Bedrijf gereserveerd voor inrichtingen in milieucategorie 1 en 2, met uitzondering van specifieke aanduidingen (ter hoogte van '5'). Deze staan inrichtingen tot milieucategorie 3.2 toe, waarvoor een richtafstand van 50 meter van toepassing is. De betreffende aanduidingen zijn op meer dan 150 meter gelegen en daarom niet relevant.

Samengevat is vanuit milieuzonering alleen de brandweerpost een mogelijke belemmering.

¹ Uitzonderingen zijn bouwmarkten, tuincentra en postorderbedrijven. Hiervan is in dit geval geen sprake.

3.2 Brandweerpost

De representatieve bedrijfssituatie van de brandweerpost is afgestemd met de Veiligheidsregio Utrecht, waar de plaatselijke brandweer deel van uitmaakt. In figuur 3.2 is de aangeleverde schets van de inrichting weergegeven. Hierin wordt rekening gehouden met het verdwijnen van het politiebureau en het verplaatsen van de oefenplaats.



Figuur 3.2 Inrichtingsschets brandweerterrein.

Het terrein bestaat uit een parkeerplaats voor medewerkers langs het spoor, kantoor en dienruimten aan de Leyenseweg, stalling voor voertuigen noordelijk hiervan en daarachter de oefen- en wasplaats en het te verplaatsen opslaggebouw. Ten oosten van de stalling zijn langs de terreingrens 9 parkeer-vakken voor bezoekende auto's. Uitgangspunt is dat alle vakken in de dagperiode 1x bezet worden.

Volgens opgave van de brandweer wordt jaarlijks circa 170x uitgerukt, waarvan ongeveer de helft met prioriteit 1². Op basis hiervan wordt gesteld dat in de representatieve bedrijfssituatie ten hoogste 1 uitruk plaatsvindt in elke etmaalperiode. In 90% van de gevallen wordt met maximaal 1 voertuig uitgerukt. In het verlengde van de voorgevel van de brandweerpost zal een hekwerk met poort worden geplaatst. Het automatisch opengaan van het hek wordt gekoppeld aan het alarmeringssysteem, zo-dat direct kan worden uitgerukt. Net voordat het eigen terrein wordt verlaten zal in geval van prioriteit 1 de signalering worden ingeschakeld.

Op het meest noordelijk deel van het perceel, tegen het spoor en het plangebied aan, is open ruimte gereserveerd voor het houden van oefeningen. Deze vinden tweemaal per week plaats. Het karakter van de oefeningen wisselt van theoretisch (in pandig) tot verschillende typen praktijkoefeningen. Bij de voor geluid maatgevende oefeningen wordt gebruik gemaakt van een stationair draaiend voertuig, een voertuig op hoger toerental ten behoeve van de pomp, en hydraulisch gereedschap op een aggregaat. Het gebruik van een motorkettingzaag en/of motorslijpschijf komt minder dan 12x per jaar

2 Meldingen worden ingeschaald als 'prio 1' of 'prio 2'. Alleen bij 'prio 1' (spoed) moet een uitrukkend voertuig optische en geluidssignalen (sirene) voeren.

voor en wordt daarom niet in de berekeningen meegenomen. Op het oefenterrein worden in de dagperiode gedurende 2 uur voertuigen gewassen.

Op het dak van het kantoorgedeelte zijn aircounits en ventilatoren geplaatst. Deze zijn in de dagperiode continu in bedrijf, in de avond- en nachtperiode maximaal 2 uur.

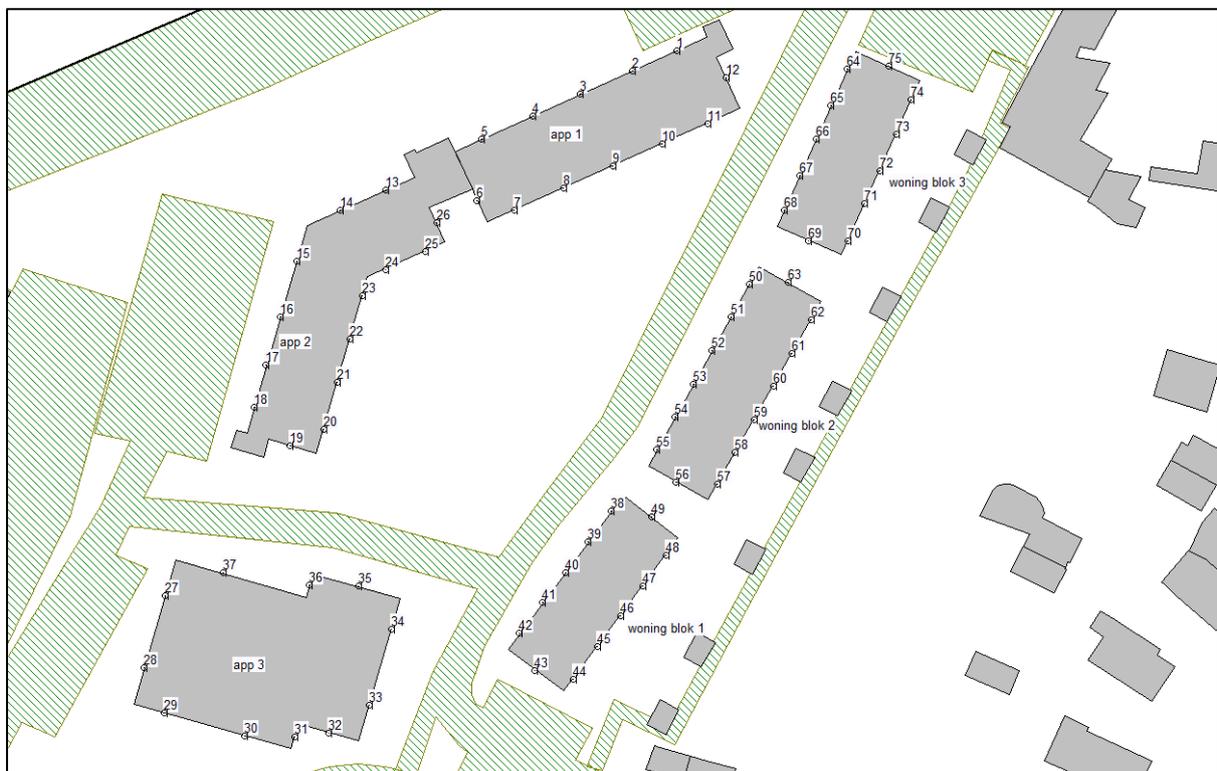
Medewerkers per auto rijden westelijk van het gebouw de parkeerplaats op. Het verzorgingsgebied van de brandweerpost bevindt zich hoofdzakelijk in oostelijke richting. Vrijwel alle bestemmingsverkeer speelt zich daarom af tussen de brandweerpost en de rotonde met de 2^e Brandenburgerweg via de parallelbaan.

3.3 Bijzondere geluiden

Voor geluiden met een bovengemiddelde kans op hinder moet een toeslag op het berekend equivalent geluidsniveau worden toegepast. Hieronder vallen tonale geluiden, muziekgeluid, impulsgeluid en intermitterend geluid. Voorwaarde is dat het geluid als zodanig op de plaats van beoordeling herkenbaar moet zijn. In dat geval wordt voor dat deel van de periode dat het geluid zich voordoet een toeslag van 5 of 10 dB toegepast. Het uitrukken van een voertuig met sirene wordt gezien als tonaal geluid, waarvoor een toeslag van 5 dB moet worden toegepast gedurende de tijd dat de bron in werking is.

3.4 Bouwplan

Aan de oostrand van het plangebied worden drie blokken grondgebonden woningen gerealiseerd, 16 in totaal met elk 3 bouwlagen. Aan de zijde van het spoor wordt een appartementenblok voorzien bestaande uit 3 bouwlagen (app. 1). Aan de westzijde worden twee appartementenblokken van 4 bouwlagen voorzien.



Figuur 3.3 Indeling van het plangebied

3.5 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2022.41. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten.

De gehanteerde bronvermogens zijn gebaseerd op beschikbare gangbare kentallen en de Regeling optische en geluidssignalen 2009 en overige algemeen beschikbare en representatieve kentallen. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het overdrachtsmodel opgenomen.

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

4.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 4.1 is het berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van omliggende woningen weergegeven in de representatieve bedrijfssituatie met onderscheid tussen het uitrukken van voertuigen met prioriteit 1 en uitrukken met lage prioriteit. Vetgedrukte waarden geven een overschrijding van de richtwaarde uit stap 2 en grenswaarden weer. Wanneer ook de richtwaarde uit stap 3 wordt overschreden, wordt de betreffende cel gearceerd. In bijlage 2 is een volledig overzicht van berekeningsresultaten weergegeven.

Tabel 4.1. Berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)]

gebouw	dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
	prio 1	normaal	prio 1	normaal	prio 1	normaal
appartementen (1)	41	41	39	39	17	17
appartementen (2)	52	52	55	55	30	30
appartementen (3)	49	49	54	54	34	34
woningen (1)	39	39	47	47	20	20
woningen (2)	37	37	41	41	22	22
woningen (3)	34	34	25	25	13	13

In beide situaties kan plaatselijk niet worden voldaan aan de richt- en grenswaarde. In hoofdstuk 5 wordt nader ingegaan op de omvang van de overschrijdingen en mogelijke maatregelen.

4.2 Maximale geluidniveau

In tabel 4.2 is het berekend maximale geluidniveau ter plaatse van omliggende woningen weergegeven. Vetgedrukte waarden in gearceerde cellen geven een overschrijding van de richt- en grenswaarden weer.

Tabel 4.2. Berekend maximale geluidniveau [dB(A)], representatieve bedrijfssituatie

gebouw	dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
	prio 1	normaal	prio 1	normaal	prio 1	normaal
appartementen (1)	49	49	43	43	43	43
appartementen (2)	60	60	52	52	52	52
appartementen (3)	64	64	50	50	50	50
woningen (1)	54	54	43	43	43	43
woningen (2)	50	50	37	37	37	37
woningen (3)	45	45	33	33	33	33

Het maximale geluidniveau als gevolg van activiteiten op het terrein van de inrichting voldoet aan de richt- en grenswaarden.

4.3 Indirecte hinder

In tabel 4.3 is de geluidsbelasting in het kader van indirecte hinder ter plaatse van omliggende woningen weergegeven. Vetgedrukte waarden geven een overschrijding van de richtwaarde uit stap 2 en grenswaarden weer. Wanneer ook de richtwaarde uit stap 3 wordt overschreden, wordt de betreffende cel gearceerd.

Tabel 4.3. Indirecte hinder [dB(A)]

gebouw	dagperiode		avondperiode		nachtperiode	
	prio 1	normaal	prio 1	normaal	prio 1	normaal
appartementen (1)	42	22	47	25	44	21
appartementen (2)	45	26	50	28	47	24
appartementen (3)	58	39	63	42	60	38
woningen (1)	53	33	58	36	55	32
woningen (2)	45	25	49	28	46	24
woningen (3)	40	20	45	23	42	20

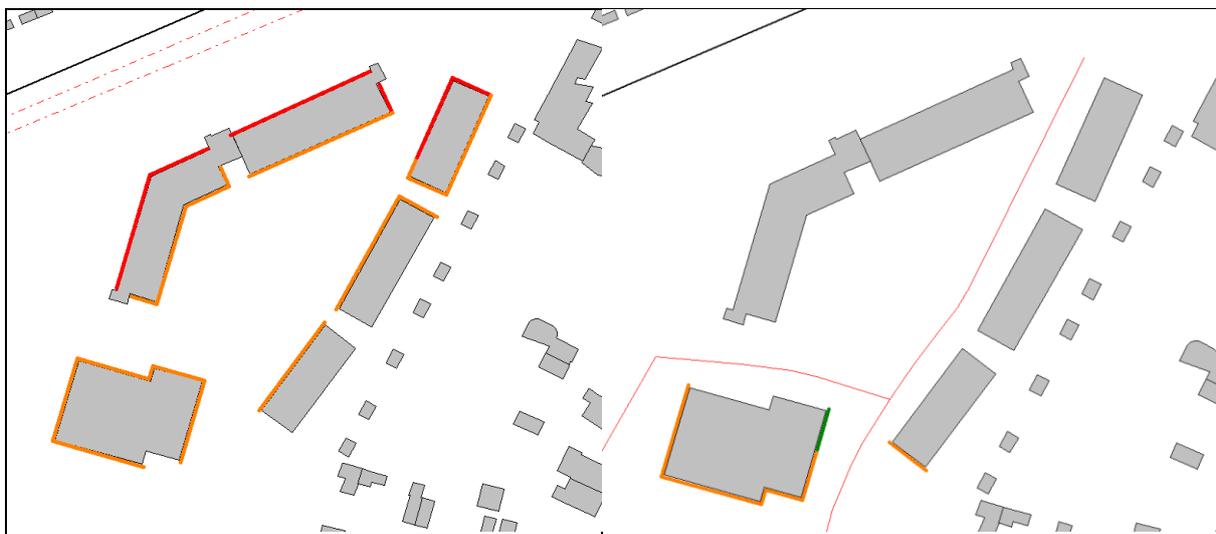
De geluidsbelasting als gevolg van de verkeersaantrekkende werking van de brandweerpost is plaatselijk hoger dan de richtwaarde van 50 dB(A), in de avond- en nachtperiode soms ook hoger dan de maximaal te ontheffen waarde volgens stap 3 van de VNG-publicatie.

5 MAATREGELEN

5.1 Relatie tot overige bronnen

Uit een parallel met dit onderzoek uitgevoerd onderzoek naar weg- en railverkeer volgt dat met name railverkeer leidt tot een overschrijding van de betreffende maximaal te ontheffen waarde. Aan de zijde van het spoor worden galerijschermen voorgesteld om de geluidsbelasting terug te brengen tot ten hoogste de maximaal te ontheffen waarde. Dit is onder andere van toepassing op appartementenblok 2, dat ook een hoge geluidsbelasting als gevolg van de brandweerpost ondervindt.

Bovendien zijn er meerdere gevels met een geluidsbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting als gevolg van weg- en/of railverkeerslawaai. Hier zijn aanvullende gevelmaatregelen nodig om aan het Bouwbesluit te kunnen voldoen.



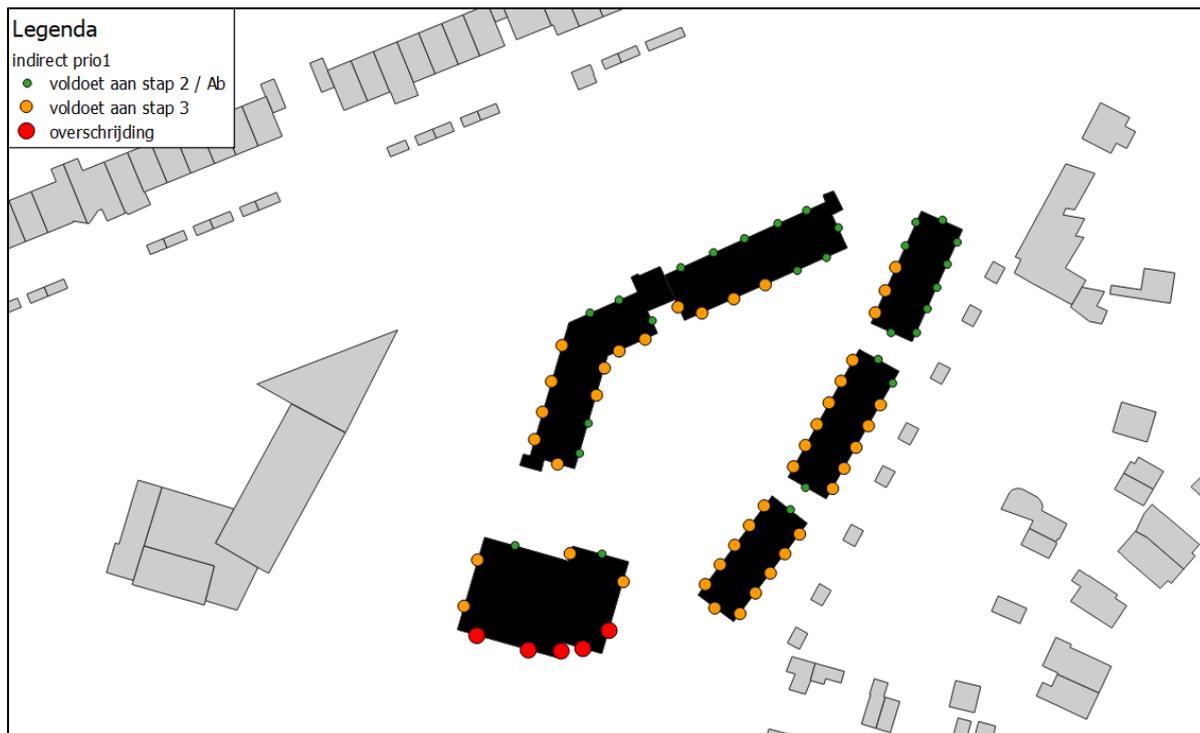
Figuur 5.1 Overschrijding ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting (oranje) en maximaal te ontheffen waarde (rood) als gevolg van railverkeer (zonder aanvullende maatregelen, links) en wegverkeer (rechts).

In onderstaande paragrafen wordt in beginsel (nog) geen rekening gehouden met galerijschermen of extra geluidwering van de gevels van woningen als gevolg van een hogere waarde.

5.2 Uitrukken met prioriteit 1

Bij het presenteren van de berekeningsresultaten in hoofdstuk 4 is onderscheid gemaakt in het uitrukken van voertuigen met of zonder optische en geluidssignalen. Omdat het uitrukkend voertuig de signalering pas inschakelt net voordat het eigen terrein wordt verlaten, is dit alleen relevant in het kader van indirecte hinder.

In figuur 5.2 is de indirecte hinder bij uitrukken met prioriteit 1 weergegeven. Hieruit volgt dat voor een groot aantal woningen en appartementen de richtwaarden worden overschreden. Appartementen in blok 3 ondervinden een geluidsbelasting hoger dan 65 dB(A) etmaalwaarde.



Figuur 5.2 Indirecte hinder bij gebruik van geluidssignalen.

Zoals beschreven in de uitgangspunten wordt gemiddeld ongeveer 7 keer per maand uitgerukt met prioriteit 1. Omdat dit meer dan 12 keer per jaar is, maakt dit onderdeel uit van de representatieve bedrijfssituatie.

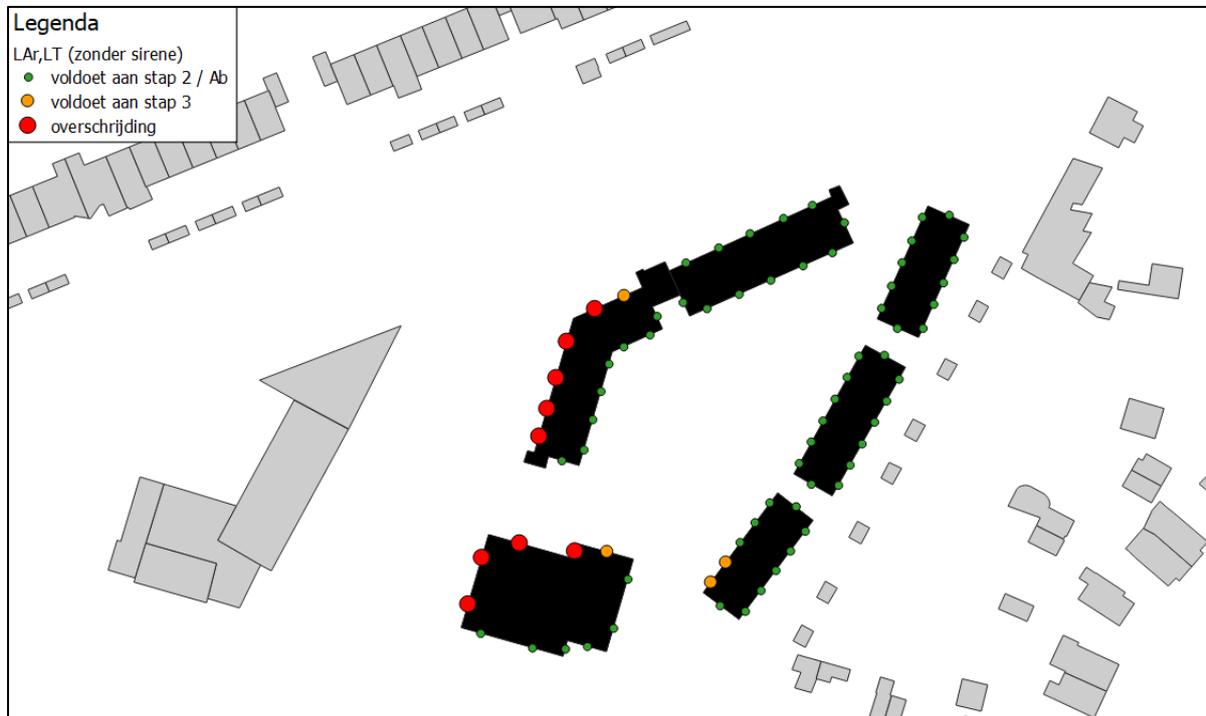
In geval van meldingen met prioriteit 1 moet gebruik worden gemaakt van optische en geluidssignalen om andere weggebruikers te waarschuwen. Het bronvermogen van de geluidssignalering is in de Regeling optische en geluidssignalen gelimiteerd tot 125 dB(A). Het moge duidelijk zijn dat deze signalering maatgevend is voor de geluidsbelasting op de omgeving. Artikel 2.22 van het Activiteitenbesluit gaat specifiek in op het geluid als gevolg van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van onder andere brandbestrijding. Het maximale geluidniveau wordt uitgezonderd van toetsing aan de grenswaarden. Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften vaststellen met betrekking tot technische en organisatorische maatregelen ten aanzien van het uitrukken van motorvoertuigen ten behoeve van onder andere brandbestrijding.

5.3 Maatregelen overige activiteiten

In figuur 5.3 zijn met betrekking tot het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau de woningen met overschrijdingen inzichtelijk gemaakt. Uit de figuur volgt dat een groot aantal appartementen en woningen een geluidsbelasting van meer dan 55 dB(A) ondervindt. In de nachtperiode wordt echter wel voldaan aan de richt- en grenswaarden.

In de dagperiode is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van appartementenblok 2 circa 2 dB hoger dan de richtwaarde uit stap 2. Deze overschrijding is het gevolg van het wassen van voertuigen. Wanneer de duur van deze activiteit kan worden beperkt tot ten hoogste 80 minuten, wordt in de dagperiode voldaan aan de richtwaarde uit stap 2 en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit. Kan de bedrijfsduur niet worden beperkt, dan moet hiervoor een maatwerkvoorschrift worden vastgesteld. Als aanvullend argument voor het vaststellen van het maatwerkvoorschrift kan worden meegewogen dat de betreffende appartementen reeds aanvullende voorzieningen krijgen vanwege het vaststellen van een hogere waarde in het kader van railverkeerslawaaai. Deze voorzieningen moe-

ten ook worden getoetst aan de voorwaarde voor maatwerkvoorschriften volgens het Activiteitenbesluit.



Figuur 5.3 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau zonder gebruik van geluidssignalen.

In de avondperiode zijn de overschrijdingen van de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau het gevolg van de oefeningen die worden gehouden. Niet alleen de richtwaarde uit stap 2, maar ook de richtwaarde uit stap 3 wordt overschreden. Om het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau terug te brengen tot de richtwaarde uit stap 2 door middel van het beperken van de bedrijfsduur zou de voor de oefeningen benodigde apparatuur slechts enkele minuten in werking mogen zijn. Daarom is gezocht naar alternatieven.

De oefeningen worden reeds uitgevoerd met relatief stil materieel. De pomp is geplaatst in het voertuig en voldoet qua geluidsemissie aan de normen voor hulpvoertuigen. Het aggregaat heeft een bronvermogen van slechts 93 dB(A).

Het treffen van afscherpende maatregelen is beperkt doeltreffend, omdat appartementenblok 2 en 3 (waar de overschrijdingen het grootst zijn) uit 4 bouwlagen bestaan. Een doeltreffend scherm zou een dusdanige hoogte moeten hebben dat moet worden afgevraagd of een dergelijk scherm stedenbouwkundig wenselijk is. Bovendien is afscherping op de erfgrans niet mogelijk vanwege de aanwezigheid van waardevolle bomen. Ook het overkappen van de oefenplaats blijkt niet mogelijk te zijn.

