



# AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELWAAI

## HUMANITIES CAMPUS TE LEIDEN

Opdrachtgever: SAB  
Projectnr: SAB010-0001  
Datum: 25 oktober 2023

# AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELWAAI

## HUMANITIES CAMPUS TE LEIDEN

Opdrachtgever: SAB  
Projectnr: SAB010-0001  
Rapportnr: 20231025-SAB010-RAP-AKO-IL 2.0  
Status: Definitief  
Datum: 25 oktober 2023

T 088 - 33 66 333  
F 088 - 33 66 099  
E [info@kragten.nl](mailto:info@kragten.nl)



© 2023 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:  
MEV

Verificatie:  
DVDM

Validatie:  
RA



# INHOUDSOPGAVE

|       |                                                                                |    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1     | INLEIDING.....                                                                 | 4  |
| 2     | SITUATIE EN BESCHRIJVING PLAN .....                                            | 5  |
| 2.1   | Situering en ontwikkeling .....                                                | 5  |
| 2.2   | Beoogde situatie.....                                                          | 6  |
| 2.3   | Akoestisch relevante activiteiten.....                                         | 8  |
| 2.3.1 | Terras (representatieve bedrijfssituatie) .....                                | 8  |
| 2.3.2 | Evenementen .....                                                              | 8  |
| 3     | BEOORDELINGSKADER .....                                                        | 9  |
| 3.1   | Inleiding.....                                                                 | 9  |
| 3.2   | Bedrijven en milieuzonering .....                                              | 9  |
| 3.3   | Gemeentelijk Evenementenbeleid Leiden 2020.....                                | 10 |
| 3.4   | Activiteitenbesluit milieubeheer .....                                         | 11 |
| 4     | REKENMODEL.....                                                                | 12 |
| 4.1   | Objecten en bodemgebieden .....                                                | 12 |
| 4.2   | Rekenpunten.....                                                               | 12 |
| 4.3   | Geluidbronnen .....                                                            | 12 |
| 4.3.1 | Terras .....                                                                   | 12 |
| 4.3.2 | Evenementen .....                                                              | 12 |
| 5     | REKENRESULTATEN EN BESCHOUWING.....                                            | 15 |
| 5.1   | Terras .....                                                                   | 15 |
| 5.1.1 | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) – 40 mensen op terras.....  | 15 |
| 5.1.2 | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) – 140 mensen op terras..... | 15 |
| 5.1.3 | Maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) .....                                     | 16 |
| 5.2   | Evenementen .....                                                              | 16 |
| 6     | CONCLUSIE.....                                                                 | 20 |

## BIJLAGEN

|    |                               |
|----|-------------------------------|
| B1 | EVENEMENTENBELEID LEIDEN 2020 |
| B2 | INVOERGEGEVENS REKENMODEL     |
| B3 | REKENRESULTATEN               |

# 1 INLEIDING

In opdracht van SAB is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de planologische inpassing van een plan gelegen aan de Witte Singel en de Doelengracht te Leiden. De huidige huisvesting van de Humanities Campus voldoet namelijk niet meer aan de hedendaagse wensen en eisen. Inmiddels zijn de gewenste en noodzakelijke ingrepen in het gebied inzichtelijk gemaakt en uitgewerkt in een stedenbouwkundig plan en beeldkwaliteitplan om zo tot een toekomstbestendige Humanities Campus te komen. Deze ontwikkelingen zijn niet mogelijk binnen de kaders van het geldende bestemmingsplan 'Binnenstad', aangezien het initiatief niet volledig past binnen de geldende bouw- en gebruiksregels. Om de beoogde ontwikkeling alsnog mogelijk te maken moet er een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld.

Akoestisch gezien zijn met de beoogde ontwikkeling met name de realisatie van een terras ter plaatse van het Campushart van belang alsmede de evenementen die ter plaatse van het Arsenaalplein en het Campushart kunnen plaatsvinden.

Het doel van voorliggend akoestisch onderzoek is inzicht te geven in de geluidemissie van de beoogde ontwikkeling naar de nieuw te realiseren (studenten)woning en de bestaande (studenten)woningen in directe omgeving. Tevens dient de geluidemissie inzichtelijk te worden gemaakt ter plaatse van de onderwijsgebouwen. Hiertoe is de geluiduitstraling van de ontwikkeling berekend op basis van kengetallen en (akoestische) ervaringscijfers, opgedaan bij vergelijkbare inrichtingen / ontwikkelingen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" van 1999<sup>1</sup>. De toetsing van de rekenresultaten heeft plaatsgevonden aan de richtwaarden uit de publicatie: "Bedrijven en milieuzonering" van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Evenementenbeleid van de gemeente Leiden.

Middels voorliggende rapportage wordt verslag gedaan van de uitgangspunten en bevindingen van het uitgevoerde akoestisch onderzoek.

---

<sup>1</sup> Handleiding meten en rekenen industrielawaai, Ministerie van VROM, Zoetermeer, ISBN 90 422 0232 7



## 2 SITUATIE EN BESCHRIJVING PLAN

### 2.1 Situering en ontwikkeling

Het plangebied bevindt zich aan de westzijde van de binnenstad van Leiden. Het plangebied grenst aan de zuidzijde aan een botanische tuin, aan de noordzijde aan overige bebouwing van de Universiteit van Leiden en aan de oost- en westzijde aan waterlopen, te weten respectievelijk de Doelengracht en de Witte Singel. Op de navolgende afbeelding is de globale ligging van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 1 Globale ligging plangebied (rode arcering) bron: [pdokviewer.pdok.nl](http://pdokviewer.pdok.nl)

De exacte begrenzing van het plangebied is op de verbeelding van dit bestemmingsplan weergegeven. Navolgende afbeelding geeft een overzicht van de verbeelding van het bestemmingsplan met de exacte begrenzing van het plan. In de verbeelding is met de aanduiding (tr) aangegeven waar het terras is beoogd. Veder is aangegeven op de verbeelding met de aanduiding (sco-ev3) binnen welke begrenzingen evenementen kunnen plaatsvinden.



Afbeelding 2 Indeling plangebied

## 2.2 Beoogde situatie

De universiteit zet in op de ontwikkeling van een Humanities Campus, met diverse gebruikers en faciliteiten, die in totaal een aantrekkelijke en inspirerende omgeving biedt voor wetenschappers, studenten, medewerkers en gasten: een internationale Hub for Humanities. Zoals eerder genoemd zijn voor de realisatie van de ambities van de universiteit meer ingrijpende maatregelen beoogd aan de Doelenszijde. Hier zal het gebouw 'Lipsius' gesloopt worden en zal het gebouw 'Reuvens' grootschalig worden gerenoveerd en uitgebreid. Ter plaatse van het 'Lipsius' wordt een nieuw en groen ontmoetingsplein aangelegd en een kleiner universiteitsgebouw. Ter plaatse van het wooncomplex zal een nieuw centraal onderwijsgebouw gerealiseerd worden. Voor beide nieuwbouwcomplexen



geldt dat sprake is van een combinatie van onderwijsfunctie en woningen. In totaal gaat het om circa 50 nieuwe woningen. Deze grootschalige ingrepen passen niet binnen het geldende bestemmingsplan en vormen daarom het plangebied uit voorliggend bestemmingsplan.

Navolgende afbeelding geeft een globale opzet van de gebouwen binnen het plangebied.



Afbeelding 3 Ligging gebouwen plangebied

Het plangebied zal worden voorzien van een compleet nieuw ingerichte buitenruimte, waarbij een nieuw plein met een nieuwe brug over de Witte Singel het hart gaan vormen van de campus; een royale en groene verblijfsruimte waar studenten, omwonenden en passanten kunnen ontspannen. Zo wordt interactie en ontmoeting gestimuleerd ter plaatse van de nieuwe universiteitscampus.

Alle universiteitsgebouwen liggen rond het hart: de nieuwe gebouwen van het plangebied, alsook de bebouwing aan de Witte Singelzijde. Het Lipsius maakt deels plaats voor het nieuwe, groene, bruisende plein. Het zorgt voor ruimte, verbinding en zicht naar de overkant van de Witte Singel.

Voor het overige deel van het huidige Lipsius komt een nieuw te realiseren, kleiner gebouw met aan universiteit gerelateerde functies, waar eveneens het toevoegen van universiteit gerelateerde wooneenheden toegestaan is. Het plan voorziet daarnaast in het realiseren van een centraal onderwijsgebouw ter plaatse van het wooncomplex van De Sleutels. Dit nieuwe centrale onderwijsgebouw, met aan de universiteit gerelateerde woningen, is direct aan het nieuwe hart beoogd. Ten slotte zal het Reuvensgebouw worden gerenoveerd of vernieuwd en uitgebreid met nieuwbouw op de nu nog open hoek aan de zuidwestzijde.

## 2.3 Akoestisch relevante activiteiten

### 2.3.1 Terras (representatieve bedrijfssituatie)

Binnen het bestemmingsplan is men voornemens een terras te realiseren waardoor de interactie en ontmoeting wordt gestimuleerd. Ter plaatse van het terras zal gedurende de reguliere dagen geen muziekgeluid ten gehore worden gebracht. Het terras is bedoeld als ontmoetingsplek waar “rustig” gesproken kan worden. Het terras is beoogd in de zuidoosthoek van het campushart en heeft een vloeroppervlak van circa 324 m<sup>2</sup> (18 x 18 m). Momenteel zijn de exacte openingstijden, bezettingsgraad en maximaal aantal zitplaatsen van het terras nog niet bekend. Derhalve is op basis van een aanname van de openingstijden, gangbare bronvermogens voor sprekende personen op een terras het maximaal aantal personen op het terrasoppervlak bepaald.

### 2.3.2 Evenementen

Ter plaatse van het Campushart en het Arsenaalplein is men voornemens evenementen te kunnen organiseren ten dienste van de universiteit. Zoals reeds aangegeven heeft de gemeente Leiden een Evenementenbeleid opgesteld. Op 10 februari 2021 is het Evenementenbeleid Leiden 2020 door de gemeenteraad vastgesteld. Dit beleid is ten tijden van het uitvoeren van dit onderzoek van toepassing. Ter plaatse van het Arsenaalplein en ter plaatse van het Campushart zullen op gelijke schaalgrootte evenementen worden gehouden. Conform het Evenementenbeleid Leiden 2020 mogen ter plaatse van het Arsenaalplein 5 dagen evenementen uit categorie 1 plaatsvinden en 6 dagen evenementen uit categorie 2a. Overige evenementen uit hogere categorieën en daarmee samenhangend hogere toegestane geluidimmissies zijn uitgesloten ter plaatse van het Arsenaalplein. Akoestisch gezien zijn in de beoogde situatie op een maatgevende dag evenementen op het Arsenaalplein en het Campushart voorzien in de ochtend (9.00 – 13.00 uur), middag (13.00 – 20.00 uur) en avond (20.00 – 23/24.00uur).

Feitelijk zullen ter plaatse van het Campushart met name evenementen plaatsvinden in de zin van buitencolleges en eventueel versterkte muziek op het terras tijdens bijvoorbeeld open dagen. Zowel ter plaatse van het Arsenaalplein als ter plaatse van het Campushart is de maximaal toegestane geluidemissie inzichtelijk gemaakt corresponderend met de maximaal toegestane geluidimmissie overeenkomstig toegestane evenementen uit categorie 2a van het Evenementenbeleid Leiden 2020. Bij de bepaling van de maximaal toegestane geluidemissie is uitgegaan van versterkte muziek via speaker-array boxen met een dancemuziek-spectrum.

## 3 BEOORDELINGSKADER

### 3.1 Inleiding

Bij de aanpassing van een bestemmingsplan dient een acceptabel woon- en leefklimaat bij de bestaande en nieuwe omliggende woningen / geluidgevoelige objecten (onderwijsgebouwen) te worden gewaarborgd. Voor de waarborging van het goed woon- en leefklimaat wordt aansluiting gezocht bij de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" van 2009. Daarnaast gelden de normen uit het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Evenementenbeleid Leiden 2020.

### 3.2 Bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie geeft informatie over de ruimtelijk relevante milieuaspecten van diverse bedrijfsactiviteiten. In deze publicatie zijn richtafstanden opgenomen voor bedrijfsactiviteiten in relatie tot het plaatselijke omgevingstype. De publicatie is een hulpmiddel bij de ruimtelijke inpassing van plannen en vormt op basis van vaste jurisprudentie een goed vertrekpunt voor de beoordeling of er sprake is van een akoestisch goed woon- en leefklimaat. In de bijlage van deze publicatie is een stappenplan opgenomen voor de beoordeling van het milieuaspect geluid.

#### Omgevingstypering en richtafstanden

Voor de beoordeling wordt onderscheid gemaakt in twee omgevingstypes, namelijk "rustige woonwijk en rustig buitengebied" en "gemengd gebied". Het omgevingstype wordt bepaald door de omgeving waarin de planrealisatie plaatsvindt en niet door het plan zelf. Voor beide omgevingstypen gelden verschillende richtafstanden. De te onderscheiden omgevingstypen worden hieronder nader getypeerd.

#### Rustige woonwijk en een rustig buitengebied

*"Een rustige woonwijk is een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven en kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stilte gebied of een natuurgebied."*

#### Gemengd gebied

*"Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd. Gebieden die direct langs de hoofdinfrastructuur liggen, behoren eveneens tot het omgevingstype gemengd gebied. Hier kan de verhoogde milieubelasting voor geluid de toepassing van kleinere richtafstanden rechtvaardigen. Geluid is voor de te hanteren afstand van milieubelastende activiteiten veelal bepalend."*

In het plangebied is het bestemmingsplan Binnenstad, vastgesteld op 17 oktober 2019, van kracht. Gezien het feit dat er een duidelijke functiemenging aanwezig is, is uitgegaan van de gebiedstypering "gemengd gebied".

#### Stappenplan geluid (bijlage 5) VNG-publicatie

Voor de beoordeling van onderhavig plan wordt gebruik gemaakt van het "stappenplan geluid" van de VNG-publicatie. Het stappenplan bestaat uit vier stappen waarbij de geluidbelasting per stap hoger wordt en daarmee ook de onderzoeks- en motiveringsplicht.

In stap 1 wordt onderzocht of geluidgevoelige bestemmingen binnen de richtafstand van bedrijven komen te liggen. Indien de richtafstand niet overschreden wordt, kan verdere toetsing achterwege blijven en is inpassing mogelijk.

Vanaf stap 2 is akoestisch onderzoek noodzakelijk. In stap 2 staan streefwaarden geformuleerd. Voor het gebiedstype “gemengd gebied” gelden ter plaatse van de woningen de volgende streefwaarden:

- 50 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden);
- 50 dB(A) ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking.

Indien niet aan stap 2 voldaan kan worden, dienen de richtwaarden voor een gemengd gebied uit stap 3 beschouwd te worden:

- 55 dB(A) langtijdgemiddeld beoordelingsniveau;
- 70 dB(A) maximaal (piekgeluiden), exclusief aan- en afrijden voertuigen;
- 65 dB(A) ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking.

Wanneer voldaan wordt aan deze richtwaarden moet het bevoegd gezag bovendien motiveren waarom deze geluidbelastingen in de concrete situatie acceptabel worden geacht.

Indien niet aan de richtwaarden uit stap 3 wordt voldaan, maar een ontwikkeling toch gewenst is, kan worden overgegaan tot stap 4. Voor stap 4 zijn geen richtwaarden opgenomen maar wordt geadviseerd de situatie grondig te onderzoeken, onderbouwen en motiveren waarom een hogere geluidbelasting in de betreffende situatie aanvaard kan worden.

In onderhavige situatie zijn de onderwijs en de woonbestemmingen binnen het plangebied gedeeltelijk al toegestaan. De universiteitsgebouwen worden (gedeeltelijk) aangepast waarbij tevens in de/enkele onderwijsgebouwen tevens woonfuncties worden mogelijk gemaakt. Feitelijk heeft valt een onderwijsfunctie onder milieucategorie 2 en heeft daarmee in een rustige woonwijk een maximale richtafstand van 30 meter. In onderhavige situatie vindt er geen uitbreiding plaats van de buitencontouren van de onderwijsgebouwen. Hierdoor wordt in de beoogde situatie ruimtelijk gezien ten aanzien van de onderwijsgebouwen voldaan aan hetgeen reeds eerder is overwogen.

Een terras is in het vigerende bestemmingsplan op de beoogde locatie nog niet toegestaan. Terrassen zijn in de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering niet direct benoemd. Cafe's en bars hebben echter een richtafstand van 10 meter in een rustige woonwijk, hetgeen inhoudt dat in een gemengd gebied een richtafstand van 0 meter zou gelden. Derhalve wordt voldaan aan stap 1 uit de VNG-publicatie. Echter, volledigheidshalve is in het kader van een goede ruimtelijke ordening een akoestisch rekenmodel opgesteld ter bepaling van zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,T}$ ) als de mogelijk optredende maximale geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) ten gevolge van sprekende personen op een terras.

In de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering zijn geen richtafstanden opgenomen voor evenementen gezien het feit dat dergelijke activiteiten niet beschouwd worden als een inrichting in de zin van de Wet milieubeheer. Het houden van evenementen wordt gereguleerd in de Algemene Plaatselijke Verordening. De beoogde evenementen worden derhalve alleen getoetst aan het Evenementenbeleid Leiden 2020.

### 3.3 Gemeentelijk Evenementenbeleid Leiden 2020

In bijlage 1 van het Evenementenbeleid zijn de aangewezen locaties weergegeven waar evenementen op welke dagdelen mogen plaatsvinden. Bijlage B1 van voorliggende rapportage geeft een overzicht van de voor onderhavig akoestisch onderzoek relevante passages uit het evenementenbeleid. In de Algemene Plaatselijke Verordening 2020 zijn de geluidvoorschriften opgenomen voor de betreffende evenementencategorieën. Navolgend is een overzicht weergegeven van de toegestane geluidemissies voor evenementen vallend onder de categorieën 1 en 2a. Evenementen uit een hogere categorie zijn ter plaatse van het beoogde bestemmingsplan niet toegestaan en worden ook niet aangevraagd.

#### Evenementen in categorie 1:

Alle evenementen met alleen onversterkte muziek en een eindtijd van maximaal 20.00 uur en alle evenementen met een versterkte geluidproductie van maximaal 70 dB(A), 80 dB(C), op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of ander geluidgevoelig object en een eindtijd van maximaal 20.00 uur. Indien de gevel op grotere afstand ligt dan 25 meter, geldt de norm op 25 meter van de geluidbron. In afwijking van het voorgaande geldt voor toneelvoorstellingen dat deze ook na 20.00 uur in categorie 1 blijven. Hiervoor geldt dan een eindtijd zoals bij categorie 2a. Voorbeelden van categorie 1 evenementen zijn: markten, braderieën, singer song writers.

#### Evenementen in categorie 2a:

Evenementen categorie 1 welke na 20.00 uur voortduren (met uitzondering van toneelvoorstellingen) en evenementen met een geluidsproductie van maximaal 80 dB(A) en 90 dB(C) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of ander geluidgevoelig object indien het geluid wordt voortgebracht door live optredende artiesten en een eindtijd van zondag tot en met donderdag tot uiterlijk 23.00 uur, op vrijdag en zaterdag tot uiterlijk 24.00 uur. De burgemeester kan in bijzondere gevallen een eerdere of een latere eindtijd vaststellen. Voorbeelden van 2A evenementen zijn: Leiden Culinaire, Borrel071, Zomerkermis, Rrolle Matilo en Museumnacht.

## 3.4 Activiteitenbesluit milieubeheer

Het terras valt mogelijk onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In artikel 2.17 lid 1 zijn voor onderhavige situatie normen opgenomen aangaande het milieuaspect geluid.

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat de niveaus op de in tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

Tabel 1 Normen Activiteitenbesluit milieubeheer

|                                                      | 07.00-19.00 uur | 19.00-23.00 uur | 23.00-07.00 uur |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen      | 50 dB(A)        | 45 dB(A)        | 40 dB(A)        |
| $L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen | 35 dB(A)        | 30 dB(A)        | 25 dB(A)        |
| $L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen       | 70 dB(A)        | 65 dB(A)        | 60 dB(A)        |
| $L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen  | 55 dB(A)        | 50 dB(A)        | 45 dB(A)        |

Opgemerkt wordt dat conform artikel 2.17 lid 1 onder b maximale geluidniveaus vanwege laad- en losactiviteiten in de dagperiode (07:00-19:00 uur) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten bij de beoordeling aan het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Conform artikel 2.18 lid 1 onder a blijft bij het bepalen van de geluidniveaus zoals bedoeld in artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, 2.19a dan wel 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer buiten beschouwing het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein. Tevens blijft het stemgeluid van bezoekers op het open terrein van een inrichting voor sport of recreatieactiviteiten buiten beschouwing.

Ingevolge artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift bepalen welke technische voorzieningen in de inrichting worden aangebracht en welke gedragsregels in acht worden genomen teneinde aan geldende geluidnormen te voldoen.

## 4 REKENMODEL

Ten behoeve van de berekening van de geluidimmissie ten gevolge van het plan in de rekenpunten is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie 2022.41. In het rekenmodel zijn alle relevante objecten, bodemgebieden, rekenpunten en geluidbronnen meegenomen.

### 4.1 Objecten en bodemgebieden

De omgeving van de nieuwe plan is gemodelleerd op basis van de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden (weilanden, bossen en tuinen) wordt gerekend met een bodemfactor 0 vanwege de aanwezige akoestisch harde bodemgebieden. In bijlage B2 is een overzicht opgenomen van de invoergegevens van de objecten, bodemgebieden en andere relevante parameters zoals deze in het rekenmodel zijn opgenomen.

### 4.2 Rekenpunten

De geluidimmissie vanwege het terras en de evenementen is bepaald ter plaatse van bestaande en nieuw te realiseren woningen en onderwijsgebouwen. Voor zowel de bestaande reguliere gezinswoningen is een beoordelingshoogte boven het plaatselijk maaiveld gehanteerd van 1,5 meter in de dag- en 5 meter in de avond- en nachtperiode. Ter plaatse van de onderwijsgebouwen met daarin woonfuncties zijn beoordelingshoogten gehanteerd van 1,5 meter boven elke verdiepingvloer. De geluidniveaus zijn invallend berekend (reflecties in de achterliggende gevel zijn buiten beschouwing gelaten). In bijlage B2 zijn de invoergegevens van het rekenmodel ten aanzien van de rekenpunten opgenomen. Tevens is in bijlage B2 een afbeelding met de situering van de gehanteerde rekenpunten grafisch weergegeven.

### 4.3 Geluidbronnen

#### 4.3.1 Terras

Binnen het bestemmingsplan is men voornemens een terras te realiseren waardoor de interactie en ontmoeting wordt gestimuleerd. Ter plaatse van het terras zal gedurende de reguliere dagen geen muziekgeluid ten gehore worden gebracht. Het terras is bedoeld als ontmoetingsplek waar "rustig" gesproken kan worden. Voor het bronvermogen van rustig sprekende personen is aangesloten bij het bronvermogen zoals dat is weergegeven in tabel 1 van de VDI-richtlijn 3770:2012-09. In deze tabel is een bronvermogen van  $L_{W\text{eq}}$  65 dB(A) weergegeven voor normaal spreken. Voor het maximale bronvermogen (piekbronvermogen) is aangesloten bij het uitgangspunt zoals weergegeven bij de omschrijving "normaal roepen" en bedraagt  $L_{W\text{Fmax}}$  86 dB(A). Verder wordt als uitgangspunt overeenkomstig de VDI3770 aangehouden dat de bronhoogte van een sprekend persoon 1,20 meter bedraagt en dat 50% van de personen die aanwezig zijn op het terras spreken.

Op basis van voornoemde uitgangspunten in combinatie met de situering van het terras en de ligging van de relevante beoordelingspunten, is bepaald hoeveel personen op het terras aanwezig kunnen zijn waarmee de richt- en grenswaarden uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" nog worden gerespecteerd. Hierbij is in eerste instantie geen rekening gehouden met het treffen van eventuele overdrachtsmaatregelen (bijvoorbeeld glazen windschermen langs terrassen).

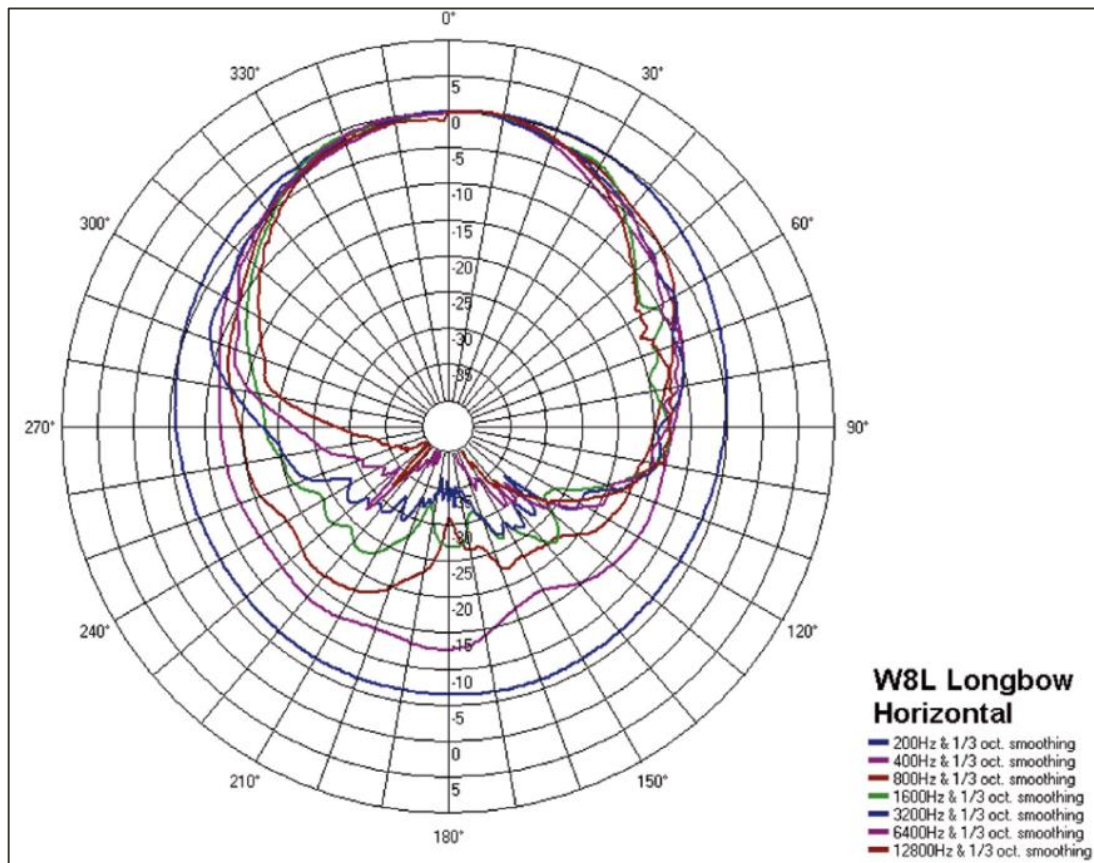
#### 4.3.2 Evenementen

Conform het evenementenbeleid en het beoogde bestemmingsplan mogen ter plaatse van het Arsenaalplein en ter plaatse van het Campushart een aantal evenementen per jaar worden gehouden (maximaal evenementencategorie 2A). Uitgegaan is van een situatie dat ter plaatse van zowel het Arsenaalplein als ter plaatse van het Campushart gelijktijdig een evenement plaatsvindt alwaar versterkte muziek met een dancemuziek-



spectrum ten gehore wordt gebracht middels line-arrayspeakers. De situering van de speakers is op een logische plaats binnen de planbegrenzing gekozen.