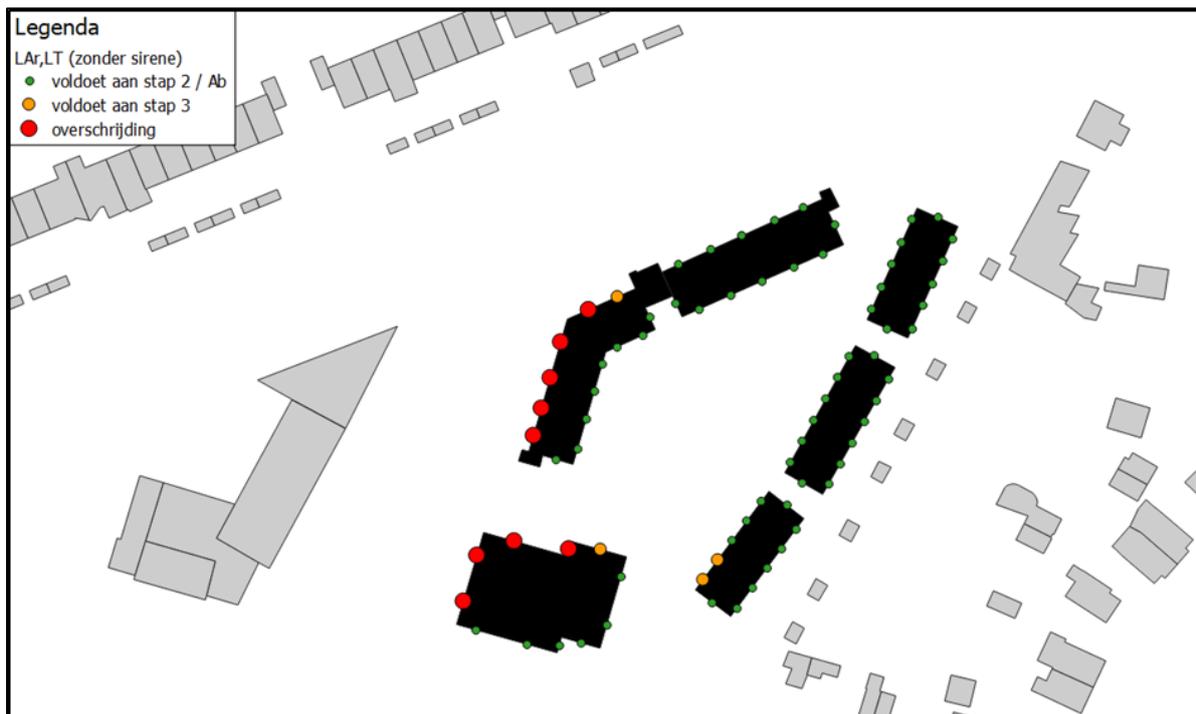
Omdat in het kader van railverkeerslawaai voor appartementenblok 2 galerijschermen zijn doorgerekend, is eerst het effect van deze schermen in relatie tot industrielawaai inzichtelijk gemaakt in onderstaande tabel.

Tabel 5.1. Berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau [dB(A)] in de avondperiode

bouwblok	representatieve bedrijfssituatie	representatieve bedrijfssituatie met galerijscherm
appartementen 2, BG	53	53 ³
appartementen 2, 1 ^e vd	55	54
appartementen 2, 2 ^e vd	55	54
appartementen 2, 3 ^e vd	55	54

Uit de tabel volgt dat de voorgestelde galerijschermen beperkte tot geen afscherming bieden tegen het geluid afkomstig van de oefenplaats.

Daarom moeten voor deze activiteiten maatwerkvoorschriften worden vastgesteld. In figuur 5.4 zijn de woningen met een overschrijding van de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit weergegeven.



Figuur 5.4 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.

De in de figuur gemarkeerde woningen en appartementen worden in het kader van railverkeerslawaaï reeds voorzien van aanvullende bouwkundige maatregelen. Uit onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevel moet volgen of die maatregelen ook voldoende zijn om het geluid in de woningen als gevolg van de oefeningen terug te brengen tot aanvaardbare waarden.

³ Het effect van de galerijschermen is bepaald op het hoogste punt van het te openen deel zijnde 2 meter boven vloeroppervlak, terwijl reguliere toetsing op begane grond op 1,5 meter hoogte wordt uitgevoerd. Daardoor treedt een schijnbaar hogere geluidsbelasting op. Op bovenliggende bouwlagen zijn beide toetshoogten gelijk.

5.4 Ruimtelijke afweging

Wanneer puur getalsmatig het berekend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en indirecte hinder wordt getoetst aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie, zou geen sprake zijn van een acceptabel woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren woningen appartementen. Er zijn echter voldoende argumenten om deze conclusie te nuanceren:

- het treffen van vergaande fysieke maatregelen wordt niet doelmatig geacht;
- oefeningen op het eigen terrein vinden in de avondperiode plaats, de kans op slaapverstoring is minimaal;
- de oefeningen kunnen niet op een andere locatie binnen de gemeentegrens uitgevoerd worden;
- gemiddeld zal slechts 7 keer per maand een voertuig met optische en geluidssignalen uitrukken, ongeacht de etmaalperiode, en is daarmee 'beperkt' te noemen;
- de signalering wordt pas ingeschakeld net voordat het eigen terrein wordt verlaten;
- het voeren van optische en geluidssignalen dient het algemeen belang;
- maximale geluidniveau als gevolg van uitrukkende voertuigen worden volgens het Activiteitenbesluit uitgezonderd van toetsing aan de grenswaarden;
- in het kader van railverkeerslawaaï worden reeds vergaande bouwkundige maatregelen getroffen ter bescherming van het woon- en leefklimaat in de woningen.

Gelet op bovenstaande argumenten wordt daarom gesteld dat ondanks de gepresenteerde getallen er toch sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

6 CONCLUSIE

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van de brandweerpost overschrijdt de richtwaarde in de avond- en nachtperiode. Het treffen van maatregelen is slechts in beperkte mate mogelijk en/of niet wenselijk. De overschrijdingen in de avondperiode zijn het gevolg van periodieke oefeningen op het eigen terrein. De brandweerpost beschikt reeds over relatief stil materieel. Het beperken van de bedrijfsduur leidt tot een niet reële situatie. Resterende overschrijdingen van de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit moeten worden geborgd door middel van maatwerkvoorschriften. Aanvullend argument hierbij is dat de betreffende wooneenheden reeds aanvullende gevelmaatregelen voorgeschreven krijgen vanwege een hoge geluidsbelasting als gevolg van verkeerslawaai.

Met betrekking tot indirecte hinder wordt de richtwaarde overschreden als gevolg van voertuigen met optische en geluidssignalen. De maximale grenswaarde van 55 dB(A) in de nachtperiode wordt ter plaatse van appartementen op korte afstand tot de parallelweg Leyenseweg met 5 dB overschreden. Het voeren van een optische en geluidssignalen is bij calamiteiten met prioriteit 1 wettelijk verplicht en dient het algemeen belang. Gemiddeld wordt 7x per maand uitgerukt met prioriteit 1⁴, hetgeen 'beperkt' is te noemen.

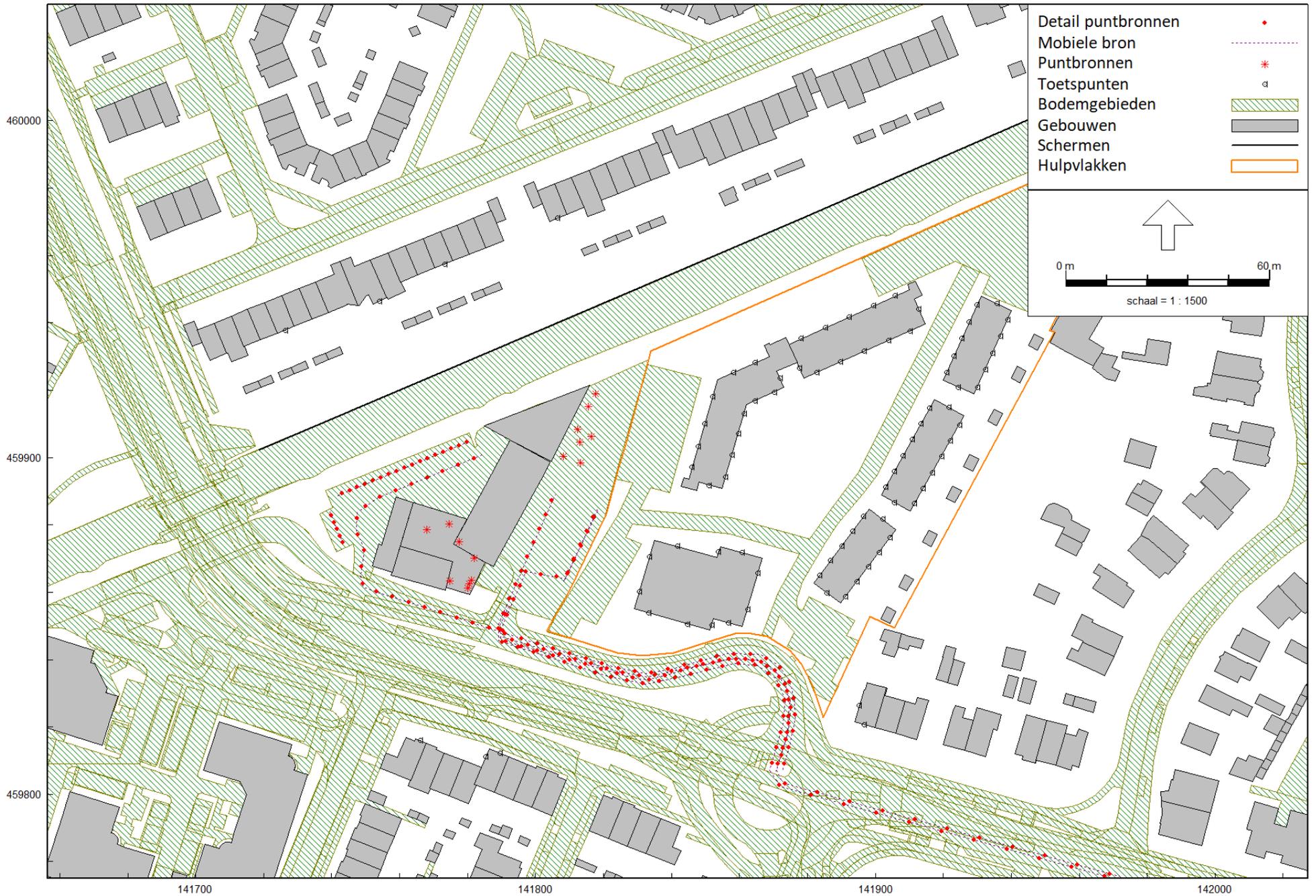
Gelet op het feit dat maatgevende activiteiten die leiden tot een overschrijding van de richtwaarde slechts beperkt voorkomen, wordt gesteld dat ter plaatse van de appartementen sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat. Bovendien is voor vrijwel alle woningen een hogere waarde noodzakelijk in relatie tot weg- en/of railverkeer, met daarbij behorende aanvullende geluidwering van de gevel.

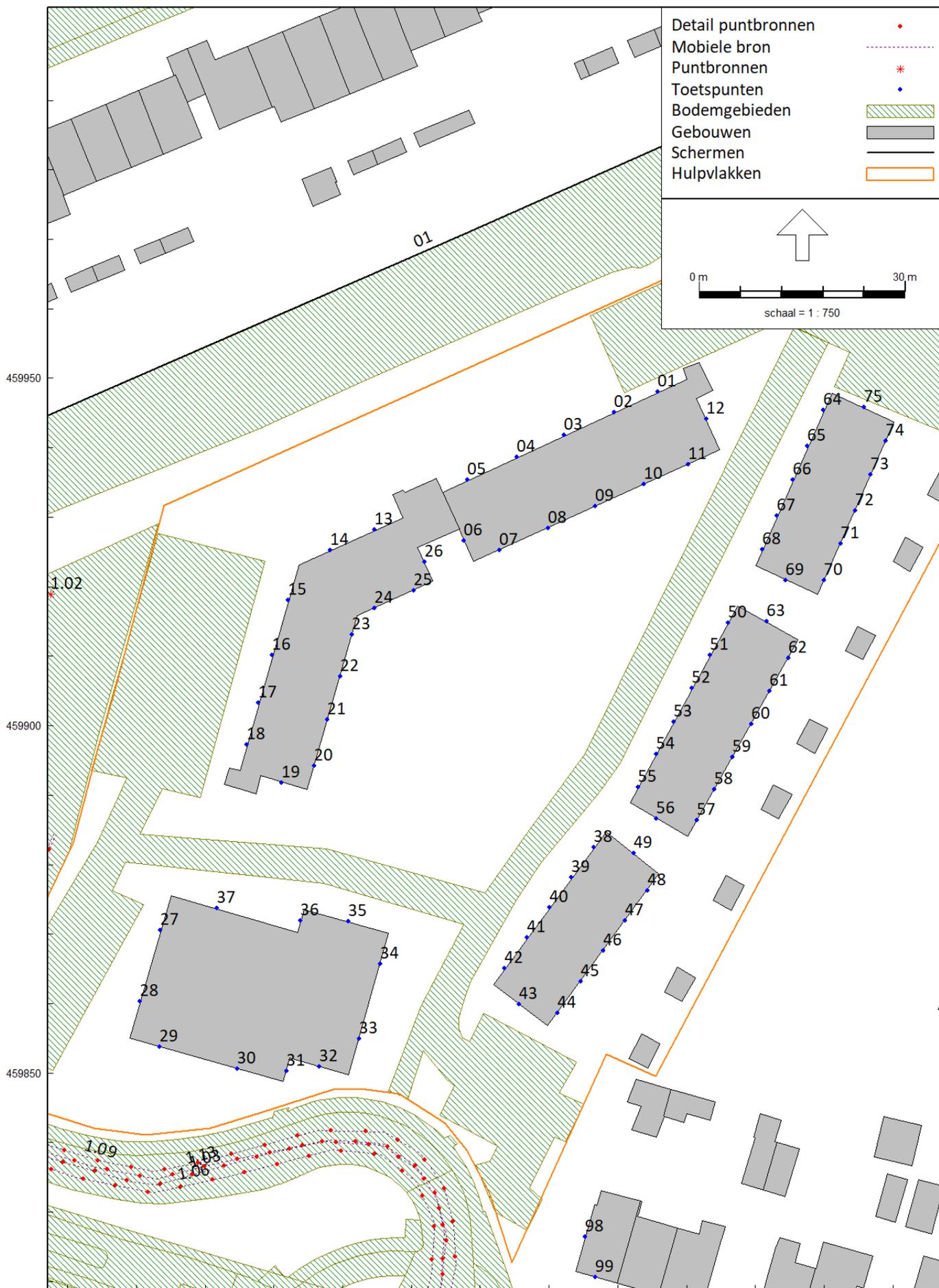
Voor de brandweerpost wordt geadviseerd maatwerkvoorschriften op te stellen.

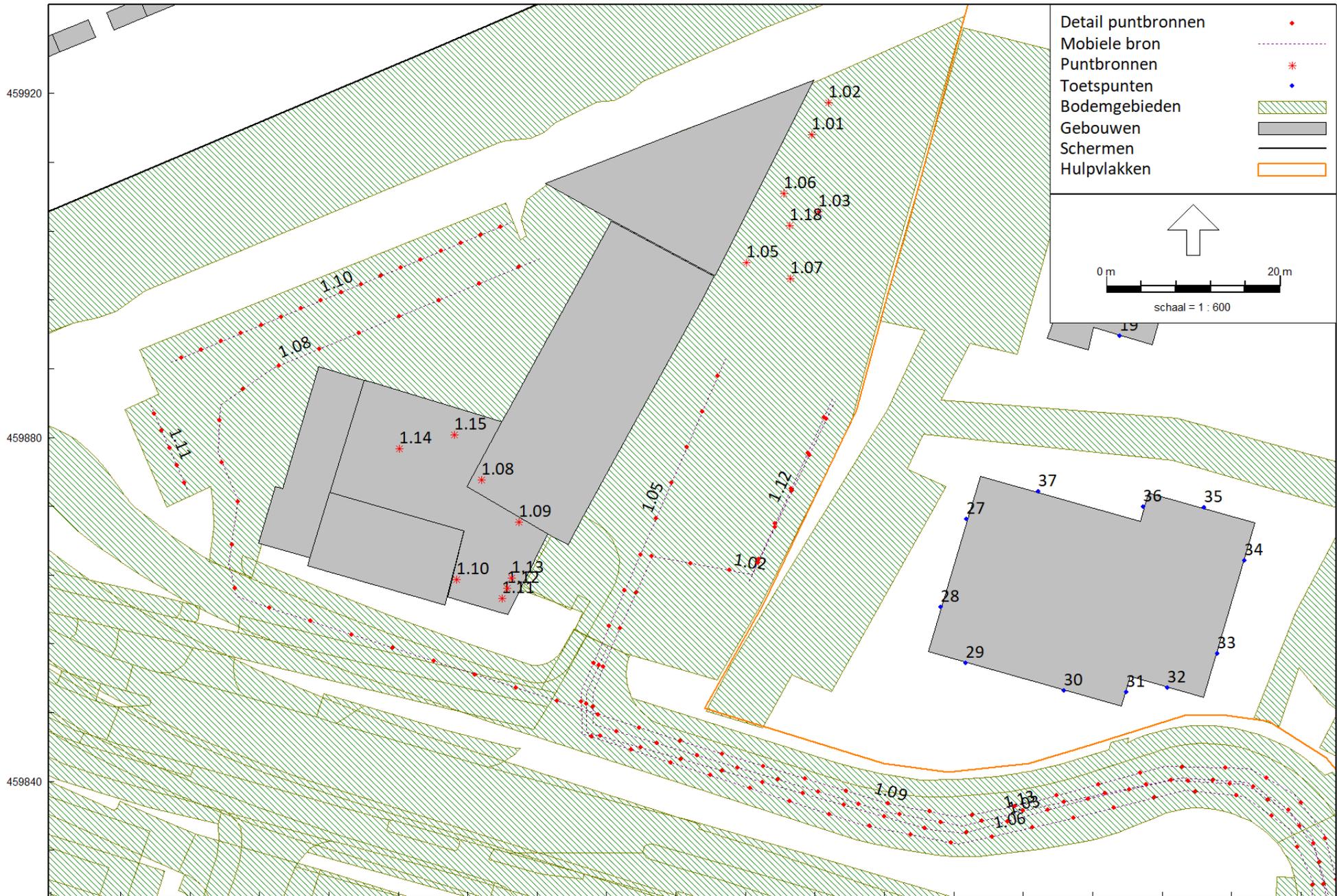
Econsultancy
Rotterdam, 3 mei 2023

⁴ Volgens de actuele gegevens van de post Bilthoven over 2019, 2020 en 2021 wordt 80 tot 86 keer per jaar uitgerukt met prio 1, dus met optische en geluidssignalen.

BIJLAGE 1. INVOERGEGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL







Model: uitgangspunt
D7 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k
1.05	rijden brandweer	LArLT RBS	0,75	20	1	1	1	47,25	42,48	45,49	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00
1.08	rijden auto's	LArLT RBS	0,75	20	25	20	12	32,84	29,04	34,27	0,00	65,00	72,00	77,00	83,00	85,00	84,00
1.02	auto's bezoekers	LArLT RBS	1,00	10	18	--	--	31,67	--	--	0,00	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00
1.10	dichtslaan portier max	LAmaz RBS	0,75	1	1	1	1	36,83	32,06	35,07	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60
1.11	dichtslaan portier max	LAmaz RBS	0,75	1	1	1	1	37,39	32,62	35,63	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60
1.12	portieren sluiten	LAmaz RBS	1,00	10	1	--	--	44,13	--	--	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60
1.03	rijden brandweer prio1 indirect	indirect prio1	0,75	30	1	1	1	48,69	43,92	46,93	87,00	91,40	87,60	89,00	112,70	123,20	127,60
1.04	rijden brandweer prio1 indirect	indirect prio1	0,75	50	1	1	1	47,81	43,04	46,05	87,00	91,40	87,60	89,00	112,70	123,20	127,60
1.06	rijden brandweer indirect	indirect RBS	0,75	30	1	1	1	48,74	43,97	46,98	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00
1.09	rijden auto's indirect	indirect RBS	0,75	30	25	20	12	34,61	30,81	36,03	0,00	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00
1.07	rijden brandweer indirect	indirect RBS	0,75	50	1	1	1	47,80	43,03	46,04	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00	100,00
1.13	auto's bezoekers indirect	indirect RBS	1,00	30	18	--	--	36,15	--	--	0,00	68,00	75,00	80,00	86,00	88,00	87,00

Model: uitgangspunt
D7 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1.05	91,00	81,00	103,71
1.08	78,00	68,00	89,57
1.02	75,00	65,00	86,57
1.10	87,90	78,00	100,03
1.11	87,90	78,00	100,03
1.12	87,90	78,00	100,03
1.03	122,40	113,40	130,00
1.04	122,40	113,40	130,00
1.06	93,00	83,00	105,71
1.09	81,00	71,00	92,57
1.07	93,00	83,00	105,71
1.13	81,00	71,00	92,57

Model: uitgangspunt
D7 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31
1.01	wassen voertuigen	LArLT RBS	1,00	Relatief	141815,63	459915,25	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	60,60
1.02	wassen voertuigen	LArLT RBS	1,00	Relatief	141817,59	459918,89	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	60,60
1.03	hydraulisch gereedschap VERWAARLOOSBAAR	LArLT RBS	1,00	Relatief	141816,38	459906,25	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	40,60
1.05	aggregaat (stil)	LArLT RBS	0,50	Relatief	141808,07	459900,35	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,26	--	--
1.06	brandweervoertuig stationair	LArLT RBS	0,50	Relatief	141812,38	459908,35	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,26	--	--
1.07	pomp op brandweervoertuig	LArLT RBS	0,50	Relatief	141813,22	459898,49	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,26	--	--
1.08	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141777,59	459875,03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.09	airco	LArLT RBS	1,00	Relatief aan onderliggend item	141781,91	459870,18	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	28,90
1.10	airco	LArLT RBS	1,00	Relatief aan onderliggend item	141774,68	459863,47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	28,90
1.11	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141779,97	459861,25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.12	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141780,51	459862,46	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.13	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141781,03	459863,63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.14	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141768,10	459878,67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.15	airco	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141774,48	459880,32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	28,90
1.18	motorslijpschijf INCIDENTEEL	LArLT RBS	1,00	Relatief	141813,08	459904,63	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--	--	--

Model: uitgangspunt
D7 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1.01	68,70	76,20	80,80	87,90	92,30	92,80	90,10	86,20	97,66
1.02	68,70	76,20	80,80	87,90	92,30	92,80	90,10	86,20	97,66
1.03	55,30	66,50	76,30	81,00	79,40	75,40	69,80	60,50	84,85
1.05	37,80	69,30	67,20	73,70	80,80	87,70	89,00	86,10	92,90
1.06	73,00	77,00	82,00	87,00	91,00	89,00	82,00	72,00	94,71
1.07	69,00	73,00	78,00	83,00	87,00	85,00	78,00	68,00	90,71
1.08	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.09	50,10	64,90	61,10	62,70	63,90	62,20	55,10	47,00	70,35
1.10	50,10	64,90	61,10	62,70	63,90	62,20	55,10	47,00	70,35
1.11	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.12	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.13	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.14	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.15	50,10	64,90	61,10	62,70	63,90	62,20	55,10	47,00	70,35
1.18	73,90	91,50	90,10	98,50	101,00	100,60	99,80	98,40	107,00

BIJLAGE 2. BEREKENINGSRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT prio1
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	1,50	36,32	35,83	1,68	40,83	54,39
01_B	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	4,50	38,71	37,67	2,17	42,67	54,82
01_C	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	7,50	40,29	39,19	3,12	44,19	54,97
02_A	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	1,50	37,17	33,90	3,07	38,90	54,69
02_B	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	4,50	39,70	35,14	3,35	40,14	55,09
02_C	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	7,50	41,40	36,80	4,36	41,80	55,25
03_A	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	1,50	37,07	33,66	3,67	38,66	54,38
03_B	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	4,50	39,69	35,01	4,19	40,01	54,73
03_C	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	7,50	41,24	36,85	5,34	41,85	55,01
04_A	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	1,50	33,59	32,69	4,91	37,69	52,55
04_B	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	4,50	36,02	34,23	5,42	39,23	52,60
04_C	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	7,50	37,23	36,26	6,99	41,26	53,16
05_A	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	1,50	27,00	29,61	6,65	34,61	50,43
05_B	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	4,50	29,57	31,47	7,27	36,47	50,44
05_C	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	7,50	30,47	33,30	8,92	38,30	50,89
06_A	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	1,50	23,17	26,68	10,92	31,68	55,42
06_B	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	4,50	25,73	28,69	12,90	33,69	55,62
06_C	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	7,50	26,05	30,30	11,02	35,30	55,81
07_A	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	1,50	23,82	26,40	12,55	31,40	57,28
07_B	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	4,50	26,19	28,22	14,41	33,22	57,64
07_C	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	7,50	26,66	29,98	13,76	34,98	57,82
08_A	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	1,50	23,54	25,92	14,80	30,92	56,65
08_B	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	4,50	25,60	27,50	16,52	32,50	56,83
08_C	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	7,50	25,10	29,02	12,76	34,02	56,99
09_A	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	1,50	23,27	25,29	14,94	30,29	56,07
09_B	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	4,50	25,29	26,79	16,84	31,79	56,28
09_C	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	7,50	24,44	27,96	12,03	32,96	56,47
10_A	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	1,50	22,56	24,57	14,26	29,57	55,88
10_B	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	4,50	24,39	25,93	15,96	30,93	56,06
10_C	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	7,50	23,70	26,98	11,61	31,98	56,26
11_A	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	1,50	21,72	23,48	13,06	28,48	54,95
11_B	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	4,50	23,37	24,71	14,53	29,71	55,08
11_C	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	7,50	23,12	25,75	10,93	30,75	54,25
12_A	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	1,50	18,65	22,70	0,95	27,70	45,73
12_B	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	4,50	20,33	23,75	1,47	28,75	45,45
12_C	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	7,50	21,87	25,22	2,51	30,22	45,31
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	1,50	46,04	46,82	6,38	51,82	65,49
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	4,50	48,89	49,79	7,14	54,79	65,82
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	7,50	48,85	50,37	9,21	55,37	65,80
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	10,50	48,78	50,31	11,96	55,31	65,78
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	1,50	47,47	48,03	7,52	53,03	66,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT prio1
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	4,50	49,79	51,16	8,63	56,16	67,00	
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	7,50	49,74	51,21	10,63	56,21	66,96	
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	10,50	49,64	51,14	13,05	56,14	66,90	
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	1,50	49,97	50,77	23,25	55,77	71,75	
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	4,50	51,50	53,48	25,32	58,48	71,80	
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	7,50	51,42	53,42	26,85	58,42	71,76	
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	10,50	51,28	53,31	27,28	58,31	71,68	
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	1,50	50,47	51,81	24,51	56,81	72,50	
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	4,50	51,83	54,27	26,82	59,27	72,59	
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	7,50	51,75	54,20	28,28	59,20	72,54	
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	10,50	51,60	54,07	28,49	59,07	72,44	
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	1,50	50,39	52,44	25,53	57,44	73,02	
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	4,50	51,78	54,74	28,05	59,74	73,13	
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	7,50	51,71	54,65	29,44	59,65	73,08	
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	10,50	51,56	54,51	29,51	59,51	72,97	
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	1,50	49,92	52,75	26,10	57,75	73,25	
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	4,50	51,47	54,96	28,66	59,96	73,39	
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	7,50	51,41	54,87	29,89	59,87	73,33	
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	10,50	51,27	54,71	29,94	59,71	73,23	
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	1,50	29,23	36,76	15,64	41,76	63,38	
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	4,50	31,30	39,38	17,78	44,38	63,88	
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	7,50	31,47	39,46	18,84	44,46	63,90	
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	10,50	31,85	40,03	19,88	45,03	64,13	
20_A	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	1,50	27,52	38,14	8,37	43,14	56,27	
20_B	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	4,50	29,79	40,86	10,05	45,86	56,42	
20_C	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	7,50	29,84	40,88	11,68	45,88	56,47	
20_D	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	10,50	29,45	40,94	13,09	45,94	56,79	
21_A	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	1,50	27,57	35,98	6,58	40,98	55,58	
21_B	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	4,50	29,78	38,67	8,20	43,67	55,86	
21_C	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	7,50	29,79	38,69	9,68	43,69	55,89	
21_D	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	10,50	29,49	38,77	11,12	43,77	55,84	
22_A	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	1,50	28,01	35,21	6,84	40,21	54,78	
22_B	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	4,50	30,28	38,04	8,75	43,04	54,95	
22_C	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	7,50	29,74	38,13	10,03	43,13	54,97	
22_D	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	10,50	29,47	38,23	11,21	43,23	54,95	
23_A	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	1,50	27,37	34,35	7,31	39,35	54,34	
23_B	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	4,50	29,61	37,38	8,93	42,38	54,51	
23_C	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	7,50	29,58	37,60	9,56	42,60	54,45	
23_D	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	10,50	29,33	37,51	10,78	42,51	54,55	
24_A	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	1,50	26,70	33,89	7,66	38,89	54,76	
24_B	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	4,50	29,10	36,74	9,33	41,74	54,96	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT prio1
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
24_C	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	7,50	29,06	37,30	10,20	42,30	55,05	
24_D	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	10,50	28,98	37,24	13,39	42,24	55,88	
25_A	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	1,50	25,66	30,53	9,33	35,53	55,53	
25_B	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	4,50	28,36	32,85	11,00	37,85	55,76	
25_C	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	7,50	28,32	33,79	11,49	38,79	55,96	
25_D	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	10,50	28,25	33,69	14,90	38,69	56,55	
26_A	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	1,50	25,98	30,02	6,57	35,02	53,11	
26_B	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	4,50	28,80	32,28	7,89	37,28	53,13	
26_C	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	7,50	28,39	33,47	9,86	38,47	53,27	
26_D	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	10,50	27,32	32,00	8,68	37,00	52,17	
27_A	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	1,50	45,92	51,21	30,04	56,21	74,70	
27_B	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	4,50	48,71	53,84	32,98	58,84	74,80	
27_C	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	7,50	48,58	53,78	33,27	58,78	74,70	
27_D	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	10,50	48,44	53,65	32,72	58,65	74,57	
28_A	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	1,50	44,55	49,73	30,44	54,73	74,62	
28_B	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	4,50	47,50	52,67	33,59	57,67	74,73	
28_C	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	7,50	47,85	52,69	33,83	57,69	74,67	
28_D	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	10,50	47,48	52,58	33,01	57,58	74,53	
29_A	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	1,50	33,62	33,16	27,78	38,16	68,36	
29_B	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	4,50	36,83	36,11	30,96	41,11	68,45	
29_C	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	7,50	37,27	36,55	31,35	41,55	68,47	
29_D	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	10,50	36,23	36,38	30,25	41,38	68,41	
30_A	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	1,50	31,32	30,43	25,22	35,43	64,22	
30_B	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	4,50	34,16	33,13	28,13	38,13	64,57	
30_C	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	7,50	35,40	34,23	29,29	39,29	64,53	
30_D	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	10,50	34,24	33,52	28,11	38,52	64,53	
31_A	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	1,50	22,15	25,89	10,67	30,89	51,95	
31_B	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	4,50	23,76	27,95	9,93	32,95	50,76	
31_C	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	7,50	24,99	29,16	10,52	34,16	50,70	
31_D	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	10,50	25,08	29,16	11,33	34,16	50,73	
32_A	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	1,50	24,49	26,21	16,28	31,21	51,63	
32_B	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	4,50	25,60	27,96	16,50	32,96	50,25	
32_C	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	7,50	27,25	29,41	18,35	34,41	50,34	
32_D	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	10,50	27,52	29,48	18,91	34,48	50,99	
33_A	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	1,50	21,25	25,29	6,67	30,29	49,50	
33_B	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	4,50	23,21	27,23	7,28	32,23	49,60	
33_C	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	7,50	24,64	28,67	8,79	33,67	49,53	
33_D	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	10,50	24,70	28,65	9,29	33,65	49,46	
34_A	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	1,50	22,59	26,53	7,35	31,53	50,23	
34_B	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	4,50	24,87	28,67	8,05	33,67	50,31	
34_C	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	7,50	26,10	30,03	9,49	35,03	50,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT prio1
 Groepsreductie: Ja

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
34_D	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	10,50	26,85	30,81	10,18	35,81	50,70	
35_A	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	1,50	42,74	46,58	19,39	51,58	67,05	
35_B	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	4,50	45,53	49,46	22,12	54,46	67,58	
35_C	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	7,50	46,18	50,21	23,57	55,21	67,57	
35_D	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	10,50	46,14	50,17	23,66	55,17	67,56	
36_A	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	1,50	45,28	49,32	17,34	54,32	69,09	
36_B	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	4,50	48,17	52,44	20,53	57,44	69,54	
36_C	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	7,50	48,44	52,75	20,85	57,75	69,53	
36_D	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	10,50	48,39	52,68	21,39	57,68	69,50	
37_A	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	1,50	45,90	50,65	18,58	55,65	69,41	
37_B	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	4,50	48,54	53,47	21,06	58,47	69,64	
37_C	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	7,50	48,30	53,42	21,14	58,42	69,58	
37_D	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	10,50	48,22	53,32	21,38	58,32	69,52	
38_A	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	1,50	34,99	36,26	17,24	41,26	63,94	
38_B	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	4,50	36,98	37,89	18,66	42,89	64,25	
38_C	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	7,50	38,72	39,65	20,38	44,65	64,28	
39_A	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	1,50	33,37	41,14	17,16	46,14	63,70	
39_B	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	4,50	35,34	42,92	18,61	47,92	63,82	
39_C	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	7,50	37,09	44,69	20,22	49,69	63,85	
40_A	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	1,50	23,14	41,66	15,85	46,66	64,33	
40_B	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	4,50	25,00	43,57	17,15	48,57	64,27	
40_C	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	7,50	26,93	45,37	18,75	50,37	64,29	
41_A	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	1,50	23,34	42,72	13,58	47,72	63,80	
41_B	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	4,50	25,31	44,29	15,23	49,29	64,19	
41_C	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	7,50	27,36	46,09	17,04	51,09	64,20	
42_A	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	1,50	26,01	43,45	11,79	48,45	62,12	
42_B	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	4,50	27,84	45,28	12,76	50,28	62,51	
42_C	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	7,50	29,77	47,08	14,54	52,08	62,54	
43_A	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	1,50	27,45	41,16	8,39	46,16	60,11	
43_B	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	4,50	28,76	42,95	7,65	47,95	60,58	
43_C	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	7,50	30,49	44,69	10,05	49,69	60,64	
44_A	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	1,50	20,40	27,47	3,37	32,47	48,23	
44_B	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	4,50	20,72	25,38	3,28	30,38	47,06	
44_C	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	7,50	22,25	28,05	4,62	33,05	47,28	
45_A	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	1,50	19,56	23,43	6,39	28,43	48,24	
45_B	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	4,50	20,61	24,45	2,75	29,45	46,75	
45_C	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	7,50	22,14	26,67	4,13	31,67	47,07	
46_A	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	1,50	18,91	23,76	3,02	28,76	46,89	
46_B	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	4,50	20,50	24,02	2,85	29,02	46,39	
46_C	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	7,50	22,02	25,96	4,40	30,96	46,70	
47_A	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	1,50	19,36	22,89	4,64	27,89	47,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT prio1
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
47_B	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	4,50	20,77	24,13	2,53	29,13	46,60
47_C	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	7,50	22,06	26,00	3,94	31,00	47,07
48_A	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	1,50	19,22	24,14	2,62	29,14	46,99
48_B	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	4,50	20,86	25,43	3,19	30,43	46,85
48_C	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	7,50	21,89	26,88	4,23	31,88	47,12
49_A	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	1,50	20,86	24,58	3,63	29,58	48,32
49_B	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	4,50	22,70	26,02	4,33	31,02	48,15
49_C	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	7,50	24,46	27,13	5,63	32,13	48,66
50_A	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	1,50	31,84	23,53	13,67	31,84	57,02
50_B	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	4,50	33,70	24,85	14,93	33,70	57,47
50_C	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	7,50	35,23	26,51	16,23	35,23	57,56
51_A	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	1,50	32,31	24,27	15,89	32,31	58,41
51_B	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	4,50	34,25	25,81	17,77	34,25	58,84
51_C	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	7,50	35,80	27,44	19,03	35,80	58,91
52_A	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	1,50	32,70	33,82	16,73	38,82	59,86
52_B	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	4,50	34,68	35,74	18,61	40,74	60,28
52_C	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	7,50	36,26	37,32	19,88	42,32	60,34
53_A	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	1,50	33,15	34,25	17,85	39,25	61,85
53_B	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	4,50	35,16	36,19	19,81	41,19	62,31
53_C	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	7,50	36,77	37,80	21,20	42,80	62,35
54_A	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	1,50	31,21	34,68	18,50	39,68	62,53
54_B	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	4,50	33,20	36,60	20,31	41,60	62,94
54_C	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	7,50	34,82	38,25	21,73	43,25	62,98
55_A	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	1,50	25,26	36,41	18,35	41,41	63,23
55_B	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	4,50	26,91	38,29	19,85	43,29	63,66
55_C	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	7,50	28,63	39,97	21,36	44,97	63,70
56_A	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	1,50	29,79	37,67	16,94	42,67	63,16
56_B	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	4,50	31,25	39,23	18,23	44,23	63,58
56_C	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	7,50	33,15	40,82	19,79	45,82	63,61
57_A	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	1,50	20,27	23,31	3,95	28,31	48,01
57_B	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	4,50	21,74	24,43	3,71	29,43	47,75
57_C	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	7,50	23,53	26,02	4,81	31,02	48,04
58_A	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	1,50	19,43	22,84	3,32	27,84	46,65
58_B	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	4,50	20,97	23,98	4,44	28,98	46,69
58_C	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	7,50	22,39	25,74	3,35	30,74	46,65
59_A	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	1,50	20,51	23,56	3,57	28,56	47,64
59_B	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	4,50	21,09	23,59	3,57	28,59	46,02
59_C	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	7,50	22,55	25,30	3,86	30,30	46,15
60_A	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	1,50	19,28	21,88	0,49	26,88	45,35
60_B	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	4,50	20,24	22,94	1,10	27,94	45,16
60_C	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	7,50	21,80	24,57	3,51	29,57	45,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT prio1
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
61_A	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	1,50	19,57	22,77	0,36	27,77	45,67
61_B	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	4,50	20,02	22,66	0,78	27,66	44,91
61_C	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	7,50	21,62	24,25	2,93	29,25	45,39
62_A	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	1,50	18,35	21,40	0,40	26,40	45,72
62_B	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	4,50	19,77	22,39	0,73	27,39	44,96
62_C	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	7,50	21,36	23,97	2,86	28,97	45,40
63_A	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	1,50	18,79	20,85	1,16	25,85	44,99
63_B	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	4,50	20,25	21,86	1,68	26,86	44,79
63_C	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	7,50	21,94	23,22	3,66	28,22	45,05
64_A	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	1,50	17,65	21,76	4,08	26,76	47,22
64_B	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	4,50	19,68	23,01	5,32	28,01	47,32
64_C	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	7,50	22,53	25,26	7,20	30,26	47,99
65_A	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	1,50	27,22	22,68	5,51	27,68	49,03
65_B	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	4,50	28,81	23,85	6,79	28,85	49,13
65_C	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	7,50	30,40	25,41	7,63	30,41	49,47
66_A	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	1,50	27,52	22,33	4,89	27,52	49,32
66_B	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	4,50	29,17	23,49	6,09	29,17	49,38
66_C	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	7,50	30,65	25,17	7,95	30,65	49,80
67_A	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	1,50	30,50	22,28	5,68	30,50	50,64
67_B	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	4,50	32,16	23,46	6,86	32,16	50,69
67_C	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	7,50	33,66	25,16	8,66	33,66	51,00
68_A	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	1,50	30,90	22,44	7,47	30,90	53,38
68_B	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	4,50	32,63	23,66	8,65	32,63	53,66
68_C	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	7,50	34,14	25,35	10,27	34,14	53,85
69_A	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	1,50	27,03	22,43	10,57	27,43	55,02
69_B	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	4,50	28,29	23,59	11,51	28,59	55,34
69_C	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	7,50	30,07	25,19	12,81	30,19	55,50
70_A	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	1,50	19,48	21,48	0,69	26,48	46,17
70_B	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	4,50	20,30	20,95	0,66	25,95	44,89
70_C	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	7,50	21,91	22,17	1,76	27,17	45,19
71_A	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	1,50	17,73	19,78	-0,85	24,78	43,92
71_B	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	4,50	19,00	20,64	-0,51	25,64	43,67
71_C	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	7,50	20,56	21,83	0,55	26,83	43,88
72_A	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	1,50	16,61	19,54	-1,42	24,54	43,52
72_B	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	4,50	17,84	20,37	-1,03	25,37	43,26
72_C	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	7,50	19,36	21,53	-0,01	26,53	43,36
73_A	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	1,50	17,09	20,74	0,48	25,74	44,64
73_B	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	4,50	17,49	20,07	-1,43	25,07	43,00
73_C	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	7,50	18,95	21,21	-0,46	26,21	43,01
74_A	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	1,50	15,49	19,05	-1,33	24,05	45,27
74_B	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	4,50	16,66	19,78	-1,71	24,78	42,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT prio1
 Groepsreductie: Ja

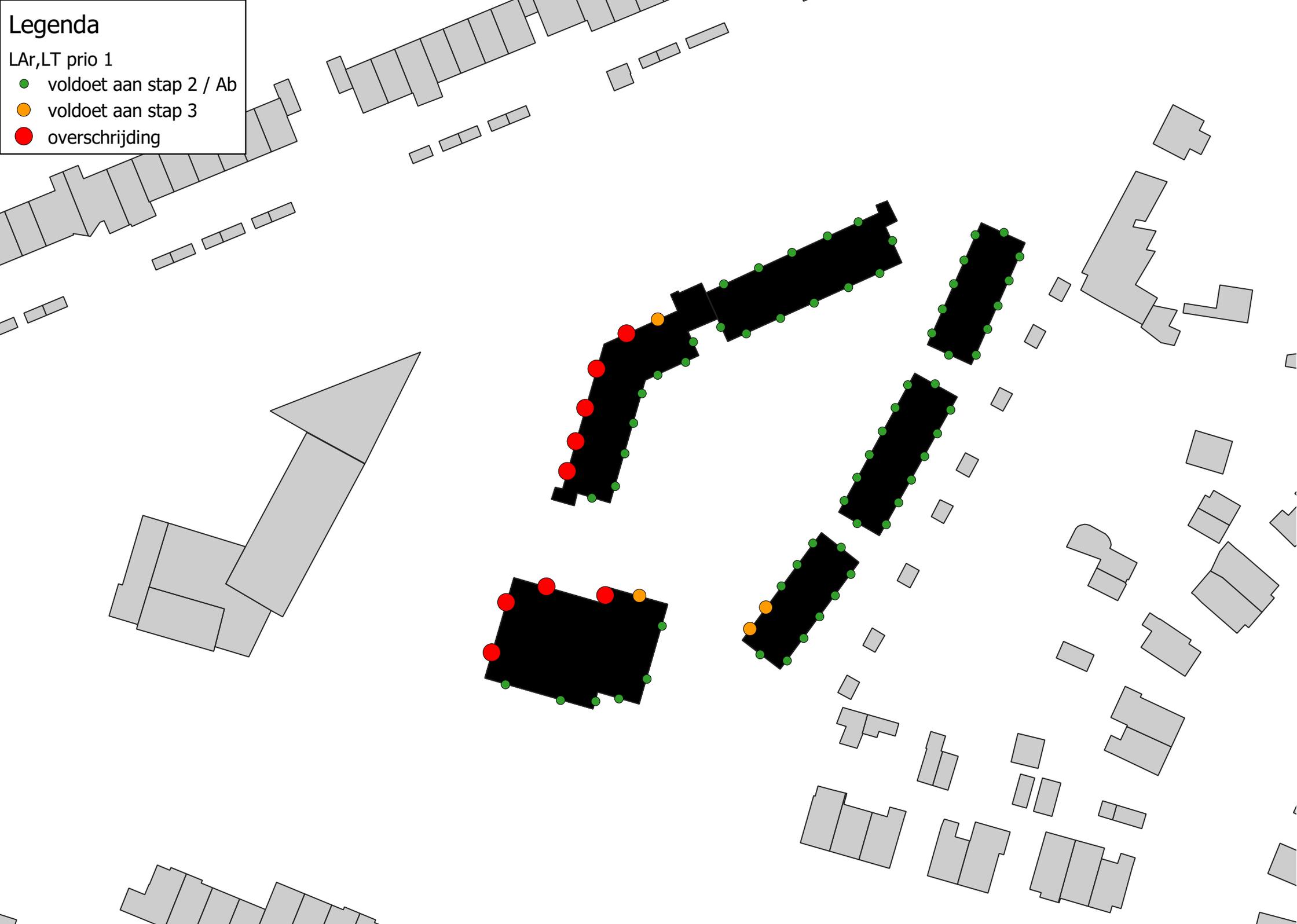
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
74_C	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	7,50	17,97	20,89	-0,77	25,89	42,75
75_A	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	1,50	15,67	19,22	-1,64	24,22	43,23
75_B	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	4,50	16,88	19,96	-1,19	24,96	42,90
75_C	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	7,50	18,20	21,09	-0,29	26,09	42,89
91_A	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	1,50	38,62	42,38	27,90	47,38	67,98
91_B	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	5,00	40,59	43,69	31,48	48,69	68,05
92_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	1,50	40,78	44,86	29,42	49,86	70,91
92_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	5,00	42,62	46,15	32,84	51,15	71,06
93_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	1,50	39,51	43,71	27,85	48,71	69,53
93_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	5,00	41,31	44,98	31,26	49,98	69,60
94_A	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	1,50	30,30	28,53	23,23	33,53	50,94
94_B	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	5,00	35,78	35,60	27,74	40,60	57,87
95_A	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	1,50	30,75	29,53	23,63	34,53	52,46
95_B	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	5,00	37,52	39,34	28,26	44,34	59,29
96_A	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	1,50	29,12	31,59	18,86	36,59	51,70
96_B	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	5,00	38,32	40,16	26,10	45,16	58,72
97_A	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	1,50	31,86	33,95	20,43	38,95	58,67
97_B	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	5,00	41,56	41,03	23,56	46,03	61,49
98_A	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	1,50	26,77	25,93	20,08	30,93	60,86
98_B	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	5,00	27,86	27,16	21,18	32,16	60,59
99_A	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	1,50	22,77	23,14	15,93	28,14	56,05
99_B	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	5,00	23,42	23,41	16,58	28,41	55,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Legenda