Zoals reeds aangegeven wordt tijdens evenementen gebruik gemaakt van “line-array” systemen. Door gebruik te maken van een dergelijk type geluidboxen wordt het muziekgeluid richtingsafhankelijk verdeeld. Hierdoor wordt het muziekgeluid geproduceerd richting het publiek en in mindere mate naar de zijkanten en achterzijde van de boxen. In de navolgende figuur is de richtingsafhankelijkheid van deze bronnen weergegeven.



Afbeelding 4 Richtingsafhankelijkheid line-array

Bij de modellering van de geluidbronnen is (globaal) aangesloten bij deze richtingsafhankelijkheid. De geluidbronnen zijn op een dergelijke manier richtingsafhankelijk gemodelleerd door per bronlocatie meerdere geluidbronnen op elkaar te modelleren met elk een andere uitstralingsrichting. In onderhavige situatie is in voorwaartse richting uitgegaan van het reguliere bronvermogen met een openingshoek van 180 graden. In achterwaartse richting is een reductie per octaafband toegepast aansluitend bij voorgaande afbeelding 4. Deze benadering is een behouden uitgangspunt. Feitelijk zal richting de zijkanten (van 30 tot 90 graden volgens de richtingskarakteristieken ook al een reductie aan de orde zijn. In het vervaardigde rekenmodel is hiermee geen rekening gehouden.

In de “NSG-richtlijn Muziekspectra in horecabedrijven” zijn in tabel 2 van de betreffende publicatie muziekspectra per gebruikscategorie weergegeven. Navolgend is een overzicht weergegeven van de betreffende tabel 2.

| Spectra     |                                                                                   | Correcties per (Hz) middenfrequenties van octaafbanden |     |     |     |      |      |      | Verskil dB(A) en dB(C) |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|------|------|------------------------|
|             |                                                                                   | 63                                                     | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |                        |
| Achtergrond |  | -34                                                    | -20 | -11 | -7  | -5   | -5   | -8   | 3 dB                   |
| Pop         |  | -27                                                    | -14 | -9  | -6  | -5   | -6   | -10  | 6 dB                   |
| Dance       |  | -20                                                    | -11 | -8  | -5  | -6   | -8   | -12  | 10 dB                  |
| House       |  | -13                                                    | -8  | -8  | -7  | -7   | -9   | -10  | 14 dB                  |
| Ultra bas   |  | -6                                                     | -5  | -8  | -10 | -11  | -11  | -9   | 20 dB                  |

In onderhavige situatie is als uitgangspunt aangenomen dat met name dancemuziek ten gehore worden gebracht. Hierbij is aangesloten gezien het feit dat tijdens een evenement uit categorie 2A een verschil van 10 dB is toegestaan tussen de dB(A)-waarde en dB(C)-waarde.

Bij de modellering wordt voor muziekgeluid geen bedrijfsduurcorrectie toegepast. Op de berekende muziekgeluidniveaus is in het kader van de evenementen geen strafcorrectie voor muziekgeluid toegepast.

Op basis van de situering van de mogelijke podiumlocaties is het ten hoogst toelaatbare (voorwaarts gerichte) bronvermogen bepaald waarmee wordt voldaan aan de door de gemeente Leiden gehanteerde normstelling voor evenementen uit categorie 2A.

## 5 REKENRESULTATEN EN BESCHOUWING

Uit de opgestelde rekenmodellen blijken de langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) en maximale geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) ten gevolge van het terras dat beoogd is ter plaatse van het campushart. Navolgend zijn de rekenresultaten samengevat. Een volledig overzicht van alle rekenresultaten is opgenomen in bijlage B2 bij deze rapportage. Tevens is een beschouwing gegeven van de gepresenteerde rekenresultaten.

### 5.1 Terras

#### 5.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) – 40 mensen op terras

In de onderstaande tabel is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) opgenomen voor de representatieve bedrijfssituaties in geval dat 40 personen op het terras aanwezig zijn gedurende 9 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 1 uur in de nachtperiode.

Tabel 2 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ )

| Id.  | Omschrijving  | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) |                                 |                                |
|------|---------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|      |               | Dagperiode<br>[07.00 - 19.00]                          | Avondperiode<br>[19.00 - 23.00] | Nachtperiode<br>[23.00 - 7.00] |
| 01_A | Lipsiusgebouw | 47                                                     | 49                              | 40                             |
| 01_B | Lipsiusgebouw | 47                                                     | 49                              | 40                             |
| 01_C | Lipsiusgebouw | 47                                                     | 48                              | 39                             |
| 01_D | Lipsiusgebouw | 45                                                     | 46                              | 37                             |
| 02_A | Lipsiusgebouw | 43                                                     | 45                              | 36                             |
| 02_B | Lipsiusgebouw | 44                                                     | 45                              | 36                             |
| 02_C | Lipsiusgebouw | 44                                                     | 45                              | 36                             |
| 12_A | Lipsiusgebouw | 43                                                     | 45                              | 36                             |
| 12_B | Lipsiusgebouw | 44                                                     | 45                              | 36                             |
| 12_C | Lipsiusgebouw | 43                                                     | 45                              | 36                             |

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) ter plaatse van woningen en onderwijsgebouwen in de directe nabijheid van het terras bedraagt bij een bezetting van 40 personen op het terras ten hoogste 47 dB(A) in de dagperiode, 49 dB(A) in de avondperiode en 40 dB(A) in de nachtperiode (54 dB(A) etmaalwaarde).

Op basis van de uitgevoerde berekeningen blijkt dat bij een bezetting van 40 personen op het terras de richtwaarde van stap 2 (50 dB(A) etmaalwaarde in een 'gemengd gebied') uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" niet wordt gerespecteerd. De richtwaarde van stap 3 (55 dB(A) etmaalwaarde) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" wordt wel gerespecteerd. Gezien het feit dat de terraslocatie is gesitueerd in een stedelijke situatie, het terras tevens ten dienste is van de omliggende geluidgevoelige gebouwen en dat de binnenwaarde van 35 dB(A), bij een minimale gevelwering van 20 dB conform het Bouwbesluit, te allen tijde wordt gerespecteerd, kunnen de berekende waarden die voldoen aan stap 3 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" in onderhavige situatie aanvaardbaar worden geacht.

Het stemgeluid vanwege personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein blijft buiten beschouwing van hetgeen is gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer en is derhalve niet van toepassing.

#### 5.1.2 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) – 140 mensen op terras

In de onderstaande tabel is een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) opgenomen voor de representatieve bedrijfssituaties in geval dat 140 personen op het terras aanwezig zijn gedurende 9 uur in de dagperiode, 4 uur in de avondperiode en 1 uur in de nachtperiode.

Tabel 3 Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,T}$ )

| Id.  | Omschrijving  | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) |                                 |                                |
|------|---------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
|      |               | Dagperiode<br>[07.00 - 19.00]                       | Avondperiode<br>[19.00 - 23.00] | Nachtperiode<br>[23.00 - 7.00] |
| 01_A | Lipsiusgebouw | 53                                                  | 54                              | 45                             |
| 01_B | Lipsiusgebouw | 53                                                  | 54                              | 45                             |
| 01_C | Lipsiusgebouw | 52                                                  | 53                              | 44                             |
| 01_D | Lipsiusgebouw | 50                                                  | 52                              | 43                             |
| 02_A | Lipsiusgebouw | 49                                                  | 50                              | 41                             |
| 02_B | Lipsiusgebouw | 49                                                  | 50                              | 41                             |
| 02_C | Lipsiusgebouw | 49                                                  | 50                              | 41                             |
| 12_A | Lipsiusgebouw | 49                                                  | 50                              | 41                             |
| 12_B | Lipsiusgebouw | 49                                                  | 50                              | 41                             |
| 12_C | Lipsiusgebouw | 49                                                  | 50                              | 41                             |

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) ter plaatse van woningen en onderwijsgebouwen in de directe nabijheid van het terras bedraagt bij een bezetting van 140 personen op het terras ten hoogste 51 dB(A) in de dagperiode, 53 dB(A) in de avondperiode en 44 dB(A) in de nachtperiode (59 dB(A) etmaalwaarde).

Op basis van de uitgevoerde berekeningen blijkt dat bij een bezetting van 140 personen op het terras de richtwaarde van stap 2 (50 dB(A) etmaalwaarde in een 'gemengd gebied') uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" niet wordt gerespecteerd. De richtwaarde van stap 3 (55 dB(A) etmaalwaarde) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" wordt in de dag- en nachtperiode wel gerespecteerd. In de avondperiode wordt de richtwaarde uit stap 3 ter plaatse van 1 rekenpunt (01) niet gerespecteerd. Het bevoegd gezag kan gemotiveerd aansluiten bij stap 4 (buitenplanse inpassing). Mogelijke argumenten hiervoor zijn het feit dat de terraslocatie is gesitueerd in een stedelijke situatie, het terras tevens ten dienste is van de omliggende geluidgevoelige gebouwen en het enkel ter plaatse van 2 rekenpunten niet wordt voldaan aan stap 3. De uiteindelijke beoordeling/afweging is aan het bevoegd gezag.

Het stemgeluid vanwege personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein blijft buiten beschouwing van hetgeen is gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer en is derhalve niet van toepassing.

### 5.1.3 Maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ )

Het maximaal geluidniveau ten gevolge van de personen op het terras bedraagt ten hoogste 53 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van geluidgevoelige objecten. De richtwaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" worden in de dag-, avond en nachtperiode eveneens ter plaatse van alle gevoelige objecten gerespecteerd.

Het stemgeluid vanwege personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein blijft buiten beschouwing van hetgeen is gesteld in het Activiteitenbesluit milieubeheer en is derhalve niet van toepassing.

Op basis van het voorgaande wordt gesteld dat de maximale geluidniveaus aanvaardbaar kunnen worden geacht en derhalve niet zullen leiden tot een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat.

## 5.2 Evenementen

Binnen het plangebied is men voornemens om op de binnen het Evenementenbeleid passende dagen evenementen te organiseren. Evenementen kunnen plaatsvinden binnen de in het Evenementenbeleid vastgestelde maximale categorie 2A voor het Arsenaalplein en het Campushart. Voor de beide pleinen zijn logische locaties beschouwd waar bijvoorbeeld een podium kan worden opgesteld alwaar versterkt muziekgeluid ten gehore kan worden gebracht.

Zoals aangegeven in paragraaf 4.3.2 is op basis van de situering van de mogelijke podiumlocaties het ten hoogst toelaatbare (voorwaarts gerichte) bronvermogen bepaald waarmee wordt voldaan aan de door de gemeente Leiden gehanteerde normstelling op basis van het Evenementenbeleid Leiden 2020.

Navolgende afbeelding geeft een overzicht weer van de mogelijke podiumlocaties van de betreffende pleinen. Uitgangspunt is wel ter plaatse van beide pleinen tegelijkertijd dan wel op dezelfde dagen/dagdelen muziekgeluid ten gehore kan worden gebracht met de in navolgende tabel weergegeven bronvermogens.





Afbeelding 5 Situering mogelijke evenementenlocaties (bronlocatie in blauw)

Navolgende tabel geeft een overzicht van de ten hoogst toelaatbare (voorwaarts gerichte) bronvermogens per podiumlocatie waarmee wordt voldaan aan de door de gemeente Leiden gehanteerde normstelling voor



evenementen uit categorie 2A. Hierbij is zoals reeds eerder aangegeven rekening gehouden met het versterkt ten gehore brengen van muziekgeluid met een dancespectrum.

Tabel 4 Ten hoogst toelaatbare voorwaarts gericht bronvermogen [dB(A)]

| omschrijving                 | Ten hoogst toelaatbare voorwaarts gericht bronvermogen [dB(A)]<br>(popmuziekgeluid) |              |              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                              | dagperiode                                                                          | avondperiode | nachtperiode |
| Incidentele bedrijfssituatie |                                                                                     |              |              |
| Podiumlocatie Arsenaalplein  | 116                                                                                 | 116          | 116          |
| Podiumlocatie Campushart     | 115                                                                                 | 115          | 115          |

Van de in voorgaand genoemde totale bronvermogens per podiumlocatie kan uiteraard gemotiveerd worden afgeweken door een gedetailleerd akoestisch onderzoek uit te voeren voor een betreffend evenement met exacte locaties en opstelling van geluidboxen. Voorgaande bronvermogens zijn meer indicatief ter onderbouwing dat evenementen (met een luidruchtig karakter) kunnen plaatsvinden binnen het plangebied.

## 6 CONCLUSIE

In opdracht van SAB is door Kragten een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de planologische inpassing van een plan gelegen aan de Witte Singel en de Doelengracht te Leiden. De huidige huisvesting van de Humanities Campus voldoet namelijk niet meer aan de hedendaagse wensen en eisen. Inmiddels zijn de gewenste en noodzakelijke ingrepen in het gebied inzichtelijk gemaakt en uitgewerkt in een stedenbouwkundig plan en beeldkwaliteitplan om zo tot een toekomstbestendige Humanities Campus te kunnen komen. Deze ontwikkelingen zijn niet mogelijk binnen de kaders van het geldende bestemmingsplan 'Binnenstad', aangezien het initiatief niet volledig past binnen de geldende bouw- en gebruiksregels. Om de beoogde ontwikkeling alsnog mogelijk te maken moet er een nieuw bestemmingsplan worden opgesteld.

Akoestisch gezien zijn met de beoogde ontwikkeling met name de realisatie van een terras ter plaatse van het Campushart van belang alsmede de evenementen die ter plaatse van het Arsenaalplein en het Campushart kunnen plaatsvinden.

Het doel van voorliggend akoestisch onderzoek is inzicht te geven in de geluidemissie van de beoogde ontwikkeling naar de nieuw te realiseren (studenten)woning en de bestaande (studenten)woningen in directe omgeving. Tevens dient de geluidemissie inzichtelijk te worden gemaakt ter plaatse van de onderwijsgebouwen. Hiertoe is de geluiduitstraling van de ontwikkeling berekend op basis van kengetallen en (akoestische) ervaringscijfers, opgedaan bij vergelijkbare inrichtingen / ontwikkelingen.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" van 1999<sup>2</sup>. De toetsing van de rekenresultaten heeft plaatsgevonden aan de richtwaarden uit de publicatie: "Bedrijven en milieuzonering" van de Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG), het Activiteitenbesluit milieubeheer en het Evenementenbeleid van de gemeente Leiden.

### Terras

Op basis van de uitgevoerde berekeningen blijkt dat bij een bezetting van 40 personen op het terras de richtwaarde van stap 2 (50 dB(A) etmaalwaarde in een 'gemengd gebied') uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" niet wordt gerespecteerd. De richtwaarde van stap 3 (55 dB(A) etmaalwaarde) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" wordt wel gerespecteerd. Gezien het feit dat de terraslocatie is gesitueerd in een stedelijke situatie, het terras tevens ten dienste is van de omliggende geluidgevoelige gebouwen en dat de binnenwaarde van 35 dB(A), bij een minimale gevelwering van 20 dB conform het Bouwbesluit, te allen tijde wordt gerespecteerd, kunnen de berekende waarden die voldoen aan stap 3 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" in onderhavige situatie aanvaardbaar worden geacht.

Op basis van de uitgevoerde berekeningen blijkt dat bij een bezetting van 140 personen op het terras de richtwaarde van stap 2 (50 dB(A) etmaalwaarde in een 'gemengd gebied') uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" niet wordt gerespecteerd. De richtwaarde van stap 3 (55 dB(A) etmaalwaarde) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" wordt in de dag- en nachtperiode wel gerespecteerd. In de avondperiode wordt de richtwaarde uit stap 3 ter plaatse van 1 rekenpunt (01) niet gerespecteerd. Het bevoegd gezag kan gemotiveerd aansluiten bij stap 4 (buitenplanse inpassing). Mogelijke argumenten hiervoor zijn het feit dat de terraslocatie is gesitueerd in een stedelijke situatie, het terras tevens ten dienste is van de omliggende geluidgevoelige gebouwen en het enkel ter plaatse van 2 rekenpunten niet wordt voldaan aan stap 3. De uiteindelijke beoordeling/afweging is aan het bevoegd gezag.

Het maximaal geluidniveau ten gevolge van de personen op het terras bedraagt ten hoogste 53 dB(A) in de dag-, avond- en nachtperiode ter plaatse van geluidgevoelige objecten. De richtwaarden uit stap 2 van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" worden in de dag-, avond en nachtperiode eveneens ter plaatse van alle gevoelige objecten gerespecteerd.

---

<sup>2</sup> Handleiding meten en rekenen industrielawaai, Ministerie van VROM, Zoetermeer, ISBN 90 422 0232 7

### Evenementen

Binnen het plangebied is men voornemens om op de binnen het Evenementenbeleid passende dagen evenementen te organiseren. Evenementen kunnen plaatsvinden binnen de in het Evenementenbeleid vastgestelde maximale categorie 2A voor het Arsenaalplein en het Campushart. Voor de beide pleinen zijn logische locaties beschouwd waar bijvoorbeeld een podium kan worden opgesteld alwaar versterkt muziekgeluid ten gehore kan worden gebracht.

Op basis van de situering van de mogelijke podiumlocaties is het ten hoogst toelaatbare (voorwaarts gerichte) bronvermogen bepaald waarmee wordt voldaan aan de door de gemeente Leiden gehanteerde normstelling voor evenementen uit Categorie 2A. Ter plaatse van het Arsenaalplein wordt met een bronvermogen van 116 dB(A) voldaan. Met een bronvermogen van 115 dB(A) ter plaatse van het Campushart wordt eveneens voldaan aan de gehanteerde normstelling. De bepaalde bronemissies zijn toereikend voor het beoogde gebruik van beide locaties.

Van de berekende totale bronvermogens per podiumlocatie kan uiteraard gemotiveerd worden afgeweken door een gedetailleerd akoestisch onderzoek uit te voeren voor een betreffend evenement met exacte locaties en opstelling van geluidboxen. De berekende bronvermogens zijn meer indicatief ter onderbouwing dat evenementen (met een luidruchtig karakter) kunnen plaatsvinden binnen het inrichtingsterrein.

## **BIJLAGEN**

# B1 EVENEMENTENBELEID LEIDEN 2020



# Bijlage 1 Overzicht evenementen-locaties in Leiden

Verdeling aantal evenementen naar categorie, locatie en dagdeel<sup>1</sup>

| Locatie categorie 1, 2a, 2b en 3: <sup>2</sup>               |                  |                 |    |                |                               |        |       |
|--------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|----|----------------|-------------------------------|--------|-------|
| Categorie                                                    | Dagen toegestaan |                 |    |                | Waarvan dagdelen <sup>3</sup> |        |       |
|                                                              | 1                | 2a              | 2b | 3 <sup>4</sup> |                               |        |       |
|                                                              | Dagen            |                 |    |                | Ochtend                       | Middag | Avond |
| Locatie                                                      |                  |                 |    |                |                               |        |       |
| Beestenmarkt                                                 | 10               | 10              | 4  | -              | 8                             | 14     | 12    |
| Garenmarkt <sup>5</sup>                                      | 10               | 6               | 3  | -              | 9                             | 9      | 9     |
| Doezastraat/Herenstraat                                      | 8                | 2               | -  | -              | 2                             | 2      | 2     |
| Van der Werfpark                                             | 8 <sup>6</sup>   | -               | -  | -              | -                             | -      | 3     |
| Stadhuisplein/Nieuwe Rijn/Botermarkt/Vismarkt/Koornbrugsteeg | 35 <sup>7</sup>  | 3               | 6  | 2 <sup>8</sup> | 9                             | 11     | 11    |
| Vrouwenkerkplein                                             | 5                | 7               | 2  | -              | 4                             | 9      | 7     |
| Hoogstraat/Waaghoofd/Stille Mare                             | 6                | 4               | 3  | 2 <sup>9</sup> | 6                             | 9      | 7     |
| Burcht/Nieuwstraat/Hooglandse Kerkgracht                     | 50 <sup>10</sup> | 9               | 3  | -              | 6                             | 12     | 9     |
| Rapenburg Noord <sup>11</sup>                                | 8                | 6               | 2  | -              | 6                             | 8      | 6     |
| Rapenburg Zuid/Kaiserstraat <sup>12</sup>                    | 8                | 6               | 2  | -              | 6                             | 8      | 6     |
| Pieterskerkplein/'t Gerecht                                  | 12 <sup>13</sup> | 8 <sup>14</sup> | -  | -              | 4                             | 8      | 6     |
| Morspoort                                                    | 5                | 4               | 2  | -              | 3                             | 6      | 5     |
| Lammermarkt/Parkeerterrein Molen de Valk <sup>15</sup>       | 55 <sup>16</sup> | 6               | 3  | -              | 4                             | 9      | 9     |
| Arsenaalplein                                                | 5                | 6               | -  | -              | 2                             | 6      | 4     |
| Stationsweg                                                  | 5                | 3               | 2  | -              | 2                             | 5      | 3     |
| Oude Singel/Oude Vest/Volmolengracht                         | 5                | 4               | 1  | -              | 2                             | 5      | 3     |
| Breestraat                                                   | 8                | 3               | 1  | -              | 2                             | 4      | 3     |
| Boommarkt/Apothekersdijk                                     | 8                | 2               | 2  | -              | 2                             | 4      | 3     |
| Huigpark/ Energieplein/ Ambachtsplein <sup>17</sup>          | 12               | 6               | -  | -              | 3                             | 6      | 4     |

1 Genoemde aantallen zijn exclusief de viering van Leidens Ontzet.

2 Onderstaand overzicht is niet van toepassing op de evenementen van de 3 oktoberviering.

3 Op het moment dat een evenemententerrein vanwege bouwwerkzaamheden of andere omstandigheden (tijdelijk) niet meer bruikbaar is als evenemententerrein, kunnen de aantallen op andere terreinen (tijdelijk) omhoog worden bijgesteld. Dit wordt vastgesteld door de burgemeester. Ochtend= 09.00-13.00 uur, middag = 13.00-20.00uur, avond=20.00-23/24.00 uur. Alleen geldend voor 2a, 2b en 3.

4 Het evenement categorie 3 moet in de evenementenkalender zijn opgenomen en dus tijdig zijn aangevraagd. Indien niet aangevraagd als 3 kan deze ook in de loop van het seizoen als een lagere categorie worden aangevraagd.

5 Tussen twee evenementen op de Garenmarkt dient minimaal 1 weekend te zitten waarop geen evenement georganiseerd wordt.

6 8 in categorie 1, waarvan 3 na 20.00 uur.

7 T.b.v. de kermis tijdens de Winter Wonder Weken. Indien niet op deze locatie, vervalt het aantal evenementen van categorie 1 naar 8 dagen toegestaan per jaar.

8 Betreft de viering van Koningsdag- en nacht.

9 Betreft de viering van Koningsdag- en nacht.

10 Toneelvoorstellingen op de Burcht, max. 15 per jaar.

11 Rapenburg Noord: tussen Noordeinde en Doelsteeg.

12 Rapenburg Zuid/Kaiserstraat: tussen Doelensteeg en Doezastraat, incl. Kaiserstraat.

13 O.m. wijnfestival, zonder geluid

14 Waarvan 6 voor categorie 1 dat na 20.00 uur voortduurt, met max 70 dB(A) en 80 dB(C).

15 Waarvan 38 voor de programmering van de Vereniging Cultuurplein Lammermarkt.

16 Waarvan 12 dagen t.b.v. het Kerstcircus (vóór 20.00 uur)

17 Als op dezelfde dag een evenement op 2 locaties plaatsvindt, gaan er 2 evenementen van het totaal aantal af.zale

|                                              |                  |                  |                 |   |               |               |               |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|-----------------|---|---------------|---------------|---------------|
| Rembrandtpark                                | 5                | 4                | -               | - | 2             | 4             | 2             |
| Park Matilo <sup>18</sup>                    | 30 <sup>19</sup> | 4                | 4               | - | 4             | 8             | 4             |
| Noorderkwartier/De Kooi                      | 8                | 6                | 2               | - | 8             | 8             | 6             |
| Leidse Hout                                  | 50 <sup>20</sup> | 15 <sup>21</sup> | 2 <sup>22</sup> | - | 17            | 17            | 17            |
| Merenwijk/Kopermolen                         | 8                | 4                | 2               | - | 6             | 6             | 3             |
| Vijf Meiplein                                | 8                | 4                | -               | - | 6             | 6             | 3             |
| Stevenshof                                   | 8                | 4                | 2               | - | 6             | 6             | 3             |
| Parcours/ water en straten <sup>23</sup>     |                  |                  |                 |   |               |               |               |
| Universitair Sportcentrum                    | 10               | 4                | -               | - | 4             | 4             | 4             |
| Bètaplein                                    | 8                | 2                | 2               | - | 4             | 4             | 4             |
| Overige straten/pleinen/parken <sup>24</sup> | 4                | 2                | -               | - | 2 per locatie | 2 per locatie | 2 per locatie |

Prioriteitsvolgorde evenementen:

1. Koningsdag (Oranjevereniging Leiden), Nacht van Ontdekkingen, 3 Oktoberviering (3 October Vereniging) en overige grote Leidse cultureel/maatschappelijke evenementen (Lakenfeesten, Leiden Culinaire, Leiden Marathon, intocht Sinterklaas, Werfpop, EL CID-week);
2. Evenement met cultuursubsidie;
3. Oud voor nieuw; 4. Loting.

Conform de Algemene Plaatselijke Verordening 2020, gelden voor Leiden de volgende categorieën evenementen:

- evenementen in categorie 1:

alle evenementen met alleen onversterkte muziek en een eindtijd van maximaal 20.00 uur en alle evenementen met een versterkte geluidproductie van maximaal 70 dB(A), 80 dB(C), op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of ander geluidgevoelig object en een eindtijd van maximaal 20.00 uur. Indien de gevel op grotere afstand ligt dan 25 m, geldt de norm op 25 m van de geluidbron. In afwijking van het voorgaande geldt voor toneelvoorstellingen dat deze ook na 20.00 uur in categorie 1 blijven. Hiervoor geldt dan een eindtijd zoals bij categorie 2a. Voorbeelden van categorie 1 evenementen zijn: markten, braderieën, singer song writers.

<sup>18</sup> norm wordt vastgesteld op referentiepunt, middels maatwerk.

<sup>19</sup> T.b.v. de theatervoorstellingen die in Park Matilo plaatsvinden.

<sup>20</sup> In verband met Openluchttheater, Zondagmiddagconcerten en zomertango.

<sup>21</sup> 12 van de 15 evenementen zijn gereserveerd voor de evenementen van het Openluchtfestival in het Openluchttheater, met een geluidsniveau van max. 70 dB(A) na 20.00 uur.

<sup>22</sup> Is bestemd voor 1 evenement, met de soundcheck de dag ervoor.