LAr,LT prio 1

- voldoet aan stap 2 / Ab
- voldoet aan stap 3
- overschrijding



Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx prio1

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	1,50	38,14	34,03	34,03
01_B	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	4,50	39,23	38,58	38,58
01_C	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	7,50	42,73	42,73	42,73
02_A	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	1,50	38,20	34,33	34,33
02_B	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	4,50	39,26	39,06	39,06
02_C	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	7,50	43,27	43,27	43,27
03_A	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	1,50	37,80	37,18	37,18
03_B	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	4,50	39,06	37,93	37,93
03_C	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	7,50	40,84	40,75	40,75
04_A	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	1,50	37,02	35,65	35,65
04_B	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	4,50	38,44	36,45	36,45
04_C	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	7,50	40,37	39,36	39,36
05_A	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	1,50	34,85	29,59	29,59
05_B	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	4,50	36,54	31,69	31,69
05_C	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	7,50	38,62	35,18	35,18
06_A	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	1,50	42,37	30,44	30,44
06_B	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	4,50	45,52	31,69	31,69
06_C	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	7,50	46,82	33,04	33,04
07_A	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	1,50	44,43	33,25	33,25
07_B	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	4,50	47,50	34,37	34,37
07_C	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	7,50	48,99	33,07	33,07
08_A	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	1,50	43,10	30,62	30,62
08_B	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	4,50	45,20	31,44	31,44
08_C	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	7,50	46,78	31,13	31,13
09_A	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	1,50	41,00	29,35	29,35
09_B	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	4,50	43,47	30,20	30,20
09_C	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	7,50	45,00	29,99	29,99
10_A	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	1,50	40,73	28,81	28,81
10_B	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	4,50	42,93	29,76	29,76
10_C	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	7,50	44,30	28,96	28,96
11_A	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	1,50	40,60	27,96	27,96
11_B	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	4,50	42,69	28,63	28,63
11_C	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	7,50	43,97	30,16	30,16
12_A	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	1,50	28,40	28,40	28,40
12_B	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	4,50	29,11	29,11	29,11
12_C	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	7,50	30,42	30,42	30,42
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	1,50	47,36	39,72	39,72
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	4,50	50,17	44,35	44,35
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	7,50	50,99	49,40	49,40
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	10,50	52,02	52,02	52,02
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	1,50	48,77	40,03	40,03
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	4,50	51,67	44,37	44,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax prio1

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	7,50	52,04	49,85	49,85
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	10,50	52,22	52,22	52,22
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	1,50	54,36	39,70	39,70
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	4,50	57,30	43,11	43,11
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	7,50	57,27	47,13	47,13
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	10,50	55,31	50,46	50,46
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	1,50	55,92	39,23	39,23
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	4,50	58,37	42,56	42,56
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	7,50	58,33	45,72	45,72
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	10,50	56,62	49,93	49,93
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	1,50	57,62	39,01	39,01
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	4,50	59,60	42,26	42,26
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	7,50	59,53	44,95	44,95
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	10,50	58,11	49,44	49,44
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	1,50	57,85	40,95	40,95
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	4,50	59,52	47,13	47,13
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	7,50	59,45	43,94	43,94
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	10,50	59,33	50,09	50,09
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	1,50	54,25	32,16	32,16
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	4,50	56,80	33,61	33,61
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	7,50	56,75	35,85	35,85
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	10,50	56,67	39,83	39,83
20_A	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	1,50	37,23	30,02	30,02
20_B	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	4,50	39,72	30,77	30,77
20_C	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	7,50	39,95	32,18	32,18
20_D	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	10,50	41,26	33,21	33,21
21_A	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	1,50	39,25	30,95	30,95
21_B	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	4,50	41,38	32,36	32,36
21_C	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	7,50	40,71	34,31	34,31
21_D	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	10,50	40,58	34,64	34,64
22_A	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	1,50	40,80	31,55	31,55
22_B	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	4,50	43,18	32,64	32,64
22_C	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	7,50	42,79	34,06	34,06
22_D	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	10,50	42,75	34,49	34,49
23_A	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	1,50	41,49	31,23	31,23
23_B	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	4,50	44,75	32,32	32,32
23_C	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	7,50	44,53	33,99	33,99
23_D	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	10,50	44,51	35,39	35,39
24_A	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	1,50	41,18	31,12	31,12
24_B	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	4,50	44,28	32,26	32,26
24_C	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	7,50	44,42	33,76	33,76
24_D	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	10,50	44,63	35,39	35,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax prio1

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	1,50	43,21	30,65	30,65
25_B	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	4,50	46,52	31,76	31,76
25_C	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	7,50	47,26	32,79	32,79
25_D	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	10,50	47,44	34,05	34,05
26_A	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	1,50	34,07	31,79	31,79
26_B	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	4,50	36,43	33,00	33,00
26_C	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	7,50	36,70	34,94	34,94
26_D	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	10,50	35,21	34,71	34,71
27_A	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	1,50	64,28	41,00	41,00
27_B	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	4,50	64,39	44,84	44,84
27_C	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	7,50	64,11	49,12	49,12
27_D	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	10,50	63,69	48,71	48,71
28_A	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	1,50	63,41	40,83	40,83
28_B	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	4,50	63,57	40,63	40,63
28_C	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	7,50	63,34	47,42	47,42
28_D	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	10,50	62,98	50,16	50,16
29_A	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	1,50	52,62	42,44	42,44
29_B	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	4,50	52,84	40,56	40,56
29_C	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	7,50	52,66	43,84	43,84
29_D	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	10,50	52,69	47,60	47,60
30_A	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	1,50	41,07	41,07	41,07
30_B	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	4,50	40,39	38,83	38,83
30_C	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	7,50	41,40	41,40	41,40
30_D	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	10,50	45,88	45,88	45,88
31_A	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	1,50	35,63	28,84	28,84
31_B	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	4,50	37,81	28,74	28,74
31_C	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	7,50	37,69	30,77	30,77
31_D	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	10,50	36,96	33,14	33,14
32_A	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	1,50	35,15	28,36	28,36
32_B	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	4,50	37,75	28,15	28,15
32_C	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	7,50	38,15	30,13	30,13
32_D	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	10,50	39,23	31,81	31,81
33_A	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	1,50	34,84	28,12	28,12
33_B	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	4,50	37,48	27,77	27,77
33_C	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	7,50	37,29	29,14	29,14
33_D	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	10,50	36,46	30,54	30,54
34_A	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	1,50	36,24	27,84	27,84
34_B	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	4,50	38,90	29,21	29,21
34_C	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	7,50	38,82	29,34	29,34
34_D	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	10,50	38,78	30,77	30,77
35_A	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	1,50	53,19	36,91	36,91
35_B	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	4,50	55,94	42,08	42,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx prio1

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_C	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	7,50	55,87	46,51	46,51
35_D	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	10,50	55,81	43,05	43,05
36_A	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	1,50	55,18	40,23	40,23
36_B	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	4,50	57,62	43,39	43,39
36_C	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	7,50	57,57	47,91	47,91
36_D	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	10,50	57,47	44,36	44,36
37_A	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	1,50	60,86	41,71	41,71
37_B	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	4,50	61,54	44,30	44,30
37_C	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	7,50	61,41	48,79	48,79
37_D	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	10,50	61,19	46,86	46,86
38_A	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	1,50	47,85	31,49	31,49
38_B	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	4,50	50,84	33,44	33,44
38_C	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	7,50	52,39	35,73	35,73
39_A	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	1,50	49,31	32,11	32,11
39_B	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	4,50	52,34	33,57	33,57
39_C	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	7,50	53,74	35,89	35,89
40_A	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	1,50	50,68	32,38	32,38
40_B	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	4,50	53,05	32,63	32,63
40_C	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	7,50	54,28	34,70	34,70
41_A	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	1,50	49,12	33,61	33,61
41_B	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	4,50	51,50	36,41	36,41
41_C	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	7,50	52,62	34,54	34,54
42_A	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	1,50	46,71	34,72	34,72
42_B	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	4,50	49,65	39,19	39,19
42_C	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	7,50	50,68	42,81	42,81
43_A	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	1,50	37,88	33,49	33,49
43_B	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	4,50	40,10	37,85	37,85
43_C	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	7,50	42,20	42,20	42,20
44_A	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	1,50	30,04	23,74	23,74
44_B	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	4,50	31,89	24,30	24,30
44_C	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	7,50	33,08	27,03	27,03
45_A	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	1,50	31,88	26,64	26,64
45_B	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	4,50	31,65	23,84	23,84
45_C	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	7,50	34,07	24,93	24,93
46_A	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	1,50	29,92	25,61	25,61
46_B	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	4,50	31,47	23,66	23,66
46_C	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	7,50	34,14	24,73	24,73
47_A	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	1,50	31,13	25,80	25,80
47_B	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	4,50	30,94	23,82	23,82
47_C	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	7,50	33,99	24,85	24,85
48_A	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	1,50	30,07	25,86	25,86
48_B	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	4,50	31,91	25,70	25,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx prio1

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
48_C	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	7,50	35,25	26,72	26,72
49_A	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	1,50	32,12	25,34	25,34
49_B	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	4,50	34,03	25,63	25,63
49_C	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	7,50	36,88	26,70	26,70
50_A	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	1,50	42,70	30,46	30,46
50_B	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	4,50	45,30	31,54	31,54
50_C	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	7,50	46,70	33,30	33,30
51_A	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	1,50	43,15	32,09	32,09
51_B	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	4,50	45,83	32,91	32,91
51_C	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	7,50	47,29	33,28	33,28
52_A	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	1,50	43,54	33,31	33,31
52_B	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	4,50	46,23	34,38	34,38
52_C	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	7,50	47,75	35,35	35,35
53_A	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	1,50	44,10	32,75	32,75
53_B	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	4,50	46,93	34,32	34,32
53_C	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	7,50	48,54	35,34	35,34
54_A	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	1,50	44,99	34,34	34,34
54_B	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	4,50	48,02	35,91	35,91
54_C	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	7,50	49,69	37,16	37,16
55_A	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	1,50	45,69	32,91	32,91
55_B	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	4,50	48,70	33,75	33,75
55_C	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	7,50	50,43	34,33	34,33
56_A	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	1,50	46,00	31,31	31,31
56_B	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	4,50	48,55	33,16	33,16
56_C	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	7,50	50,19	35,04	35,04
57_A	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	1,50	31,18	26,19	26,19
57_B	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	4,50	33,28	26,94	26,94
57_C	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	7,50	34,52	26,06	26,06
58_A	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	1,50	29,41	25,97	25,97
58_B	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	4,50	31,40	26,83	26,83
58_C	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	7,50	32,73	25,90	25,90
59_A	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	1,50	32,79	25,06	25,06
59_B	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	4,50	29,51	24,87	24,87
59_C	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	7,50	32,20	25,74	25,74
60_A	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	1,50	27,31	22,88	22,88
60_B	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	4,50	28,75	23,22	23,22
60_C	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	7,50	31,31	24,48	24,48
61_A	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	1,50	26,80	24,30	24,30
61_B	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	4,50	28,14	22,53	22,53
61_C	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	7,50	30,59	23,42	23,42
62_A	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	1,50	30,09	22,71	22,71
62_B	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	4,50	29,86	23,02	23,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax prio1

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
62_C	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	7,50	32,17	23,80	23,80
63_A	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	1,50	27,81	24,07	24,07
63_B	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	4,50	29,04	24,35	24,35
63_C	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	7,50	31,48	25,25	25,25
64_A	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	1,50	31,21	27,45	27,45
64_B	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	4,50	32,15	28,86	28,86
64_C	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	7,50	33,37	32,85	32,85
65_A	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	1,50	34,83	29,48	29,48
65_B	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	4,50	35,86	30,90	30,90
65_C	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	7,50	37,22	33,49	33,49
66_A	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	1,50	36,47	29,22	29,22
66_B	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	4,50	37,54	30,48	30,48
66_C	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	7,50	38,85	32,28	32,28
67_A	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	1,50	38,87	28,95	28,95
67_B	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	4,50	39,97	29,92	29,92
67_C	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	7,50	41,24	31,82	31,82
68_A	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	1,50	41,20	28,88	28,88
68_B	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	4,50	43,29	29,84	29,84
68_C	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	7,50	44,54	31,98	31,98
69_A	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	1,50	41,31	29,46	29,46
69_B	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	4,50	43,52	30,60	30,60
69_C	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	7,50	44,79	32,40	32,40
70_A	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	1,50	30,34	25,48	25,48
70_B	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	4,50	30,23	24,19	24,19
70_C	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	7,50	32,18	24,95	24,95
71_A	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	1,50	26,10	22,49	22,49
71_B	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	4,50	27,00	22,76	22,76
71_C	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	7,50	29,24	23,16	23,16
72_A	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	1,50	25,59	22,35	22,35
72_B	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	4,50	26,33	22,61	22,61
72_C	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	7,50	28,16	22,97	22,97
73_A	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	1,50	29,61	24,48	24,48
73_B	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	4,50	26,03	22,59	22,59
73_C	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	7,50	27,65	22,79	22,79
74_A	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	1,50	32,48	22,12	22,12
74_B	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	4,50	25,73	22,52	22,52
74_C	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	7,50	26,30	23,24	23,24
75_A	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	1,50	25,29	21,81	21,81
75_B	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	4,50	25,97	22,11	22,11
75_C	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	7,50	26,61	23,85	23,85
91_A	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	1,50	50,54	50,54	50,54
91_B	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	5,00	52,98	52,77	52,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uitgangspunt
LAmx totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmx prio1

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
92_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	1,50	50,65	50,41	50,41	
92_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	5,00	54,08	52,82	52,82	
93_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	1,50	51,29	48,88	48,88	
93_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	5,00	54,51	50,78	50,78	
94_A	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	1,50	45,49	45,49	45,49	
94_B	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	5,00	55,11	55,11	55,11	
95_A	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	1,50	48,60	48,60	48,60	
95_B	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	5,00	58,30	58,30	58,30	
96_A	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	1,50	44,65	44,65	44,65	
96_B	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	5,00	55,10	55,10	55,10	
97_A	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	1,50	44,77	44,77	44,77	
97_B	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	5,00	51,63	51,63	51,63	
98_A	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	1,50	42,50	34,15	34,15	
98_B	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	5,00	44,53	34,81	34,81	
99_A	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	1,50	31,60	31,60	31,60	
99_B	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	5,00	31,77	31,77	31,77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect prio1
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	1,50	20,57	25,32	22,31	32,31	73,19
01_B	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	4,50	21,31	26,06	23,05	33,05	72,88
01_C	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	7,50	21,90	26,66	23,64	33,64	72,41
02_A	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	1,50	21,15	25,91	22,90	32,90	73,73
02_B	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	4,50	22,02	26,78	23,76	33,76	73,51
02_C	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	7,50	22,53	27,29	24,27	34,27	72,93
03_A	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	1,50	21,12	25,87	22,86	32,86	73,67
03_B	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	4,50	22,03	26,79	23,77	33,77	73,45
03_C	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	7,50	22,67	27,42	24,41	34,41	72,95
04_A	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	1,50	21,44	26,20	23,18	33,18	73,98
04_B	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	4,50	22,28	27,03	24,01	34,01	73,63
04_C	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	7,50	23,19	27,94	24,93	34,93	73,34
05_A	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	1,50	21,73	26,48	23,46	33,46	74,22
05_B	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	4,50	22,69	27,44	24,42	34,42	73,96
05_C	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	7,50	23,51	28,26	25,24	35,24	73,55
06_A	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	1,50	39,51	44,27	41,25	51,25	91,93
06_B	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	4,50	40,92	45,67	42,66	52,66	91,86
06_C	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	7,50	42,39	47,15	44,13	54,13	91,87
07_A	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	1,50	37,87	42,63	39,61	49,61	90,27
07_B	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	4,50	39,23	43,98	40,97	50,97	90,15
07_C	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	7,50	40,72	45,47	42,46	52,46	90,17
08_A	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	1,50	37,53	42,28	39,27	49,27	89,98
08_B	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	4,50	38,92	43,68	40,66	50,66	89,95
08_C	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	7,50	40,35	45,10	42,09	52,09	89,95
09_A	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	1,50	36,16	40,91	37,90	47,90	88,66
09_B	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	4,50	37,54	42,30	39,28	49,28	88,63
09_C	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	7,50	38,97	43,72	40,71	50,71	88,63
10_A	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	1,50	35,06	39,81	36,80	46,80	87,62
10_B	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	4,50	36,37	41,13	38,11	48,11	87,58
10_C	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	7,50	37,75	42,50	39,48	49,48	87,60
11_A	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	1,50	34,84	39,60	36,58	46,58	87,47
11_B	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	4,50	36,09	40,85	37,83	47,83	87,41
11_C	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	7,50	37,42	42,17	39,16	49,16	87,43
12_A	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	1,50	20,30	25,05	22,04	32,04	72,92
12_B	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	4,50	20,92	25,68	22,66	32,66	72,49
12_C	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	7,50	22,28	27,04	24,02	34,02	72,84
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	1,50	22,16	26,91	23,90	33,90	74,58
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	4,50	23,11	27,86	24,85	34,85	74,21
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	7,50	24,20	28,95	25,94	35,94	73,98
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	10,50	25,16	29,91	26,89	36,89	73,92
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	1,50	23,34	28,10	25,08	35,08	75,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect prio1
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	4,50	24,23	28,98	25,97	35,97	75,25
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	7,50	25,56	30,31	27,30	37,30	75,17
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	10,50	26,56	31,31	28,29	38,29	75,28
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	1,50	40,40	45,15	42,14	52,14	92,82
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	4,50	41,46	46,22	43,20	53,20	92,23
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	7,50	43,10	47,85	44,83	54,83	92,21
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	10,50	43,53	48,28	45,27	55,27	92,19
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	1,50	41,23	45,98	42,97	52,97	93,53
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	4,50	42,51	47,26	44,25	54,25	93,00
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	7,50	44,24	48,99	45,98	55,98	92,98
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	10,50	44,18	48,93	45,91	55,91	92,83
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	1,50	41,88	46,63	43,61	53,61	94,06
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	4,50	43,42	48,17	45,15	55,15	93,63
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	7,50	44,95	49,70	46,68	56,68	93,61
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	10,50	44,60	49,36	46,34	56,34	93,26
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	1,50	41,36	46,12	43,10	53,10	93,42
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	4,50	43,06	47,81	44,79	54,79	93,00
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	7,50	44,31	49,06	46,05	56,05	92,97
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	10,50	43,66	48,41	45,39	55,39	92,31
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	1,50	38,13	42,88	39,86	49,86	90,22
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	4,50	40,17	44,92	41,91	51,91	90,20
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	7,50	41,54	46,29	43,27	53,27	90,24
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	10,50	41,62	46,37	43,35	53,35	90,30
20_A	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	1,50	33,87	38,63	35,62	45,62	85,94
20_B	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	4,50	35,30	40,06	37,04	47,04	85,57
20_C	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	7,50	36,69	41,45	38,44	48,44	85,59
20_D	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	10,50	37,31	42,07	39,05	49,05	85,80
21_A	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	1,50	34,48	39,24	36,23	46,23	86,56
21_B	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	4,50	35,78	40,54	37,52	47,52	86,26
21_C	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	7,50	37,30	42,06	39,04	49,04	86,35
21_D	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	10,50	38,15	42,91	39,90	49,90	86,57
22_A	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	1,50	35,29	40,05	37,03	47,03	87,39
22_B	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	4,50	36,68	41,44	38,42	48,42	87,22
22_C	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	7,50	38,18	42,93	39,92	49,92	87,28
22_D	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	10,50	38,99	43,75	40,73	50,73	87,41
23_A	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	1,50	36,97	41,73	38,71	48,71	89,21
23_B	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	4,50	38,51	43,27	40,25	50,25	89,19
23_C	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	7,50	40,09	44,84	41,83	51,83	89,23
23_D	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	10,50	40,74	45,50	42,49	52,49	89,30
24_A	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	1,50	39,31	44,07	41,06	51,06	91,59
24_B	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	4,50	40,86	45,62	42,60	52,60	91,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect prio1
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
24_C	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	7,50	42,41	47,16	44,15	54,15	91,62	
24_D	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	10,50	43,17	47,93	44,91	54,91	91,73	
25_A	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	1,50	38,83	43,59	40,57	50,57	91,12	
25_B	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	4,50	40,35	45,11	42,09	52,09	91,10	
25_C	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	7,50	41,90	46,65	43,64	53,64	91,13	
25_D	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	10,50	42,69	47,45	44,44	54,44	91,27	
26_A	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	1,50	24,77	29,52	26,51	36,51	77,12	
26_B	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	4,50	25,89	30,65	27,64	37,64	76,98	
26_C	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	7,50	27,95	32,71	29,70	39,70	77,96	
26_D	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	10,50	29,71	34,48	31,47	41,47	79,09	
27_A	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	1,50	47,69	52,45	49,43	59,43	98,66	
27_B	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	4,50	49,91	54,66	51,65	61,65	98,57	
27_C	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	7,50	49,84	54,59	51,57	61,57	98,50	
27_D	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	10,50	49,13	53,88	50,86	60,86	97,78	
28_A	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	1,50	49,98	54,73	51,71	61,71	100,11	
28_B	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	4,50	51,22	55,98	52,96	62,96	99,89	
28_C	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	7,50	50,99	55,75	52,73	62,73	99,65	
28_D	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	10,50	50,51	55,26	52,24	62,24	99,16	
29_A	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	1,50	55,47	60,23	57,21	67,21	104,90	
29_B	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	4,50	56,10	60,86	57,84	67,84	104,81	
29_C	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	7,50	55,93	60,68	57,67	67,67	104,58	
29_D	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	10,50	55,64	60,40	57,38	67,38	104,28	
30_A	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	1,50	57,17	61,93	58,91	68,91	106,36	
30_B	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	4,50	57,50	62,26	59,24	69,24	106,19	
30_C	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	7,50	57,18	61,94	58,92	68,92	105,83	
30_D	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	10,50	56,72	61,47	58,45	68,45	105,34	
31_A	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	1,50	57,90	62,65	59,64	69,64	106,94	
31_B	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	4,50	58,04	62,79	59,78	69,78	106,71	
31_C	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	7,50	57,63	62,38	59,36	69,36	106,24	
31_D	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	10,50	57,06	61,81	58,80	68,80	105,65	
32_A	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	1,50	58,39	63,15	60,13	70,13	107,38	
32_B	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	4,50	58,48	63,24	60,22	70,22	107,16	
32_C	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	7,50	58,06	62,81	59,80	69,80	106,68	
32_D	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	10,50	57,50	62,25	59,23	69,23	106,10	
33_A	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	1,50	53,33	58,08	55,07	65,07	102,60	
33_B	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	4,50	53,82	58,57	55,56	65,56	102,48	
33_C	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	7,50	53,62	58,37	55,35	65,35	102,19	
33_D	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	10,50	53,25	58,00	54,98	64,98	101,80	
34_A	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	1,50	48,78	53,54	50,52	60,52	99,09	
34_B	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	4,50	50,37	55,13	52,11	62,11	99,12	
34_C	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	7,50	50,45	55,20	52,19	62,19	99,01	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect prio1
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
34_D	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	10,50	50,30	55,05	52,04	62,04	98,83
35_A	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	1,50	34,95	39,70	36,69	46,69	86,65
35_B	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	4,50	36,54	41,30	38,28	48,28	86,19
35_C	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	7,50	37,44	42,20	39,18	49,18	86,12
35_D	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	10,50	37,21	41,96	38,95	48,95	85,85
36_A	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	1,50	37,02	41,78	38,76	48,76	88,59
36_B	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	4,50	38,31	43,06	40,04	50,04	87,67
36_C	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	7,50	38,94	43,69	40,68	50,68	87,61
36_D	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	10,50	38,54	43,29	40,27	50,27	87,19
37_A	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	1,50	31,56	36,30	33,29	43,29	82,75
37_B	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	4,50	33,36	38,10	35,09	45,09	82,24
37_C	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	7,50	33,30	38,05	35,03	45,03	81,99
37_D	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	10,50	33,03	37,78	34,76	44,76	81,66
38_A	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	1,50	42,49	47,25	44,23	54,23	94,28
38_B	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	4,50	44,86	49,62	46,60	56,60	94,24
38_C	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	7,50	45,61	50,36	47,35	57,35	94,22
39_A	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	1,50	43,08	47,83	44,82	54,82	94,68
39_B	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	4,50	45,61	50,36	47,34	57,34	94,69
39_C	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	7,50	46,06	50,82	47,80	57,80	94,64
40_A	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	1,50	44,03	48,78	45,77	55,77	95,39
40_B	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	4,50	46,54	51,29	48,28	58,28	95,42
40_C	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	7,50	46,79	51,54	48,53	58,53	95,37
41_A	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	1,50	45,27	50,02	47,01	57,01	96,30
41_B	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	4,50	47,56	52,31	49,30	59,30	96,31
41_C	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	7,50	47,68	52,43	49,41	59,41	96,26
42_A	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	1,50	47,08	51,83	48,82	58,82	97,72
42_B	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	4,50	48,99	53,75	50,73	60,73	97,71
42_C	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	7,50	49,04	53,80	50,78	60,78	97,64
43_A	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	1,50	51,34	56,10	53,08	63,08	101,81
43_B	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	4,50	52,94	57,69	54,68	64,68	101,62
43_C	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	7,50	52,76	57,51	54,50	64,50	101,33
44_A	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	1,50	48,23	52,98	49,97	59,97	99,05
44_B	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	4,50	50,02	54,78	51,76	61,76	98,65
44_C	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	7,50	49,12	53,87	50,86	60,86	97,61
45_A	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	1,50	46,07	50,83	47,81	57,81	97,10
45_B	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	4,50	48,56	53,32	50,30	60,30	97,29
45_C	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	7,50	47,68	52,43	49,42	59,42	96,17
46_A	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	1,50	45,64	50,39	47,38	57,38	97,09
46_B	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	4,50	46,79	51,55	48,53	58,53	95,67
46_C	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	7,50	46,49	51,24	48,23	58,23	94,99
47_A	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	1,50	42,87	47,63	44,61	54,61	94,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect prio1
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
47_B	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	4,50	45,51	50,26	47,25	57,25	94,59
47_C	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	7,50	45,66	50,42	47,40	57,40	94,17
48_A	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	1,50	42,95	47,70	44,69	54,69	94,78
48_B	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	4,50	44,25	49,01	45,99	55,99	93,68
48_C	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	7,50	45,16	49,92	46,90	56,90	93,66
49_A	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	1,50	34,63	39,39	36,38	46,38	86,45
49_B	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	4,50	36,99	41,75	38,73	48,73	86,69
49_C	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	7,50	38,27	43,03	40,01	50,01	86,82
50_A	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	1,50	39,00	43,75	40,74	50,74	91,46
50_B	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	4,50	40,30	45,06	42,04	52,04	91,26
50_C	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	7,50	41,81	46,56	43,55	53,55	91,25
51_A	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	1,50	39,39	44,14	41,13	51,13	91,80
51_B	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	4,50	40,75	45,50	42,48	52,48	91,58
51_C	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	7,50	42,31	47,07	44,05	54,05	91,57
52_A	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	1,50	39,92	44,67	41,66	51,66	92,27
52_B	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	4,50	41,37	46,12	43,11	53,11	92,06
52_C	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	7,50	42,98	47,73	44,71	54,71	92,05
53_A	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	1,50	40,07	44,83	41,81	51,81	92,34
53_B	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	4,50	41,64	46,39	43,37	53,37	92,16
53_C	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	7,50	43,19	47,94	44,93	54,93	92,16
54_A	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	1,50	40,60	45,35	42,34	52,34	92,78
54_B	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	4,50	42,35	47,10	44,09	54,09	92,67
54_C	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	7,50	43,81	48,56	45,55	55,55	92,69
55_A	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	1,50	41,38	46,14	43,12	53,12	93,46
55_B	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	4,50	43,32	48,08	45,06	55,06	93,41
55_C	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	7,50	44,64	49,40	46,38	56,38	93,45
56_A	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	1,50	36,74	41,49	38,48	48,48	88,87
56_B	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	4,50	35,44	40,20	37,18	47,18	86,16
56_C	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	7,50	37,25	42,01	38,99	48,99	86,53
57_A	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	1,50	38,94	43,70	40,68	50,68	90,95
57_B	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	4,50	41,14	45,89	42,88	52,88	91,29
57_C	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	7,50	42,64	47,40	44,39	54,39	91,28
58_A	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	1,50	37,65	42,40	39,39	49,39	89,74
58_B	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	4,50	39,89	44,65	41,64	51,64	90,26
58_C	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	7,50	41,48	46,24	43,23	53,23	90,29
59_A	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	1,50	36,94	41,70	38,69	48,69	89,12
59_B	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	4,50	38,95	43,71	40,70	50,70	89,50
59_C	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	7,50	40,50	45,26	42,25	52,25	89,50
60_A	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	1,50	35,98	40,74	37,73	47,73	88,29
60_B	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	4,50	38,68	43,44	40,42	50,42	89,48
60_C	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	7,50	40,05	44,81	41,79	51,79	89,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect prio1
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
61_A	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	1,50	35,60	40,36	37,35	47,35	87,92
61_B	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	4,50	38,58	43,33	40,32	50,32	89,53
61_C	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	7,50	40,10	44,85	41,84	51,84	89,58
62_A	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	1,50	34,70	39,46	36,45	46,45	87,11
62_B	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	4,50	37,35	42,10	39,09	49,09	88,32
62_C	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	7,50	38,66	43,42	40,40	50,40	88,31
63_A	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	1,50	31,72	36,48	33,47	43,47	84,21
63_B	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	4,50	33,13	37,89	34,87	44,87	84,17
63_C	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	7,50	34,65	39,41	36,39	46,39	84,25
64_A	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	1,50	34,07	38,82	35,81	45,81	86,80
64_B	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	4,50	34,77	39,52	36,51	46,51	86,37
64_C	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	7,50	35,88	40,64	37,62	47,62	86,36
65_A	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	1,50	34,93	39,69	36,68	46,68	87,65
65_B	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	4,50	35,71	40,46	37,45	47,45	87,26
65_C	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	7,50	36,86	41,62	38,60	48,60	87,26
66_A	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	1,50	36,67	41,42	38,41	48,41	89,36
66_B	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	4,50	37,59	42,34	39,33	49,33	89,05
66_C	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	7,50	38,80	43,56	40,54	50,54	89,01
67_A	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	1,50	37,47	42,23	39,21	49,21	90,13
67_B	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	4,50	38,51	43,26	40,25	50,25	89,87
67_C	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	7,50	39,82	44,57	41,56	51,56	89,88
68_A	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	1,50	37,73	42,49	39,47	49,47	90,34
68_B	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	4,50	38,89	43,65	40,63	50,63	90,14
68_C	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	7,50	40,26	45,02	42,00	52,00	90,14
69_A	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	1,50	31,51	36,26	33,25	43,25	84,08
69_B	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	4,50	33,03	37,78	34,77	44,77	84,27
69_C	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	7,50	34,71	39,46	36,45	46,45	84,66
70_A	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	1,50	30,26	35,02	32,01	42,01	82,45
70_B	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	4,50	33,51	38,28	35,27	45,27	84,48
70_C	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	7,50	34,82	39,59	36,57	46,57	84,67
71_A	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	1,50	27,58	32,34	29,33	39,33	79,86
71_B	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	4,50	32,28	37,05	34,04	44,04	83,32
71_C	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	7,50	33,85	38,61	35,60	45,60	83,82
72_A	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	1,50	27,17	31,94	28,92	38,92	79,47
72_B	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	4,50	31,51	36,28	33,27	43,27	82,62
72_C	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	7,50	33,42	38,19	35,18	45,18	83,51
73_A	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	1,50	26,66	31,42	28,41	38,41	78,96
73_B	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	4,50	30,66	35,43	32,41	42,41	81,84
73_C	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	7,50	32,91	37,67	34,66	44,66	83,12
74_A	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	1,50	26,71	31,47	28,46	38,46	79,03
74_B	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	4,50	30,50	35,27	32,26	42,26	81,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect prio1
 Groepsreductie: Nee

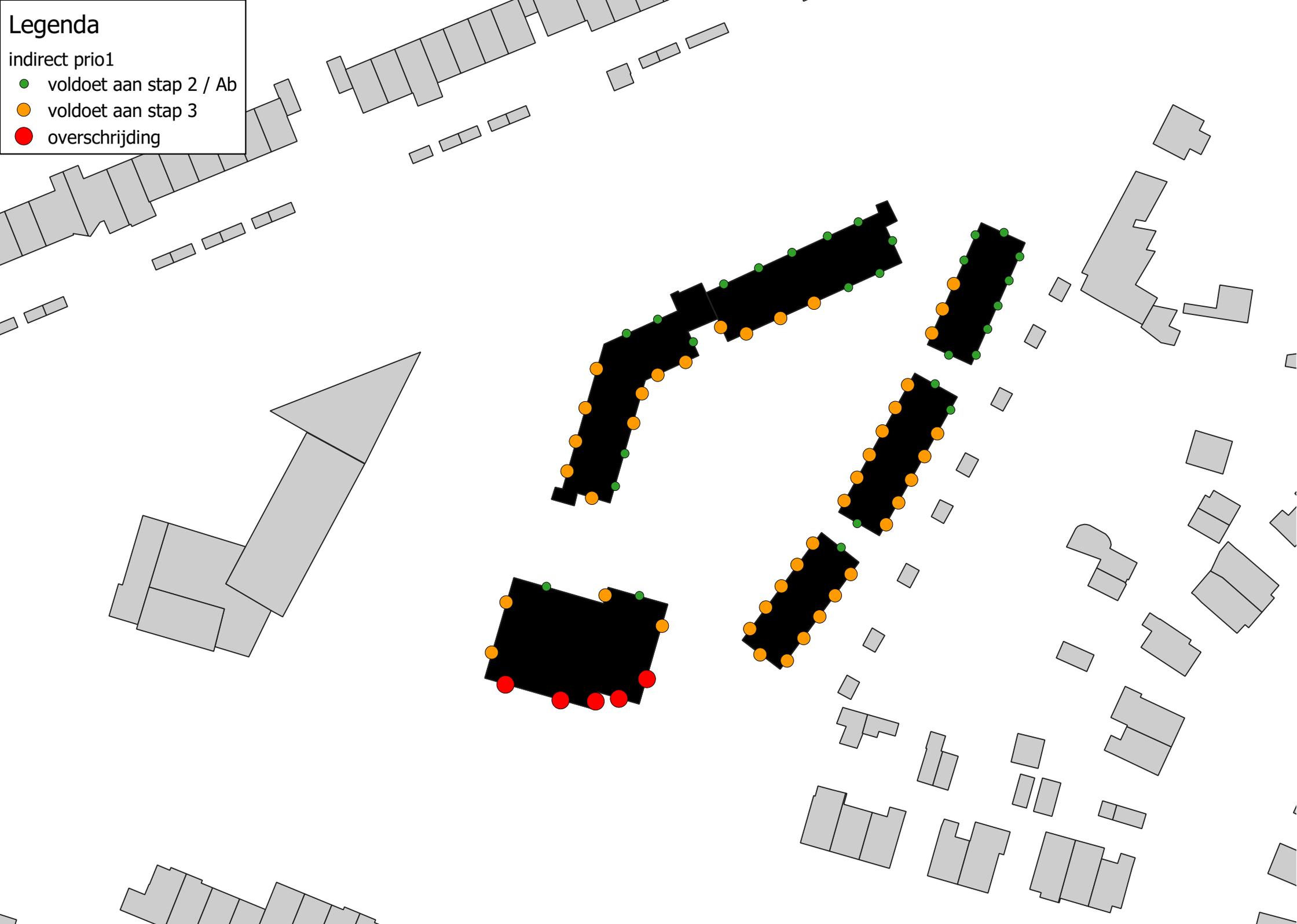
Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
74_C	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	7,50	32,79	37,56	34,54	44,54	83,09
75_A	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	1,50	20,09	24,85	21,83	31,83	72,71
75_B	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	4,50	20,62	25,38	22,37	32,37	72,30
75_C	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	7,50	21,58	26,34	23,32	33,32	72,29
91_A	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	1,50	47,21	51,96	48,94	58,94	98,74
91_B	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	5,00	49,40	54,15	51,13	61,13	98,57
92_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	1,50	46,17	50,92	47,90	57,90	96,76
92_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	5,00	48,09	52,84	49,81	59,81	96,73
93_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	1,50	50,48	55,24	52,22	62,22	101,46
93_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	5,00	52,32	57,07	54,06	64,06	101,30
94_A	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	1,50	24,66	29,40	26,38	36,38	77,33
94_B	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	5,00	31,74	36,49	33,45	43,45	83,22
95_A	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	1,50	28,21	32,96	29,94	39,94	80,95
95_B	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	5,00	31,92	36,66	33,64	43,64	83,30
96_A	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	1,50	24,71	29,45	26,43	36,43	77,38
96_B	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	5,00	33,61	38,36	35,34	45,34	84,93
97_A	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	1,50	30,32	35,07	32,06	42,06	83,13
97_B	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	5,00	35,64	40,40	37,38	47,38	87,17
98_A	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	1,50	53,56	58,31	55,30	65,30	103,06
98_B	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	5,00	54,29	59,05	56,03	66,03	102,96
99_A	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	1,50	53,69	58,45	55,44	65,44	103,01
99_B	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	5,00	54,50	59,26	56,25	66,25	102,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Legenda