<sup>23</sup> Gezien de belangen van de rederijen mag het water van de Nieuwe Rijn maximaal 3 keer per jaar worden afgesloten: 2 ½ dag voor de viering van Koningsdag, 2 ½ dag voor de viering van Leidens Ontzet (als deze op zondag valt 1 dag langer), bij marktdagen of als de normale opbouw dag of afbouw dag op een marktdag valt, Koningsdag en Leidens Ontzet 1 dag langer; maximaal 38 dagen in de periode tussen 27 november en 19 januari ten behoeve van de ijsbaan. Verder wordt gestreefd naar maximaal 1 afsluiting tegelijk op één dag op vaste rondvaarroutes in de binnenstad.

<sup>24</sup> Voornamelijk straatfeesten, braderieën, enkele El Cid-activiteiten et cetera.

- evenementen in categorie 2a:

evenementen categorie 1 welke na 20.00 uur voortduren (met uitzondering van toneelvoorstellingen) en evenementen met een geluidsproductie van maximaal 80 dB(A) en 90 dB(C) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of ander geluidgevoelig object indien het geluid wordt voortgebracht door live optredende artiesten en een eindtijd van zondag tot en met donderdag tot uiterlijk 23.00 uur, op vrijdag en zaterdag tot uiterlijk 24.00 uur. De burgemeester kan in bijzondere gevallen een eerdere of een latere eindtijd vaststellen. Voorbeelden van 2A evenementen zijn: Leiden Culinaire, Borrel071, Zomerkermis, Rrrollend Matilo en Museumnacht.

- evenementen in categorie 2b:

evenementen met een geluidsproductie van maximaal 85 dB(A) en 95 dB(C) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of ander geluidgevoelig object indien het geluid wordt voortgebracht door live optredende artiesten en een eindtijd van zondag tot en met donderdag tot uiterlijk 23.00 uur, op vrijdag en zaterdag tot uiterlijk 24.00 uur. Indien het geluid wordt voortgebracht door geluidinstallaties ten behoeve van achtergrondmuziek, verslaglegging of commentaar tijdens een evenement geldt een norm van maximaal 80 d(BA) en 92 dB(C) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of andere geluidgevoelige gebouwen. De burgemeester kan in bijzondere gevallen een eerdere of een latere eindtijd vaststellen.;

Voorbeelden van 2B evenementen zijn: Werfpop, Lakenfeesten, Puur, Jus d'Orange, Peurbakkentocht, Koningsdag op een groot aantal locaties. Voor de historische volksfeesten, Koningsdag/-nacht, de Lakenfeesten en de 3 Oktoberviering en Werfpop geldt geen verlaagde dB(C) norm.

- evenementen in categorie 3:

evenementen met een geluidsproductie van maximaal 90 dB(A) en 100 dB(C) op de gevel van de dichtstbijzijnde woning van derden of ander geluidgevoelig object en een eindtijd van zondag tot en met donderdag tot uiterlijk 23.00 uur, op vrijdag en zaterdag tot uiterlijk 24.00 uur tot een maximum van vier in de evenementenkalender aan te wijzen evenementen per jaar. De burgemeester kan in bijzondere gevallen een eerdere of een latere eindtijd vaststellen.

Voorbeelden van categorie 3 evenementen zijn: 3 Oktoberviering op een aantal locaties.

## B2 INVOERGEGEVENS REKENMODEL



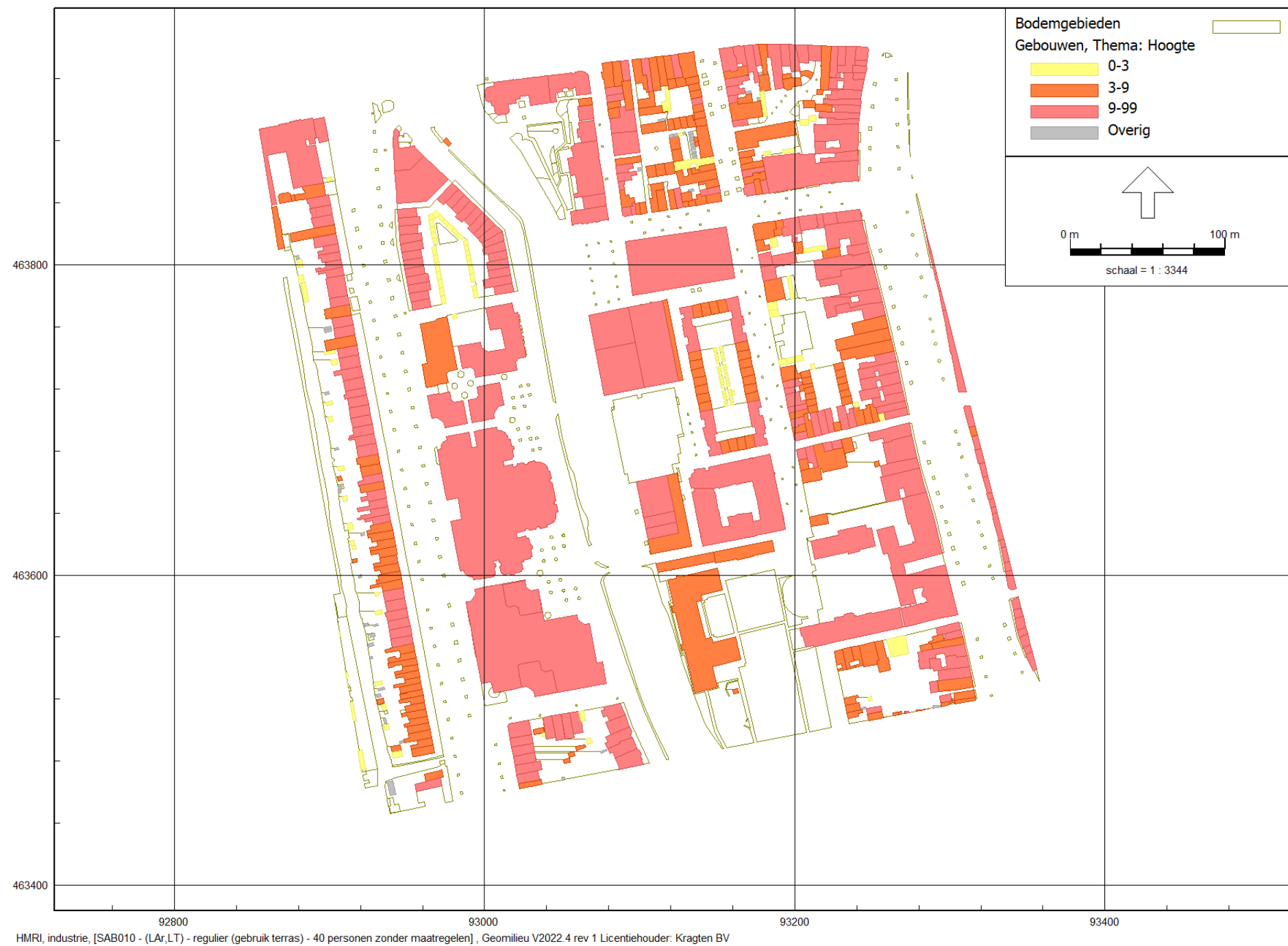
Figuur: Grafische weergave rekenmodel



Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Bodemgebieden





Figuur: Grafische weergave rekenmodel  
Gebouwen



HMRI, industrie, [SAB010 - (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: Kragten BV

Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Toetspunten

## Bijlage B2

Invoergegevens  
Rekenpunten

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 SAB010 - AO Humanities Campus te Leiden versie 2023  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr.                  | Vorm | X        | Y         | Maaiveld |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|--------------------------|------|----------|-----------|----------|
| --    | 10246  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -814   | 2      | 42   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93143,54 | 463683,74 | 0,07     |
| --    | 10247  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -820   | 2      | 43   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93140,98 | 463693,44 | 0,06     |
| --    | 10248  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -826   | 2      | 44   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93138,96 | 463703,41 | 0,18     |
| --    | 10249  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -832   | 2      | 45   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93137,03 | 463712,99 | 0,25     |
| --    | 10250  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -838   | 2      | 46   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93152,90 | 463678,01 | 0,14     |
| --    | 10251  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -844   | 2      | 47   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93134,62 | 463724,93 | 0,25     |
| --    | 10252  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -850   | 2      | 48   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93132,60 | 463734,90 | 0,25     |
| --    | 10253  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -856   | 2      | 49   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93130,46 | 463745,49 | 0,25     |
| --    | 10254  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -862   | 2      | 50   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93127,72 | 463759,05 | 0,26     |
| --    | 10255  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -868   | 2      | 51   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93126,28 | 463769,10 | 0,19     |
| --    | 10256  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -874   | 2      | 52   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93132,44 | 463773,59 | 0,09     |
| --    | 10257  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -880   | 2      | 53   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93147,15 | 463776,58 | 0,00     |
| --    | 10258  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -886   | 2      | 54   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93158,01 | 463778,79 | 0,00     |
| --    | 10259  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -892   | 2      | 55   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93164,86 | 463772,19 | 0,00     |
| --    | 10260  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -898   | 2      | 56   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93167,44 | 463762,32 | 0,00     |
| --    | 10261  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -904   | 2      | 57   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93170,22 | 463748,58 | 0,00     |
| --    | 10262  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -910   | 2      | 58   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93172,93 | 463735,19 | 0,00     |
| --    | 10263  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -916   | 2      | 59   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93175,48 | 463722,53 | 0,06     |
| --    | 10264  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -922   | 2      | 60   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93177,13 | 463714,37 | 0,22     |
| --    | 10265  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -928   | 2      | 61   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93176,95 | 463705,75 | 0,13     |
| --    | 10266  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -934   | 2      | 62   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93180,42 | 463698,04 | 0,19     |
| --    | 10267  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -940   | 2      | 63   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93181,01 | 463692,35 | 0,20     |
| --    | 10268  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -946   | 2      | 64   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93177,53 | 463683,00 | 0,24     |
| --    | 10269  | 0      | 16:25, 17 apr 2023 | -952   | 2      | 65   | Centraal onderwijsgebouw | Punt | 93166,27 | 463680,71 | 0,10     |
| --    | 10270  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -958   | 2      | 66   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93092,00 | 463805,07 | 0,39     |
| --    | 10271  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -964   | 2      | 67   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93093,38 | 463794,40 | 0,48     |
| --    | 10272  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -970   | 2      | 68   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93102,46 | 463816,97 | 0,08     |
| --    | 10273  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -976   | 2      | 69   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93123,16 | 463819,97 | 0,05     |
| --    | 10274  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -982   | 2      | 70   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93141,66 | 463822,65 | 0,00     |
| --    | 10275  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -988   | 2      | 71   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93157,68 | 463814,45 | 0,00     |
| --    | 10276  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -994   | 2      | 72   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93159,59 | 463803,10 | 0,00     |
| --    | 10277  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -1000  | 2      | 73   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93149,64 | 463789,55 | 0,00     |
| --    | 10278  | 0      | 11:45, 20 mei 2020 | -1006  | 2      | 74   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93129,18 | 463786,07 | 0,11     |
| --    | 10279  | 0      | 12:00, 20 mei 2020 | -1012  | 2      | 75   | Arsenaal gebouw          | Punt | 93112,16 | 463783,21 | 0,37     |
| --    | 10280  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1018  | 2      | 76   | Woningen                 | Punt | 93092,39 | 463831,45 | 0,00     |
| --    | 10281  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1024  | 2      | 77   | Woningen                 | Punt | 93096,58 | 463832,11 | 0,00     |
| --    | 10282  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1030  | 2      | 78   | Woningen                 | Punt | 93099,28 | 463832,53 | 0,00     |
| --    | 10283  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1036  | 2      | 79   | Woningen                 | Punt | 93103,37 | 463833,16 | 0,00     |
| --    | 10284  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1042  | 2      | 80   | Woningen                 | Punt | 93110,49 | 463834,23 | 0,00     |

Invoergegevens  
Rekenpunten

Model: (LAR,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - AO Humanities Campus te Leiden versie 2023  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

[illegible]

## Bijlage B2

Invoergegevens  
Rekenpunten

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 SAB010 - AO Humanities Campus te Leiden versie 2023  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr.          | Vorm | X        | Y         | Maaiveld |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|------------------|------|----------|-----------|----------|
| --    | 10285  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1048  | 2      | 81   | Woningen         | Punt | 93115,50 | 463834,95 | 0,00     |
| --    | 10286  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1054  | 2      | 82   | Woningen         | Punt | 93122,69 | 463836,12 | 0,00     |
| --    | 10287  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1060  | 2      | 83   | Woningen         | Punt | 93126,56 | 463836,72 | 0,00     |
| --    | 10288  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1066  | 2      | 84   | Woningen         | Punt | 93130,14 | 463837,27 | 0,00     |
| --    | 10289  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1072  | 2      | 85   | Woningen         | Punt | 93134,25 | 463837,90 | 0,00     |
|       |        |        |                    |        |        |      |                  |      |          |           |          |
| --    | 10290  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1078  | 2      | 86   | Woningen         | Punt | 93140,16 | 463838,80 | 0,02     |
| --    | 10291  | 0      | 11:46, 20 mei 2020 | -1084  | 2      | 87   | Woningen         | Punt | 93148,46 | 463840,24 | 0,03     |
| --    | 10292  | 0      | 11:50, 20 mei 2020 | -1090  | 4      | 88   | Woningen         | Punt | 93018,50 | 463785,31 | 0,50     |
| --    | 10293  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1096  | 4      | 89   | Woningen         | Punt | 93017,38 | 463791,20 | 0,50     |
| --    | 10294  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1102  | 4      | 90   | Woningen         | Punt | 93016,36 | 463796,58 | 0,50     |
|       |        |        |                    |        |        |      |                  |      |          |           |          |
| --    | 10295  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1108  | 4      | 91   | Woningen         | Punt | 93015,31 | 463802,13 | 0,52     |
| --    | 10296  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1114  | 4      | 92   | Woningen         | Punt | 93014,37 | 463807,08 | 0,71     |
| --    | 10297  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1120  | 4      | 93   | Woningen         | Punt | 93013,44 | 463811,96 | 0,87     |
| --    | 10298  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1126  | 4      | 94   | Woningen         | Punt | 93012,39 | 463817,54 | 0,88     |
| --    | 10299  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1132  | 4      | 95   | Woningen         | Punt | 93009,18 | 463824,00 | 0,87     |
|       |        |        |                    |        |        |      |                  |      |          |           |          |
| --    | 10300  | 0      | 11:51, 20 mei 2020 | -1138  | 4      | 96   | Onderwijsfunctie | Punt | 93018,41 | 463771,94 | 0,50     |
| --    | 10301  | 0      | 11:52, 20 mei 2020 | -1144  | 4      | 97   | Onderwijsfunctie | Punt | 93022,62 | 463763,48 | 0,61     |
| --    | 10302  | 0      | 11:52, 20 mei 2020 | -1150  | 4      | 98   | Onderwijsfunctie | Punt | 93025,40 | 463748,56 | 0,84     |
| --    | 10303  | 0      | 11:52, 20 mei 2020 | -1156  | 4      | 99   | Onderwijsfunctie | Punt | 93020,60 | 463734,63 | 1,00     |
| --    | 10304  | 0      | 11:52, 20 mei 2020 | -1162  | 3      | 100  | Onderwijsfunctie | Punt | 93011,11 | 463716,87 | 0,92     |
|       |        |        |                    |        |        |      |                  |      |          |           |          |
| --    | 10305  | 0      | 11:53, 20 mei 2020 | -1168  | 3      | 101  | Onderwijsfunctie | Punt | 93013,99 | 463690,95 | 0,91     |
| --    | 10306  | 0      | 11:53, 20 mei 2020 | -1174  | 3      | 102  | Onderwijsfunctie | Punt | 93019,08 | 463682,08 | 0,94     |
| --    | 10307  | 0      | 11:53, 20 mei 2020 | -1180  | 3      | 103  | Onderwijsfunctie | Punt | 93030,86 | 463673,58 | 0,95     |
| --    | 10308  | 0      | 11:53, 20 mei 2020 | -1186  | 3      | 104  | Onderwijsfunctie | Punt | 93039,07 | 463671,27 | 0,80     |
| --    | 10309  | 0      | 11:53, 20 mei 2020 | -1192  | 3      | 105  | Onderwijsfunctie | Punt | 93045,21 | 463651,93 | 0,80     |
|       |        |        |                    |        |        |      |                  |      |          |           |          |
| --    | 10310  | 0      | 11:53, 20 mei 2020 | -1198  | 3      | 106  | Onderwijsfunctie | Punt | 93045,58 | 463635,67 | 0,90     |
| --    | 10311  | 0      | 11:53, 20 mei 2020 | -1204  | 3      | 107  | Onderwijsfunctie | Punt | 93030,95 | 463618,35 | 1,09     |
| --    | 10312  | 0      | 11:54, 20 mei 2020 | -1210  | 3      | 108  | Onderwijsfunctie | Punt | 93035,60 | 463585,48 | 1,00     |
| --    | 10313  | 0      | 11:54, 20 mei 2020 | -1216  | 3      | 109  | Onderwijsfunctie | Punt | 93050,13 | 463572,79 | 1,10     |
| --    | 10314  | 0      | 11:54, 20 mei 2020 | -1222  | 3      | 110  | Onderwijsfunctie | Punt | 93069,46 | 463560,33 | 1,03     |
|       |        |        |                    |        |        |      |                  |      |          |           |          |
| --    | 10315  | 0      | 11:54, 20 mei 2020 | -1228  | 3      | 111  | Onderwijsfunctie | Punt | 93077,08 | 463538,81 | 1,00     |
| --    | 10316  | 0      | 15:34, 17 apr 2023 | -1234  | 3      | 112  | Onderwijsfunctie | Punt | 93039,43 | 463570,76 | 10,93    |
| --    | 10317  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1240  | 3      | 113  | Onderwijsfunctie | Punt | 93139,59 | 463668,92 | 0,23     |
| --    | 10318  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1246  | 3      | 114  | Onderwijsfunctie | Punt | 93132,17 | 463660,25 | 0,30     |
| --    | 10319  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1252  | 3      | 115  | Onderwijsfunctie | Punt | 93135,55 | 463643,55 | 0,52     |
|       |        |        |                    |        |        |      |                  |      |          |           |          |
| --    | 10320  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1258  | 3      | 116  | Onderwijsfunctie | Punt | 93137,88 | 463632,05 | 0,64     |
| --    | 10321  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1264  | 3      | 117  | Onderwijsfunctie | Punt | 93153,88 | 463671,81 | 0,20     |
| --    | 10322  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1270  | 3      | 118  | Onderwijsfunctie | Punt | 93177,53 | 463676,60 | 0,22     |
| --    | 10323  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1276  | 3      | 119  | Onderwijsfunctie | Punt | 93149,83 | 463620,20 | 0,73     |

Invoergegevens  
Rekenpunten

[illegible]

## Bijlage B2

Invoergegevens  
Rekenpunten

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr.          | Vorm | X        | Y         | Maaiveld |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|------------------|------|----------|-----------|----------|
| --    | 10324  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1282  | 3      | 120  | Onderwijsfunctie | Punt | 93171,75 | 463624,63 | 0,63     |
| --    | 10325  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1288  | 3      | 121  | Onderwijsfunctie | Punt | 93190,84 | 463645,55 | 0,48     |
| --    | 10326  | 0      | 11:55, 20 mei 2020 | -1294  | 3      | 122  | Onderwijsfunctie | Punt | 93187,39 | 463662,54 | 0,44     |
| --    | 10979  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1300  | 6      | 01   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93102,58 | 463661,32 | 0,39     |
| --    | 10980  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1306  | 6      | 02   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93114,07 | 463663,66 | 0,31     |
| --    | 10981  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1312  | 2      | 03   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93120,99 | 463665,07 | 0,26     |
| --    | 10982  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1318  | 2      | 04   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93125,61 | 463659,29 | 0,28     |
| --    | 10983  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1324  | 2      | 05   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93129,36 | 463640,85 | 0,52     |
| --    | 10984  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1330  | 2      | 06   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93132,88 | 463623,52 | 0,74     |
| --    | 10985  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1336  | 2      | 07   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93126,78 | 463617,18 | 0,80     |
| --    | 10986  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1342  | 2      | 08   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93114,75 | 463614,73 | 0,77     |
| --    | 10987  | 0      | 15:54, 18 apr 2023 | -1348  | 2      | 09   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93106,13 | 463618,63 | 0,67     |
| --    | 10988  | 0      | 15:55, 18 apr 2023 | -1354  | 4      | 10   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93104,60 | 463626,16 | 0,59     |
| --    | 10989  | 0      | 15:55, 18 apr 2023 | -1360  | 5      | 11   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93103,05 | 463633,74 | 0,49     |
| --    | 10990  | 0      | 15:55, 18 apr 2023 | -1366  | 6      | 12   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93099,22 | 463652,58 | 0,43     |
| --    | 10991  | 0      | 15:55, 18 apr 2023 | -1372  | 3      | 13   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93118,93 | 463657,63 | 0,28     |
| --    | 10992  | 0      | 15:55, 18 apr 2023 | -1378  | 2      | 14   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93122,95 | 463637,89 | 0,53     |
| --    | 10993  | 0      | 15:55, 18 apr 2023 | -1384  | 1      | 15   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93124,51 | 463629,94 | 0,63     |
| --    | 10994  | 0      | 15:56, 18 apr 2023 | -1390  | 1      | 16   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93115,98 | 463625,04 | 0,65     |
| --    | 10995  | 0      | 15:56, 18 apr 2023 | -1396  | 2      | 17   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93115,46 | 463632,32 | 0,56     |
| --    | 10996  | 0      | 15:57, 18 apr 2023 | -1402  | 3      | 18   | Lipsiusgebouw    | Punt | 93114,08 | 463639,37 | 0,47     |
| --    | 10997  | 0      | 15:57, 18 apr 2023 | -1408  | 6      | 19   | Reuvengebouw     | Punt | 93082,47 | 463716,60 | 0,63     |
| --    | 10998  | 0      | 15:57, 18 apr 2023 | -1414  | 6      | 20   | Reuvengebouw     | Punt | 93098,24 | 463719,77 | 0,71     |
| --    | 10999  | 0      | 15:57, 18 apr 2023 | -1420  | 4      | 21   | Reuvengebouw     | Punt | 93109,37 | 463722,00 | 0,68     |
| --    | 11000  | 0      | 15:57, 18 apr 2023 | -1426  | 4      | 22   | Reuvengebouw     | Punt | 93122,18 | 463724,57 | 0,62     |
| --    | 11001  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1432  | 6      | 23   | Reuvengebouw     | Punt | 93076,08 | 463721,04 | 0,50     |
| --    | 11002  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1438  | 6      | 24   | Reuvengebouw     | Punt | 93074,01 | 463731,35 | 0,43     |
| --    | 11003  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1444  | 6      | 25   | Reuvengebouw     | Punt | 93072,15 | 463740,59 | 0,39     |
| --    | 11004  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1450  | 5      | 26   | Reuvengebouw     | Punt | 93070,44 | 463749,75 | 0,51     |
| --    | 11005  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1456  | 5      | 27   | Reuvengebouw     | Punt | 93067,93 | 463762,30 | 0,50     |
| --    | 11006  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1462  | 5      | 28   | Reuvengebouw     | Punt | 93075,37 | 463769,37 | 0,51     |
| --    | 11007  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1468  | 5      | 29   | Reuvengebouw     | Punt | 93087,05 | 463771,70 | 0,59     |
| --    | 11008  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1474  | 5      | 30   | Reuvengebouw     | Punt | 93098,88 | 463774,07 | 0,59     |
| --    | 11009  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1480  | 5      | 31   | Reuvengebouw     | Punt | 93109,49 | 463776,20 | 0,41     |
| --    | 11010  | 0      | 15:58, 18 apr 2023 | -1486  | 1      | 32   | Reuvengebouw     | Punt | 93085,15 | 463747,69 | 0,92     |
| --    | 11011  | 0      | 15:59, 18 apr 2023 | -1492  | 1      | 33   | Reuvengebouw     | Punt | 93095,24 | 463759,78 | 0,93     |
| --    | 11012  | 0      | 16:32, 20 apr 2023 | -1498  | 2      | 34   | Reuvengebouw     | Punt | 93098,28 | 463744,64 | 1,00     |
| --    | 11013  | 0      | 16:32, 20 apr 2023 | -1504  | 2      | 35   |                  | Punt | 93118,77 | 463771,98 | 0,28     |
| --    | 11014  | 0      | 16:32, 20 apr 2023 | -1510  | 2      | 36   |                  | Punt | 93122,98 | 463751,03 | 0,48     |



Invoergegevens  
Rekenpunten

| Groep | Hdef.                          | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Hoogtes                          | Gevel |
|-------|--------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------------------------|-------|
| --    | Relatief aan onderliggend item | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | 1,50/4,50/7,50                   | Ja    |
| --    | Relatief aan onderliggend item | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | 1,50/4,50/7,50                   | Ja    |
| --    | Relatief aan onderliggend item | 1,50     | 4,50     | 7,50     | --       | --       | --       | 1,50/4,50/7,50                   | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50 | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50 | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50                        | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50             | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50 | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | 10,50    | 13,50    | 16,50    | --/--/--/10,50/13,50/16,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | 10,50    | 13,50    | --       | --/--/--/10,50/13,50             | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | 10,50    | --       | --       | --/--/--/10,50                   | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | 10,50    | --       | --       | --/--/--/10,50                   | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | 10,50    | 13,50    | --       | --/--/--/10,50/13,50             | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | 10,50    | 13,50    | 16,50    | --/--/--/10,50/13,50/16,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50 | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50 | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50             | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50             | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50 | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50/16,50 | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | --       | 1,50/4,50/7,50/10,50/13,50       | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | --       | --       | 16,50    | --/--/--/--/16,50                | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | --       | 13,50    | --       | --/--/--/--/13,50                | Ja    |
| --    | Relatief                       | --       | --       | --       | --       | 13,50    | 16,50    | --/--/--/--/13,50/16,50          | Ja    |
| --    | Relatief                       | 1,       |          |          |          |          |          |                                  |       |

## Bijlage B2

## Invoergegevens Rekenpunten

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr. | Vorm | X        | Y         | Maaiveld |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|---------|------|----------|-----------|----------|
| --    | 11015  | 0      | 16:32, 20 apr 2023 | -1516  | 2      | 37   |         | Punt | 93126,79 | 463732,07 | 0,44     |
| --    | 11016  | 0      | 16:32, 20 apr 2023 | -1522  | 1      | 38   |         | Punt | 93115,85 | 463771,61 | 0,33     |
| --    | 11017  | 0      | 16:32, 20 apr 2023 | -1528  | 1      | 39   |         | Punt | 93119,60 | 463752,91 | 0,57     |
| --    | 11018  | 0      | 16:32, 20 apr 2023 | -1534  | 1      | 40   |         | Punt | 93123,80 | 463732,01 | 0,53     |
| --    | 11019  | 0      | 16:33, 20 apr 2023 | -1540  | 2      | 41   |         | Punt | 93101,51 | 463728,51 | 0,83     |

## Bijlage B2

## Invoergegevens Rekenpunten

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Hoogtes                 | Gevel |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|-------|
| --    | Relatief | 1,50     | 4,50     | --       | --       | --       | --       | 1,50/4,50               | Ja    |
| --    | Relatief | --       | --       | --       | 10,50    | --       | --       | --/--/--/10,50          | Ja    |
| --    | Relatief | --       | --       | --       | 10,50    | --       | --       | --/--/--/10,50          | Ja    |
| --    | Relatief | --       | --       | --       | 10,50    | --       | --       | --/--/--/10,50          | Ja    |
| --    | Relatief | --       | --       | --       | --       | 13,50    | 16,50    | --/--/--/--/13,50/16,50 | Ja    |

## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 40 personen

Invoergegevens  
Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen

#### Model eigenschap

|                                   |                                                                       |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen |
| Verantwoordelijke                 | lsme                                                                  |
| Rekenmethode                      | #2 Industrielawaai HMRI, industrie                                    |
| Aangemaakt door                   | lsme op 20-5-2020                                                     |
| Laatst ingezien door              | mev op 25-10-2023                                                     |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V5.21                                                       |
| Origineel project                 | Humanities Campus Leiden                                              |
| Originele omschrijving            | (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen |
| Geïmporteerd door                 | mev op 17-4-2023                                                      |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                                                         |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                                                         |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                                                         |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                                                          |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                                       |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                                     |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                                     |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                                        |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                                      |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0                                              |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                                                                   |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                                                             |
| Dynamische foutmarge              | --                                                                    |
| Clusteren gebouwen                | Ja                                                                    |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                                                                    |
| Max.refl.afstand                  | --                                                                    |
| Max.refl.diepte                   | 1                                                                     |



## Bijlage B2

Invoergegevens

## LAr,LT- regulier gebruik terras 40 personen

Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr. | Vorm      | X-1      | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| --    | 5220   | 0      | 11:21, 23 okt 2023 | -733   | 35     | 05   | Terras  | Rechthoek | 93098,48 | 463685,57 | 1,20   | 1,20  | 1,58  | 0,38     |

## Bijlage B2

Invoergegevens

## LAr,LT- regulier gebruik terras 40 personen

Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min. lengte | Max. lengte | TypeLw | Weging | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) |
|-------|----------|------------|--------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| --    | Relatief | 4          | 71,89  | 323,01    | 17,86       | 18,09       | True   | A      | 74,989    | 100,000   | 12,503    | 8,9987    | 4,0000    | 1,0002    |



## Bijlage B2

Invoergegevens

## LAr,LT- regulier gebruik terras 40 personen

Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaL | DeltaH | X-aantal | Y-aantal | Negeer obj. | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k | LwM2 4k | LwM2 8k | LwM2 Totaal |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|----------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| --    | 1,25  | 0,00  | 9,03  | 3,0    | 3,0    | 9        | 9        | Ja          | -18,09  | -10,09  | 12,91    | 27,91    | 35,91    | 34,91   | 33,91   | 21,91   | 3,91    | 40,11       |

## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 40 personen

Invoergegevens

Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| --    | 7,00  | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -13,10 | -13,10 | -13,10  | -13,10  | -13,10  | -13,10 | -13,10 | -13,10 | -13,10 |

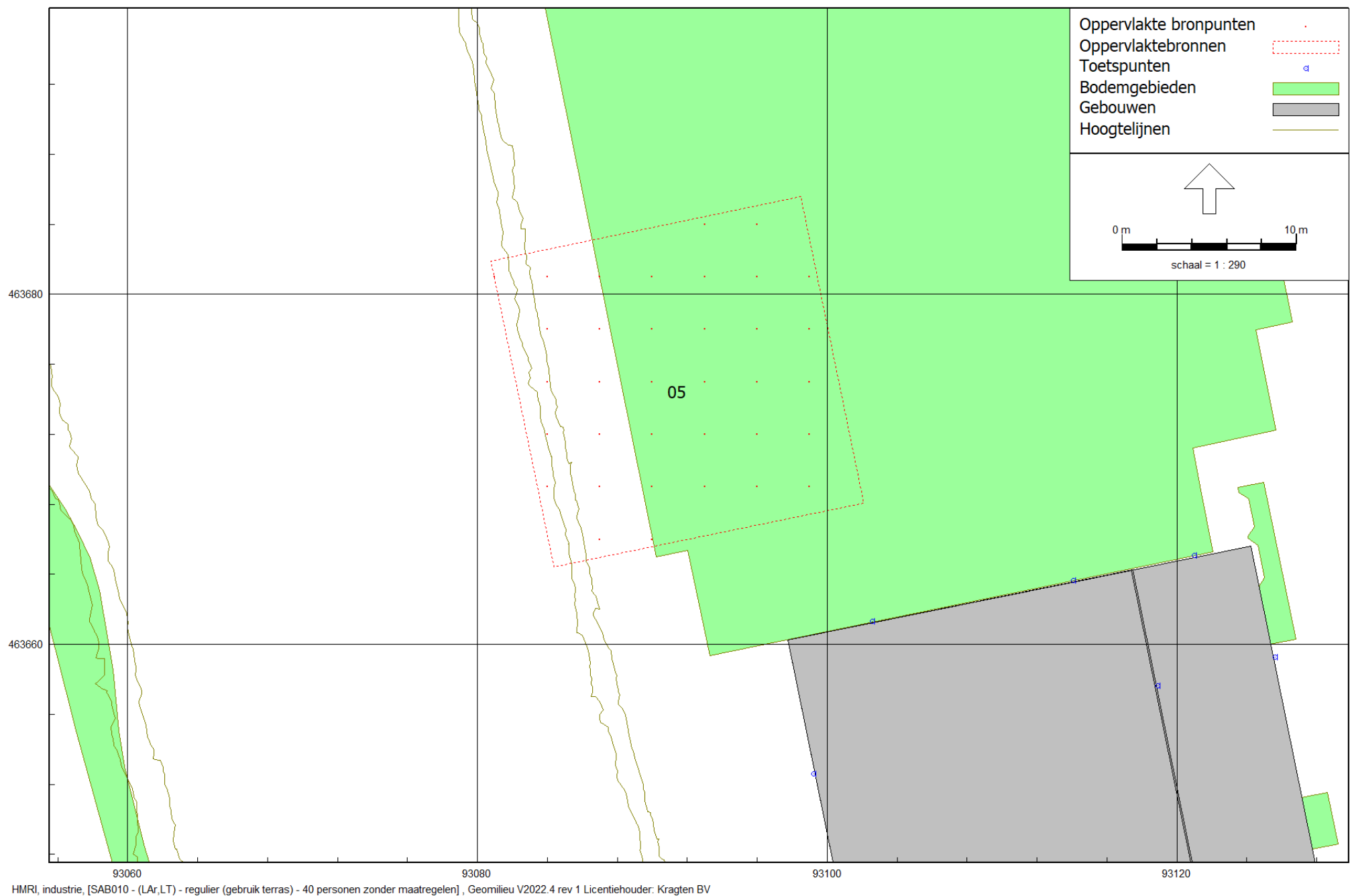
## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 40 personen

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| --    | -4,99    | 3,01     | 26,01     | 41,01     | 49,01     | 48,01    | 47,01    | 35,01    | 17,01    | 53,21        | 20,10  | 28,10  | 51,10   | 66,10   | 74,10   | 73,10  | 72,10  |



Figuur: grafische weergave rekenmodel

Bronnen

## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 40 personen

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|------------|
| --    | 60,10  | 42,10  | 78,30      |

## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Invoergegevens  
Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen

#### Model eigenschap

|                                   |                                                                        |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen |
| Verantwoordelijke                 | lsme                                                                   |
| Rekenmethode                      | #2 Industrielawaai HMRI, industrie                                     |
| Aangemaakt door                   | lsme op 20-5-2020                                                      |
| Laatst ingezien door              | mev op 25-10-2023                                                      |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V5.21                                                        |
| Origineel project                 | Humanities Campus Leiden                                               |
| Originele omschrijving            | (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen |
| Geïmporteerd door                 | mev op 17-4-2023                                                       |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                                                          |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                                                          |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                                                          |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                                                           |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)                                        |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                                      |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                                                      |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                                         |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                                       |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0                                               |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                                                                    |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                                                              |
| Dynamische foutmarge              | --                                                                     |
| Clusteren gebouwen                | Ja                                                                     |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                                                                     |
| Max.refl.afstand                  | --                                                                     |
| Max.refl.diepte                   | 1                                                                      |

Bijlage B2

LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Invoergegevens

Rekenparameters

---

Commentaar

Voltoet aan stap 3 - gemengd gebied 55 dB(A) etmaalwaarde

## Bijlage B2

Invoergegevens

## LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam | Omschr. | Vorm      | X-1      | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|------|---------|-----------|----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| --    | 5220   | 0      | 11:24, 23 okt 2023 | -1066  | 35     | 05   | Terras  | Rechthoek | 93098,48 | 463685,57 | 1,20   | 1,20  | 1,58  | 0,38     |



## Bijlage B2

Invoergegevens

## LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min. lengte | Max. lengte | TypeLw | Weging | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) |
|-------|----------|------------|--------|-----------|-------------|-------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| --    | Relatief | 4          | 71,89  | 323,01    | 17,86       | 18,09       | True   | A      | 74,989    | 100,000   | 12,503    | 8,9987    | 4,0000    | 1,0002    |

## Bijlage B2

Invoergegevens

## LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaL | DeltaH | X-aantal | Y-aantal | Negeer obj. | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k | LwM2 4k | LwM2 8k | LwM2 Totaal |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|----------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------------|
| --    | 1,25  | 0,00  | 9,03  | 3,0    | 3,0    | 9        | 9        | Ja          | -18,09  | -10,09  | 12,91    | 27,91    | 35,91    | 34,91   | 33,91   | 21,91   | 3,91    | 40,11       |

## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| --    | 7,00  | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -18,45 | -18,45 | -18,45  | -18,45  | -18,45  | -18,45 | -18,45 | -18,45 | -18,45 |

## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| --    | 0,36     | 8,36     | 31,36     | 46,36     | 54,36     | 53,36    | 52,36    | 40,36    | 22,36    | 58,56        | 25,45  | 33,45  | 56,45   | 71,45   | 79,45   | 78,45  | 77,45  |

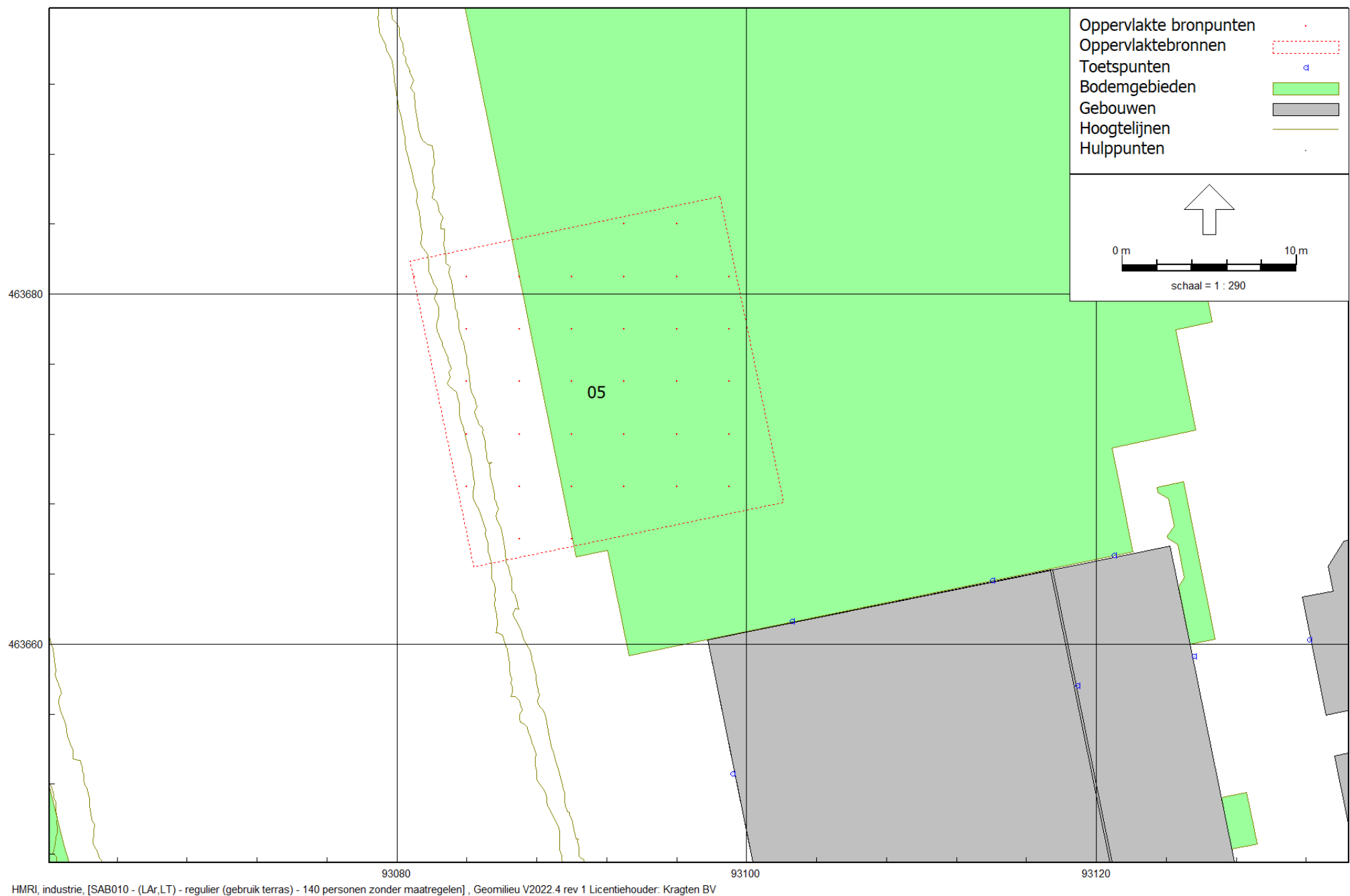
## Bijlage B2

### LAr,LT- regulier gebruik terras 140 personen

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|------------|
| --    | 65,45  | 47,45  | 83,65      |



Figuur: grafische weergave rekenmodel

Bronnen

## Bijlage B2

### LAmox- regulier gebruik terras

Invoergegevens  
Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: (LAmox) - regulier (gebruik terras)

#### Model eigenschap

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Omschrijving                      | (LAmox) - regulier (gebruik terras) |
| Verantwoordelijke                 | lsme                                |
| Rekenmethode                      | #2 Industrielawaai HMRI, industrie  |
| Aangemaakt door                   | lsme op 20-5-2020                   |
| Laatst ingezien door              | mev op 25-10-2023                   |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V5.21                     |
| Origineel project                 | Humanities Campus Leiden            |
| Originele omschrijving            | (LAmox) - regulier (gebruik terras) |
| Geïmporteerd door                 | mev op 17-4-2023                    |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                       |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                       |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                       |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                        |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)     |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                   |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                   |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                      |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                    |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0            |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                                 |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                           |
| Dynamische foutmarge              | --                                  |
| Clusteren gebouwen                | Ja                                  |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                                  |
| Max.refl.afstand                  | --                                  |
| Max.refl.diepte                   | 1                                   |





## Bijlage B2

## LAmax- regulier gebruik terras

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
 SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | Naam     | Omschr.                | Vorm | X        | Y         | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld | Hdef.    |
|-------|--------|--------|--------------------|----------|------------------------|------|----------|-----------|--------|-------|-------|----------|----------|
| --    | 8708   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 01 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93101,13 | 463672,74 | 1,20   | 1,20  | 1,58  | 0,38     | Relatief |
| --    | 8709   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 02 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93099,61 | 463680,09 | 1,20   | 1,20  | 1,58  | 0,38     | Relatief |
| --    | 8710   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 03 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93098,48 | 463685,57 | 1,20   | 1,20  | 1,58  | 0,38     | Relatief |
| --    | 8711   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 04 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93093,30 | 463684,50 | 1,20   | 1,20  | 1,62  | 0,42     | Relatief |
| --    | 8712   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 05 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93086,88 | 463683,17 | 1,20   | 1,20  | 1,67  | 0,47     | Relatief |
| --    | 8713   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 06 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93080,77 | 463681,91 | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 0,00     | Relatief |
| --    | 8714   | 0      | 11:28, 23 okt 2023 | LAmax 07 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93081,95 | 463676,21 | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 0,00     | Relatief |
| --    | 8715   | 0      | 11:28, 23 okt 2023 | LAmax 08 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93083,07 | 463670,80 | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 0,00     | Relatief |
| --    | 8716   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 09 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93084,50 | 463664,44 | 1,20   | 1,20  | 1,20  | 0,00     | Relatief |
| --    | 8717   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 10 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93091,35 | 463665,86 | 1,20   | 1,20  | 1,66  | 0,46     | Relatief |
| --    | 8718   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 11 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93096,93 | 463667,01 | 1,20   | 1,20  | 1,62  | 0,42     | Relatief |
| --    | 8719   | 0      | 11:26, 23 okt 2023 | LAmax 12 | LAmax sprekend persoon | Punt | 93102,10 | 463668,08 | 1,20   | 1,20  | 1,58  | 0,38     | Relatief |

## Bijlage B2

## LAmax- regulier gebruik terras

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
 SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 |
|-------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------------|------------|-------|
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |
| --    | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      | Nee       | Nee         | Nee        | 7,00  |

## Bijlage B2

## LAmax- regulier gebruik terras

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
 SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 |
|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -21,00 | -21,00 | -21,00  | -21,00  | -21,00  | -21,00 | -21,00 | -21,00 | -21,00 | 28,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |
| --    | 15,00 | 38,00  | 53,00  | 61,00  | 60,00 | 59,00 | 47,00 | 29,00 | 65,20     | -8,00  | -8,00  | -8,00   | -8,00   | -8,00   | -8,00  | -8,00  | -8,00  | -8,00  | 15,00  |

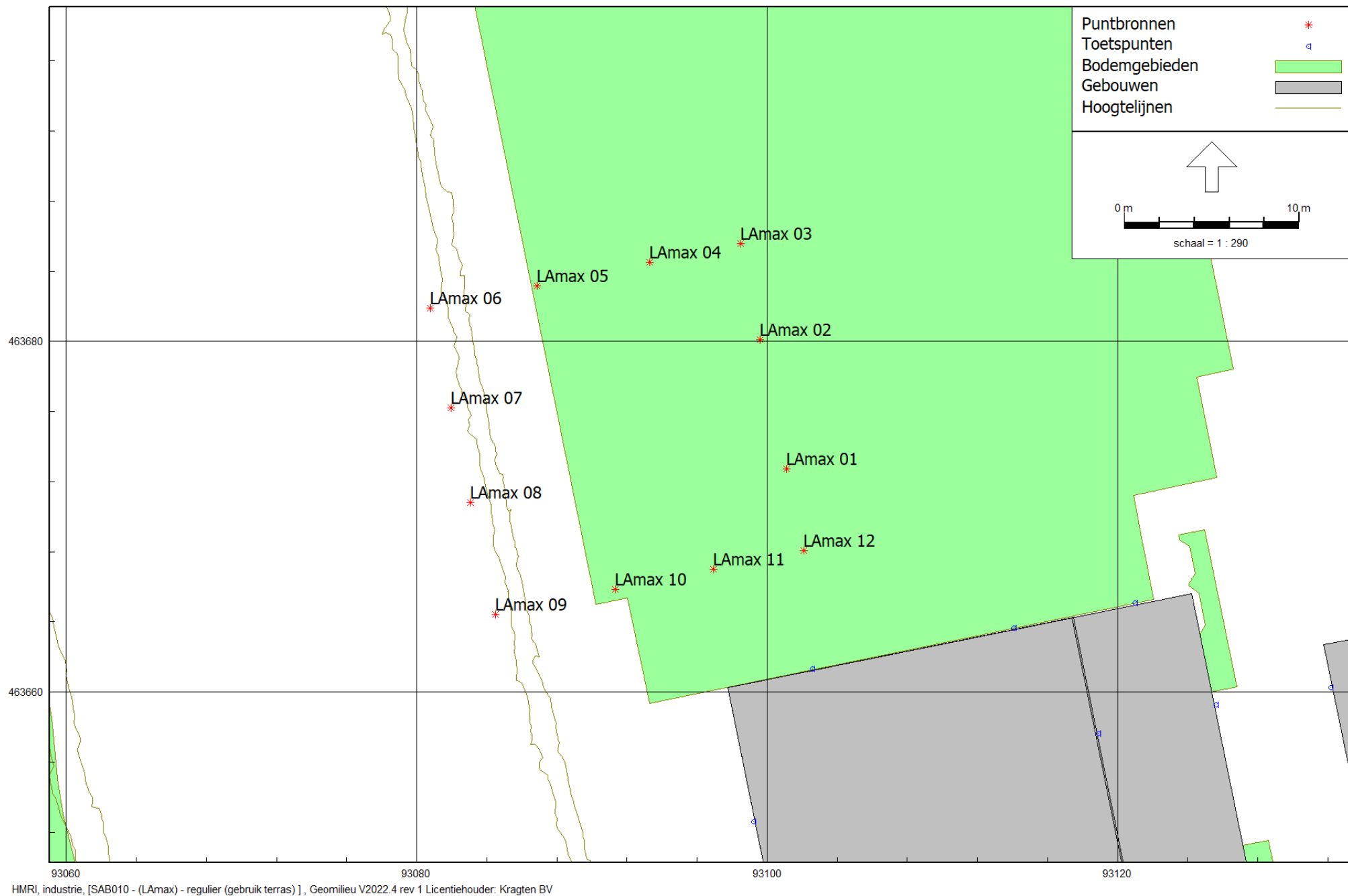
## Bijlage B2

## LAmax- regulier gebruik terras

Invoergegevens  
Bronnen

Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
 SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023 V2  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 36,00  | 59,00   | 74,00   | 82,00   | 81,00  | 80,00  | 68,00  | 50,00  | 86,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |
| --    | 23,00  | 46,00   | 61,00   | 69,00   | 68,00  | 67,00  | 55,00  | 37,00  | 73,20      |



Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Bronnen

## Bijlage B2

### LArLT - evenementen (open dag)

Invoergegevens

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)

#### Model eigenschap

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Omschrijving                      | (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  |
| Verantwoordelijke                 | lsme                               |
| Rekenmethode                      | #2 Industrielawaai HMRI, industrie |
| Aangemaakt door                   | lsme op 20-5-2020                  |
| Laatst ingezien door              | dvdm op 12-5-2023                  |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V5.21                    |
| Origineel project                 | Humanities Campus Leiden           |
| Originele omschrijving            | (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  |
| Geïmporteerd door                 | mev op 17-4-2023                   |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                      |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                      |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                      |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                       |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)    |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                  |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                  |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                     |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                   |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0           |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                                |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                          |
| Dynamische foutmarge              | --                                 |
| Clusteren gebouwen                | Ja                                 |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                                 |
| Max.refl.afstand                  | --                                 |
| Max.refl.diepte                   | 1                                  |



## Bijlage B2

Invoergegevens

## LArLT - evenementen (open dag)

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)

SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | Naam | Omschr.                                   | Vorm | X        | Y         | Hoogte | Rel. H |
|-------|--------|--------|--------------------|------|-------------------------------------------|------|----------|-----------|--------|--------|
| --    | 3474   | 0      | 10:34, 27 mei 2020 | 01   | Dance muziek (voorwaarts) Arsenaalplein   | Punt | 93067,70 | 463793,38 | 3,00   | 3,00   |
| --    | 3475   | 0      | 10:34, 27 mei 2020 | 02   | Dance muziek (achterwaarts) Arsenaalplein | Punt | 93067,70 | 463793,38 | 3,00   | 3,00   |
| --    | 3476   | 0      | 11:53, 3 mei 2023  | 03   | Dance muziek (voorwaarts) Campus          | Punt | 93124,51 | 463683,27 | 3,00   | 3,00   |



## Bijlage B2

Invoergegevens

## LArLT - evenementen (open dag)

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)

SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Abs.H | Maaiveld | Hdef.    | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging |
|-------|-------|----------|----------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|
| --    | 3,50  | 0,50     | Relatief | Normale puntbron | 83,00  | 180,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      |
| --    | 3,50  | 0,50     | Relatief | Normale puntbron | 263,00 | 180,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      |
| --    | 3,20  | 0,20     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      |

## Bijlage B2

Invoergegevens

## LArLT - evenementen (open dag)

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)

SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 | Lw 63  | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k  | Lw 2k  | Lw 4k  | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 |
|-------|-----------|-------------|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|--------|---------|
| --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 0,00  | 124,45    | 0,00   | 20,00  | 11,00   |
| --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 0,00  | 124,45    | 0,00   | 27,00  | 18,00   |
| --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 111,70 | 111,70 | 111,70 | 111,70 | 111,70 | 111,70 | 111,70 | 0,00  | 120,15    | 0,00   | 20,00  | 11,00   |

## Bijlage B2

Invoergegevens

## LArLT - evenementen (open dag)

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)

SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| --    | 8,00    | 5,00    | 6,00   | 8,00   | 12,00  | 0,00   | 0,00   | 96,00  | 105,00  | 108,00  | 111,00  | 110,00 | 108,00 | 104,00 | 0,00   | 116,16     |
| --    | 15,00   | 17,00   | 31,00  | 35,00  | 47,00  | 0,00   | 0,00   | 89,00  | 98,00   | 101,00  | 99,00   | 85,00  | 81,00  | 69,00  | 0,00   | 104,48     |
| --    | 8,00    | 5,00    | 6,00   | 8,00   | 12,00  | 0,00   | 0,00   | 91,70  | 100,70  | 103,70  | 106,70  | 105,70 | 103,70 | 99,70  | 0,00   | 111,86     |



Figuur: Grafische weergave rekenmodel  
Bronnen

## Bijlage B2

### LArLT - evenementen (gemaximaliseerd)

Invoergegevens

Rekenparameters

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)

#### Model eigenschap

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| Omschrijving                      | (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd) |
| Verantwoordelijke                 | lsme                                     |
| Rekenmethode                      | #2 Industrielawaai HMRI, industrie       |
| Aangemaakt door                   | lsme op 20-5-2020                        |
| Laatst ingezien door              | dvdm op 12-5-2023                        |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V5.21                          |
| Origineel project                 | Humanities Campus Leiden                 |
| Originele omschrijving            | (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd) |
| Geïmporteerd door                 | mev op 17-4-2023                         |
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                            |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                            |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                            |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                             |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)          |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                        |
| Rekenhoogte contouren             | 4                                        |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                           |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                         |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0                 |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                                      |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                                |
| Dynamische foutmarge              | --                                       |
| Clusteren gebouwen                | Ja                                       |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                                       |
| Max.refl.afstand                  | --                                       |
| Max.refl.diepte                   | 1                                        |



## Bijlage B2

Invoergegevens

## LArLT - evenementen (gemaximaliseerd)

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)

SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | Naam | Omschr.                                   | Vorm | X        | Y         | Hoogte | Rel. H |
|-------|--------|--------|--------------------|------|-------------------------------------------|------|----------|-----------|--------|--------|
| --    | 1727   | 0      | 10:34, 27 mei 2020 | 01   | Dance muziek (voorwaarts) Arsenaalplein   | Punt | 93067,70 | 463793,38 | 3,00   | 3,00   |
| --    | 1728   | 0      | 10:34, 27 mei 2020 | 02   | Dance muziek (achterwaarts) Arsenaalplein | Punt | 93067,70 | 463793,38 | 3,00   | 3,00   |
| --    | 1729   | 0      | 11:49, 3 mei 2023  | 03   | Dance muziek (voorwaarts) Campus          | Punt | 93089,56 | 463689,37 | 3,00   | 3,00   |
| --    | 1730   | 0      | 11:50, 3 mei 2023  | 04   | Dance muziek (achterwaarts) Campus        | Punt | 93089,56 | 463689,37 | 3,00   | 3,00   |

## Bijlage B2

Invoergegevens

## LArLT - evenementen (gemaximaliseerd)

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)

SAB010 - AO Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Abs.H | Maaiveld | Hdef.    | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging |
|-------|-------|----------|----------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|
| --    | 3,50  | 0,50     | Relatief | Normale puntbron | 83,00  | 180,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      |
| --    | 3,50  | 0,50     | Relatief | Normale puntbron | 263,00 | 180,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      |
| --    | 3,44  | 0,44     | Relatief | Normale puntbron | 83,00  | 180,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      |
| --    | 3,44  | 0,44     | Relatief | Normale puntbron | 263,00 | 180,00 | 100,000   | 100,000   | 100,000   | 12,0000   | 4,0000    | 8,0000    | 0,00  | 0,00  | 0,00  | A      |



## Bijlage B2

## LArLT - evenementen (gemaximaliseerd)

Invoergegevens

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)

SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 | Lw 63  | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k  | Lw 2k  | Lw 4k  | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 |
|-------|-----------|-------------|------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|--------|---------|
| --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 0,00  | 124,45    | 0,00   | 20,00  | 11,00   |
| --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 116,00 | 0,00  | 124,45    | 0,00   | 27,00  | 18,00   |
| --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 0,00  | 123,00    | 0,00   | 20,00  | 11,00   |
| --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 114,55 | 0,00  | 123,00    | 0,00   | 27,00  | 18,00   |

## Bijlage B2

Invoergegevens

## LArLT - evenementen (gemaximaliseerd)

Bronnen

Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)

SAB010 - A0 Humanities Campus te Leiden versie 2023

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| --    | 8,00    | 5,00    | 6,00   | 8,00   | 12,00  | 0,00   | 0,00   | 96,00  | 105,00  | 108,00  | 111,00  | 110,00 | 108,00 | 104,00 | 0,00   | 116,16     |
| --    | 15,00   | 17,00   | 31,00  | 35,00  | 47,00  | 0,00   | 0,00   | 89,00  | 98,00   | 101,00  | 99,00   | 85,00  | 81,00  | 69,00  | 0,00   | 104,48     |
| --    | 8,00    | 5,00    | 6,00   | 8,00   | 12,00  | 0,00   | 0,00   | 94,55  | 103,55  | 106,55  | 109,55  | 108,55 | 106,55 | 102,55 | 0,00   | 114,71     |
| --    | 15,00   | 17,00   | 31,00  | 35,00  | 47,00  | 0,00   | 0,00   | 87,55  | 96,55   | 99,55   | 97,55   | 83,55  | 79,55  | 67,55  | 0,00   | 103,03     |



Figuur: Grafische weergave rekenmodel

Bronnen

## **B3 REKENRESULTATEN**

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 01_A      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 1,50   | 47,31 | 48,56 | 39,53 | 53,56  |  |
| 01_B      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 4,50   | 47,34 | 48,59 | 39,56 | 53,59  |  |
| 01_C      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 7,50   | 46,80 | 48,05 | 39,02 | 53,05  |  |
| 01_D      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 10,50  | 44,96 | 46,21 | 37,18 | 51,21  |  |
| 01_E      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 13,50  | 42,66 | 43,91 | 34,88 | 48,91  |  |
| 01_F      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 16,50  | 39,50 | 40,75 | 31,72 | 45,75  |  |
| 02_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 1,50   | 43,46 | 44,71 | 35,68 | 49,71  |  |
| 02_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 4,50   | 43,87 | 45,12 | 36,09 | 50,12  |  |
| 02_C      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 7,50   | 43,66 | 44,91 | 35,88 | 49,91  |  |
| 02_D      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 10,50  | 42,20 | 43,45 | 34,42 | 48,45  |  |
| 02_E      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 13,50  | 40,28 | 41,53 | 32,50 | 46,53  |  |
| 02_F      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 16,50  | 37,50 | 38,75 | 29,72 | 43,75  |  |
| 03_A      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 1,50   | 36,07 | 37,32 | 28,29 | 42,32  |  |
| 03_B      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 4,50   | 36,97 | 38,22 | 29,19 | 43,22  |  |
| 04_A      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 1,50   | 25,31 | 26,56 | 17,53 | 31,56  |  |
| 04_B      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 4,50   | 26,73 | 27,98 | 18,95 | 32,98  |  |
| 05_A      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 1,50   | 14,53 | 15,78 | 6,75  | 20,78  |  |
| 05_B      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 4,50   | 17,06 | 18,31 | 9,28  | 23,31  |  |
| 06_A      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 1,50   | 10,92 | 12,17 | 3,14  | 17,17  |  |
| 06_B      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 4,50   | 13,14 | 14,39 | 5,36  | 19,39  |  |
| 07_A      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 1,50   | 9,75  | 11,00 | 1,97  | 16,00  |  |
| 07_B      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 4,50   | 10,05 | 11,30 | 2,27  | 16,30  |  |
| 08_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 1,50   | 11,47 | 12,72 | 3,69  | 17,72  |  |
| 08_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 4,50   | 11,80 | 13,05 | 4,02  | 18,05  |  |
| 09_A      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 1,50   | 28,60 | 29,85 | 20,82 | 34,85  |  |
| 09_B      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 4,50   | 30,93 | 32,18 | 23,15 | 37,18  |  |
| 100_A     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 1,50   | 27,03 | 28,28 | 19,25 | 33,28  |  |
| 100_B     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 4,50   | 28,34 | 29,59 | 20,56 | 34,59  |  |
| 100_C     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 7,50   | 29,93 | 31,18 | 22,15 | 36,18  |  |
| 101_A     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 1,50   | 26,72 | 27,97 | 18,94 | 32,97  |  |
| 101_B     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 4,50   | 28,62 | 29,87 | 20,84 | 34,87  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 101_C     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 7,50   | 29,92 | 31,17 | 22,14 | 36,17  |  |
| 102_A     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 1,50   | 28,07 | 29,32 | 20,29 | 34,32  |  |
| 102_B     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 4,50   | 30,18 | 31,43 | 22,40 | 36,43  |  |
| 102_C     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 7,50   | 31,15 | 32,40 | 23,37 | 37,40  |  |
| 103_A     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 1,50   | 24,41 | 25,66 | 16,63 | 30,66  |  |
| 103_B     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 4,50   | 26,62 | 27,87 | 18,84 | 32,87  |  |
| 103_C     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 7,50   | 26,88 | 28,13 | 19,10 | 33,13  |  |
| 104_A     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 1,50   | 31,35 | 32,60 | 23,57 | 37,60  |  |
| 104_B     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 4,50   | 33,58 | 34,83 | 25,80 | 39,83  |  |
| 104_C     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 7,50   | 33,57 | 34,82 | 25,79 | 39,82  |  |
| 105_A     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 1,50   | 31,03 | 32,28 | 23,25 | 37,28  |  |
| 105_B     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 4,50   | 33,35 | 34,60 | 25,57 | 39,60  |  |
| 105_C     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 7,50   | 33,31 | 34,56 | 25,53 | 39,56  |  |
| 106_A     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 1,50   | 29,24 | 30,49 | 21,46 | 35,49  |  |
| 106_B     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 4,50   | 31,73 | 32,98 | 23,95 | 37,98  |  |
| 106_C     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 7,50   | 31,96 | 33,21 | 24,18 | 38,21  |  |
| 107_A     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 1,50   | 25,55 | 26,80 | 17,77 | 31,80  |  |
| 107_B     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 4,50   | 27,38 | 28,63 | 19,60 | 33,63  |  |
| 107_C     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 7,50   | 28,84 | 30,09 | 21,06 | 35,09  |  |
| 108_A     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 1,50   | 25,77 | 27,02 | 17,99 | 32,02  |  |
| 108_B     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 4,50   | 26,48 | 27,73 | 18,70 | 32,73  |  |
| 108_C     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 7,50   | 27,92 | 29,17 | 20,14 | 34,17  |  |
| 109_A     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 1,50   | 26,36 | 27,61 | 18,58 | 32,61  |  |
| 109_B     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 4,50   | 26,92 | 28,17 | 19,14 | 33,17  |  |
| 109_C     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 7,50   | 28,34 | 29,59 | 20,56 | 34,59  |  |
| 10_A      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 1,50   | 32,28 | 33,53 | 24,50 | 38,53  |  |
| 10_B      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 4,50   | 34,53 | 35,78 | 26,75 | 40,78  |  |
| 10_C      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 7,50   | 34,50 | 35,75 | 26,72 | 40,75  |  |
| 10_D      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 10,50  | 32,29 | 33,54 | 24,51 | 38,54  |  |
| 110_A     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 1,50   | 25,55 | 26,80 | 17,77 | 31,80  |  |
| 110_B     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 4,50   | 26,09 | 27,34 | 18,31 | 32,34  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 110_C     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 7,50   | 27,39 | 28,64 | 19,61 | 33,64  |  |
| 111_A     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 1,50   | 25,80 | 27,05 | 18,02 | 32,05  |  |
| 111_B     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 4,50   | 25,79 | 27,04 | 18,01 | 32,04  |  |
| 111_C     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 7,50   | 26,85 | 28,10 | 19,07 | 33,10  |  |
| 112_A     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 1,50   | 23,46 | 24,71 | 15,68 | 29,71  |  |
| 112_B     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 4,50   | 24,13 | 25,38 | 16,35 | 30,38  |  |
| 112_C     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 7,50   | 25,44 | 26,69 | 17,66 | 31,69  |  |
| 113_A     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 1,50   | 31,03 | 32,28 | 23,25 | 37,28  |  |
| 113_B     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 4,50   | 33,40 | 34,65 | 25,62 | 39,65  |  |
| 113_C     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 7,50   | 33,37 | 34,62 | 25,59 | 39,62  |  |
| 114_A     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 1,50   | 24,43 | 25,68 | 16,65 | 30,68  |  |
| 114_B     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 4,50   | 26,30 | 27,55 | 18,52 | 32,55  |  |
| 114_C     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 7,50   | 26,82 | 28,07 | 19,04 | 33,07  |  |
| 115_A     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 1,50   | 18,76 | 20,01 | 10,98 | 25,01  |  |
| 115_B     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 4,50   | 20,64 | 21,89 | 12,86 | 26,89  |  |
| 115_C     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 7,50   | 21,43 | 22,68 | 13,65 | 27,68  |  |
| 116_A     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 1,50   | 13,95 | 15,20 | 6,17  | 20,20  |  |
| 116_B     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 4,50   | 15,43 | 16,68 | 7,65  | 21,68  |  |
| 116_C     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 7,50   | 18,01 | 19,26 | 10,23 | 24,26  |  |
| 117_A     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 1,50   | 27,80 | 29,05 | 20,02 | 34,05  |  |
| 117_B     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 4,50   | 30,24 | 31,49 | 22,46 | 36,49  |  |
| 117_C     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 7,50   | 30,62 | 31,87 | 22,84 | 36,87  |  |
| 118_A     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 1,50   | 23,14 | 24,39 | 15,36 | 29,39  |  |
| 118_B     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 4,50   | 24,43 | 25,68 | 16,65 | 30,68  |  |
| 118_C     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 7,50   | 26,10 | 27,35 | 18,32 | 32,35  |  |
| 119_A     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 1,50   | 7,89  | 9,14  | 0,11  | 14,14  |  |
| 119_B     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 4,50   | 9,29  | 10,54 | 1,51  | 15,54  |  |
| 119_C     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 7,50   | 10,53 | 11,78 | 2,75  | 16,78  |  |
| 11_A      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 1,50   | 35,73 | 36,98 | 27,95 | 41,98  |  |
| 11_B      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 4,50   | 37,51 | 38,76 | 29,73 | 43,76  |  |
| 11_C      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 7,50   | 37,44 | 38,69 | 29,66 | 43,69  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 11_D      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 10,50  | 35,92 | 37,17 | 28,14 | 42,17  |  |
| 11_E      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 13,50  | 35,77 | 37,02 | 27,99 | 42,02  |  |
| 120_A     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 1,50   | 6,36  | 7,61  | -1,42 | 12,61  |  |
| 120_B     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 4,50   | 6,91  | 8,16  | -0,87 | 13,16  |  |
| 120_C     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 7,50   | 8,55  | 9,80  | 0,77  | 14,80  |  |
| 121_A     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 1,50   | 7,21  | 8,46  | -0,57 | 13,46  |  |
| 121_B     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 4,50   | 7,91  | 9,16  | 0,13  | 14,16  |  |
| 121_C     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 7,50   | 8,92  | 10,17 | 1,14  | 15,17  |  |
| 122_A     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 1,50   | 10,37 | 11,62 | 2,59  | 16,62  |  |
| 122_B     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 4,50   | 11,29 | 12,54 | 3,51  | 17,54  |  |
| 122_C     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 7,50   | 13,80 | 15,05 | 6,02  | 20,05  |  |
| 12_A      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 1,50   | 43,43 | 44,68 | 35,65 | 49,68  |  |
| 12_B      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 4,50   | 43,56 | 44,81 | 35,78 | 49,81  |  |
| 12_C      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 7,50   | 43,31 | 44,56 | 35,53 | 49,56  |  |
| 12_D      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 10,50  | 41,86 | 43,11 | 34,08 | 48,11  |  |
| 12_E      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 13,50  | 41,40 | 42,65 | 33,62 | 47,65  |  |
| 12_F      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 16,50  | 39,52 | 40,77 | 31,74 | 45,77  |  |
| 13_D      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 10,50  | 24,58 | 25,83 | 16,80 | 30,83  |  |
| 13_E      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 13,50  | 22,82 | 24,07 | 15,04 | 29,07  |  |
| 13_F      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 16,50  | 18,12 | 19,37 | 10,34 | 24,37  |  |
| 14_D      | Lipsiusgebouw    | 93122,95 | 463637,89 | 10,50  | 17,27 | 18,52 | 9,49  | 23,52  |  |
| 14_E      | Lipsiusgebouw    | 93122,95 | 463637,89 | 13,50  | 14,94 | 16,19 | 7,16  | 21,19  |  |
| 15_D      | Lipsiusgebouw    | 93124,51 | 463629,94 | 10,50  | 15,76 | 17,01 | 7,98  | 22,01  |  |
| 16_D      | Lipsiusgebouw    | 93115,98 | 463625,04 | 10,50  | 12,51 | 13,76 | 4,73  | 18,76  |  |
| 17_D      | Lipsiusgebouw    | 93115,46 | 463632,32 | 10,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 17_E      | Lipsiusgebouw    | 93115,46 | 463632,32 | 13,50  | 14,12 | 15,37 | 6,34  | 20,37  |  |
| 18_D      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 10,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 18_E      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 13,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 18_F      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 16,50  | 15,32 | 16,57 | 7,54  | 21,57  |  |
| 19_A      | Reuvensgebouw    | 93082,47 | 463716,60 | 1,50   | 33,07 | 34,32 | 25,29 | 39,32  |  |
| 19_B      | Reuvensgebouw    | 93082,47 | 463716,60 | 4,50   | 35,09 | 36,34 | 27,31 | 41,34  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 19_C      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 7,50   | 35,04 | 36,29 | 27,26 | 41,29  |  |
| 19_D      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 10,50  | 34,94 | 36,19 | 27,16 | 41,19  |  |
| 19_E      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 13,50  | 34,79 | 36,04 | 27,01 | 41,04  |  |
| 19_F      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 16,50  | 34,43 | 35,68 | 26,65 | 40,68  |  |
| 20_A      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 1,50   | 32,90 | 34,15 | 25,12 | 39,15  |  |
| 20_B      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 4,50   | 35,20 | 36,45 | 27,42 | 41,45  |  |
| 20_C      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 7,50   | 35,16 | 36,41 | 27,38 | 41,41  |  |
| 20_D      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 10,50  | 35,09 | 36,34 | 27,31 | 41,34  |  |
| 20_E      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 13,50  | 34,55 | 35,80 | 26,77 | 40,80  |  |
| 20_F      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 16,50  | 34,41 | 35,66 | 26,63 | 40,66  |  |
| 21_A      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 1,50   | 32,47 | 33,72 | 24,69 | 38,72  |  |
| 21_B      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 4,50   | 35,09 | 36,34 | 27,31 | 41,34  |  |
| 21_C      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 7,50   | 35,09 | 36,34 | 27,31 | 41,34  |  |
| 21_D      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 10,50  | 34,78 | 36,03 | 27,00 | 41,03  |  |
| 22_A      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 1,50   | 31,75 | 33,00 | 23,97 | 38,00  |  |
| 22_B      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 4,50   | 34,63 | 35,88 | 26,85 | 40,88  |  |
| 22_C      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 7,50   | 34,82 | 36,07 | 27,04 | 41,07  |  |
| 22_D      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 10,50  | 33,96 | 35,21 | 26,18 | 40,21  |  |
| 23_A      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 1,50   | 27,65 | 28,90 | 19,87 | 33,90  |  |
| 23_B      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 4,50   | 29,70 | 30,95 | 21,92 | 35,95  |  |
| 23_C      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 7,50   | 29,64 | 30,89 | 21,86 | 35,89  |  |
| 23_D      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 10,50  | 29,55 | 30,80 | 21,77 | 35,80  |  |
| 23_E      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 13,50  | 29,43 | 30,68 | 21,65 | 35,68  |  |
| 23_F      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 16,50  | 29,33 | 30,58 | 21,55 | 35,58  |  |
| 24_A      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 1,50   | 23,99 | 25,24 | 16,21 | 30,24  |  |
| 24_B      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 4,50   | 26,41 | 27,66 | 18,63 | 32,66  |  |
| 24_C      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 7,50   | 26,60 | 27,85 | 18,82 | 32,85  |  |
| 24_D      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 10,50  | 26,57 | 27,82 | 18,79 | 32,82  |  |
| 24_E      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 13,50  | 26,52 | 27,77 | 18,74 | 32,77  |  |
| 24_F      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 16,50  | 26,52 | 27,77 | 18,74 | 32,77  |  |
| 25_A      | Reuvensgebouw | 93072,15 | 463740,59 | 1,50   | 22,06 | 23,31 | 14,28 | 28,31  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 25_B      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 4,50   | 24,34 | 25,59 | 16,56 | 30,59  |  |
| 25_C      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 7,50   | 24,98 | 26,23 | 17,20 | 31,23  |  |
| 25_D      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 10,50  | 24,97 | 26,22 | 17,19 | 31,22  |  |
| 25_E      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 13,50  | 24,97 | 26,22 | 17,19 | 31,22  |  |
| 25_F      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 16,50  | 25,15 | 26,40 | 17,37 | 31,40  |  |
| 26_A      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 1,50   | 19,81 | 21,06 | 12,03 | 26,06  |  |
| 26_B      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 4,50   | 21,79 | 23,04 | 14,01 | 28,04  |  |
| 26_C      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 7,50   | 23,02 | 24,27 | 15,24 | 29,27  |  |
| 26_D      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 10,50  | 23,00 | 24,25 | 15,22 | 29,25  |  |
| 26_E      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 13,50  | 23,26 | 24,51 | 15,48 | 29,51  |  |
| 27_A      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 1,50   | 21,22 | 22,47 | 13,44 | 27,47  |  |
| 27_B      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 4,50   | 22,32 | 23,57 | 14,54 | 28,57  |  |
| 27_C      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 7,50   | 23,85 | 25,10 | 16,07 | 30,10  |  |
| 27_D      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 10,50  | 24,03 | 25,28 | 16,25 | 30,28  |  |
| 27_E      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 13,50  | 24,40 | 25,65 | 16,62 | 30,65  |  |
| 28_A      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 1,50   | 10,15 | 11,40 | 2,37  | 16,40  |  |
| 28_B      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 4,50   | 10,60 | 11,85 | 2,82  | 16,85  |  |
| 28_C      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 7,50   | 11,09 | 12,34 | 3,31  | 17,34  |  |
| 28_D      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 10,50  | 11,12 | 12,37 | 3,34  | 17,37  |  |
| 28_E      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 13,50  | 9,93  | 11,18 | 2,15  | 16,18  |  |
| 29_A      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 1,50   | 11,43 | 12,68 | 3,65  | 17,68  |  |
| 29_B      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 4,50   | 11,16 | 12,41 | 3,38  | 17,41  |  |
| 29_C      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 7,50   | 10,10 | 11,35 | 2,32  | 16,35  |  |
| 29_D      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 10,50  | 10,14 | 11,39 | 2,36  | 16,39  |  |
| 29_E      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 13,50  | 9,51  | 10,76 | 1,73  | 15,76  |  |
| 30_A      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 1,50   | 11,16 | 12,41 | 3,38  | 17,41  |  |
| 30_B      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 4,50   | 9,57  | 10,82 | 1,79  | 15,82  |  |
| 30_C      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 7,50   | 11,07 | 12,32 | 3,29  | 17,32  |  |
| 30_D      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 10,50  | 9,82  | 11,07 | 2,04  | 16,07  |  |
| 30_E      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 13,50  | 17,08 | 18,33 | 9,30  | 23,33  |  |
| 31_A      | Reuvsengebouw | 93109,49 | 463776,20 | 1,50   | 9,36  | 10,61 | 1,58  | 15,61  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 31_B      | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 4,50   | 9,53  | 10,78 | 1,75  | 15,78  |  |
| 31_C      | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 7,50   | 10,81 | 12,06 | 3,03  | 17,06  |  |
| 31_D      | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 10,50  | 9,48  | 10,73 | 1,70  | 15,73  |  |
| 31_E      | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 13,50  | 18,91 | 20,16 | 11,13 | 25,16  |  |
| 32_F      | Reuvsengebouw            | 93085,15 | 463747,69 | 16,50  | 14,32 | 15,57 | 6,54  | 20,57  |  |
| 33_E      | Reuvsengebouw            | 93095,24 | 463759,78 | 13,50  | 10,71 | 11,96 | 2,93  | 16,96  |  |
| 34_E      | Reuvsengebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 13,50  | 12,29 | 13,54 | 4,51  | 18,54  |  |
| 34_F      | Reuvsengebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 16,50  | 12,32 | 13,57 | 4,54  | 18,57  |  |
| 35_A      |                          | 93118,77 | 463771,98 | 1,50   | 9,54  | 10,79 | 1,76  | 15,79  |  |
| 35_B      |                          | 93118,77 | 463771,98 | 4,50   | 10,20 | 11,45 | 2,42  | 16,45  |  |
| 36_A      |                          | 93122,98 | 463751,03 | 1,50   | 11,78 | 13,03 | 4,00  | 18,03  |  |
| 36_B      |                          | 93122,98 | 463751,03 | 4,50   | 13,68 | 14,93 | 5,90  | 19,93  |  |
| 37_A      |                          | 93126,79 | 463732,07 | 1,50   | 24,29 | 25,54 | 16,51 | 30,54  |  |
| 37_B      |                          | 93126,79 | 463732,07 | 4,50   | 26,75 | 28,00 | 18,97 | 33,00  |  |
| 38_D      |                          | 93115,85 | 463771,61 | 10,50  | 13,25 | 14,50 | 5,47  | 19,50  |  |
| 39_D      |                          | 93119,60 | 463752,91 | 10,50  | 14,70 | 15,95 | 6,92  | 20,95  |  |
| 40_D      |                          | 93123,80 | 463732,01 | 10,50  | 15,73 | 16,98 | 7,95  | 21,98  |  |
| 41_E      |                          | 93101,51 | 463728,51 | 13,50  | 19,90 | 21,15 | 12,12 | 26,15  |  |
| 41_F      |                          | 93101,51 | 463728,51 | 16,50  | 20,52 | 21,77 | 12,74 | 26,77  |  |
| 42_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 1,50   | 32,15 | 33,40 | 24,37 | 38,40  |  |
| 42_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 5,00   | 34,79 | 36,04 | 27,01 | 41,04  |  |
| 43_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 1,50   | 33,43 | 34,68 | 25,65 | 39,68  |  |
| 43_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 5,00   | 36,10 | 37,35 | 28,32 | 42,35  |  |
| 44_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 1,50   | 33,15 | 34,40 | 25,37 | 39,40  |  |
| 44_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 5,00   | 35,92 | 37,17 | 28,14 | 42,17  |  |
| 45_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 1,50   | 32,42 | 33,67 | 24,64 | 38,67  |  |
| 45_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 5,00   | 35,32 | 36,57 | 27,54 | 41,57  |  |
| 46_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 1,50   | 25,30 | 26,55 | 17,52 | 31,55  |  |
| 46_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 5,00   | 27,86 | 29,11 | 20,08 | 34,11  |  |
| 47_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 1,50   | 30,35 | 31,60 | 22,57 | 36,60  |  |
| 47_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 5,00   | 33,18 | 34,43 | 25,40 | 39,43  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 48_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 1,50   | 27,55 | 28,80 | 19,77 | 33,80  |  |
| 48_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 5,00   | 29,96 | 31,21 | 22,18 | 36,21  |  |
| 49_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 1,50   | 15,50 | 16,75 | 7,72  | 21,75  |  |
| 49_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 5,00   | 18,22 | 19,47 | 10,44 | 24,47  |  |
| 50_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 1,50   | 11,62 | 12,87 | 3,84  | 17,87  |  |
| 50_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 5,00   | 14,11 | 15,36 | 6,33  | 20,36  |  |
| 51_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 1,50   | 10,91 | 12,16 | 3,13  | 17,16  |  |
| 51_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 5,00   | 12,23 | 13,48 | 4,45  | 18,48  |  |
| 52_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 1,50   | 9,40  | 10,65 | 1,62  | 15,65  |  |
| 52_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 5,00   | 9,96  | 11,21 | 2,18  | 16,21  |  |
| 53_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 1,50   | 9,66  | 10,91 | 1,88  | 15,91  |  |
| 53_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 5,00   | 9,49  | 10,74 | 1,71  | 15,74  |  |
| 54_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 1,50   | 8,30  | 9,55  | 0,52  | 14,55  |  |
| 54_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 5,00   | 8,41  | 9,66  | 0,63  | 14,66  |  |
| 55_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 1,50   | 7,35  | 8,60  | -0,43 | 13,60  |  |
| 55_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 5,00   | 6,49  | 7,74  | -1,29 | 12,74  |  |
| 56_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 1,50   | 8,23  | 9,48  | 0,45  | 14,48  |  |
| 56_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 5,00   | 7,15  | 8,40  | -0,63 | 13,40  |  |
| 57_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 1,50   | 10,02 | 11,27 | 2,24  | 16,27  |  |
| 57_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 5,00   | 9,34  | 10,59 | 1,56  | 15,59  |  |
| 58_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 1,50   | 9,34  | 10,59 | 1,56  | 15,59  |  |
| 58_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 5,00   | 10,33 | 11,58 | 2,55  | 16,58  |  |
| 59_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 1,50   | 9,42  | 10,67 | 1,64  | 15,67  |  |
| 59_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 5,00   | 10,74 | 11,99 | 2,96  | 16,99  |  |
| 60_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 1,50   | 10,09 | 11,34 | 2,31  | 16,34  |  |
| 60_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 5,00   | 11,00 | 12,25 | 3,22  | 17,25  |  |
| 61_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 1,50   | 9,40  | 10,65 | 1,62  | 15,65  |  |
| 61_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 5,00   | 10,59 | 11,84 | 2,81  | 16,84  |  |
| 62_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 1,50   | 9,10  | 10,35 | 1,32  | 15,35  |  |
| 62_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 5,00   | 10,24 | 11,49 | 2,46  | 16,49  |  |
| 63_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 1,50   | 9,68  | 10,93 | 1,90  | 15,93  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 63_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 5,00   | 11,06 | 12,31 | 3,28  | 17,31  |  |
| 64_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 1,50   | 22,56 | 23,81 | 14,78 | 28,81  |  |
| 64_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 5,00   | 24,17 | 25,42 | 16,39 | 30,42  |  |
| 65_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 1,50   | 22,62 | 23,87 | 14,84 | 28,87  |  |
| 65_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 5,00   | 24,76 | 26,01 | 16,98 | 31,01  |  |
| 66_A      | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 1,50   | 17,59 | 18,84 | 9,81  | 23,84  |  |
| 66_B      | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 5,50   | 17,56 | 18,81 | 9,78  | 23,81  |  |
| 67_A      | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 1,50   | 16,50 | 17,75 | 8,72  | 22,75  |  |
| 67_B      | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 5,50   | 16,70 | 17,95 | 8,92  | 22,95  |  |
| 68_A      | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 1,50   | 6,56  | 7,81  | -1,22 | 12,81  |  |
| 68_B      | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 5,50   | 6,60  | 7,85  | -1,18 | 12,85  |  |
| 69_A      | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 1,50   | 6,83  | 8,08  | -0,95 | 13,08  |  |
| 69_B      | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 5,50   | 6,09  | 7,34  | -1,69 | 12,34  |  |
| 70_A      | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 1,50   | 5,96  | 7,21  | -1,82 | 12,21  |  |
| 70_B      | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 5,50   | 5,64  | 6,89  | -2,14 | 11,89  |  |
| 71_A      | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 1,50   | 6,74  | 7,99  | -1,04 | 12,99  |  |
| 71_B      | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 5,50   | 6,91  | 8,16  | -0,87 | 13,16  |  |
| 72_A      | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 1,50   | 5,62  | 6,87  | -2,16 | 11,87  |  |
| 72_B      | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 5,50   | 5,10  | 6,35  | -2,68 | 11,35  |  |
| 73_A      | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 1,50   | 7,88  | 9,13  | 0,10  | 14,13  |  |
| 73_B      | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 5,50   | 11,01 | 12,26 | 3,23  | 17,26  |  |
| 74_A      | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 1,50   | 10,32 | 11,57 | 2,54  | 16,57  |  |
| 74_B      | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 5,50   | 11,72 | 12,97 | 3,94  | 17,97  |  |
| 75_A      | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 1,50   | 8,67  | 9,92  | 0,89  | 14,92  |  |
| 75_B      | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 5,50   | 9,86  | 11,11 | 2,08  | 16,11  |  |
| 76_A      | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 1,50   | 9,56  | 10,81 | 1,78  | 15,81  |  |
| 76_B      | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 5,00   | 9,52  | 10,77 | 1,74  | 15,77  |  |
| 77_A      | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 1,50   | 11,18 | 12,43 | 3,40  | 17,43  |  |
| 77_B      | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 5,00   | 11,04 | 12,29 | 3,26  | 17,29  |  |
| 78_A      | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 1,50   | 12,00 | 13,25 | 4,22  | 18,25  |  |
| 78_B      | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 5,00   | 11,88 | 13,13 | 4,10  | 18,13  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 79_A      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 1,50   | 13,20 | 14,45 | 5,42  | 19,45  |  |
| 79_B      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 5,00   | 13,03 | 14,28 | 5,25  | 19,28  |  |
| 80_A      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 1,50   | 7,03  | 8,28  | -0,75 | 13,28  |  |
| 80_B      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 5,00   | 7,20  | 8,45  | -0,58 | 13,45  |  |
| 81_A      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 1,50   | 5,80  | 7,05  | -1,98 | 12,05  |  |
| 81_B      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 5,00   | 6,07  | 7,32  | -1,71 | 12,32  |  |
| 82_A      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 1,50   | 5,17  | 6,42  | -2,61 | 11,42  |  |
| 82_B      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 5,00   | 5,47  | 6,72  | -2,31 | 11,72  |  |
| 83_A      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 1,50   | 5,12  | 6,37  | -2,66 | 11,37  |  |
| 83_B      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 5,00   | 5,40  | 6,65  | -2,38 | 11,65  |  |
| 84_A      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 1,50   | 5,27  | 6,52  | -2,51 | 11,52  |  |
| 84_B      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 5,00   | 5,43  | 6,68  | -2,35 | 11,68  |  |
| 85_A      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 1,50   | 5,93  | 7,18  | -1,85 | 12,18  |  |
| 85_B      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 5,00   | 6,24  | 7,49  | -1,54 | 12,49  |  |
| 86_A      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 1,50   | 7,09  | 8,34  | -0,69 | 13,34  |  |
| 86_B      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 5,00   | 7,63  | 8,88  | -0,15 | 13,88  |  |
| 87_A      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 1,50   | 6,74  | 7,99  | -1,04 | 12,99  |  |
| 87_B      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 5,00   | 7,11  | 8,36  | -0,67 | 13,36  |  |
| 88_A      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 1,50   | 21,64 | 22,89 | 13,86 | 27,89  |  |
| 88_B      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 4,50   | 21,88 | 23,13 | 14,10 | 28,13  |  |
| 88_C      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 7,50   | 23,03 | 24,28 | 15,25 | 29,28  |  |
| 88_D      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 10,50  | 24,21 | 25,46 | 16,43 | 30,46  |  |
| 89_A      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 1,50   | 21,15 | 22,40 | 13,37 | 27,40  |  |
| 89_B      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 4,50   | 21,39 | 22,64 | 13,61 | 27,64  |  |
| 89_C      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 7,50   | 22,49 | 23,74 | 14,71 | 28,74  |  |
| 89_D      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 10,50  | 23,63 | 24,88 | 15,85 | 29,88  |  |
| 90_A      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 1,50   | 21,04 | 22,29 | 13,26 | 27,29  |  |
| 90_B      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 4,50   | 21,17 | 22,42 | 13,39 | 27,42  |  |
| 90_C      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 7,50   | 22,22 | 23,47 | 14,44 | 28,47  |  |
| 90_D      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 10,50  | 23,32 | 24,57 | 15,54 | 29,57  |  |
| 91_A      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 1,50   | 20,70 | 21,95 | 12,92 | 26,95  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 91_B      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 4,50   | 20,74 | 21,99 | 12,96 | 26,99  |  |
| 91_C      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 7,50   | 21,75 | 23,00 | 13,97 | 28,00  |  |
| 91_D      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 10,50  | 22,82 | 24,07 | 15,04 | 29,07  |  |
| 92_A      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 1,50   | 20,41 | 21,66 | 12,63 | 26,66  |  |
| 92_B      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 4,50   | 20,36 | 21,61 | 12,58 | 26,61  |  |
| 92_C      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 7,50   | 21,32 | 22,57 | 13,54 | 27,57  |  |
| 92_D      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 10,50  | 22,37 | 23,62 | 14,59 | 28,62  |  |
| 93_A      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 1,50   | 20,16 | 21,41 | 12,38 | 26,41  |  |
| 93_B      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 4,50   | 20,02 | 21,27 | 12,24 | 26,27  |  |
| 93_C      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 7,50   | 20,92 | 22,17 | 13,14 | 27,17  |  |
| 93_D      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 10,50  | 21,90 | 23,15 | 14,12 | 28,15  |  |
| 94_A      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 1,50   | 20,17 | 21,42 | 12,39 | 26,42  |  |
| 94_B      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 4,50   | 19,87 | 21,12 | 12,09 | 26,12  |  |
| 94_C      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 7,50   | 20,74 | 21,99 | 12,96 | 26,99  |  |
| 94_D      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 10,50  | 21,61 | 22,86 | 13,83 | 27,86  |  |
| 95_A      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 1,50   | 10,78 | 12,03 | 3,00  | 17,03  |  |
| 95_B      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 4,50   | 9,64  | 10,89 | 1,86  | 15,89  |  |
| 95_C      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 7,50   | 10,36 | 11,61 | 2,58  | 16,61  |  |
| 95_D      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 10,50  | 12,28 | 13,53 | 4,50  | 18,53  |  |
| 96_A      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 1,50   | 6,50  | 7,75  | -1,28 | 12,75  |  |
| 96_B      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 4,50   | 6,49  | 7,74  | -1,29 | 12,74  |  |
| 96_C      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 7,50   | 8,08  | 9,33  | 0,30  | 14,33  |  |
| 96_D      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 10,50  | 12,91 | 14,16 | 5,13  | 19,16  |  |
| 97_A      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 1,50   | 25,19 | 26,44 | 17,41 | 31,44  |  |
| 97_B      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 4,50   | 25,88 | 27,13 | 18,10 | 32,13  |  |
| 97_C      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 7,50   | 27,22 | 28,47 | 19,44 | 33,47  |  |
| 97_D      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 10,50  | 28,28 | 29,53 | 20,50 | 34,53  |  |
| 98_A      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 1,50   | 24,27 | 25,52 | 16,49 | 30,52  |  |
| 98_B      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 4,50   | 25,40 | 26,65 | 17,62 | 31,65  |  |
| 98_C      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 7,50   | 26,93 | 28,18 | 19,15 | 33,18  |  |
| 98_D      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 10,50  | 27,46 | 28,71 | 19,68 | 33,71  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras (40 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 40 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 99_A      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 1,50   | 27,23 | 28,48 | 19,45 | 33,48  |  |
| 99_B      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 4,50   | 28,52 | 29,77 | 20,74 | 34,77  |  |
| 99_C      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 7,50   | 30,12 | 31,37 | 22,34 | 36,37  |  |
| 99_D      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 10,50  | 30,36 | 31,61 | 22,58 | 36,61  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Kragten BV