indirect prio1

- voldoet aan stap 2 / Ab
- voldoet aan stap 3
- overschrijding



Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	1,50	36,32	35,83	1,68	40,83	54,39
01_B	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	4,50	38,71	37,67	2,17	42,67	54,82
01_C	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	7,50	40,29	39,19	3,12	44,19	54,97
02_A	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	1,50	37,17	33,90	3,07	38,90	54,69
02_B	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	4,50	39,70	35,14	3,35	40,14	55,09
02_C	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	7,50	41,40	36,80	4,36	41,80	55,25
03_A	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	1,50	37,07	33,66	3,67	38,66	54,38
03_B	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	4,50	39,69	35,01	4,19	40,01	54,73
03_C	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	7,50	41,24	36,85	5,34	41,85	55,01
04_A	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	1,50	33,59	32,69	4,91	37,69	52,55
04_B	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	4,50	36,02	34,23	5,42	39,23	52,60
04_C	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	7,50	37,23	36,26	6,99	41,26	53,16
05_A	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	1,50	27,00	29,61	6,65	34,61	50,43
05_B	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	4,50	29,57	31,47	7,27	36,47	50,44
05_C	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	7,50	30,47	33,30	8,92	38,30	50,89
06_A	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	1,50	23,17	26,68	10,92	31,68	55,42
06_B	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	4,50	25,73	28,69	12,90	33,69	55,62
06_C	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	7,50	26,05	30,30	11,02	35,30	55,81
07_A	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	1,50	23,82	26,40	12,55	31,40	57,28
07_B	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	4,50	26,19	28,22	14,41	33,22	57,64
07_C	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	7,50	26,66	29,98	13,76	34,98	57,82
08_A	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	1,50	23,54	25,92	14,80	30,92	56,65
08_B	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	4,50	25,60	27,50	16,52	32,50	56,83
08_C	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	7,50	25,10	29,02	12,76	34,02	56,99
09_A	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	1,50	23,27	25,29	14,94	30,29	56,07
09_B	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	4,50	25,29	26,79	16,84	31,79	56,28
09_C	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	7,50	24,44	27,96	12,03	32,96	56,47
10_A	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	1,50	22,56	24,57	14,26	29,57	55,88
10_B	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	4,50	24,39	25,93	15,96	30,93	56,06
10_C	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	7,50	23,70	26,98	11,61	31,98	56,26
11_A	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	1,50	21,72	23,48	13,06	28,48	54,95
11_B	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	4,50	23,37	24,71	14,53	29,71	55,08
11_C	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	7,50	23,12	25,75	10,93	30,75	54,25
12_A	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	1,50	18,65	22,70	0,95	27,70	45,73
12_B	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	4,50	20,33	23,75	1,47	28,75	45,45
12_C	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	7,50	21,87	25,22	2,51	30,22	45,31
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	1,50	46,04	46,82	6,38	51,82	65,49
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	4,50	48,89	49,79	7,14	54,79	65,82
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	7,50	48,85	50,37	9,21	55,37	65,80
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	10,50	48,78	50,31	11,96	55,31	65,78
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	1,50	47,47	48,03	7,52	53,03	66,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	4,50	49,79	51,16	8,63	56,16	67,00
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	7,50	49,74	51,21	10,63	56,21	66,96
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	10,50	49,64	51,14	13,05	56,14	66,90
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	1,50	49,97	50,77	23,25	55,77	71,75
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	4,50	51,50	53,48	25,32	58,48	71,80
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	7,50	51,42	53,42	26,85	58,42	71,76
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	10,50	51,28	53,31	27,28	58,31	71,68
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	1,50	50,47	51,81	24,51	56,81	72,50
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	4,50	51,83	54,27	26,82	59,27	72,59
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	7,50	51,75	54,20	28,28	59,20	72,54
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	10,50	51,60	54,07	28,49	59,07	72,44
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	1,50	50,39	52,44	25,53	57,44	73,02
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	4,50	51,78	54,74	28,05	59,74	73,13
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	7,50	51,71	54,65	29,44	59,65	73,08
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	10,50	51,56	54,51	29,51	59,51	72,97
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	1,50	49,92	52,75	26,10	57,75	73,25
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	4,50	51,47	54,96	28,66	59,96	73,39
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	7,50	51,41	54,87	29,89	59,87	73,33
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	10,50	51,27	54,71	29,94	59,71	73,23
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	1,50	29,23	36,76	15,64	41,76	63,38
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	4,50	31,30	39,38	17,78	44,38	63,88
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	7,50	31,47	39,46	18,84	44,46	63,90
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	10,50	31,85	40,03	19,88	45,03	64,13
20_A	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	1,50	27,52	38,14	8,37	43,14	56,27
20_B	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	4,50	29,79	40,86	10,05	45,86	56,42
20_C	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	7,50	29,84	40,88	11,68	45,88	56,47
20_D	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	10,50	29,45	40,94	13,09	45,94	56,79
21_A	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	1,50	27,57	35,98	6,58	40,98	55,58
21_B	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	4,50	29,78	38,67	8,20	43,67	55,86
21_C	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	7,50	29,79	38,69	9,68	43,69	55,89
21_D	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	10,50	29,49	38,77	11,12	43,77	55,84
22_A	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	1,50	28,01	35,21	6,84	40,21	54,78
22_B	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	4,50	30,28	38,04	8,75	43,04	54,95
22_C	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	7,50	29,74	38,13	10,03	43,13	54,97
22_D	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	10,50	29,47	38,23	11,21	43,23	54,95
23_A	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	1,50	27,37	34,35	7,31	39,35	54,34
23_B	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	4,50	29,61	37,38	8,93	42,38	54,51
23_C	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	7,50	29,58	37,60	9,56	42,60	54,45
23_D	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	10,50	29,33	37,51	10,78	42,51	54,55
24_A	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	1,50	26,70	33,89	7,66	38,89	54,76
24_B	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	4,50	29,10	36,74	9,33	41,74	54,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
24_C	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	7,50	29,06	37,30	10,20	42,30	55,05	
24_D	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	10,50	28,98	37,24	13,39	42,24	55,88	
25_A	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	1,50	25,66	30,53	9,33	35,53	55,53	
25_B	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	4,50	28,36	32,85	11,00	37,85	55,76	
25_C	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	7,50	28,32	33,79	11,49	38,79	55,96	
25_D	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	10,50	28,25	33,69	14,90	38,69	56,55	
26_A	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	1,50	25,98	30,02	6,57	35,02	53,11	
26_B	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	4,50	28,80	32,28	7,89	37,28	53,13	
26_C	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	7,50	28,39	33,47	9,86	38,47	53,27	
26_D	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	10,50	27,32	32,00	8,68	37,00	52,17	
27_A	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	1,50	45,92	51,21	30,04	56,21	74,70	
27_B	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	4,50	48,71	53,84	32,98	58,84	74,80	
27_C	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	7,50	48,58	53,78	33,27	58,78	74,70	
27_D	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	10,50	48,44	53,65	32,72	58,65	74,57	
28_A	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	1,50	44,55	49,73	30,44	54,73	74,62	
28_B	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	4,50	47,50	52,67	33,59	57,67	74,73	
28_C	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	7,50	47,85	52,69	33,83	57,69	74,67	
28_D	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	10,50	47,48	52,58	33,01	57,58	74,53	
29_A	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	1,50	33,62	33,16	27,78	38,16	68,36	
29_B	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	4,50	36,83	36,11	30,96	41,11	68,45	
29_C	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	7,50	37,27	36,55	31,35	41,55	68,47	
29_D	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	10,50	36,23	36,38	30,25	41,38	68,41	
30_A	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	1,50	31,32	30,43	25,22	35,43	64,22	
30_B	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	4,50	34,16	33,13	28,13	38,13	64,57	
30_C	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	7,50	35,40	34,23	29,29	39,29	64,53	
30_D	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	10,50	34,24	33,52	28,11	38,52	64,53	
31_A	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	1,50	22,15	25,89	10,67	30,89	51,95	
31_B	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	4,50	23,76	27,95	9,93	32,95	50,76	
31_C	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	7,50	24,99	29,16	10,52	34,16	50,70	
31_D	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	10,50	25,08	29,16	11,33	34,16	50,73	
32_A	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	1,50	24,49	26,21	16,28	31,21	51,63	
32_B	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	4,50	25,60	27,96	16,50	32,96	50,25	
32_C	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	7,50	27,25	29,41	18,35	34,41	50,34	
32_D	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	10,50	27,52	29,48	18,91	34,48	50,99	
33_A	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	1,50	21,25	25,29	6,67	30,29	49,50	
33_B	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	4,50	23,21	27,23	7,28	32,23	49,60	
33_C	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	7,50	24,64	28,67	8,79	33,67	49,53	
33_D	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	10,50	24,70	28,65	9,29	33,65	49,46	
34_A	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	1,50	22,59	26,53	7,35	31,53	50,23	
34_B	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	4,50	24,87	28,67	8,05	33,67	50,31	
34_C	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	7,50	26,10	30,03	9,49	35,03	50,33	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
34_D	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	10,50	26,85	30,81	10,18	35,81	50,70	
35_A	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	1,50	42,74	46,58	19,39	51,58	67,05	
35_B	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	4,50	45,53	49,46	22,12	54,46	67,58	
35_C	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	7,50	46,18	50,21	23,57	55,21	67,57	
35_D	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	10,50	46,14	50,17	23,66	55,17	67,56	
36_A	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	1,50	45,28	49,32	17,34	54,32	69,09	
36_B	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	4,50	48,17	52,44	20,53	57,44	69,54	
36_C	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	7,50	48,44	52,75	20,85	57,75	69,53	
36_D	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	10,50	48,39	52,68	21,39	57,68	69,50	
37_A	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	1,50	45,90	50,65	18,58	55,65	69,41	
37_B	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	4,50	48,54	53,47	21,06	58,47	69,64	
37_C	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	7,50	48,30	53,42	21,14	58,42	69,58	
37_D	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	10,50	48,22	53,32	21,38	58,32	69,52	
38_A	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	1,50	34,99	36,26	17,24	41,26	63,94	
38_B	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	4,50	36,98	37,89	18,66	42,89	64,25	
38_C	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	7,50	38,72	39,65	20,38	44,65	64,28	
39_A	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	1,50	33,37	41,14	17,16	46,14	63,70	
39_B	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	4,50	35,34	42,92	18,61	47,92	63,82	
39_C	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	7,50	37,09	44,69	20,22	49,69	63,85	
40_A	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	1,50	23,14	41,66	15,85	46,66	64,33	
40_B	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	4,50	25,00	43,57	17,15	48,57	64,27	
40_C	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	7,50	26,93	45,37	18,75	50,37	64,29	
41_A	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	1,50	23,34	42,72	13,58	47,72	63,80	
41_B	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	4,50	25,31	44,29	15,23	49,29	64,19	
41_C	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	7,50	27,36	46,09	17,04	51,09	64,20	
42_A	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	1,50	26,01	43,45	11,79	48,45	62,12	
42_B	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	4,50	27,84	45,28	12,76	50,28	62,51	
42_C	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	7,50	29,77	47,08	14,54	52,08	62,54	
43_A	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	1,50	27,45	41,16	8,39	46,16	60,11	
43_B	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	4,50	28,76	42,95	7,65	47,95	60,58	
43_C	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	7,50	30,49	44,69	10,05	49,69	60,64	
44_A	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	1,50	20,40	27,47	3,37	32,47	48,23	
44_B	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	4,50	20,72	25,38	3,28	30,38	47,06	
44_C	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	7,50	22,25	28,05	4,62	33,05	47,28	
45_A	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	1,50	19,56	23,43	6,39	28,43	48,24	
45_B	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	4,50	20,61	24,45	2,75	29,45	46,75	
45_C	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	7,50	22,14	26,67	4,13	31,67	47,07	
46_A	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	1,50	18,91	23,76	3,02	28,76	46,89	
46_B	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	4,50	20,50	24,02	2,85	29,02	46,39	
46_C	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	7,50	22,02	25,96	4,40	30,96	46,70	
47_A	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	1,50	19,36	22,89	4,64	27,89	47,91	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
47_B	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	4,50	20,77	24,13	2,53	29,13	46,60
47_C	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	7,50	22,06	26,00	3,94	31,00	47,07
48_A	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	1,50	19,22	24,14	2,62	29,14	46,99
48_B	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	4,50	20,86	25,43	3,19	30,43	46,85
48_C	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	7,50	21,89	26,88	4,23	31,88	47,12
49_A	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	1,50	20,86	24,58	3,63	29,58	48,32
49_B	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	4,50	22,70	26,02	4,33	31,02	48,15
49_C	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	7,50	24,46	27,13	5,63	32,13	48,66
50_A	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	1,50	31,84	23,53	13,67	31,84	57,02
50_B	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	4,50	33,70	24,85	14,93	33,70	57,47
50_C	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	7,50	35,23	26,51	16,23	35,23	57,56
51_A	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	1,50	32,31	24,27	15,89	32,31	58,41
51_B	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	4,50	34,25	25,81	17,77	34,25	58,84
51_C	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	7,50	35,80	27,44	19,03	35,80	58,91
52_A	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	1,50	32,70	33,82	16,73	38,82	59,86
52_B	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	4,50	34,68	35,74	18,61	40,74	60,28
52_C	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	7,50	36,26	37,32	19,88	42,32	60,34
53_A	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	1,50	33,15	34,25	17,85	39,25	61,85
53_B	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	4,50	35,16	36,19	19,81	41,19	62,31
53_C	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	7,50	36,77	37,80	21,20	42,80	62,35
54_A	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	1,50	31,21	34,68	18,50	39,68	62,53
54_B	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	4,50	33,20	36,60	20,31	41,60	62,94
54_C	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	7,50	34,82	38,25	21,73	43,25	62,98
55_A	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	1,50	25,26	36,41	18,35	41,41	63,23
55_B	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	4,50	26,91	38,29	19,85	43,29	63,66
55_C	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	7,50	28,63	39,97	21,36	44,97	63,70
56_A	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	1,50	29,79	37,67	16,94	42,67	63,16
56_B	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	4,50	31,25	39,23	18,23	44,23	63,58
56_C	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	7,50	33,15	40,82	19,79	45,82	63,61
57_A	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	1,50	20,27	23,31	3,95	28,31	48,01
57_B	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	4,50	21,74	24,43	3,71	29,43	47,75
57_C	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	7,50	23,53	26,02	4,81	31,02	48,04
58_A	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	1,50	19,43	22,84	3,32	27,84	46,65
58_B	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	4,50	20,97	23,98	4,44	28,98	46,69
58_C	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	7,50	22,39	25,74	3,35	30,74	46,65
59_A	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	1,50	20,51	23,56	3,57	28,56	47,64
59_B	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	4,50	21,09	23,59	3,57	28,59	46,02
59_C	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	7,50	22,55	25,30	3,86	30,30	46,15
60_A	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	1,50	19,28	21,88	0,49	26,88	45,35
60_B	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	4,50	20,24	22,94	1,10	27,94	45,16
60_C	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	7,50	21,80	24,57	3,51	29,57	45,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
61_A	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	1,50	19,57	22,77	0,36	27,77	45,67
61_B	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	4,50	20,02	22,66	0,78	27,66	44,91
61_C	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	7,50	21,62	24,25	2,93	29,25	45,39
62_A	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	1,50	18,35	21,40	0,40	26,40	45,72
62_B	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	4,50	19,77	22,39	0,73	27,39	44,96
62_C	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	7,50	21,36	23,97	2,86	28,97	45,40
63_A	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	1,50	18,79	20,85	1,16	25,85	44,99
63_B	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	4,50	20,25	21,86	1,68	26,86	44,79
63_C	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	7,50	21,94	23,22	3,66	28,22	45,05
64_A	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	1,50	17,65	21,76	4,08	26,76	47,22
64_B	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	4,50	19,68	23,01	5,32	28,01	47,32
64_C	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	7,50	22,53	25,26	7,20	30,26	47,99
65_A	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	1,50	27,22	22,68	5,51	27,68	49,03
65_B	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	4,50	28,81	23,85	6,79	28,85	49,13
65_C	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	7,50	30,40	25,41	7,63	30,41	49,47
66_A	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	1,50	27,52	22,33	4,89	27,52	49,32
66_B	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	4,50	29,17	23,49	6,09	29,17	49,38
66_C	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	7,50	30,65	25,17	7,95	30,65	49,80
67_A	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	1,50	30,50	22,28	5,68	30,50	50,64
67_B	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	4,50	32,16	23,46	6,86	32,16	50,69
67_C	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	7,50	33,66	25,16	8,66	33,66	51,00
68_A	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	1,50	30,90	22,44	7,47	30,90	53,38
68_B	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	4,50	32,63	23,66	8,65	32,63	53,66
68_C	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	7,50	34,14	25,35	10,27	34,14	53,85
69_A	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	1,50	27,03	22,43	10,57	27,43	55,02
69_B	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	4,50	28,29	23,59	11,51	28,59	55,34
69_C	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	7,50	30,07	25,19	12,81	30,19	55,50
70_A	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	1,50	19,48	21,48	0,69	26,48	46,17
70_B	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	4,50	20,30	20,95	0,66	25,95	44,89
70_C	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	7,50	21,91	22,17	1,76	27,17	45,19
71_A	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	1,50	17,73	19,78	-0,85	24,78	43,92
71_B	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	4,50	19,00	20,64	-0,51	25,64	43,67
71_C	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	7,50	20,56	21,83	0,55	26,83	43,88
72_A	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	1,50	16,61	19,54	-1,42	24,54	43,52
72_B	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	4,50	17,84	20,37	-1,03	25,37	43,26
72_C	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	7,50	19,36	21,53	-0,01	26,53	43,36
73_A	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	1,50	17,09	20,74	0,48	25,74	44,64
73_B	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	4,50	17,49	20,07	-1,43	25,07	43,00
73_C	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	7,50	18,95	21,21	-0,46	26,21	43,01
74_A	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	1,50	15,49	19,05	-1,33	24,05	45,27
74_B	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	4,50	16,66	19,78	-1,71	24,78	42,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
74_C	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	7,50	17,97	20,89	-0,77	25,89	42,75
75_A	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	1,50	15,67	19,22	-1,64	24,22	43,23
75_B	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	4,50	16,88	19,96	-1,19	24,96	42,90
75_C	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	7,50	18,20	21,09	-0,29	26,09	42,89
91_A	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	1,50	38,62	42,38	27,90	47,38	67,98
91_B	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	5,00	40,59	43,69	31,48	48,69	68,05
92_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	1,50	40,78	44,86	29,42	49,86	70,91
92_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	5,00	42,62	46,15	32,84	51,15	71,06
93_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	1,50	39,51	43,71	27,85	48,71	69,53
93_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	5,00	41,31	44,98	31,26	49,98	69,60
94_A	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	1,50	30,30	28,53	23,23	33,53	50,94
94_B	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	5,00	35,78	35,60	27,74	40,60	57,87
95_A	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	1,50	30,75	29,53	23,63	34,53	52,46
95_B	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	5,00	37,52	39,34	28,26	44,34	59,29
96_A	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	1,50	29,12	31,59	18,86	36,59	51,70
96_B	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	5,00	38,32	40,16	26,10	45,16	58,72
97_A	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	1,50	31,86	33,95	20,43	38,95	58,67
97_B	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	5,00	41,56	41,03	23,56	46,03	61,49
98_A	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	1,50	26,77	25,93	20,08	30,93	60,86
98_B	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	5,00	27,86	27,16	21,18	32,16	60,59
99_A	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	1,50	22,77	23,14	15,93	28,14	56,05
99_B	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	5,00	23,42	23,41	16,58	28,41	55,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	1,50	38,14	34,03	34,03
01_B	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	4,50	39,23	38,58	38,58
01_C	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	7,50	42,73	42,73	42,73
02_A	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	1,50	38,20	34,33	34,33
02_B	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	4,50	39,26	39,06	39,06
02_C	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	7,50	43,27	43,27	43,27
03_A	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	1,50	37,80	37,18	37,18
03_B	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	4,50	39,06	37,93	37,93
03_C	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	7,50	40,84	40,75	40,75
04_A	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	1,50	37,02	35,65	35,65
04_B	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	4,50	38,44	36,45	36,45
04_C	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	7,50	40,37	39,36	39,36
05_A	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	1,50	34,85	29,59	29,59
05_B	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	4,50	36,54	31,69	31,69
05_C	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	7,50	38,62	35,18	35,18
06_A	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	1,50	42,37	30,44	30,44
06_B	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	4,50	45,52	31,69	31,69
06_C	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	7,50	46,82	33,04	33,04
07_A	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	1,50	44,43	33,25	33,25
07_B	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	4,50	47,50	34,37	34,37
07_C	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	7,50	48,99	33,07	33,07
08_A	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	1,50	43,10	30,62	30,62
08_B	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	4,50	45,20	31,44	31,44
08_C	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	7,50	46,78	31,13	31,13
09_A	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	1,50	41,00	29,35	29,35
09_B	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	4,50	43,47	30,20	30,20
09_C	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	7,50	45,00	29,99	29,99
10_A	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	1,50	40,73	28,81	28,81
10_B	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	4,50	42,93	29,76	29,76
10_C	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	7,50	44,30	28,96	28,96
11_A	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	1,50	40,60	27,96	27,96
11_B	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	4,50	42,69	28,63	28,63
11_C	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	7,50	43,97	30,16	30,16
12_A	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	1,50	28,40	28,40	28,40
12_B	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	4,50	29,11	29,11	29,11
12_C	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	7,50	30,42	30,42	30,42
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	1,50	47,36	39,72	39,72
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	4,50	50,17	44,35	44,35
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	7,50	50,99	49,40	49,40
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	10,50	52,02	52,02	52,02
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	1,50	48,77	40,03	40,03
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	4,50	51,67	44,37	44,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	7,50	52,04	49,85	49,85
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	10,50	52,22	52,22	52,22
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	1,50	54,36	39,70	39,70
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	4,50	57,30	43,11	43,11
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	7,50	57,27	47,13	47,13
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	10,50	55,31	50,46	50,46
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	1,50	55,92	39,23	39,23
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	4,50	58,37	42,56	42,56
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	7,50	58,33	45,72	45,72
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	10,50	56,62	49,93	49,93
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	1,50	57,62	39,01	39,01
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	4,50	59,60	42,26	42,26
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	7,50	59,53	44,95	44,95
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	10,50	58,11	49,44	49,44
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	1,50	57,85	40,95	40,95
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	4,50	59,52	47,13	47,13
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	7,50	59,45	43,94	43,94
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	10,50	59,33	50,09	50,09
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	1,50	54,25	32,16	32,16
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	4,50	56,80	33,61	33,61
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	7,50	56,75	35,85	35,85
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	10,50	56,67	39,83	39,83
20_A	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	1,50	37,23	30,02	30,02
20_B	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	4,50	39,72	30,77	30,77
20_C	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	7,50	39,95	32,18	32,18
20_D	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	10,50	41,26	33,21	33,21
21_A	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	1,50	39,25	30,95	30,95
21_B	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	4,50	41,38	32,36	32,36
21_C	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	7,50	40,71	34,31	34,31
21_D	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	10,50	40,58	34,64	34,64
22_A	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	1,50	40,80	31,55	31,55
22_B	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	4,50	43,18	32,64	32,64
22_C	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	7,50	42,79	34,06	34,06
22_D	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	10,50	42,75	34,49	34,49
23_A	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	1,50	41,49	31,23	31,23
23_B	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	4,50	44,75	32,32	32,32
23_C	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	7,50	44,53	33,99	33,99
23_D	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	10,50	44,51	35,39	35,39
24_A	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	1,50	41,18	31,12	31,12
24_B	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	4,50	44,28	32,26	32,26
24_C	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	7,50	44,42	33,76	33,76
24_D	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	10,50	44,63	35,39	35,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_A	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	1,50	43,21	30,65	30,65
25_B	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	4,50	46,52	31,76	31,76
25_C	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	7,50	47,26	32,79	32,79
25_D	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	10,50	47,44	34,05	34,05
26_A	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	1,50	34,07	31,79	31,79
26_B	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	4,50	36,43	33,00	33,00
26_C	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	7,50	36,70	34,94	34,94
26_D	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	10,50	35,21	34,71	34,71
27_A	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	1,50	64,28	41,00	41,00
27_B	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	4,50	64,39	44,84	44,84
27_C	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	7,50	64,11	49,12	49,12
27_D	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	10,50	63,69	48,71	48,71
28_A	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	1,50	63,41	40,83	40,83
28_B	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	4,50	63,57	40,63	40,63
28_C	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	7,50	63,34	47,42	47,42
28_D	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	10,50	62,98	50,16	50,16
29_A	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	1,50	52,62	42,44	42,44
29_B	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	4,50	52,84	40,56	40,56
29_C	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	7,50	52,66	43,84	43,84
29_D	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	10,50	52,69	47,60	47,60
30_A	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	1,50	41,07	41,07	41,07
30_B	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	4,50	40,39	38,83	38,83
30_C	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	7,50	41,40	41,40	41,40
30_D	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	10,50	45,88	45,88	45,88
31_A	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	1,50	35,63	28,84	28,84
31_B	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	4,50	37,81	28,74	28,74
31_C	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	7,50	37,69	30,77	30,77
31_D	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	10,50	36,96	33,14	33,14
32_A	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	1,50	35,15	28,36	28,36
32_B	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	4,50	37,75	28,15	28,15
32_C	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	7,50	38,15	30,13	30,13
32_D	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	10,50	39,23	31,81	31,81
33_A	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	1,50	34,84	28,12	28,12
33_B	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	4,50	37,48	27,77	27,77
33_C	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	7,50	37,29	29,14	29,14
33_D	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	10,50	36,46	30,54	30,54
34_A	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	1,50	36,24	27,84	27,84
34_B	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	4,50	38,90	29,21	29,21
34_C	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	7,50	38,82	29,34	29,34
34_D	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	10,50	38,78	30,77	30,77
35_A	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	1,50	53,19	36,91	36,91
35_B	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	4,50	55,94	42,08	42,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmx RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
35_C	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	7,50	55,87	46,51	46,51
35_D	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	10,50	55,81	43,05	43,05
36_A	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	1,50	55,18	40,23	40,23
36_B	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	4,50	57,62	43,39	43,39
36_C	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	7,50	57,57	47,91	47,91
36_D	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	10,50	57,47	44,36	44,36
37_A	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	1,50	60,86	41,71	41,71
37_B	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	4,50	61,54	44,30	44,30
37_C	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	7,50	61,41	48,79	48,79
37_D	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	10,50	61,19	46,86	46,86
38_A	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	1,50	47,85	31,49	31,49
38_B	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	4,50	50,84	33,44	33,44
38_C	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	7,50	52,39	35,73	35,73
39_A	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	1,50	49,31	32,11	32,11
39_B	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	4,50	52,34	33,57	33,57
39_C	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	7,50	53,74	35,89	35,89
40_A	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	1,50	50,68	32,38	32,38
40_B	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	4,50	53,05	32,63	32,63
40_C	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	7,50	54,28	34,70	34,70
41_A	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	1,50	49,12	33,61	33,61
41_B	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	4,50	51,50	36,41	36,41
41_C	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	7,50	52,62	34,54	34,54
42_A	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	1,50	46,71	34,72	34,72
42_B	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	4,50	49,65	39,19	39,19
42_C	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	7,50	50,68	42,81	42,81
43_A	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	1,50	37,88	33,49	33,49
43_B	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	4,50	40,10	37,85	37,85
43_C	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	7,50	42,20	42,20	42,20
44_A	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	1,50	30,04	23,74	23,74
44_B	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	4,50	31,89	24,30	24,30
44_C	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	7,50	33,08	27,03	27,03
45_A	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	1,50	31,88	26,64	26,64
45_B	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	4,50	31,65	23,84	23,84
45_C	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	7,50	34,07	24,93	24,93
46_A	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	1,50	29,92	25,61	25,61
46_B	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	4,50	31,47	23,66	23,66
46_C	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	7,50	34,14	24,73	24,73
47_A	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	1,50	31,13	25,80	25,80
47_B	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	4,50	30,94	23,82	23,82
47_C	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	7,50	33,99	24,85	24,85
48_A	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	1,50	30,07	25,86	25,86
48_B	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	4,50	31,91	25,70	25,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LMax RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
48_C	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	7,50	35,25	26,72	26,72
49_A	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	1,50	32,12	25,34	25,34
49_B	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	4,50	34,03	25,63	25,63
49_C	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	7,50	36,88	26,70	26,70
50_A	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	1,50	42,70	30,46	30,46
50_B	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	4,50	45,30	31,54	31,54
50_C	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	7,50	46,70	33,30	33,30
51_A	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	1,50	43,15	32,09	32,09
51_B	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	4,50	45,83	32,91	32,91
51_C	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	7,50	47,29	33,28	33,28
52_A	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	1,50	43,54	33,31	33,31
52_B	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	4,50	46,23	34,38	34,38
52_C	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	7,50	47,75	35,35	35,35
53_A	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	1,50	44,10	32,75	32,75
53_B	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	4,50	46,93	34,32	34,32
53_C	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	7,50	48,54	35,34	35,34
54_A	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	1,50	44,99	34,34	34,34
54_B	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	4,50	48,02	35,91	35,91
54_C	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	7,50	49,69	37,16	37,16
55_A	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	1,50	45,69	32,91	32,91
55_B	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	4,50	48,70	33,75	33,75
55_C	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	7,50	50,43	34,33	34,33
56_A	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	1,50	46,00	31,31	31,31
56_B	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	4,50	48,55	33,16	33,16
56_C	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	7,50	50,19	35,04	35,04
57_A	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	1,50	31,18	26,19	26,19
57_B	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	4,50	33,28	26,94	26,94
57_C	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	7,50	34,52	26,06	26,06
58_A	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	1,50	29,41	25,97	25,97
58_B	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	4,50	31,40	26,83	26,83
58_C	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	7,50	32,73	25,90	25,90
59_A	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	1,50	32,79	25,06	25,06
59_B	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	4,50	29,51	24,87	24,87
59_C	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	7,50	32,20	25,74	25,74
60_A	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	1,50	27,31	22,88	22,88
60_B	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	4,50	28,75	23,22	23,22
60_C	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	7,50	31,31	24,48	24,48
61_A	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	1,50	26,80	24,30	24,30
61_B	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	4,50	28,14	22,53	22,53
61_C	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	7,50	30,59	23,42	23,42
62_A	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	1,50	30,09	22,71	22,71
62_B	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	4,50	29,86	23,02	23,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAmix RBS

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
62_C	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	7,50	32,17	23,80	23,80
63_A	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	1,50	27,81	24,07	24,07
63_B	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	4,50	29,04	24,35	24,35
63_C	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	7,50	31,48	25,25	25,25
64_A	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	1,50	31,21	27,45	27,45
64_B	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	4,50	32,15	28,86	28,86
64_C	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	7,50	33,37	32,85	32,85
65_A	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	1,50	34,83	29,48	29,48
65_B	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	4,50	35,86	30,90	30,90
65_C	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	7,50	37,22	33,49	33,49
66_A	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	1,50	36,47	29,22	29,22
66_B	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	4,50	37,54	30,48	30,48
66_C	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	7,50	38,85	32,28	32,28
67_A	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	1,50	38,87	28,95	28,95
67_B	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	4,50	39,97	29,92	29,92
67_C	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	7,50	41,24	31,82	31,82
68_A	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	1,50	41,20	28,88	28,88
68_B	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	4,50	43,29	29,84	29,84
68_C	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	7,50	44,54	31,98	31,98
69_A	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	1,50	41,31	29,46	29,46
69_B	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	4,50	43,52	30,60	30,60
69_C	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	7,50	44,79	32,40	32,40
70_A	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	1,50	30,34	25,48	25,48
70_B	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	4,50	30,23	24,19	24,19
70_C	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	7,50	32,18	24,95	24,95
71_A	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	1,50	26,10	22,49	22,49
71_B	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	4,50	27,00	22,76	22,76
71_C	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	7,50	29,24	23,16	23,16
72_A	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	1,50	25,59	22,35	22,35
72_B	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	4,50	26,33	22,61	22,61
72_C	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	7,50	28,16	22,97	22,97
73_A	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	1,50	29,61	24,48	24,48
73_B	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	4,50	26,03	22,59	22,59
73_C	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	7,50	27,65	22,79	22,79
74_A	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	1,50	32,48	22,12	22,12
74_B	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	4,50	25,73	22,52	22,52
74_C	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	7,50	26,30	23,24	23,24
75_A	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	1,50	25,29	21,81	21,81
75_B	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	4,50	25,97	22,11	22,11
75_C	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	7,50	26,61	23,85	23,85
91_A	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	1,50	50,54	50,54	50,54
91_B	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	5,00	52,98	52,77	52,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: uitgangspunt
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAmix RBS

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
92_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	1,50	50,65	50,41	50,41	
92_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	5,00	54,08	52,82	52,82	
93_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	1,50	51,29	48,88	48,88	
93_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	5,00	54,51	50,78	50,78	
94_A	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	1,50	45,49	45,49	45,49	
94_B	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	5,00	55,11	55,11	55,11	
95_A	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	1,50	48,60	48,60	48,60	
95_B	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	5,00	58,30	58,30	58,30	
96_A	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	1,50	44,65	44,65	44,65	
96_B	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	5,00	55,10	55,10	55,10	
97_A	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	1,50	44,77	44,77	44,77	
97_B	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	5,00	51,63	51,63	51,63	
98_A	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	1,50	42,50	34,15	34,15	
98_B	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	5,00	44,53	34,81	34,81	
99_A	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	1,50	31,60	31,60	31,60	
99_B	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	5,00	31,77	31,77	31,77	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	1,50	0,55	3,81	0,05	10,05	49,77	
01_B	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	4,50	1,18	4,42	0,65	10,65	49,31	
01_C	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	7,50	2,23	5,39	1,60	11,60	49,18	
02_A	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	1,50	1,33	4,65	0,92	10,92	50,66	
02_B	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	4,50	2,15	5,45	1,74	11,74	50,45	
02_C	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	7,50	2,78	6,00	2,23	12,23	49,75	
03_A	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	1,50	1,68	5,00	1,22	11,22	50,78	
03_B	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	4,50	2,62	5,90	2,13	12,13	50,60	
03_C	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	7,50	3,61	6,73	2,87	12,87	50,08	
04_A	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	1,50	2,03	5,31	1,46	11,46	50,90	
04_B	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	4,50	2,99	6,22	2,39	12,39	50,70	
04_C	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	7,50	4,33	7,44	3,53	13,53	50,52	
05_A	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	1,50	2,94	6,21	2,37	12,37	51,79	
05_B	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	4,50	3,86	7,08	3,23	13,23	51,46	
05_C	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	7,50	5,33	8,45	4,56	14,56	51,45	
06_A	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	1,50	18,79	21,87	17,95	27,95	67,14	
06_B	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	4,50	20,89	23,90	19,95	29,95	67,66	
06_C	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	7,50	22,44	25,43	21,48	31,48	67,72	
07_A	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	1,50	17,43	20,52	16,65	26,65	65,90	
07_B	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	4,50	19,46	22,46	18,56	28,56	66,32	
07_C	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	7,50	21,03	24,02	20,11	30,11	66,44	
08_A	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	1,50	17,17	20,21	16,30	26,30	65,55	
08_B	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	4,50	19,19	22,16	18,23	28,23	66,04	
08_C	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	7,50	20,68	23,64	19,70	29,70	66,13	
09_A	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	1,50	16,14	19,40	15,65	25,65	65,32	
09_B	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	4,50	17,97	21,21	17,45	27,45	65,78	
09_C	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	7,50	19,40	22,63	18,88	28,88	65,88	
10_A	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	1,50	15,36	18,51	14,69	24,69	64,30	
10_B	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	4,50	17,13	20,21	16,40	26,40	64,72	
10_C	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	7,50	18,46	21,53	17,76	27,76	64,86	
11_A	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	1,50	14,95	18,00	14,08	24,08	63,48	
11_B	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	4,50	16,57	19,57	15,64	25,64	63,79	
11_C	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	7,50	17,81	20,79	16,90	26,90	63,88	
12_A	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	1,50	1,11	4,41	0,64	10,64	50,34	
12_B	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	4,50	1,73	4,98	1,20	11,20	49,87	
12_C	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	7,50	3,34	6,70	3,00	13,00	50,87	
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	1,50	2,68	5,98	2,19	12,19	51,65	
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	4,50	3,54	6,77	3,00	13,00	51,19	
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	7,50	4,59	7,78	4,01	14,01	50,91	
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	10,50	6,36	9,59	5,80	15,80	51,63	
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	1,50	4,70	7,86	4,02	14,02	53,41	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	4,50	5,61	8,73	4,89	14,89	52,90	
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	7,50	7,02	10,09	6,22	16,22	52,77	
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	10,50	8,68	11,79	7,91	17,91	53,49	
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	1,50	20,63	23,57	19,62	29,62	68,76	
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	4,50	22,01	24,86	20,90	30,90	68,42	
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	7,50	23,66	26,51	22,55	32,55	68,41	
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	10,50	24,10	27,00	23,04	33,04	68,41	
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	1,50	21,41	24,23	20,27	30,27	69,29	
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	4,50	23,04	25,77	21,81	31,81	69,04	
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	7,50	24,75	27,51	23,55	33,55	69,04	
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	10,50	24,77	27,59	23,60	33,60	68,92	
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	1,50	22,15	25,02	21,00	31,00	69,77	
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	4,50	24,05	26,82	22,80	32,80	69,62	
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	7,50	25,56	28,38	24,37	34,37	69,62	
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	10,50	25,31	28,16	24,13	34,13	69,30	
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	1,50	21,76	24,62	20,57	30,57	69,10	
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	4,50	23,81	26,58	22,51	32,51	68,92	
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	7,50	25,07	27,92	23,84	33,84	68,91	
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	10,50	24,68	27,55	23,46	33,46	68,47	
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	1,50	19,10	22,04	17,98	27,98	66,52	
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	4,50	21,46	24,31	20,25	30,25	66,77	
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	7,50	22,80	25,72	21,66	31,66	66,87	
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	10,50	22,89	25,82	21,81	31,81	67,07	
20_A	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	1,50	12,93	16,30	12,58	22,58	61,83	
20_B	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	4,50	14,81	18,10	14,34	24,34	61,72	
20_C	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	7,50	16,20	19,54	15,83	25,83	61,98	
20_D	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	10,50	16,77	20,21	16,55	26,55	62,45	
21_A	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	1,50	13,69	17,14	13,33	23,33	62,34	
21_B	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	4,50	15,45	18,84	15,02	25,02	62,44	
21_C	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	7,50	16,96	20,37	16,56	26,56	62,64	
21_D	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	10,50	17,66	21,21	17,49	27,49	63,09	
22_A	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	1,50	15,23	18,58	14,61	24,61	63,27	
22_B	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	4,50	17,22	20,57	16,53	26,53	63,51	
22_C	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	7,50	18,79	22,15	18,11	28,11	63,67	
22_D	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	10,50	19,34	22,80	18,87	28,87	63,99	
23_A	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	1,50	16,32	19,46	15,55	25,55	64,51	
23_B	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	4,50	18,53	21,59	17,63	27,63	64,97	
23_C	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	7,50	20,15	23,22	19,27	29,27	65,11	
23_D	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	10,50	20,69	23,86	19,96	29,96	65,33	
24_A	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	1,50	18,72	21,94	18,09	28,09	67,25	
24_B	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	4,50	20,94	24,08	20,20	30,20	67,78	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
24_C	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	7,50	22,55	25,70	21,81	31,81	67,87	
24_D	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	10,50	23,20	26,43	22,58	32,58	68,04	
25_A	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	1,50	17,94	21,12	17,24	27,24	66,37	
25_B	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	4,50	20,09	23,19	19,28	29,28	66,84	
25_C	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	7,50	21,72	24,81	20,89	30,89	66,96	
25_D	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	10,50	22,46	25,64	21,77	31,77	67,23	
26_A	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	1,50	5,10	8,68	5,11	15,11	54,88	
26_B	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	4,50	6,32	9,88	6,30	16,30	54,92	
26_C	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	7,50	8,11	11,76	8,25	18,25	56,06	
26_D	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	10,50	9,53	13,60	10,27	20,27	57,58	
27_A	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	1,50	27,99	30,78	26,80	36,80	74,49	
27_B	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	4,50	30,31	33,15	29,18	39,18	74,54	
27_C	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	7,50	30,35	33,21	29,21	39,21	74,47	
27_D	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	10,50	29,63	32,55	28,52	38,52	73,70	
28_A	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	1,50	30,29	33,03	29,01	39,01	75,83	
28_B	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	4,50	31,65	34,51	30,50	40,50	75,76	
28_C	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	7,50	31,46	34,33	30,31	40,31	75,54	
28_D	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	10,50	30,98	33,91	29,91	39,91	75,18	
29_A	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	1,50	35,42	38,20	34,18	44,18	80,27	
29_B	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	4,50	36,23	39,07	35,08	45,08	80,40	
29_C	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	7,50	36,06	38,92	34,93	44,93	80,22	
29_D	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	10,50	35,75	38,63	34,66	44,66	79,96	
30_A	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	1,50	37,28	40,06	36,01	46,01	81,73	
30_B	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	4,50	37,73	40,56	36,53	46,53	81,76	
30_C	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	7,50	37,40	40,25	36,24	46,24	81,46	
30_D	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	10,50	36,91	39,77	35,79	45,79	81,06	
31_A	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	1,50	38,58	41,37	37,23	47,23	82,52	
31_B	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	4,50	38,72	41,55	37,44	47,44	82,45	
31_C	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	7,50	38,23	41,07	37,01	47,01	82,06	
31_D	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	10,50	37,60	40,46	36,43	46,43	81,56	
32_A	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	1,50	38,75	41,56	37,45	47,45	82,81	
32_B	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	4,50	38,89	41,72	37,65	47,65	82,75	
32_C	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	7,50	38,41	41,27	37,23	47,23	82,37	
32_D	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	10,50	37,81	40,68	36,68	46,68	81,88	
33_A	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	1,50	33,92	36,77	32,66	42,66	78,24	
33_B	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	4,50	34,37	37,28	33,21	43,21	78,29	
33_C	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	7,50	34,07	37,00	32,97	42,97	78,04	
33_D	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	10,50	33,62	36,56	32,56	42,56	77,69	
34_A	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	1,50	28,82	31,62	27,62	37,62	74,64	
34_B	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	4,50	30,46	33,38	29,42	39,42	74,88	
34_C	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	7,50	30,45	33,42	29,49	39,49	74,81	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
34_D	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	10,50	30,27	33,25	29,34	39,34	74,68	
35_A	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	1,50	15,40	18,42	14,46	24,46	62,84	
35_B	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	4,50	17,29	20,26	16,26	26,26	62,54	
35_C	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	7,50	18,18	21,21	17,21	27,21	62,48	
35_D	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	10,50	17,91	20,97	16,97	26,97	62,15	
36_A	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	1,50	16,75	19,59	15,64	25,64	63,96	
36_B	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	4,50	18,56	21,22	17,22	27,22	63,26	
36_C	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	7,50	19,21	21,97	17,96	27,96	63,22	
36_D	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	10,50	19,05	21,82	17,79	27,79	63,00	
37_A	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	1,50	13,14	15,73	11,81	21,81	59,91	
37_B	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	4,50	15,04	17,57	13,64	23,64	59,36	
37_C	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	7,50	14,92	17,50	13,55	23,55	59,03	
37_D	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	10,50	14,71	17,30	13,36	23,36	58,79	
38_A	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	1,50	22,44	25,33	21,41	31,41	70,07	
38_B	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	4,50	25,27	28,12	24,17	34,17	70,42	
38_C	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	7,50	25,94	28,86	24,95	34,95	70,39	
39_A	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	1,50	22,96	25,80	21,86	31,86	70,28	
39_B	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	4,50	25,85	28,69	24,73	34,73	70,61	
39_C	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	7,50	26,25	29,15	25,23	35,23	70,59	
40_A	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	1,50	23,82	26,76	22,85	32,85	71,10	
40_B	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	4,50	26,62	29,58	25,66	35,66	71,40	
40_C	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	7,50	26,84	29,85	25,96	35,96	71,40	
41_A	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	1,50	25,10	27,96	23,98	33,98	71,82	
41_B	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	4,50	27,62	30,54	26,57	36,57	72,09	
41_C	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	7,50	27,74	30,70	26,76	36,76	72,10	
42_A	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	1,50	27,23	30,09	26,11	36,11	73,54	
42_B	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	4,50	29,27	32,22	28,27	38,27	73,74	
42_C	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	7,50	29,29	32,27	28,34	38,34	73,71	
43_A	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	1,50	31,45	34,31	30,20	40,20	77,17	
43_B	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	4,50	33,06	36,04	32,00	42,00	77,18	
43_C	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	7,50	32,91	35,91	31,90	41,90	77,03	
44_A	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	1,50	28,58	31,32	27,32	37,32	74,83	
44_B	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	4,50	30,04	32,99	29,01	39,01	74,31	
44_C	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	7,50	29,26	32,23	28,33	38,33	73,66	
45_A	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	1,50	25,96	29,01	25,07	35,07	72,87	
45_B	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	4,50	28,46	31,60	27,67	37,67	73,15	
45_C	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	7,50	27,57	30,73	26,86	36,86	72,24	
46_A	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	1,50	25,45	28,49	24,53	34,53	72,72	
46_B	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	4,50	26,83	30,03	26,02	36,02	71,48	
46_C	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	7,50	26,41	29,60	25,75	35,75	71,16	
47_A	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	1,50	22,67	25,62	21,70	31,70	70,07	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
47_B	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	4,50	25,62	28,58	24,66	34,66	70,60
47_C	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	7,50	25,50	28,68	24,83	34,83	70,24
48_A	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	1,50	22,41	25,45	21,53	31,53	70,13
48_B	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	4,50	24,17	27,26	23,37	33,37	69,69
48_C	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	7,50	24,93	28,12	24,28	34,28	69,72
49_A	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	1,50	14,50	17,75	13,97	23,97	62,90
49_B	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	4,50	17,02	20,15	16,32	26,32	63,06
49_C	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	7,50	18,24	21,45	17,65	27,65	63,31
50_A	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	1,50	18,81	21,85	17,94	27,94	67,20
50_B	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	4,50	20,52	23,51	19,57	29,57	67,33
50_C	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	7,50	22,07	25,05	21,10	31,10	67,38
51_A	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	1,50	19,28	22,34	18,43	28,43	67,64
51_B	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	4,50	21,10	24,10	20,16	30,16	67,80
51_C	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	7,50	22,73	25,71	21,76	31,76	67,83
52_A	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	1,50	19,83	22,84	18,94	28,94	68,12
52_B	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	4,50	21,75	24,69	20,76	30,76	68,28
52_C	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	7,50	23,39	26,33	22,40	32,40	68,31
53_A	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	1,50	19,91	22,89	18,96	28,96	67,96
53_B	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	4,50	21,94	24,86	20,90	30,90	68,15
53_C	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	7,50	23,51	26,46	22,50	32,50	68,20
54_A	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	1,50	20,63	23,69	19,82	29,82	68,91
54_B	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	4,50	22,89	25,91	22,02	32,02	69,25
54_C	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	7,50	24,33	27,38	23,50	33,50	69,28
55_A	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	1,50	21,15	24,04	20,13	30,13	69,06
55_B	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	4,50	23,59	26,42	22,47	32,47	69,39
55_C	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	7,50	24,87	27,74	23,81	33,81	69,43
56_A	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	1,50	17,05	20,23	16,46	26,46	65,71
56_B	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	4,50	16,28	19,48	15,78	25,78	63,61
56_C	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	7,50	18,31	21,54	17,84	27,84	64,23
57_A	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	1,50	18,19	21,40	17,57	27,57	66,53
57_B	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	4,50	20,89	24,06	20,21	30,21	67,34
57_C	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	7,50	22,35	25,57	21,75	31,75	67,42
58_A	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	1,50	17,01	20,28	16,50	26,50	65,65
58_B	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	4,50	19,36	22,60	18,81	28,81	66,27
58_C	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	7,50	20,98	24,24	20,46	30,46	66,37
59_A	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	1,50	16,09	19,36	15,51	25,51	64,58
59_B	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	4,50	18,53	21,77	17,95	27,95	65,49
59_C	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	7,50	20,10	23,33	19,52	29,52	65,57
60_A	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	1,50	15,60	18,79	14,93	24,93	64,05
60_B	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	4,50	18,42	21,57	17,67	27,67	65,26
60_C	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	7,50	19,87	23,05	19,10	29,10	65,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
61_A	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	1,50	14,71	17,96	14,12	24,12	63,33	
61_B	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	4,50	18,26	21,39	17,54	27,54	65,46	
61_C	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	7,50	19,83	22,96	19,07	29,07	65,46	
62_A	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	1,50	14,11	17,27	13,42	23,42	62,67	
62_B	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	4,50	16,73	19,91	16,12	26,12	64,17	
62_C	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	7,50	18,23	21,38	17,59	27,59	64,34	
63_A	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	1,50	11,87	15,14	11,45	21,45	61,21	
63_B	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	4,50	13,52	16,79	13,10	23,10	61,47	
63_C	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	7,50	15,18	18,39	14,67	24,67	61,58	
64_A	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	1,50	13,93	17,01	13,32	23,32	63,35	
64_B	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	4,50	15,03	18,07	14,38	24,38	63,30	
64_C	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	7,50	16,23	19,26	15,56	25,56	63,36	
65_A	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	1,50	14,74	17,83	14,10	24,10	64,04	
65_B	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	4,50	15,92	19,00	15,27	25,27	64,06	
65_C	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	7,50	17,15	20,22	16,49	26,49	64,12	
66_A	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	1,50	16,29	19,32	15,50	25,50	65,22	
66_B	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	4,50	17,62	20,61	16,78	26,78	65,28	
66_C	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	7,50	18,89	21,88	18,04	28,04	65,28	
67_A	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	1,50	17,02	19,95	16,12	26,12	65,78	
67_B	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	4,50	18,48	21,34	17,50	27,50	65,88	
67_C	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	7,50	19,84	22,70	18,85	28,85	65,95	
68_A	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	1,50	17,53	20,56	16,72	26,72	66,30	
68_B	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	4,50	19,07	22,06	18,21	28,21	66,45	
68_C	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	7,50	20,49	23,47	19,62	29,62	66,53	
69_A	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	1,50	11,86	15,20	11,30	21,30	60,65	
69_B	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	4,50	13,42	16,76	12,90	22,90	61,07	
69_C	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	7,50	15,26	18,58	14,73	24,73	61,72	
70_A	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	1,50	8,86	12,54	8,91	18,91	58,47	
70_B	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	4,50	10,92	14,81	11,34	21,34	59,97	
70_C	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	7,50	12,56	16,39	12,90	22,90	60,42	
71_A	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	1,50	7,48	11,37	7,95	17,95	57,88	
71_B	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	4,50	9,92	14,05	10,76	20,76	59,72	
71_C	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	7,50	11,50	15,59	12,27	22,27	60,19	
72_A	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	1,50	6,66	10,54	7,10	17,10	57,06	
72_B	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	4,50	9,41	13,61	10,34	20,34	59,41	
72_C	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	7,50	11,01	15,19	11,90	21,90	59,99	
73_A	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	1,50	6,46	10,43	7,04	17,04	57,05	
73_B	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	4,50	8,98	13,20	9,95	19,95	59,10	
73_C	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	7,50	10,69	14,90	11,64	21,64	59,88	
74_A	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	1,50	5,87	9,77	6,31	16,31	56,25	
74_B	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	4,50	7,92	12,11	8,84	18,84	58,04	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
74_C	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	7,50	9,77	13,96	10,69	20,69	59,04
75_A	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	1,50	0,47	3,96	0,33	10,33	50,27
75_B	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	4,50	0,78	4,17	0,49	10,49	49,47
75_C	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	7,50	2,13	5,51	1,85	11,85	49,91
91_A	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	1,50	28,82	32,00	27,68	37,68	74,71
91_B	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	5,00	31,21	34,39	30,07	40,07	74,74
92_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	1,50	28,12	31,25	26,88	36,88	72,90
92_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	5,00	30,42	33,63	29,20	39,20	73,05
93_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	1,50	30,92	33,95	29,97	39,97	77,50
93_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	5,00	32,98	36,06	32,02	42,02	77,47
94_A	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	1,50	8,09	11,35	7,19	17,19	55,96
94_B	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	5,00	15,34	18,86	14,32	24,32	60,32
95_A	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	1,50	10,48	13,61	9,50	19,50	58,46
95_B	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	5,00	14,81	18,17	13,90	23,90	60,98
96_A	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	1,50	8,16	11,41	7,24	17,24	56,01
96_B	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	5,00	15,33	18,40	14,18	24,18	61,45
97_A	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	1,50	11,50	14,51	10,47	20,47	59,73
97_B	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	5,00	16,44	19,35	15,35	25,35	63,46
98_A	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	1,50	33,32	36,20	32,18	42,18	78,38
98_B	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	5,00	34,18	37,14	33,15	43,15	78,45
99_A	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	1,50	31,91	35,35	31,72	41,72	78,61
99_B	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	5,00	32,87	36,41	32,84	42,84	78,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 3. AFWEGING MAATREGELEN

Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
D4.1 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
1.08	rijden auto's	LArLT RBS	0,75	20	25	20	12	32,84	29,04	34,27	0,00	65,00	72,00	77,00	83,00	85,00
1.10	dichtslaan portier max	LAmx RBS	0,75	1	1	1	1	36,83	32,06	35,07	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
1.11	dichtslaan portier max	LAmx RBS	0,75	1	1	1	1	37,39	32,62	35,63	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90
1.01	rijden brandweer prio1	indirect prio1	0,75	20	1	1	1	47,13	42,36	45,37	87,00	91,40	87,60	89,00	112,70	123,20
1.03	rijden brandweer prio1 indirect	indirect prio1	0,75	50	1	1	1	50,95	46,18	49,19	87,00	91,40	87,60	89,00	112,70	123,20
1.04	rijden brandweer prio1 indirect	indirect prio1	0,75	50	1	1	1	47,81	43,04	46,05	87,00	91,40	87,60	89,00	112,70	123,20
1.05	rijden brandweer	indirect RBS	0,75	20	1	1	1	47,12	42,35	45,36	0,00	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00
1.06	rijden brandweer indirect	indirect RBS	0,75	50	1	1	1	50,82	46,05	49,06	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00
1.09	rijden auto's indirect	indirect RBS	0,75	50	25	20	12	36,83	33,02	38,25	0,00	72,00	74,00	78,00	83,00	89,00
1.07	rijden brandweer indirect	indirect RBS	0,75	50	1	1	1	47,80	43,03	46,04	0,00	84,00	88,00	93,00	98,00	102,00

Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
D4.1 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1.08	84,00	78,00	68,00	89,57
1.10	88,60	87,90	78,00	100,03
1.11	88,60	87,90	78,00	100,03
1.01	127,60	122,40	113,40	130,00
1.03	127,60	122,40	113,40	130,00
1.04	127,60	122,40	113,40	130,00
1.05	98,00	91,00	81,00	103,71
1.06	100,00	93,00	83,00	105,71
1.09	88,00	80,00	72,00	92,66
1.07	100,00	93,00	83,00	105,71

Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
D4.1 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Hdef.	X	Y	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31
1.01	wassen voertuigen	LArLT RBS	1,00	Relatief	141815,88	459909,35	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	60,60
1.02	wassen voertuigen	LArLT RBS	1,00	Relatief	141812,08	459901,85	Normale puntbron	0,00	360,00	10,79	--	--	60,60
1.03	hydraulisch gereedschap	LArLT RBS	1,00	Relatief	141816,38	459906,25	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,26	--	40,60
1.05	aggregraat	LArLT RBS	0,50	Relatief	141808,07	459900,35	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,26	--	--
1.06	brandweervoertuig stationair	LArLT RBS	0,50	Relatief	141812,38	459908,35	Normale puntbron	0,00	360,00	--	4,26	--	--
1.07	brandweervoertuig op toeren	LArLT RBS	0,50	Relatief	141813,22	459898,49	Normale puntbron	0,00	360,00	--	9,03	--	--
1.08	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141777,59	459875,03	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.09	airco	LArLT RBS	1,00	Relatief aan onderliggend item	141781,91	459870,18	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	28,90
1.10	airco	LArLT RBS	1,00	Relatief aan onderliggend item	141774,68	459863,47	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	28,90
1.11	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141779,97	459861,25	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.12	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141780,51	459862,46	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.13	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141781,03	459863,63	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.14	ventilatie	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141768,10	459878,67	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	38,70
1.15	airco	LArLT RBS	0,50	Relatief aan onderliggend item	141774,48	459880,32	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	28,90
1.18	motorslijpschijf	LArLT RBS	1,00	Relatief	141813,08	459904,63	Normale puntbron	0,00	360,00	--	13,79	--	--

Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
D4.1 - IL - Bilthoven
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
1.01	68,70	76,20	80,80	87,90	92,30	92,80	90,10	86,20	97,66
1.02	68,70	76,20	80,80	87,90	92,30	92,80	90,10	86,20	97,66
1.03	55,30	66,50	76,30	81,00	79,40	75,40	69,80	60,50	84,85
1.05	29,80	61,30	59,20	65,70	72,80	79,70	81,00	78,10	84,90
1.06	73,00	77,00	82,00	87,00	91,00	89,00	82,00	72,00	94,71
1.07	82,00	86,00	91,00	96,00	100,00	98,00	91,00	81,00	103,71
1.08	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.09	50,10	64,90	61,10	62,70	63,90	62,20	55,10	47,00	70,35
1.10	50,10	64,90	61,10	62,70	63,90	62,20	55,10	47,00	70,35
1.11	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.12	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.13	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.14	46,80	58,50	62,70	70,50	69,60	67,00	58,10	49,20	74,58
1.15	50,10	64,90	61,10	62,70	63,90	62,20	55,10	47,00	70,35
1.18	73,90	91,50	90,10	98,50	101,00	100,60	99,80	98,40	107,00

Rapport: Resultatentabel
 Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
01_A	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	1,50	26,82	39,28	0,74	44,28	54,35	
01_B	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	4,50	28,32	40,97	1,19	45,97	54,63	
01_C	app 1 noordgevel	141905,85	459948,01	7,50	29,88	42,54	1,98	47,54	54,77	
02_A	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	1,50	26,72	37,66	1,97	42,66	52,25	
02_B	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	4,50	28,33	39,04	2,49	44,04	52,16	
02_C	app 1 noordgevel	141899,53	459945,12	7,50	30,01	40,79	3,37	45,79	52,43	
03_A	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	1,50	26,32	37,25	2,90	42,25	51,63	
03_B	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	4,50	28,10	38,74	3,33	43,74	51,50	
03_C	app 1 noordgevel	141892,22	459941,77	7,50	29,89	40,71	4,36	45,71	51,92	
04_A	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	1,50	25,58	36,15	4,01	41,15	50,28	
04_B	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	4,50	27,58	37,83	4,51	42,83	50,20	
04_C	app 1 noordgevel	141885,39	459938,64	7,50	29,23	40,06	5,94	45,06	50,88	
05_A	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	1,50	23,24	33,51	6,03	38,51	47,87	
05_B	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	4,50	25,44	35,55	6,54	40,55	47,96	
05_C	app 1 noordgevel	141878,21	459935,35	7,50	26,83	37,29	8,07	42,29	48,20	
06_A	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	1,50	22,15	31,46	9,32	36,46	45,68	
06_B	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	4,50	24,54	33,55	11,34	38,55	45,73	
06_C	app 1 westgevel	141877,60	459926,60	7,50	24,98	35,10	5,60	40,10	45,97	
07_A	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	1,50	22,53	30,83	10,81	35,83	45,42	
07_B	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	4,50	24,77	32,88	12,60	37,88	45,56	
07_C	app 1 zuidgevel	141882,82	459925,27	7,50	25,45	34,73	9,79	39,73	45,82	
08_A	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	1,50	23,13	30,15	14,02	35,15	44,68	
08_B	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	4,50	25,07	31,93	15,77	36,93	44,74	
08_C	app 1 zuidgevel	141889,84	459928,42	7,50	24,59	33,83	9,29	38,83	44,91	
09_A	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	1,50	22,90	29,40	14,31	34,40	44,01	
09_B	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	4,50	24,83	31,06	16,26	36,06	44,07	
09_C	app 1 zuidgevel	141896,75	459931,53	7,50	23,74	32,85	8,70	37,85	44,24	
10_A	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	1,50	22,17	28,64	13,56	33,64	43,37	
10_B	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	4,50	23,92	30,15	15,31	35,15	43,41	
10_C	app 1 zuidgevel	141903,81	459934,70	7,50	22,84	31,76	8,41	36,76	43,54	
11_A	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	1,50	20,93	26,93	12,33	31,93	41,55	
11_B	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	4,50	22,50	28,31	13,84	33,31	41,57	
11_C	app 1 zuidgevel	141910,23	459937,59	7,50	21,71	29,79	8,99	34,79	41,75	
12_A	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	1,50	18,04	27,14	-0,10	32,14	42,22	
12_B	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	4,50	19,49	28,33	0,39	33,33	42,15	
12_C	app 1 oostgevel	141912,84	459944,17	7,50	20,90	29,78	1,48	34,78	42,23	
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	1,50	42,35	50,27	5,42	55,27	64,92	
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	4,50	45,26	53,29	6,13	58,29	65,27	
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	7,50	45,30	53,69	8,31	58,69	65,25	
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	10,50	45,25	53,65	11,22	58,65	65,22	
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	1,50	43,60	51,75	6,02	56,75	66,21	
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	4,50	46,13	54,73	7,04	59,73	66,44	
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	7,50	46,09	54,75	9,20	59,75	66,40	
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	10,50	46,02	54,69	11,99	59,69	66,34	
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	1,50	47,25	55,34	20,41	60,34	69,06	
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	4,50	49,18	57,84	22,23	62,84	69,14	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	7,50	49,12	57,78	24,24	62,78	69,08	
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	10,50	49,01	57,67	25,02	62,67	68,97	
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	1,50	48,49	56,62	21,94	61,62	70,04	
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	4,50	50,07	58,77	23,99	63,77	70,09	
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	7,50	50,00	58,70	26,10	63,70	70,01	
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	10,50	49,86	58,57	26,47	63,57	69,88	
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	1,50	49,99	57,40	23,12	62,40	70,70	
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	4,50	51,33	59,32	25,46	64,32	70,73	
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	7,50	51,26	59,23	27,55	64,23	70,64	
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	10,50	51,11	59,09	27,68	64,09	70,49	
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	1,50	50,20	57,81	23,73	62,81	70,94	
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	4,50	51,47	59,61	26,12	64,61	70,97	
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	7,50	51,40	59,51	28,04	64,51	70,88	
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	10,50	51,25	59,35	28,16	64,35	70,72	
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	1,50	31,21	41,36	11,10	46,36	55,29	
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	4,50	32,90	43,69	11,32	48,69	55,46	
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	7,50	33,01	43,79	13,00	48,79	55,55	
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	10,50	33,93	44,58	15,79	49,58	56,24	
20_A	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	1,50	32,97	42,79	7,19	47,79	56,42	
20_B	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	4,50	35,12	45,38	8,54	50,38	56,54	
20_C	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	7,50	35,14	45,41	10,49	50,41	56,56	
20_D	app 2 oostgevel	141855,91	459894,17	10,50	35,21	45,48	12,03	50,48	56,62	
21_A	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	1,50	32,50	41,92	4,93	46,92	55,95	
21_B	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	4,50	34,90	44,70	6,11	49,70	56,26	
21_C	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	7,50	34,91	44,73	7,98	49,73	56,28	
21_D	app 2 oostgevel	141857,84	459900,83	10,50	34,96	44,80	10,04	49,80	56,33	
22_A	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	1,50	31,80	40,49	3,92	45,49	54,01	
22_B	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	4,50	34,49	43,50	4,96	48,50	54,25	
22_C	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	7,50	34,51	43,53	6,78	48,53	54,27	
22_D	app 2 oostgevel	141859,64	459907,04	10,50	34,46	43,62	9,04	48,62	54,33	
23_A	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	1,50	30,86	39,42	4,73	44,42	52,89	
23_B	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	4,50	33,86	42,77	5,53	47,77	53,31	
23_C	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	7,50	33,86	42,78	5,55	47,78	53,21	
23_D	app 2 oostgevel	141861,38	459913,07	10,50	33,82	42,82	8,04	47,82	53,28	
24_A	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	1,50	27,19	38,80	4,51	43,80	51,88	
24_B	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	4,50	29,91	42,01	5,33	47,01	52,30	
24_C	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	7,50	29,91	42,43	5,31	47,43	52,34	
24_D	app 2 oostgevel	141864,62	459916,85	10,50	29,94	42,50	11,08	47,50	52,43	
25_A	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	1,50	24,66	35,79	6,73	40,79	49,30	
25_B	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	4,50	27,28	38,20	7,95	43,20	49,30	
25_C	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	7,50	27,55	39,02	6,55	44,02	49,30	
25_D	app 2 oostgevel	141870,35	459919,47	10,50	27,79	38,90	12,87	43,90	49,02	
26_A	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	1,50	24,97	35,28	4,25	40,28	49,17	
26_B	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	4,50	27,62	37,66	5,18	42,66	49,27	
26_C	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	7,50	28,25	38,71	7,33	43,71	49,38	
26_D	app 2 noordgevel	141871,91	459923,56	10,50	25,34	37,44	5,63	42,44	47,67	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
27_A	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	1,50	47,68	56,08	27,66	61,08	69,34	
27_B	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	4,50	49,76	58,40	31,23	63,40	69,51	
27_C	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	7,50	49,72	58,33	31,71	63,33	69,44	
27_D	app 3 westgevel	141833,51	459870,52	10,50	49,57	58,20	30,96	63,20	69,32	
28_A	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	1,50	46,19	54,51	28,25	59,51	68,25	
28_B	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	4,50	48,78	57,27	32,04	62,27	68,39	
28_C	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	7,50	48,77	57,25	32,41	62,25	68,35	
28_D	app 3 westgevel	141830,52	459860,28	10,50	48,61	57,16	31,29	62,16	68,27	
29_A	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	1,50	33,56	35,73	26,87	40,73	48,88	
29_B	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	4,50	36,81	38,67	30,24	43,67	48,80	
29_C	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	7,50	37,23	38,98	30,68	43,98	48,90	
29_D	app 3 zuidgevel	141833,35	459853,77	10,50	36,22	39,49	29,39	44,49	49,82	
30_A	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	1,50	31,32	32,15	24,70	37,15	45,47	
30_B	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	4,50	34,16	34,85	27,57	39,85	45,71	
30_C	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	7,50	35,37	35,79	28,87	40,79	45,71	
30_D	app 3 zuidgevel	141844,67	459850,56	10,50	34,20	35,29	27,55	40,29	45,60	
31_A	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	1,50	22,69	30,40	9,92	35,40	44,77	
31_B	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	4,50	24,61	32,72	8,74	37,72	44,89	
31_C	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	7,50	25,43	33,68	9,35	38,68	44,83	
31_D	app 3 zuidgevel	141851,86	459850,33	10,50	25,40	33,58	10,37	38,58	44,71	
32_A	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	1,50	24,76	30,24	16,14	35,24	44,46	
32_B	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	4,50	26,07	32,37	16,32	37,37	44,55	
32_C	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	7,50	27,46	33,51	18,21	38,51	44,49	
32_D	app 3 zuidgevel	141856,67	459850,88	10,50	27,65	33,42	18,75	38,42	44,36	
33_A	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	1,50	21,69	29,81	5,74	34,81	44,28	
33_B	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	4,50	23,85	31,96	5,81	36,96	44,35	
33_C	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	7,50	24,93	33,11	7,50	38,11	44,28	
33_D	app 3 oostgevel	141862,39	459854,89	10,50	24,86	32,96	8,18	37,96	44,10	
34_A	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	1,50	22,69	30,97	6,44	35,97	45,29	
34_B	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	4,50	25,01	33,32	6,69	38,32	45,42	
34_C	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	7,50	25,89	34,38	8,23	39,38	45,49	
34_D	app 3 oostgevel	141865,52	459865,70	10,50	26,37	35,13	9,08	40,13	46,23	
35_A	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	1,50	43,17	51,10	17,34	56,10	65,49	
35_B	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	4,50	46,14	54,18	19,82	59,18	65,91	
35_C	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	7,50	46,38	54,62	21,74	59,62	65,90	
35_D	app 3 noordegevel	141860,87	459871,84	10,50	46,33	54,58	21,87	59,58	65,85	
36_A	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	1,50	45,85	53,98	7,87	58,98	68,11	
36_B	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	4,50	48,76	57,14	9,16	62,14	68,45	
36_C	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	7,50	48,72	57,20	11,40	62,20	68,42	
36_D	app 3 noordegevel	141853,86	459871,94	10,50	48,66	57,13	14,71	62,13	68,35	
37_A	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	1,50	46,92	55,40	11,18	60,40	68,81	
37_B	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	4,50	49,09	57,97	13,52	62,97	69,00	
37_C	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	7,50	49,03	57,91	14,10	62,91	68,95	
37_D	app 3 noordegevel	141841,75	459873,71	10,50	48,93	57,80	15,24	62,80	68,84	
38_A	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	1,50	32,33	42,56	14,66	47,56	57,62	
38_B	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	4,50	34,31	44,45	15,67	49,45	57,83	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
38_C	woningen blok 1 westgevel	141896,53	459882,52	7,50	36,08	46,25	17,52	51,25	57,87
39_A	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	1,50	33,86	43,90	14,29	48,90	56,88
39_B	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	4,50	35,94	46,11	15,46	51,11	57,33
39_C	woningen blok 1 westgevel	141893,30	459878,16	7,50	37,67	47,94	17,03	52,94	57,38
40_A	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	1,50	38,32	46,28	11,39	51,28	60,92
40_B	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	4,50	40,63	48,56	12,28	53,56	61,38
40_C	woningen blok 1 westgevel	141890,05	459873,79	7,50	42,31	50,40	13,66	55,40	61,40
41_A	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	1,50	37,25	48,36	8,86	53,36	63,06
41_B	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	4,50	39,30	50,32	9,23	55,32	63,28
41_C	woningen blok 1 westgevel	141886,85	459869,48	7,50	40,92	52,10	11,15	57,10	63,28
42_A	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	1,50	38,71	47,82	9,90	52,82	62,61
42_B	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	4,50	40,85	49,95	10,05	54,95	62,94
42_C	woningen blok 1 westgevel	141883,59	459865,09	7,50	42,44	51,68	11,71	56,68	62,95
43_A	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	1,50	38,93	45,62	7,65	50,62	61,14
43_B	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	4,50	41,12	47,62	6,30	52,62	61,55
43_C	woningen blok 1 zuidgevel	141885,68	459859,87	7,50	42,87	49,39	8,73	54,39	61,56
44_A	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	1,50	22,83	32,62	2,44	37,62	47,13
44_B	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	4,50	21,43	30,17	1,87	35,17	43,36
44_C	woningen blok 1 oostgevel	141891,20	459858,62	7,50	23,90	33,00	3,16	38,00	44,43
45_A	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	1,50	19,79	27,94	5,74	32,94	42,80
45_B	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	4,50	20,84	29,29	1,23	34,29	42,62
45_C	woningen blok 1 oostgevel	141894,61	459863,20	7,50	22,78	31,91	2,47	36,91	43,54
46_A	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	1,50	19,64	28,38	2,12	33,38	43,35
46_B	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	4,50	20,60	28,96	1,53	33,96	42,26
46_C	woningen blok 1 oostgevel	141897,88	459867,61	7,50	22,52	31,23	2,91	36,23	42,70
47_A	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	1,50	18,90	27,62	3,77	32,62	42,78
47_B	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	4,50	20,33	29,15	1,15	34,15	42,82
47_C	woningen blok 1 oostgevel	141901,07	459871,90	7,50	22,08	31,40	2,27	36,40	43,31
48_A	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	1,50	20,14	28,84	1,64	33,84	43,80
48_B	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	4,50	21,76	30,32	2,05	35,32	43,84
48_C	woningen blok 1 oostgevel	141904,30	459876,25	7,50	23,15	31,90	2,70	36,90	43,63
49_A	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	1,50	20,87	29,53	2,45	34,53	44,37
49_B	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	4,50	22,69	31,07	2,96	36,07	44,31
49_C	woningen blok 1 noordgevel	141902,30	459881,67	7,50	24,08	32,13	3,79	37,13	43,74
50_A	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	1,50	29,18	28,44	12,68	33,44	45,74
50_B	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	4,50	30,96	30,30	13,86	35,30	46,07
50_C	woningen blok 2 westgevel	141916,01	459914,80	7,50	32,46	32,05	15,17	37,05	46,25
51_A	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	1,50	29,78	28,90	15,06	33,90	46,06
51_B	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	4,50	31,65	30,85	16,99	35,85	46,40
51_C	woningen blok 2 westgevel	141913,45	459910,15	7,50	33,17	32,62	18,25	37,62	46,57
52_A	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	1,50	30,23	34,71	15,74	39,71	47,63
52_B	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	4,50	32,14	36,69	17,67	41,69	47,99
52_C	woningen blok 2 westgevel	141910,80	459905,36	7,50	33,70	38,33	18,94	43,33	48,13
53_A	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	1,50	30,81	38,34	16,75	43,34	54,20
53_B	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	4,50	32,77	40,35	18,76	45,35	54,62
53_C	woningen blok 2 westgevel	141908,15	459900,55	7,50	34,38	41,99	20,16	46,99	54,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
54_A	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	1,50	33,75	38,80	17,32	43,80	55,03
54_B	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	4,50	35,69	40,80	19,14	45,80	55,41
54_C	woningen blok 2 westgevel	141905,59	459895,92	7,50	37,32	42,47	20,58	47,47	55,46
55_A	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	1,50	34,09	42,00	16,80	47,00	56,93
55_B	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	4,50	36,02	43,94	18,13	48,94	57,24
55_C	woningen blok 2 westgevel	141902,98	459891,19	7,50	37,69	45,65	19,66	50,65	57,28
56_A	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	1,50	31,32	41,99	14,71	46,99	56,64
56_B	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	4,50	33,10	43,71	15,56	48,71	56,81
56_C	woningen blok 2 zuidgevel	141905,62	459886,60	7,50	34,70	45,33	17,22	50,33	56,84
57_A	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	1,50	19,67	28,26	2,92	33,26	43,24
57_B	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	4,50	21,10	29,56	2,26	34,56	43,19
57_C	woningen blok 2 oostgevel	141911,56	459886,37	7,50	22,68	31,36	3,14	36,36	43,47
58_A	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	1,50	19,26	27,59	2,51	32,59	42,53
58_B	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	4,50	20,77	28,89	3,59	33,89	42,48
58_C	woningen blok 2 oostgevel	141914,09	459890,83	7,50	22,13	30,69	1,80	35,69	42,73
59_A	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	1,50	20,02	28,34	2,58	33,34	43,33
59_B	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	4,50	20,46	28,50	2,73	33,50	42,16
59_C	woningen blok 2 oostgevel	141916,72	459895,48	7,50	21,97	30,24	2,74	35,24	42,41
60_A	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	1,50	18,59	26,28	-0,59	31,28	41,55
60_B	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	4,50	20,02	27,51	-0,09	32,51	41,51
60_C	woningen blok 2 oostgevel	141919,44	459900,27	7,50	21,62	29,06	2,47	34,06	41,66
61_A	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	1,50	17,68	27,25	-0,77	32,25	42,30
61_B	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	4,50	18,37	27,22	-0,40	32,22	41,09
61_C	woningen blok 2 oostgevel	141922,07	459904,92	7,50	19,88	28,73	1,85	33,73	41,23
62_A	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	1,50	16,71	25,78	-0,91	30,78	40,92
62_B	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	4,50	18,07	26,93	-0,49	31,93	40,86
62_C	woningen blok 2 oostgevel	141924,79	459909,73	7,50	19,56	28,41	1,78	33,41	41,01
63_A	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	1,50	17,11	25,39	0,27	30,39	40,46
63_B	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	4,50	18,50	26,55	0,70	31,55	40,39
63_C	woningen blok 2 noordgevel	141921,60	459915,00	7,50	20,08	27,90	2,81	32,90	40,38
64_A	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	1,50	16,71	26,31	3,25	31,31	41,28
64_B	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	4,50	18,25	27,72	4,55	32,72	41,62
64_C	woningen blok 3 westgevel	141929,90	459945,36	7,50	20,36	29,95	6,50	34,95	42,69
65_A	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	1,50	17,63	27,18	4,75	32,18	42,13
65_B	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	4,50	19,17	28,52	6,09	33,52	42,38
65_C	woningen blok 3 westgevel	141927,59	459940,19	7,50	20,47	30,04	6,83	35,04	42,68
66_A	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	1,50	17,24	26,79	3,91	31,79	41,77
66_B	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	4,50	18,77	28,14	5,17	33,14	41,99
66_C	woningen blok 3 westgevel	141925,46	459935,39	7,50	20,48	29,86	7,10	34,86	42,43
67_A	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	1,50	17,45	26,74	4,67	31,74	41,73
67_B	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	4,50	19,00	28,13	5,90	33,13	41,96
67_C	woningen blok 3 westgevel	141923,16	459930,24	7,50	20,70	29,88	7,78	34,88	42,39
68_A	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	1,50	17,83	26,86	5,79	31,86	41,83
68_B	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	4,50	19,36	28,27	6,92	33,27	42,05
68_C	woningen blok 3 westgevel	141920,98	459925,34	7,50	21,05	30,05	8,70	35,05	42,47
69_A	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	1,50	28,13	26,70	9,22	31,70	44,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: bedrijfsduur en bronmaatregelen
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LArLT RBS
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
69_B	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	4,50	29,78	28,07	9,99	33,07	45,19	
69_C	woningen blok 3 zuidgevel	141924,44	459920,93	7,50	31,20	29,79	11,33	34,79	45,40	
70_A	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	1,50	18,14	26,10	-0,72	31,10	41,30	
70_B	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	4,50	18,15	25,68	-0,66	30,68	39,74	
70_C	woningen blok 3 oostgevel	141930,03	459920,92	7,50	19,63	26,90	0,33	31,90	39,74	
71_A	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	1,50	15,95	24,26	-1,96	29,26	39,47	
71_B	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	4,50	17,16	25,24	-1,73	30,24	39,36	
71_C	woningen blok 3 oostgevel	141932,38	459926,20	7,50	18,56	26,41	-0,74	31,41	39,32	
72_A	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	1,50	14,87	24,01	-2,57	29,01	39,15	
72_B	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	4,50	16,07	24,95	-2,27	29,95	39,02	
72_C	woningen blok 3 oostgevel	141934,50	459930,95	7,50	17,22	26,08	-1,29	31,08	38,93	
73_A	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	1,50	16,41	25,28	-0,45	30,28	40,48	
73_B	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	4,50	15,73	24,64	-2,70	29,64	38,74	
73_C	woningen blok 3 oostgevel	141936,79	459936,09	7,50	16,85	25,72	-1,74	30,72	38,64	
74_A	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	1,50	14,31	23,48	-3,43	28,48	38,67	
74_B	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	4,50	15,39	24,33	-2,99	29,33	38,48	
74_C	woningen blok 3 oostgevel	141938,97	459940,98	7,50	16,45	25,38	-2,06	30,38	38,37	
75_A	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	1,50	14,48	23,62	-2,77	28,62	38,84	
75_B	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	4,50	15,55	24,47	-2,34	29,47	38,64	
75_C	woningen blok 3 noordgevel	141935,76	459945,84	7,50	16,57	25,50	-1,46	30,50	38,49	
91_A	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	1,50	39,28	46,81	27,38	51,81	62,01	
91_B	Alexander Vosmaerlaan 2	141766,15	459815,94	5,00	41,27	48,10	31,04	53,10	61,62	
92_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	1,50	40,94	49,02	28,64	54,02	64,10	
92_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141785,25	459811,14	5,00	43,00	50,45	32,17	55,45	63,79	
93_A	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	1,50	39,44	48,15	27,03	53,15	62,93	
93_B	Alexander Vosmaerlaan 10	141789,54	459812,24	5,00	41,53	49,52	30,55	54,52	62,56	
94_A	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	1,50	30,19	31,21	23,22	36,21	49,08	
94_B	Rogier van der Weydenlaan 81	141726,27	459937,80	5,00	35,87	39,23	27,73	44,23	57,15	
95_A	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	1,50	30,62	35,68	23,61	40,68	52,18	
95_B	Rogier van der Weydenlaan 73	141753,96	459946,37	5,00	37,47	44,23	28,24	49,23	59,08	
96_A	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	1,50	31,14	36,52	18,90	41,52	52,44	
96_B	Rogier van der Weydenlaan 65	141773,32	459957,34	5,00	41,41	44,73	26,27	49,73	59,39	
97_A	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	1,50	33,35	41,59	20,26	46,59	56,68	
97_B	Rogier van der Weydenlaan 57	141806,57	459971,07	5,00	42,21	50,64	23,39	55,64	63,02	
98_A	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	1,50	26,23	28,67	19,48	33,67	43,08	
98_B	Leyenseweg 36	141895,23	459826,38	5,00	27,42	30,11	20,54	35,11	43,10	
99_A	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	1,50	22,89	26,26	15,43	31,26	41,83	
99_B	Leyenseweg 36	141896,78	459820,58	5,00	23,43	26,85	16,02	31,85	41,13	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Rapport: Resultatentabel
Model: BG
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT RBS
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_A	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	2,00	42,91	50,68	6,53	55,68	65,01	
14_A	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	2,00	43,56	51,29	7,46	56,29	65,52	
15_A	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	2,00	46,52	53,97	23,01	58,97	70,57	
16_A	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	2,00	48,93	56,63	24,72	61,63	72,44	
17_A	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	2,00	50,75	58,13	26,14	63,13	73,67	
18_A	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	2,00	50,98	58,60	26,73	63,60	73,99	
19_A	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	2,00	31,84	42,13	16,86	47,13	64,32	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 1e vd
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT RBS
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_B	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	5,00	41,61	51,85	10,68	56,85	63,71	
14_B	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	5,00	43,21	52,36	9,04	57,36	64,51	
15_B	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	5,00	46,93	55,05	24,30	60,05	69,71	
16_B	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	5,00	48,00	56,17	26,08	61,17	70,97	
17_B	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	5,00	50,72	58,19	27,74	63,19	72,72	
18_B	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	5,00	50,98	58,60	28,53	63,60	73,21	
19_B	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	5,00	32,98	43,71	18,80	48,71	64,48	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 2e vd
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT RBS
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_C	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	8,00	38,73	50,00	9,58	55,00	60,82	
14_C	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	8,00	40,78	50,24	17,59	55,24	65,08	
15_C	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	8,00	47,51	55,71	26,43	60,71	70,51	
16_C	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	8,00	48,84	57,02	28,04	62,02	71,82	
17_C	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	8,00	51,02	58,62	29,38	63,62	73,20	
18_C	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	8,00	51,18	59,06	29,87	64,06	73,60	
19_C	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	8,00	33,14	43,85	19,66	48,85	64,51	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: 3e vd
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LArLT RBS
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
13_D	app 2 noordgevel	141864,64	459928,16	11,00	37,80	49,16	13,37	54,16	60,60	
14_D	app 2 westgevel	141858,23	459925,28	11,00	39,12	48,83	17,80	53,83	63,89	
15_D	app 2 westgevel	141852,07	459918,09	11,00	48,04	56,22	27,01	61,22	70,94	
16_D	app 2 westgevel	141849,76	459910,10	11,00	49,04	57,35	28,31	62,35	72,03	
17_D	app 2 westgevel	141847,80	459903,31	11,00	50,57	58,10	29,42	63,10	72,92	
18_D	app 2 westgevel	141846,04	459897,23	11,00	50,90	58,57	29,91	63,57	73,36	
19_D	app 2 zuidgevel	141851,11	459891,78	11,00	34,62	45,08	21,12	50,08	64,92	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