25-10-2023 09:22:01



## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 01_A      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 1,50   | 52,66 | 53,91 | 44,88 | 58,91  |  |
| 01_B      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 4,50   | 52,69 | 53,94 | 44,91 | 58,94  |  |
| 01_C      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 7,50   | 52,15 | 53,40 | 44,37 | 58,40  |  |
| 01_D      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 10,50  | 50,31 | 51,56 | 42,53 | 56,56  |  |
| 01_E      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 13,50  | 48,01 | 49,26 | 40,23 | 54,26  |  |
| 01_F      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 16,50  | 44,85 | 46,10 | 37,07 | 51,10  |  |
| 02_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 1,50   | 48,81 | 50,06 | 41,03 | 55,06  |  |
| 02_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 4,50   | 49,22 | 50,47 | 41,44 | 55,47  |  |
| 02_C      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 7,50   | 49,01 | 50,26 | 41,23 | 55,26  |  |
| 02_D      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 10,50  | 47,55 | 48,80 | 39,77 | 53,80  |  |
| 02_E      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 13,50  | 45,63 | 46,88 | 37,85 | 51,88  |  |
| 02_F      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 16,50  | 42,85 | 44,10 | 35,07 | 49,10  |  |
| 03_A      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 1,50   | 41,42 | 42,67 | 33,64 | 47,67  |  |
| 03_B      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 4,50   | 42,32 | 43,57 | 34,54 | 48,57  |  |
| 04_A      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 1,50   | 30,66 | 31,91 | 22,88 | 36,91  |  |
| 04_B      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 4,50   | 32,08 | 33,33 | 24,30 | 38,33  |  |
| 05_A      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 1,50   | 19,88 | 21,13 | 12,10 | 26,13  |  |
| 05_B      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 4,50   | 22,41 | 23,66 | 14,63 | 28,66  |  |
| 06_A      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 1,50   | 16,27 | 17,52 | 8,49  | 22,52  |  |
| 06_B      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 4,50   | 18,49 | 19,74 | 10,71 | 24,74  |  |
| 07_A      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 1,50   | 15,10 | 16,35 | 7,32  | 21,35  |  |
| 07_B      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 4,50   | 15,40 | 16,65 | 7,62  | 21,65  |  |
| 08_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 1,50   | 16,82 | 18,07 | 9,04  | 23,07  |  |
| 08_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 4,50   | 17,15 | 18,40 | 9,37  | 23,40  |  |
| 09_A      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 1,50   | 33,95 | 35,20 | 26,17 | 40,20  |  |
| 09_B      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 4,50   | 36,28 | 37,53 | 28,50 | 42,53  |  |
| 100_A     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 1,50   | 32,38 | 33,63 | 24,60 | 38,63  |  |
| 100_B     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 4,50   | 33,69 | 34,94 | 25,91 | 39,94  |  |
| 100_C     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 7,50   | 35,28 | 36,53 | 27,50 | 41,53  |  |
| 101_A     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 1,50   | 32,07 | 33,32 | 24,29 | 38,32  |  |
| 101_B     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 4,50   | 33,97 | 35,22 | 26,19 | 40,22  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 101_C     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 7,50   | 35,27 | 36,52 | 27,49 | 41,52  |  |
| 102_A     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 1,50   | 33,42 | 34,67 | 25,64 | 39,67  |  |
| 102_B     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 4,50   | 35,53 | 36,78 | 27,75 | 41,78  |  |
| 102_C     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 7,50   | 36,50 | 37,75 | 28,72 | 42,75  |  |
| 103_A     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 1,50   | 29,76 | 31,01 | 21,98 | 36,01  |  |
| 103_B     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 4,50   | 31,97 | 33,22 | 24,19 | 38,22  |  |
| 103_C     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 7,50   | 32,23 | 33,48 | 24,45 | 38,48  |  |
| 104_A     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 1,50   | 36,70 | 37,95 | 28,92 | 42,95  |  |
| 104_B     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 4,50   | 38,93 | 40,18 | 31,15 | 45,18  |  |
| 104_C     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 7,50   | 38,92 | 40,17 | 31,14 | 45,17  |  |
| 105_A     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 1,50   | 36,38 | 37,63 | 28,60 | 42,63  |  |
| 105_B     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 4,50   | 38,70 | 39,95 | 30,92 | 44,95  |  |
| 105_C     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 7,50   | 38,66 | 39,91 | 30,88 | 44,91  |  |
| 106_A     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 1,50   | 34,59 | 35,84 | 26,81 | 40,84  |  |
| 106_B     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 4,50   | 37,08 | 38,33 | 29,30 | 43,33  |  |
| 106_C     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 7,50   | 37,31 | 38,56 | 29,53 | 43,56  |  |
| 107_A     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 1,50   | 30,90 | 32,15 | 23,12 | 37,15  |  |
| 107_B     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 4,50   | 32,73 | 33,98 | 24,95 | 38,98  |  |
| 107_C     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 7,50   | 34,19 | 35,44 | 26,41 | 40,44  |  |
| 108_A     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 1,50   | 31,12 | 32,37 | 23,34 | 37,37  |  |
| 108_B     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 4,50   | 31,83 | 33,08 | 24,05 | 38,08  |  |
| 108_C     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 7,50   | 33,27 | 34,52 | 25,49 | 39,52  |  |
| 109_A     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 1,50   | 31,71 | 32,96 | 23,93 | 37,96  |  |
| 109_B     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 4,50   | 32,27 | 33,52 | 24,49 | 38,52  |  |
| 109_C     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 7,50   | 33,69 | 34,94 | 25,91 | 39,94  |  |
| 10_A      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 1,50   | 37,63 | 38,88 | 29,85 | 43,88  |  |
| 10_B      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 4,50   | 39,88 | 41,13 | 32,10 | 46,13  |  |
| 10_C      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 7,50   | 39,85 | 41,10 | 32,07 | 46,10  |  |
| 10_D      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 10,50  | 37,64 | 38,89 | 29,86 | 43,89  |  |
| 110_A     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 1,50   | 30,90 | 32,15 | 23,12 | 37,15  |  |
| 110_B     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 4,50   | 31,44 | 32,69 | 23,66 | 37,69  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 110_C     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 7,50   | 32,74 | 33,99 | 24,96 | 38,99  |  |
| 111_A     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 1,50   | 31,15 | 32,40 | 23,37 | 37,40  |  |
| 111_B     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 4,50   | 31,14 | 32,39 | 23,36 | 37,39  |  |
| 111_C     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 7,50   | 32,20 | 33,45 | 24,42 | 38,45  |  |
| 112_A     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 1,50   | 28,81 | 30,06 | 21,03 | 35,06  |  |
| 112_B     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 4,50   | 29,48 | 30,73 | 21,70 | 35,73  |  |
| 112_C     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 7,50   | 30,79 | 32,04 | 23,01 | 37,04  |  |
| 113_A     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 1,50   | 36,38 | 37,63 | 28,60 | 42,63  |  |
| 113_B     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 4,50   | 38,75 | 40,00 | 30,97 | 45,00  |  |
| 113_C     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 7,50   | 38,72 | 39,97 | 30,94 | 44,97  |  |
| 114_A     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 1,50   | 29,78 | 31,03 | 22,00 | 36,03  |  |
| 114_B     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 4,50   | 31,65 | 32,90 | 23,87 | 37,90  |  |
| 114_C     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 7,50   | 32,17 | 33,42 | 24,39 | 38,42  |  |
| 115_A     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 1,50   | 24,11 | 25,36 | 16,33 | 30,36  |  |
| 115_B     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 4,50   | 25,99 | 27,24 | 18,21 | 32,24  |  |
| 115_C     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 7,50   | 26,78 | 28,03 | 19,00 | 33,03  |  |
| 116_A     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 1,50   | 19,30 | 20,55 | 11,52 | 25,55  |  |
| 116_B     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 4,50   | 20,78 | 22,03 | 13,00 | 27,03  |  |
| 116_C     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 7,50   | 23,36 | 24,61 | 15,58 | 29,61  |  |
| 117_A     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 1,50   | 33,15 | 34,40 | 25,37 | 39,40  |  |
| 117_B     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 4,50   | 35,59 | 36,84 | 27,81 | 41,84  |  |
| 117_C     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 7,50   | 35,97 | 37,22 | 28,19 | 42,22  |  |
| 118_A     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 1,50   | 28,49 | 29,74 | 20,71 | 34,74  |  |
| 118_B     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 4,50   | 29,78 | 31,03 | 22,00 | 36,03  |  |
| 118_C     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 7,50   | 31,45 | 32,70 | 23,67 | 37,70  |  |
| 119_A     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 1,50   | 13,24 | 14,49 | 5,46  | 19,49  |  |
| 119_B     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 4,50   | 14,64 | 15,89 | 6,86  | 20,89  |  |
| 119_C     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 7,50   | 15,88 | 17,13 | 8,10  | 22,13  |  |
| 11_A      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 1,50   | 41,08 | 42,33 | 33,30 | 47,33  |  |
| 11_B      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 4,50   | 42,86 | 44,11 | 35,08 | 49,11  |  |
| 11_C      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 7,50   | 42,79 | 44,04 | 35,01 | 49,04  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 11_D      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 10,50  | 41,27 | 42,52 | 33,49 | 47,52  |  |
| 11_E      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 13,50  | 41,12 | 42,37 | 33,34 | 47,37  |  |
| 120_A     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 1,50   | 11,71 | 12,96 | 3,93  | 17,96  |  |
| 120_B     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 4,50   | 12,26 | 13,51 | 4,48  | 18,51  |  |
| 120_C     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 7,50   | 13,90 | 15,15 | 6,12  | 20,15  |  |
| 121_A     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 1,50   | 12,56 | 13,81 | 4,78  | 18,81  |  |
| 121_B     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 4,50   | 13,26 | 14,51 | 5,48  | 19,51  |  |
| 121_C     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 7,50   | 14,27 | 15,52 | 6,49  | 20,52  |  |
| 122_A     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 1,50   | 15,72 | 16,97 | 7,94  | 21,97  |  |
| 122_B     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 4,50   | 16,64 | 17,89 | 8,86  | 22,89  |  |
| 122_C     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 7,50   | 19,15 | 20,40 | 11,37 | 25,40  |  |
| 12_A      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 1,50   | 48,78 | 50,03 | 41,00 | 55,03  |  |
| 12_B      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 4,50   | 48,91 | 50,16 | 41,13 | 55,16  |  |
| 12_C      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 7,50   | 48,66 | 49,91 | 40,88 | 54,91  |  |
| 12_D      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 10,50  | 47,21 | 48,46 | 39,43 | 53,46  |  |
| 12_E      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 13,50  | 46,75 | 48,00 | 38,97 | 53,00  |  |
| 12_F      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 16,50  | 44,87 | 46,12 | 37,09 | 51,12  |  |
| 13_D      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 10,50  | 29,93 | 31,18 | 22,15 | 36,18  |  |
| 13_E      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 13,50  | 28,17 | 29,42 | 20,39 | 34,42  |  |
| 13_F      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 16,50  | 23,47 | 24,72 | 15,69 | 29,72  |  |
| 14_D      | Lipsiusgebouw    | 93122,95 | 463637,89 | 10,50  | 22,62 | 23,87 | 14,84 | 28,87  |  |
| 14_E      | Lipsiusgebouw    | 93122,95 | 463637,89 | 13,50  | 20,29 | 21,54 | 12,51 | 26,54  |  |
| 15_D      | Lipsiusgebouw    | 93124,51 | 463629,94 | 10,50  | 21,11 | 22,36 | 13,33 | 27,36  |  |
| 16_D      | Lipsiusgebouw    | 93115,98 | 463625,04 | 10,50  | 17,86 | 19,11 | 10,08 | 24,11  |  |
| 17_D      | Lipsiusgebouw    | 93115,46 | 463632,32 | 10,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 17_E      | Lipsiusgebouw    | 93115,46 | 463632,32 | 13,50  | 19,47 | 20,72 | 11,69 | 25,72  |  |
| 18_D      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 10,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 18_E      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 13,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 18_F      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 16,50  | 20,67 | 21,92 | 12,89 | 26,92  |  |
| 19_A      | Reuvensgebouw    | 93082,47 | 463716,60 | 1,50   | 38,42 | 39,67 | 30,64 | 44,67  |  |
| 19_B      | Reuvensgebouw    | 93082,47 | 463716,60 | 4,50   | 40,44 | 41,69 | 32,66 | 46,69  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 19_C      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 7,50   | 40,39 | 41,64 | 32,61 | 46,64  |  |
| 19_D      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 10,50  | 40,29 | 41,54 | 32,51 | 46,54  |  |
| 19_E      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 13,50  | 40,14 | 41,39 | 32,36 | 46,39  |  |
| 19_F      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 16,50  | 39,78 | 41,03 | 32,00 | 46,03  |  |
| 20_A      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 1,50   | 38,25 | 39,50 | 30,47 | 44,50  |  |
| 20_B      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 4,50   | 40,55 | 41,80 | 32,77 | 46,80  |  |
| 20_C      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 7,50   | 40,51 | 41,76 | 32,73 | 46,76  |  |
| 20_D      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 10,50  | 40,44 | 41,69 | 32,66 | 46,69  |  |
| 20_E      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 13,50  | 39,90 | 41,15 | 32,12 | 46,15  |  |
| 20_F      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 16,50  | 39,76 | 41,01 | 31,98 | 46,01  |  |
| 21_A      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 1,50   | 37,82 | 39,07 | 30,04 | 44,07  |  |
| 21_B      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 4,50   | 40,44 | 41,69 | 32,66 | 46,69  |  |
| 21_C      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 7,50   | 40,44 | 41,69 | 32,66 | 46,69  |  |
| 21_D      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 10,50  | 40,13 | 41,38 | 32,35 | 46,38  |  |
| 22_A      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 1,50   | 37,10 | 38,35 | 29,32 | 43,35  |  |
| 22_B      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 4,50   | 39,98 | 41,23 | 32,20 | 46,23  |  |
| 22_C      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 7,50   | 40,17 | 41,42 | 32,39 | 46,42  |  |
| 22_D      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 10,50  | 39,31 | 40,56 | 31,53 | 45,56  |  |
| 23_A      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 1,50   | 33,00 | 34,25 | 25,22 | 39,25  |  |
| 23_B      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 4,50   | 35,05 | 36,30 | 27,27 | 41,30  |  |
| 23_C      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 7,50   | 34,99 | 36,24 | 27,21 | 41,24  |  |
| 23_D      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 10,50  | 34,90 | 36,15 | 27,12 | 41,15  |  |
| 23_E      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 13,50  | 34,78 | 36,03 | 27,00 | 41,03  |  |
| 23_F      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 16,50  | 34,68 | 35,93 | 26,90 | 40,93  |  |
| 24_A      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 1,50   | 29,34 | 30,59 | 21,56 | 35,59  |  |
| 24_B      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 4,50   | 31,76 | 33,01 | 23,98 | 38,01  |  |
| 24_C      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 7,50   | 31,95 | 33,20 | 24,17 | 38,20  |  |
| 24_D      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 10,50  | 31,92 | 33,17 | 24,14 | 38,17  |  |
| 24_E      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 13,50  | 31,87 | 33,12 | 24,09 | 38,12  |  |
| 24_F      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 16,50  | 31,87 | 33,12 | 24,09 | 38,12  |  |
| 25_A      | Reuvensgebouw | 93072,15 | 463740,59 | 1,50   | 27,41 | 28,66 | 19,63 | 33,66  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 25_B      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 4,50   | 29,69 | 30,94 | 21,91 | 35,94  |  |
| 25_C      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 7,50   | 30,33 | 31,58 | 22,55 | 36,58  |  |
| 25_D      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 10,50  | 30,32 | 31,57 | 22,54 | 36,57  |  |
| 25_E      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 13,50  | 30,32 | 31,57 | 22,54 | 36,57  |  |
| 25_F      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 16,50  | 30,50 | 31,75 | 22,72 | 36,75  |  |
| 26_A      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 1,50   | 25,16 | 26,41 | 17,38 | 31,41  |  |
| 26_B      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 4,50   | 27,14 | 28,39 | 19,36 | 33,39  |  |
| 26_C      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 7,50   | 28,37 | 29,62 | 20,59 | 34,62  |  |
| 26_D      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 10,50  | 28,35 | 29,60 | 20,57 | 34,60  |  |
| 26_E      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 13,50  | 28,61 | 29,86 | 20,83 | 34,86  |  |
| 27_A      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 1,50   | 26,57 | 27,82 | 18,79 | 32,82  |  |
| 27_B      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 4,50   | 27,67 | 28,92 | 19,89 | 33,92  |  |
| 27_C      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 7,50   | 29,20 | 30,45 | 21,42 | 35,45  |  |
| 27_D      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 10,50  | 29,38 | 30,63 | 21,60 | 35,63  |  |
| 27_E      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 13,50  | 29,75 | 31,00 | 21,97 | 36,00  |  |
| 28_A      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 1,50   | 15,50 | 16,75 | 7,72  | 21,75  |  |
| 28_B      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 4,50   | 15,95 | 17,20 | 8,17  | 22,20  |  |
| 28_C      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 7,50   | 16,44 | 17,69 | 8,66  | 22,69  |  |
| 28_D      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 10,50  | 16,47 | 17,72 | 8,69  | 22,72  |  |
| 28_E      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 13,50  | 15,28 | 16,53 | 7,50  | 21,53  |  |
| 29_A      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 1,50   | 16,78 | 18,03 | 9,00  | 23,03  |  |
| 29_B      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 4,50   | 16,51 | 17,76 | 8,73  | 22,76  |  |
| 29_C      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 7,50   | 15,45 | 16,70 | 7,67  | 21,70  |  |
| 29_D      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 10,50  | 15,49 | 16,74 | 7,71  | 21,74  |  |
| 29_E      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 13,50  | 14,86 | 16,11 | 7,08  | 21,11  |  |
| 30_A      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 1,50   | 16,51 | 17,76 | 8,73  | 22,76  |  |
| 30_B      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 4,50   | 14,92 | 16,17 | 7,14  | 21,17  |  |
| 30_C      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 7,50   | 16,42 | 17,67 | 8,64  | 22,67  |  |
| 30_D      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 10,50  | 15,17 | 16,42 | 7,39  | 21,42  |  |
| 30_E      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 13,50  | 22,43 | 23,68 | 14,65 | 28,68  |  |
| 31_A      | Reuvsengebouw | 93109,49 | 463776,20 | 1,50   | 14,71 | 15,96 | 6,93  | 20,96  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 31_B      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 4,50   | 14,88 | 16,13 | 7,10  | 21,13  |  |
| 31_C      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 7,50   | 16,16 | 17,41 | 8,38  | 22,41  |  |
| 31_D      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 10,50  | 14,83 | 16,08 | 7,05  | 21,08  |  |
| 31_E      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 13,50  | 24,26 | 25,51 | 16,48 | 30,51  |  |
| 32_F      | Reuvensgebouw            | 93085,15 | 463747,69 | 16,50  | 19,67 | 20,92 | 11,89 | 25,92  |  |
| 33_E      | Reuvensgebouw            | 93095,24 | 463759,78 | 13,50  | 16,06 | 17,31 | 8,28  | 22,31  |  |
| 34_E      | Reuvensgebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 13,50  | 17,64 | 18,89 | 9,86  | 23,89  |  |
| 34_F      | Reuvensgebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 16,50  | 17,67 | 18,92 | 9,89  | 23,92  |  |
| 35_A      |                          | 93118,77 | 463771,98 | 1,50   | 14,89 | 16,14 | 7,11  | 21,14  |  |
| 35_B      |                          | 93118,77 | 463771,98 | 4,50   | 15,55 | 16,80 | 7,77  | 21,80  |  |
| 36_A      |                          | 93122,98 | 463751,03 | 1,50   | 17,13 | 18,38 | 9,35  | 23,38  |  |
| 36_B      |                          | 93122,98 | 463751,03 | 4,50   | 19,03 | 20,28 | 11,25 | 25,28  |  |
| 37_A      |                          | 93126,79 | 463732,07 | 1,50   | 29,64 | 30,89 | 21,86 | 35,89  |  |
| 37_B      |                          | 93126,79 | 463732,07 | 4,50   | 32,10 | 33,35 | 24,32 | 38,35  |  |
| 38_D      |                          | 93115,85 | 463771,61 | 10,50  | 18,60 | 19,85 | 10,82 | 24,85  |  |
| 39_D      |                          | 93119,60 | 463752,91 | 10,50  | 20,05 | 21,30 | 12,27 | 26,30  |  |
| 40_D      |                          | 93123,80 | 463732,01 | 10,50  | 21,08 | 22,33 | 13,30 | 27,33  |  |
| 41_E      |                          | 93101,51 | 463728,51 | 13,50  | 25,25 | 26,50 | 17,47 | 31,50  |  |
| 41_F      |                          | 93101,51 | 463728,51 | 16,50  | 25,87 | 27,12 | 18,09 | 32,12  |  |
| 42_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 1,50   | 37,50 | 38,75 | 29,72 | 43,75  |  |
| 42_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 5,00   | 40,14 | 41,39 | 32,36 | 46,39  |  |
| 43_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 1,50   | 38,78 | 40,03 | 31,00 | 45,03  |  |
| 43_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 5,00   | 41,45 | 42,70 | 33,67 | 47,70  |  |
| 44_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 1,50   | 38,50 | 39,75 | 30,72 | 44,75  |  |
| 44_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 5,00   | 41,27 | 42,52 | 33,49 | 47,52  |  |
| 45_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 1,50   | 37,77 | 39,02 | 29,99 | 44,02  |  |
| 45_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 5,00   | 40,67 | 41,92 | 32,89 | 46,92  |  |
| 46_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 1,50   | 30,65 | 31,90 | 22,87 | 36,90  |  |
| 46_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 5,00   | 33,21 | 34,46 | 25,43 | 39,46  |  |
| 47_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 1,50   | 35,70 | 36,95 | 27,92 | 41,95  |  |
| 47_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 5,00   | 38,53 | 39,78 | 30,75 | 44,78  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 48_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 1,50   | 32,90 | 34,15 | 25,12 | 39,15  |  |
| 48_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 5,00   | 35,31 | 36,56 | 27,53 | 41,56  |  |
| 49_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 1,50   | 20,85 | 22,10 | 13,07 | 27,10  |  |
| 49_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 5,00   | 23,57 | 24,82 | 15,79 | 29,82  |  |
| 50_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 1,50   | 16,97 | 18,22 | 9,19  | 23,22  |  |
| 50_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 5,00   | 19,46 | 20,71 | 11,68 | 25,71  |  |
| 51_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 1,50   | 16,26 | 17,51 | 8,48  | 22,51  |  |
| 51_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 5,00   | 17,58 | 18,83 | 9,80  | 23,83  |  |
| 52_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 1,50   | 14,75 | 16,00 | 6,97  | 21,00  |  |
| 52_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 5,00   | 15,31 | 16,56 | 7,53  | 21,56  |  |
| 53_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 1,50   | 15,01 | 16,26 | 7,23  | 21,26  |  |
| 53_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 5,00   | 14,84 | 16,09 | 7,06  | 21,09  |  |
| 54_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 1,50   | 13,65 | 14,90 | 5,87  | 19,90  |  |
| 54_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 5,00   | 13,76 | 15,01 | 5,98  | 20,01  |  |
| 55_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 1,50   | 12,70 | 13,95 | 4,92  | 18,95  |  |
| 55_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 5,00   | 11,84 | 13,09 | 4,06  | 18,09  |  |
| 56_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 1,50   | 13,58 | 14,83 | 5,80  | 19,83  |  |
| 56_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 5,00   | 12,50 | 13,75 | 4,72  | 18,75  |  |
| 57_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 1,50   | 15,37 | 16,62 | 7,59  | 21,62  |  |
| 57_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 5,00   | 14,69 | 15,94 | 6,91  | 20,94  |  |
| 58_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 1,50   | 14,69 | 15,94 | 6,91  | 20,94  |  |
| 58_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 5,00   | 15,68 | 16,93 | 7,90  | 21,93  |  |
| 59_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 1,50   | 14,77 | 16,02 | 6,99  | 21,02  |  |
| 59_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 5,00   | 16,09 | 17,34 | 8,31  | 22,34  |  |
| 60_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 1,50   | 15,44 | 16,69 | 7,66  | 21,69  |  |
| 60_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 5,00   | 16,35 | 17,60 | 8,57  | 22,60  |  |
| 61_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 1,50   | 14,75 | 16,00 | 6,97  | 21,00  |  |
| 61_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 5,00   | 15,94 | 17,19 | 8,16  | 22,19  |  |
| 62_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 1,50   | 14,45 | 15,70 | 6,67  | 20,70  |  |
| 62_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 5,00   | 15,59 | 16,84 | 7,81  | 21,84  |  |
| 63_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 1,50   | 15,03 | 16,28 | 7,25  | 21,28  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 63_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 5,00   | 16,41 | 17,66 | 8,63  | 22,66  |  |
| 64_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 1,50   | 27,91 | 29,16 | 20,13 | 34,16  |  |
| 64_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 5,00   | 29,52 | 30,77 | 21,74 | 35,77  |  |
| 65_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 1,50   | 27,97 | 29,22 | 20,19 | 34,22  |  |
| 65_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 5,00   | 30,11 | 31,36 | 22,33 | 36,36  |  |
| 66_A      | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 1,50   | 22,94 | 24,19 | 15,16 | 29,19  |  |
| 66_B      | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 5,50   | 22,91 | 24,16 | 15,13 | 29,16  |  |
| 67_A      | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 1,50   | 21,85 | 23,10 | 14,07 | 28,10  |  |
| 67_B      | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 5,50   | 22,05 | 23,30 | 14,27 | 28,30  |  |
| 68_A      | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 1,50   | 11,91 | 13,16 | 4,13  | 18,16  |  |
| 68_B      | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 5,50   | 11,95 | 13,20 | 4,17  | 18,20  |  |
| 69_A      | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 1,50   | 12,18 | 13,43 | 4,40  | 18,43  |  |
| 69_B      | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 5,50   | 11,44 | 12,69 | 3,66  | 17,69  |  |
| 70_A      | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 1,50   | 11,31 | 12,56 | 3,53  | 17,56  |  |
| 70_B      | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 5,50   | 10,99 | 12,24 | 3,21  | 17,24  |  |
| 71_A      | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 1,50   | 12,09 | 13,34 | 4,31  | 18,34  |  |
| 71_B      | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 5,50   | 12,26 | 13,51 | 4,48  | 18,51  |  |
| 72_A      | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 1,50   | 10,97 | 12,22 | 3,19  | 17,22  |  |
| 72_B      | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 5,50   | 10,45 | 11,70 | 2,67  | 16,70  |  |
| 73_A      | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 1,50   | 13,23 | 14,48 | 5,45  | 19,48  |  |
| 73_B      | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 5,50   | 16,36 | 17,61 | 8,58  | 22,61  |  |
| 74_A      | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 1,50   | 15,67 | 16,92 | 7,89  | 21,92  |  |
| 74_B      | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 5,50   | 17,07 | 18,32 | 9,29  | 23,32  |  |
| 75_A      | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 1,50   | 14,02 | 15,27 | 6,24  | 20,27  |  |
| 75_B      | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 5,50   | 15,21 | 16,46 | 7,43  | 21,46  |  |
| 76_A      | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 1,50   | 14,91 | 16,16 | 7,13  | 21,16  |  |
| 76_B      | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 5,00   | 14,87 | 16,12 | 7,09  | 21,12  |  |
| 77_A      | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 1,50   | 16,53 | 17,78 | 8,75  | 22,78  |  |
| 77_B      | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 5,00   | 16,39 | 17,64 | 8,61  | 22,64  |  |
| 78_A      | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 1,50   | 17,35 | 18,60 | 9,57  | 23,60  |  |
| 78_B      | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 5,00   | 17,23 | 18,48 | 9,45  | 23,48  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

## Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 79_A      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 1,50   | 18,55 | 19,80 | 10,77 | 24,80  |  |
| 79_B      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 5,00   | 18,38 | 19,63 | 10,60 | 24,63  |  |
| 80_A      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 1,50   | 12,38 | 13,63 | 4,60  | 18,63  |  |
| 80_B      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 5,00   | 12,55 | 13,80 | 4,77  | 18,80  |  |
| 81_A      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 1,50   | 11,15 | 12,40 | 3,37  | 17,40  |  |
| 81_B      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 5,00   | 11,42 | 12,67 | 3,64  | 17,67  |  |
| 82_A      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 1,50   | 10,52 | 11,77 | 2,74  | 16,77  |  |
| 82_B      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 5,00   | 10,82 | 12,07 | 3,04  | 17,07  |  |
| 83_A      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 1,50   | 10,47 | 11,72 | 2,69  | 16,72  |  |
| 83_B      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 5,00   | 10,75 | 12,00 | 2,97  | 17,00  |  |
| 84_A      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 1,50   | 10,62 | 11,87 | 2,84  | 16,87  |  |
| 84_B      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 5,00   | 10,78 | 12,03 | 3,00  | 17,03  |  |
| 85_A      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 1,50   | 11,28 | 12,53 | 3,50  | 17,53  |  |
| 85_B      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 5,00   | 11,59 | 12,84 | 3,81  | 17,84  |  |
| 86_A      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 1,50   | 12,44 | 13,69 | 4,66  | 18,69  |  |
| 86_B      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 5,00   | 12,98 | 14,23 | 5,20  | 19,23  |  |
| 87_A      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 1,50   | 12,09 | 13,34 | 4,31  | 18,34  |  |
| 87_B      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 5,00   | 12,46 | 13,71 | 4,68  | 18,71  |  |
| 88_A      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 1,50   | 26,99 | 28,24 | 19,21 | 33,24  |  |
| 88_B      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 4,50   | 27,23 | 28,48 | 19,45 | 33,48  |  |
| 88_C      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 7,50   | 28,38 | 29,63 | 20,60 | 34,63  |  |
| 88_D      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 10,50  | 29,56 | 30,81 | 21,78 | 35,81  |  |
| 89_A      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 1,50   | 26,50 | 27,75 | 18,72 | 32,75  |  |
| 89_B      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 4,50   | 26,74 | 27,99 | 18,96 | 32,99  |  |
| 89_C      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 7,50   | 27,84 | 29,09 | 20,06 | 34,09  |  |
| 89_D      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 10,50  | 28,98 | 30,23 | 21,20 | 35,23  |  |
| 90_A      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 1,50   | 26,39 | 27,64 | 18,61 | 32,64  |  |
| 90_B      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 4,50   | 26,52 | 27,77 | 18,74 | 32,77  |  |
| 90_C      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 7,50   | 27,57 | 28,82 | 19,79 | 33,82  |  |
| 90_D      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 10,50  | 28,67 | 29,92 | 20,89 | 34,92  |  |
| 91_A      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 1,50   | 26,05 | 27,30 | 18,27 | 32,30  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 91_B      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 4,50   | 26,09 | 27,34 | 18,31 | 32,34  |  |
| 91_C      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 7,50   | 27,10 | 28,35 | 19,32 | 33,35  |  |
| 91_D      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 10,50  | 28,17 | 29,42 | 20,39 | 34,42  |  |
| 92_A      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 1,50   | 25,76 | 27,01 | 17,98 | 32,01  |  |
| 92_B      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 4,50   | 25,71 | 26,96 | 17,93 | 31,96  |  |
| 92_C      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 7,50   | 26,67 | 27,92 | 18,89 | 32,92  |  |
| 92_D      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 10,50  | 27,72 | 28,97 | 19,94 | 33,97  |  |
| 93_A      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 1,50   | 25,51 | 26,76 | 17,73 | 31,76  |  |
| 93_B      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 4,50   | 25,37 | 26,62 | 17,59 | 31,62  |  |
| 93_C      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 7,50   | 26,27 | 27,52 | 18,49 | 32,52  |  |
| 93_D      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 10,50  | 27,25 | 28,50 | 19,47 | 33,50  |  |
| 94_A      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 1,50   | 25,52 | 26,77 | 17,74 | 31,77  |  |
| 94_B      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 4,50   | 25,22 | 26,47 | 17,44 | 31,47  |  |
| 94_C      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 7,50   | 26,09 | 27,34 | 18,31 | 32,34  |  |
| 94_D      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 10,50  | 26,96 | 28,21 | 19,18 | 33,21  |  |
| 95_A      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 1,50   | 16,13 | 17,38 | 8,35  | 22,38  |  |
| 95_B      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 4,50   | 14,99 | 16,24 | 7,21  | 21,24  |  |
| 95_C      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 7,50   | 15,71 | 16,96 | 7,93  | 21,96  |  |
| 95_D      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 10,50  | 17,63 | 18,88 | 9,85  | 23,88  |  |
| 96_A      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 1,50   | 11,85 | 13,10 | 4,07  | 18,10  |  |
| 96_B      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 4,50   | 11,84 | 13,09 | 4,06  | 18,09  |  |
| 96_C      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 7,50   | 13,43 | 14,68 | 5,65  | 19,68  |  |
| 96_D      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 10,50  | 18,26 | 19,51 | 10,48 | 24,51  |  |
| 97_A      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 1,50   | 30,54 | 31,79 | 22,76 | 36,79  |  |
| 97_B      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 4,50   | 31,23 | 32,48 | 23,45 | 37,48  |  |
| 97_C      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 7,50   | 32,57 | 33,82 | 24,79 | 38,82  |  |
| 97_D      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 10,50  | 33,63 | 34,88 | 25,85 | 39,88  |  |
| 98_A      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 1,50   | 29,62 | 30,87 | 21,84 | 35,87  |  |
| 98_B      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 4,50   | 30,75 | 32,00 | 22,97 | 37,00  |  |
| 98_C      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 7,50   | 32,28 | 33,53 | 24,50 | 38,53  |  |
| 98_D      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 10,50  | 32,81 | 34,06 | 25,03 | 39,06  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras (140 personen)

Rekenresultaten

LAr,LT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - regulier (gebruik terras) - 140 personen zonder maatregelen  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 99_A      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 1,50   | 32,58 | 33,83 | 24,80 | 38,83  |  |
| 99_B      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 4,50   | 33,87 | 35,12 | 26,09 | 40,12  |  |
| 99_C      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 7,50   | 35,47 | 36,72 | 27,69 | 41,72  |  |
| 99_D      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 10,50  | 35,71 | 36,96 | 27,93 | 41,96  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouders: Kragten BV

25-10-2023 09:20:46

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmox

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmox) - regulier (gebruik terras)  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 01_A      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 1,50   | 57,66 | 57,66 | 57,66 | 67,66  |  |
| 01_B      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 4,50   | 57,55 | 57,55 | 57,55 | 67,55  |  |
| 01_C      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 7,50   | 56,82 | 56,82 | 56,82 | 66,82  |  |
| 01_D      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 10,50  | 54,89 | 54,89 | 54,89 | 64,89  |  |
| 01_E      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 13,50  | 52,59 | 52,59 | 52,59 | 62,59  |  |
| 01_F      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 16,50  | 49,47 | 49,47 | 49,47 | 59,47  |  |
| 02_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 1,50   | 54,54 | 54,54 | 54,54 | 64,54  |  |
| 02_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 4,50   | 54,88 | 54,88 | 54,88 | 64,88  |  |
| 02_C      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 7,50   | 54,64 | 54,64 | 54,64 | 64,64  |  |
| 02_D      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 10,50  | 53,17 | 53,17 | 53,17 | 63,17  |  |
| 02_E      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 13,50  | 51,25 | 51,25 | 51,25 | 61,25  |  |
| 02_F      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 16,50  | 48,52 | 48,52 | 48,52 | 58,52  |  |
| 03_A      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 1,50   | 47,64 | 47,64 | 47,64 | 57,64  |  |
| 03_B      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 4,50   | 48,48 | 48,48 | 48,48 | 58,48  |  |
| 04_A      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 1,50   | 32,59 | 32,59 | 32,59 | 42,59  |  |
| 04_B      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 4,50   | 33,89 | 33,89 | 33,89 | 43,89  |  |
| 05_A      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 1,50   | 26,84 | 26,84 | 26,84 | 36,84  |  |
| 05_B      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 4,50   | 29,47 | 29,47 | 29,47 | 39,47  |  |
| 06_A      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 1,50   | 22,58 | 22,58 | 22,58 | 32,58  |  |
| 06_B      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 4,50   | 24,93 | 24,93 | 24,93 | 34,93  |  |
| 07_A      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 1,50   | 21,40 | 21,40 | 21,40 | 31,40  |  |
| 07_B      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 4,50   | 20,55 | 20,55 | 20,55 | 30,55  |  |
| 08_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 1,50   | 21,50 | 21,50 | 21,50 | 31,50  |  |
| 08_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 4,50   | 22,17 | 22,17 | 22,17 | 32,17  |  |
| 09_A      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 1,50   | 34,57 | 34,57 | 34,57 | 44,57  |  |
| 09_B      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 4,50   | 36,82 | 36,82 | 36,82 | 46,82  |  |
| 100_A     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 1,50   | 37,14 | 37,14 | 37,14 | 47,14  |  |
| 100_B     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 4,50   | 38,34 | 38,34 | 38,34 | 48,34  |  |
| 100_C     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 7,50   | 39,91 | 39,91 | 39,91 | 49,91  |  |
| 101_A     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 1,50   | 37,28 | 37,28 | 37,28 | 47,28  |  |
| 101_B     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 4,50   | 38,93 | 38,93 | 38,93 | 48,93  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 101_C     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 7,50   | 40,37 | 40,37 | 40,37 | 50,37  |  |
| 102_A     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 1,50   | 38,11 | 38,11 | 38,11 | 48,11  |  |
| 102_B     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 4,50   | 40,02 | 40,02 | 40,02 | 50,02  |  |
| 102_C     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 7,50   | 41,18 | 41,18 | 41,18 | 51,18  |  |
| 103_A     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 1,50   | 38,90 | 38,90 | 38,90 | 48,90  |  |
| 103_B     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 4,50   | 40,82 | 40,82 | 40,82 | 50,82  |  |
| 103_C     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 7,50   | 41,51 | 41,51 | 41,51 | 51,51  |  |
| 104_A     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 1,50   | 41,54 | 41,54 | 41,54 | 51,54  |  |
| 104_B     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 4,50   | 43,68 | 43,68 | 43,68 | 53,68  |  |
| 104_C     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 7,50   | 43,86 | 43,86 | 43,86 | 53,86  |  |
| 105_A     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 1,50   | 40,88 | 40,88 | 40,88 | 50,88  |  |
| 105_B     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 4,50   | 43,12 | 43,12 | 43,12 | 53,12  |  |
| 105_C     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 7,50   | 43,35 | 43,35 | 43,35 | 53,35  |  |
| 106_A     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 1,50   | 38,87 | 38,87 | 38,87 | 48,87  |  |
| 106_B     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 4,50   | 41,12 | 41,12 | 41,12 | 51,12  |  |
| 106_C     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 7,50   | 41,74 | 41,74 | 41,74 | 51,74  |  |
| 107_A     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 1,50   | 35,73 | 35,73 | 35,73 | 45,73  |  |
| 107_B     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 4,50   | 37,19 | 37,19 | 37,19 | 47,19  |  |
| 107_C     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 7,50   | 38,66 | 38,66 | 38,66 | 48,66  |  |
| 108_A     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 1,50   | 36,17 | 36,17 | 36,17 | 46,17  |  |
| 108_B     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 4,50   | 36,68 | 36,68 | 36,68 | 46,68  |  |
| 108_C     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 7,50   | 38,06 | 38,06 | 38,06 | 48,06  |  |
| 109_A     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 1,50   | 36,74 | 36,74 | 36,74 | 46,74  |  |
| 109_B     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 4,50   | 37,08 | 37,08 | 37,08 | 47,08  |  |
| 109_C     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 7,50   | 38,42 | 38,42 | 38,42 | 48,42  |  |
| 10_A      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 1,50   | 38,47 | 38,47 | 38,47 | 48,47  |  |
| 10_B      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 4,50   | 40,58 | 40,58 | 40,58 | 50,58  |  |
| 10_C      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 7,50   | 40,58 | 40,58 | 40,58 | 50,58  |  |
| 10_D      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 10,50  | 38,34 | 38,34 | 38,34 | 48,34  |  |
| 110_A     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 1,50   | 35,31 | 35,31 | 35,31 | 45,31  |  |
| 110_B     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 4,50   | 35,66 | 35,66 | 35,66 | 45,66  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 110_C     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 7,50   | 36,88 | 36,88 | 36,88 | 46,88  |  |
| 111_A     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 1,50   | 35,18 | 35,18 | 35,18 | 45,18  |  |
| 111_B     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 4,50   | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 45,09  |  |
| 111_C     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 7,50   | 36,04 | 36,04 | 36,04 | 46,04  |  |
| 112_A     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 1,50   | 33,40 | 33,40 | 33,40 | 43,40  |  |
| 112_B     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 4,50   | 33,88 | 33,88 | 33,88 | 43,88  |  |
| 112_C     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 7,50   | 35,13 | 35,13 | 35,13 | 45,13  |  |
| 113_A     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 1,50   | 42,72 | 42,72 | 42,72 | 52,72  |  |
| 113_B     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 4,50   | 44,95 | 44,95 | 44,95 | 54,95  |  |
| 113_C     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 7,50   | 44,90 | 44,90 | 44,90 | 54,90  |  |
| 114_A     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 1,50   | 41,69 | 41,69 | 41,69 | 51,69  |  |
| 114_B     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 4,50   | 43,79 | 43,79 | 43,79 | 53,79  |  |
| 114_C     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 7,50   | 43,79 | 43,79 | 43,79 | 53,79  |  |
| 115_A     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 1,50   | 31,87 | 31,87 | 31,87 | 41,87  |  |
| 115_B     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 4,50   | 34,12 | 34,12 | 34,12 | 44,12  |  |
| 115_C     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 7,50   | 34,69 | 34,69 | 34,69 | 44,69  |  |
| 116_A     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 1,50   | 27,02 | 27,02 | 27,02 | 37,02  |  |
| 116_B     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 4,50   | 28,58 | 28,58 | 28,58 | 38,58  |  |
| 116_C     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 7,50   | 30,92 | 30,92 | 30,92 | 40,92  |  |
| 117_A     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 1,50   | 39,34 | 39,34 | 39,34 | 49,34  |  |
| 117_B     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 4,50   | 41,99 | 41,99 | 41,99 | 51,99  |  |
| 117_C     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 7,50   | 42,10 | 42,10 | 42,10 | 52,10  |  |
| 118_A     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 1,50   | 30,66 | 30,66 | 30,66 | 40,66  |  |
| 118_B     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 4,50   | 32,06 | 32,06 | 32,06 | 42,06  |  |
| 118_C     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 7,50   | 33,83 | 33,83 | 33,83 | 43,83  |  |
| 119_A     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 1,50   | 19,49 | 19,49 | 19,49 | 29,49  |  |
| 119_B     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 4,50   | 20,61 | 20,61 | 20,61 | 30,61  |  |
| 119_C     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 7,50   | 22,06 | 22,06 | 22,06 | 32,06  |  |
| 11_A      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 1,50   | 42,02 | 42,02 | 42,02 | 52,02  |  |
| 11_B      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 4,50   | 43,64 | 43,64 | 43,64 | 53,64  |  |
| 11_C      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 7,50   | 43,56 | 43,56 | 43,56 | 53,56  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 11_D      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 10,50  | 42,01 | 42,01 | 42,01 | 52,01  |  |
| 11_E      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 13,50  | 41,88 | 41,88 | 41,88 | 51,88  |  |
| 120_A     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 1,50   | 18,41 | 18,41 | 18,41 | 28,41  |  |
| 120_B     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 4,50   | 19,09 | 19,09 | 19,09 | 29,09  |  |
| 120_C     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 7,50   | 20,74 | 20,74 | 20,74 | 30,74  |  |
| 121_A     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 1,50   | 17,89 | 17,89 | 17,89 | 27,89  |  |
| 121_B     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 4,50   | 18,50 | 18,50 | 18,50 | 28,50  |  |
| 121_C     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 7,50   | 19,33 | 19,33 | 19,33 | 29,33  |  |
| 122_A     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 1,50   | 22,05 | 22,05 | 22,05 | 32,05  |  |
| 122_B     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 4,50   | 23,00 | 23,00 | 23,00 | 33,00  |  |
| 122_C     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 7,50   | 25,29 | 25,29 | 25,29 | 35,29  |  |
| 12_A      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 1,50   | 49,84 | 49,84 | 49,84 | 59,84  |  |
| 12_B      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 4,50   | 49,95 | 49,95 | 49,95 | 59,95  |  |
| 12_C      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 7,50   | 49,66 | 49,66 | 49,66 | 59,66  |  |
| 12_D      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 10,50  | 48,22 | 48,22 | 48,22 | 58,22  |  |
| 12_E      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 13,50  | 47,75 | 47,75 | 47,75 | 57,75  |  |
| 12_F      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 16,50  | 45,96 | 45,96 | 45,96 | 55,96  |  |
| 13_D      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 10,50  | 33,26 | 33,26 | 33,26 | 43,26  |  |
| 13_E      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 13,50  | 31,94 | 31,94 | 31,94 | 41,94  |  |
| 13_F      | Lipsiusgebouw    | 93118,93 | 463657,63 | 16,50  | 30,14 | 30,14 | 30,14 | 40,14  |  |
| 14_D      | Lipsiusgebouw    | 93122,95 | 463637,89 | 10,50  | 33,22 | 33,22 | 33,22 | 43,22  |  |
| 14_E      | Lipsiusgebouw    | 93122,95 | 463637,89 | 13,50  | 36,15 | 36,15 | 36,15 | 46,15  |  |
| 15_D      | Lipsiusgebouw    | 93124,51 | 463629,94 | 10,50  | 29,57 | 29,57 | 29,57 | 39,57  |  |
| 16_D      | Lipsiusgebouw    | 93115,98 | 463625,04 | 10,50  | 23,54 | 23,54 | 23,54 | 33,54  |  |
| 17_D      | Lipsiusgebouw    | 93115,46 | 463632,32 | 10,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 17_E      | Lipsiusgebouw    | 93115,46 | 463632,32 | 13,50  | 25,63 | 25,63 | 25,63 | 35,63  |  |
| 18_D      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 10,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 18_E      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 13,50  | --    | --    | --    | --     |  |
| 18_F      | Lipsiusgebouw    | 93114,08 | 463639,37 | 16,50  | 25,79 | 25,79 | 25,79 | 35,79  |  |
| 19_A      | Reuvensgebouw    | 93082,47 | 463716,60 | 1,50   | 46,18 | 46,18 | 46,18 | 56,18  |  |
| 19_B      | Reuvensgebouw    | 93082,47 | 463716,60 | 4,50   | 47,84 | 47,84 | 47,84 | 57,84  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 19_C      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 7,50   | 47,79 | 47,79 | 47,79 | 57,79  |  |
| 19_D      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 10,50  | 47,67 | 47,67 | 47,67 | 57,67  |  |
| 19_E      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 13,50  | 47,52 | 47,52 | 47,52 | 57,52  |  |
| 19_F      | Reuvensgebouw | 93082,47 | 463716,60 | 16,50  | 47,11 | 47,11 | 47,11 | 57,11  |  |
| 20_A      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 1,50   | 46,25 | 46,25 | 46,25 | 56,25  |  |
| 20_B      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 4,50   | 47,89 | 47,89 | 47,89 | 57,89  |  |
| 20_C      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 7,50   | 47,83 | 47,83 | 47,83 | 57,83  |  |
| 20_D      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 10,50  | 47,72 | 47,72 | 47,72 | 57,72  |  |
| 20_E      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 13,50  | 47,25 | 47,25 | 47,25 | 57,25  |  |
| 20_F      | Reuvensgebouw | 93098,24 | 463719,77 | 16,50  | 47,04 | 47,04 | 47,04 | 57,04  |  |
| 21_A      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 1,50   | 45,31 | 45,31 | 45,31 | 55,31  |  |
| 21_B      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 4,50   | 47,33 | 47,33 | 47,33 | 57,33  |  |
| 21_C      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 7,50   | 47,31 | 47,31 | 47,31 | 57,31  |  |
| 21_D      | Reuvensgebouw | 93109,37 | 463722,00 | 10,50  | 47,15 | 47,15 | 47,15 | 57,15  |  |
| 22_A      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 1,50   | 43,99 | 43,99 | 43,99 | 53,99  |  |
| 22_B      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 4,50   | 46,52 | 46,52 | 46,52 | 56,52  |  |
| 22_C      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 7,50   | 46,57 | 46,57 | 46,57 | 56,57  |  |
| 22_D      | Reuvensgebouw | 93122,18 | 463724,57 | 10,50  | 45,62 | 45,62 | 45,62 | 55,62  |  |
| 23_A      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 1,50   | 37,04 | 37,04 | 37,04 | 47,04  |  |
| 23_B      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 4,50   | 38,90 | 38,90 | 38,90 | 48,90  |  |
| 23_C      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 7,50   | 38,85 | 38,85 | 38,85 | 48,85  |  |
| 23_D      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 10,50  | 38,77 | 38,77 | 38,77 | 48,77  |  |
| 23_E      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 13,50  | 38,69 | 38,69 | 38,69 | 48,69  |  |
| 23_F      | Reuvensgebouw | 93076,08 | 463721,04 | 16,50  | 38,75 | 38,75 | 38,75 | 48,75  |  |
| 24_A      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 1,50   | 33,48 | 33,48 | 33,48 | 43,48  |  |
| 24_B      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 4,50   | 35,78 | 35,78 | 35,78 | 45,78  |  |
| 24_C      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 7,50   | 35,89 | 35,89 | 35,89 | 45,89  |  |
| 24_D      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 10,50  | 35,87 | 35,87 | 35,87 | 45,87  |  |
| 24_E      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 13,50  | 35,91 | 35,91 | 35,91 | 45,91  |  |
| 24_F      | Reuvensgebouw | 93074,01 | 463731,35 | 16,50  | 36,07 | 36,07 | 36,07 | 46,07  |  |
| 25_A      | Reuvensgebouw | 93072,15 | 463740,59 | 1,50   | 31,27 | 31,27 | 31,27 | 41,27  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |               |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 25_B      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 4,50   | 33,52 | 33,52 | 33,52 | 43,52  |  |
| 25_C      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 7,50   | 34,09 | 34,09 | 34,09 | 44,09  |  |
| 25_D      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 10,50  | 34,10 | 34,10 | 34,10 | 44,10  |  |
| 25_E      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 13,50  | 34,16 | 34,16 | 34,16 | 44,16  |  |
| 25_F      | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 16,50  | 34,22 | 34,22 | 34,22 | 44,22  |  |
| 26_A      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 1,50   | 30,07 | 30,07 | 30,07 | 40,07  |  |
| 26_B      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 4,50   | 31,90 | 31,90 | 31,90 | 41,90  |  |
| 26_C      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 7,50   | 33,06 | 33,06 | 33,06 | 43,06  |  |
| 26_D      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 10,50  | 33,09 | 33,09 | 33,09 | 43,09  |  |
| 26_E      | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 13,50  | 33,45 | 33,45 | 33,45 | 43,45  |  |
| 27_A      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 1,50   | 32,21 | 32,21 | 32,21 | 42,21  |  |
| 27_B      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 4,50   | 33,06 | 33,06 | 33,06 | 43,06  |  |
| 27_C      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 7,50   | 34,55 | 34,55 | 34,55 | 44,55  |  |
| 27_D      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 10,50  | 34,67 | 34,67 | 34,67 | 44,67  |  |
| 27_E      | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 13,50  | 34,81 | 34,81 | 34,81 | 44,81  |  |
| 28_A      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 1,50   | 23,09 | 23,09 | 23,09 | 33,09  |  |
| 28_B      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 4,50   | 23,64 | 23,64 | 23,64 | 33,64  |  |
| 28_C      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 7,50   | 24,25 | 24,25 | 24,25 | 34,25  |  |
| 28_D      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 10,50  | 24,07 | 24,07 | 24,07 | 34,07  |  |
| 28_E      | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 13,50  | 23,81 | 23,81 | 23,81 | 33,81  |  |
| 29_A      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 1,50   | 23,66 | 23,66 | 23,66 | 33,66  |  |
| 29_B      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 4,50   | 23,81 | 23,81 | 23,81 | 33,81  |  |
| 29_C      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 7,50   | 23,94 | 23,94 | 23,94 | 33,94  |  |
| 29_D      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 10,50  | 22,71 | 22,71 | 22,71 | 32,71  |  |
| 29_E      | Reuvsengebouw | 93087,05 | 463771,70 | 13,50  | 21,71 | 21,71 | 21,71 | 31,71  |  |
| 30_A      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 1,50   | 21,89 | 21,89 | 21,89 | 31,89  |  |
| 30_B      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 4,50   | 22,07 | 22,07 | 22,07 | 32,07  |  |
| 30_C      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 7,50   | 23,65 | 23,65 | 23,65 | 33,65  |  |
| 30_D      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 10,50  | 22,02 | 22,02 | 22,02 | 32,02  |  |
| 30_E      | Reuvsengebouw | 93098,88 | 463774,07 | 13,50  | 29,11 | 29,11 | 29,11 | 39,11  |  |
| 31_A      | Reuvsengebouw | 93109,49 | 463776,20 | 1,50   | 21,07 | 21,07 | 21,07 | 31,07  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmox

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmox) - regulier (gebruik terras)  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 31_B      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 4,50   | 21,45 | 21,45 | 21,45 | 31,45  |  |
| 31_C      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 7,50   | 22,84 | 22,84 | 22,84 | 32,84  |  |
| 31_D      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 10,50  | 21,15 | 21,15 | 21,15 | 31,15  |  |
| 31_E      | Reuvensgebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 13,50  | 30,40 | 30,40 | 30,40 | 40,40  |  |
| 32_F      | Reuvensgebouw            | 93085,15 | 463747,69 | 16,50  | 25,19 | 25,19 | 25,19 | 35,19  |  |
| 33_E      | Reuvensgebouw            | 93095,24 | 463759,78 | 13,50  | 23,89 | 23,89 | 23,89 | 33,89  |  |
| 34_E      | Reuvensgebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 13,50  | 25,34 | 25,34 | 25,34 | 35,34  |  |
| 34_F      | Reuvensgebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 16,50  | 26,19 | 26,19 | 26,19 | 36,19  |  |
| 35_A      |                          | 93118,77 | 463771,98 | 1,50   | 21,37 | 21,37 | 21,37 | 31,37  |  |
| 35_B      |                          | 93118,77 | 463771,98 | 4,50   | 22,19 | 22,19 | 22,19 | 32,19  |  |
| 36_A      |                          | 93122,98 | 463751,03 | 1,50   | 23,74 | 23,74 | 23,74 | 33,74  |  |
| 36_B      |                          | 93122,98 | 463751,03 | 4,50   | 25,97 | 25,97 | 25,97 | 35,97  |  |
| 37_A      |                          | 93126,79 | 463732,07 | 1,50   | 36,78 | 36,78 | 36,78 | 46,78  |  |
| 37_B      |                          | 93126,79 | 463732,07 | 4,50   | 39,41 | 39,41 | 39,41 | 49,41  |  |
| 38_D      |                          | 93115,85 | 463771,61 | 10,50  | 24,35 | 24,35 | 24,35 | 34,35  |  |
| 39_D      |                          | 93119,60 | 463752,91 | 10,50  | 26,68 | 26,68 | 26,68 | 36,68  |  |
| 40_D      |                          | 93123,80 | 463732,01 | 10,50  | 28,03 | 28,03 | 28,03 | 38,03  |  |
| 41_E      |                          | 93101,51 | 463728,51 | 13,50  | 34,43 | 34,43 | 34,43 | 44,43  |  |
| 41_F      |                          | 93101,51 | 463728,51 | 16,50  | 34,83 | 34,83 | 34,83 | 44,83  |  |
| 42_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 1,50   | 43,26 | 43,26 | 43,26 | 53,26  |  |
| 42_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 5,00   | 45,68 | 45,68 | 45,68 | 55,68  |  |
| 43_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 1,50   | 43,92 | 43,92 | 43,92 | 53,92  |  |
| 43_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 5,00   | 46,31 | 46,31 | 46,31 | 56,31  |  |
| 44_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 1,50   | 44,03 | 44,03 | 44,03 | 54,03  |  |
| 44_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 5,00   | 46,42 | 46,42 | 46,42 | 56,42  |  |
| 45_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 1,50   | 43,43 | 43,43 | 43,43 | 53,43  |  |
| 45_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 5,00   | 46,00 | 46,00 | 46,00 | 56,00  |  |
| 46_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 1,50   | 34,28 | 34,28 | 34,28 | 44,28  |  |
| 46_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 5,00   | 36,77 | 36,77 | 36,77 | 46,77  |  |
| 47_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 1,50   | 42,31 | 42,31 | 42,31 | 52,31  |  |
| 47_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 5,00   | 44,98 | 44,98 | 44,98 | 54,98  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmox

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmox) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 48_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 1,50   | 39,14 | 39,14 | 39,14 | 49,14  |  |
| 48_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 5,00   | 41,64 | 41,64 | 41,64 | 51,64  |  |
| 49_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 1,50   | 29,76 | 29,76 | 29,76 | 39,76  |  |
| 49_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 5,00   | 31,98 | 31,98 | 31,98 | 41,98  |  |
| 50_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 1,50   | 24,20 | 24,20 | 24,20 | 34,20  |  |
| 50_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 5,00   | 27,17 | 27,17 | 27,17 | 37,17  |  |
| 51_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 1,50   | 23,32 | 23,32 | 23,32 | 33,32  |  |
| 51_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 5,00   | 25,49 | 25,49 | 25,49 | 35,49  |  |
| 52_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 1,50   | 21,00 | 21,00 | 21,00 | 31,00  |  |
| 52_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 5,00   | 21,19 | 21,19 | 21,19 | 31,19  |  |
| 53_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 1,50   | 21,21 | 21,21 | 21,21 | 31,21  |  |
| 53_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 5,00   | 20,39 | 20,39 | 20,39 | 30,39  |  |
| 54_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 1,50   | 18,43 | 18,43 | 18,43 | 28,43  |  |
| 54_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 5,00   | 18,83 | 18,83 | 18,83 | 28,83  |  |
| 55_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 1,50   | 17,03 | 17,03 | 17,03 | 27,03  |  |
| 55_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 5,00   | 16,32 | 16,32 | 16,32 | 26,32  |  |
| 56_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 1,50   | 18,38 | 18,38 | 18,38 | 28,38  |  |
| 56_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 5,00   | 17,27 | 17,27 | 17,27 | 27,27  |  |
| 57_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 1,50   | 20,11 | 20,11 | 20,11 | 30,11  |  |
| 57_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 5,00   | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 29,00  |  |
| 58_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 1,50   | 19,08 | 19,08 | 19,08 | 29,08  |  |
| 58_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 5,00   | 20,47 | 20,47 | 20,47 | 30,47  |  |
| 59_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 1,50   | 19,56 | 19,56 | 19,56 | 29,56  |  |
| 59_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 5,00   | 21,19 | 21,19 | 21,19 | 31,19  |  |
| 60_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 1,50   | 21,67 | 21,67 | 21,67 | 31,67  |  |
| 60_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 5,00   | 22,61 | 22,61 | 22,61 | 32,61  |  |
| 61_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 1,50   | 20,16 | 20,16 | 20,16 | 30,16  |  |
| 61_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 5,00   | 21,83 | 21,83 | 21,83 | 31,83  |  |
| 62_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 1,50   | 20,75 | 20,75 | 20,75 | 30,75  |  |
| 62_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 5,00   | 22,10 | 22,10 | 22,10 | 32,10  |  |
| 63_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 1,50   | 22,35 | 22,35 | 22,35 | 32,35  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage B3

## Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmox

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmox) - regulier (gebruik terras)  
LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                          |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 63_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 5,00   | 23,81 | 23,81 | 23,81 | 33,81  |  |
| 64_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 1,50   | 32,48 | 32,48 | 32,48 | 42,48  |  |
| 64_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 5,00   | 34,17 | 34,17 | 34,17 | 44,17  |  |
| 65_A      | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 1,50   | 35,97 | 35,97 | 35,97 | 45,97  |  |
| 65_B      | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 5,00   | 38,20 | 38,20 | 38,20 | 48,20  |  |
| 66_A      | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 1,50   | 25,61 | 25,61 | 25,61 | 35,61  |  |
| 66_B      | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 5,50   | 25,84 | 25,84 | 25,84 | 35,84  |  |
| 67_A      | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 1,50   | 28,66 | 28,66 | 28,66 | 38,66  |  |
| 67_B      | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 5,50   | 29,00 | 29,00 | 29,00 | 39,00  |  |
| 68_A      | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 1,50   | 17,43 | 17,43 | 17,43 | 27,43  |  |
| 68_B      | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 5,50   | 17,57 | 17,57 | 17,57 | 27,57  |  |
| 69_A      | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 1,50   | 18,72 | 18,72 | 18,72 | 28,72  |  |
| 69_B      | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 5,50   | 17,76 | 17,76 | 17,76 | 27,76  |  |
| 70_A      | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 1,50   | 17,25 | 17,25 | 17,25 | 27,25  |  |
| 70_B      | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 5,50   | 16,91 | 16,91 | 16,91 | 26,91  |  |
| 71_A      | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 1,50   | 17,87 | 17,87 | 17,87 | 27,87  |  |
| 71_B      | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 5,50   | 18,02 | 18,02 | 18,02 | 28,02  |  |
| 72_A      | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 1,50   | 17,02 | 17,02 | 17,02 | 27,02  |  |
| 72_B      | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 5,50   | 16,64 | 16,64 | 16,64 | 26,64  |  |
| 73_A      | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 1,50   | 19,25 | 19,25 | 19,25 | 29,25  |  |
| 73_B      | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 5,50   | 21,93 | 21,93 | 21,93 | 31,93  |  |
| 74_A      | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 1,50   | 22,64 | 22,64 | 22,64 | 32,64  |  |
| 74_B      | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 5,50   | 24,07 | 24,07 | 24,07 | 34,07  |  |
| 75_A      | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 1,50   | 20,34 | 20,34 | 20,34 | 30,34  |  |
| 75_B      | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 5,50   | 21,55 | 21,55 | 21,55 | 31,55  |  |
| 76_A      | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 1,50   | 20,12 | 20,12 | 20,12 | 30,12  |  |
| 76_B      | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 5,00   | 20,26 | 20,26 | 20,26 | 30,26  |  |
| 77_A      | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 1,50   | 20,59 | 20,59 | 20,59 | 30,59  |  |
| 77_B      | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 5,00   | 20,55 | 20,55 | 20,55 | 30,55  |  |
| 78_A      | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 1,50   | 20,67 | 20,67 | 20,67 | 30,67  |  |
| 78_B      | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 5,00   | 20,65 | 20,65 | 20,65 | 30,65  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 79_A      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 1,50   | 21,53 | 21,53 | 21,53 | 31,53  |  |
| 79_B      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 5,00   | 21,43 | 21,43 | 21,43 | 31,43  |  |
| 80_A      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 1,50   | 17,07 | 17,07 | 17,07 | 27,07  |  |
| 80_B      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 5,00   | 17,13 | 17,13 | 17,13 | 27,13  |  |
| 81_A      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 1,50   | 16,50 | 16,50 | 16,50 | 26,50  |  |
| 81_B      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 5,00   | 16,59 | 16,59 | 16,59 | 26,59  |  |
| 82_A      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 1,50   | 16,23 | 16,23 | 16,23 | 26,23  |  |
| 82_B      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 5,00   | 16,31 | 16,31 | 16,31 | 26,31  |  |
| 83_A      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 1,50   | 16,20 | 16,20 | 16,20 | 26,20  |  |
| 83_B      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 5,00   | 16,30 | 16,30 | 16,30 | 26,30  |  |
| 84_A      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 1,50   | 17,09 | 17,09 | 17,09 | 27,09  |  |
| 84_B      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 5,00   | 17,05 | 17,05 | 17,05 | 27,05  |  |
| 85_A      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 1,50   | 17,31 | 17,31 | 17,31 | 27,31  |  |
| 85_B      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 5,00   | 17,68 | 17,68 | 17,68 | 27,68  |  |
| 86_A      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 1,50   | 18,62 | 18,62 | 18,62 | 28,62  |  |
| 86_B      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 5,00   | 19,46 | 19,46 | 19,46 | 29,46  |  |
| 87_A      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 1,50   | 18,42 | 18,42 | 18,42 | 28,42  |  |
| 87_B      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 5,00   | 18,73 | 18,73 | 18,73 | 28,73  |  |
| 88_A      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 1,50   | 32,68 | 32,68 | 32,68 | 42,68  |  |
| 88_B      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 4,50   | 32,86 | 32,86 | 32,86 | 42,86  |  |
| 88_C      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 7,50   | 34,01 | 34,01 | 34,01 | 44,01  |  |
| 88_D      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 10,50  | 35,17 | 35,17 | 35,17 | 45,17  |  |
| 89_A      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 1,50   | 32,24 | 32,24 | 32,24 | 42,24  |  |
| 89_B      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 4,50   | 32,37 | 32,37 | 32,37 | 42,37  |  |
| 89_C      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 7,50   | 33,47 | 33,47 | 33,47 | 43,47  |  |
| 89_D      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 10,50  | 34,58 | 34,58 | 34,58 | 44,58  |  |
| 90_A      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 1,50   | 31,90 | 31,90 | 31,90 | 41,90  |  |
| 90_B      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 4,50   | 31,93 | 31,93 | 31,93 | 41,93  |  |
| 90_C      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 7,50   | 32,98 | 32,98 | 32,98 | 42,98  |  |
| 90_D      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 10,50  | 34,07 | 34,07 | 34,07 | 44,07  |  |
| 91_A      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 1,50   | 31,59 | 31,59 | 31,59 | 41,59  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 91_B      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 4,50   | 31,55 | 31,55 | 31,55 | 41,55  |  |
| 91_C      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 7,50   | 32,54 | 32,54 | 32,54 | 42,54  |  |
| 91_D      | Woningen         | 93015,31 | 463802,13 | 10,50  | 33,59 | 33,59 | 33,59 | 43,59  |  |
| 92_A      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 1,50   | 29,77 | 29,77 | 29,77 | 39,77  |  |
| 92_B      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 4,50   | 29,59 | 29,59 | 29,59 | 39,59  |  |
| 92_C      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 7,50   | 30,50 | 30,50 | 30,50 | 40,50  |  |
| 92_D      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 10,50  | 31,54 | 31,54 | 31,54 | 41,54  |  |
| 93_A      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 1,50   | 29,32 | 29,32 | 29,32 | 39,32  |  |
| 93_B      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 4,50   | 28,96 | 28,96 | 28,96 | 38,96  |  |
| 93_C      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 7,50   | 29,82 | 29,82 | 29,82 | 39,82  |  |
| 93_D      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 10,50  | 30,81 | 30,81 | 30,81 | 40,81  |  |
| 94_A      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 1,50   | 28,73 | 28,73 | 28,73 | 38,73  |  |
| 94_B      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 4,50   | 28,32 | 28,32 | 28,32 | 38,32  |  |
| 94_C      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 7,50   | 29,10 | 29,10 | 29,10 | 39,10  |  |
| 94_D      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 10,50  | 29,98 | 29,98 | 29,98 | 39,98  |  |
| 95_A      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 1,50   | 19,49 | 19,49 | 19,49 | 29,49  |  |
| 95_B      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 4,50   | 18,09 | 18,09 | 18,09 | 28,09  |  |
| 95_C      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 7,50   | 18,60 | 18,60 | 18,60 | 28,60  |  |
| 95_D      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 10,50  | 20,23 | 20,23 | 20,23 | 30,23  |  |
| 96_A      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 1,50   | 17,00 | 17,00 | 17,00 | 27,00  |  |
| 96_B      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 4,50   | 15,59 | 15,59 | 15,59 | 25,59  |  |
| 96_C      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 7,50   | 17,18 | 17,18 | 17,18 | 27,18  |  |
| 96_D      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 10,50  | 22,26 | 22,26 | 22,26 | 32,26  |  |
| 97_A      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 1,50   | 35,09 | 35,09 | 35,09 | 45,09  |  |
| 97_B      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 4,50   | 35,71 | 35,71 | 35,71 | 45,71  |  |
| 97_C      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 7,50   | 37,05 | 37,05 | 37,05 | 47,05  |  |
| 97_D      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 10,50  | 38,06 | 38,06 | 38,06 | 48,06  |  |
| 98_A      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 1,50   | 35,22 | 35,22 | 35,22 | 45,22  |  |
| 98_B      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 4,50   | 36,29 | 36,29 | 36,29 | 46,29  |  |
| 98_C      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 7,50   | 37,82 | 37,82 | 37,82 | 47,82  |  |
| 98_D      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 10,50  | 38,31 | 38,31 | 38,31 | 48,31  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Regulier gebruik terras

Rekenresultaten  
LAmax

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAmax) - regulier (gebruik terras)  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal |  |
| 99_A      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 1,50   | 38,05 | 38,05 | 38,05 | 48,05  |  |
| 99_B      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 4,50   | 39,26 | 39,26 | 39,26 | 49,26  |  |
| 99_C      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 7,50   | 40,85 | 40,85 | 40,85 | 50,85  |  |
| 99_D      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 10,50  | 41,12 | 41,12 | 41,12 | 51,12  |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 01_A           | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 1,50   | 76,91 | 76,91 | 76,91 | 86,91  | 76,92 |
| 01_B           | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 4,50   | 77,40 | 77,40 | 77,40 | 87,40  | 77,41 |
| 01_C           | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 7,50   | 77,38 | 77,38 | 77,38 | 87,38  | 77,39 |
| 01_D           | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 10,50  | 76,20 | 76,20 | 76,20 | 86,20  | 76,20 |
| 01_E           | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 13,50  | 74,60 | 74,60 | 74,60 | 84,60  | 74,60 |
| 01_F           | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 16,50  | 72,30 | 72,30 | 72,30 | 82,30  | 72,30 |
| 02_A           | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 1,50   | 79,69 | 79,69 | 79,69 | 89,69  | 79,70 |
| 02_B           | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 4,50   | 80,09 | 80,09 | 80,09 | 90,09  | 80,09 |
| 02_C           | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 7,50   | 79,98 | 79,98 | 79,98 | 89,98  | 79,98 |
| 02_D           | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 10,50  | 78,57 | 78,57 | 78,57 | 88,57  | 78,57 |
| 02_E           | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 13,50  | 76,64 | 76,64 | 76,64 | 86,64  | 76,64 |
| 02_F           | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 16,50  | 73,80 | 73,80 | 73,80 | 83,80  | 73,80 |
| 03_A           | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 1,50   | 77,14 | 77,14 | 77,14 | 87,14  | 77,15 |
| 03_B           | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 4,50   | 77,40 | 77,40 | 77,40 | 87,40  | 77,40 |
| 04_A           | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 1,50   | 74,32 | 74,32 | 74,32 | 84,32  | 74,33 |
| 04_B           | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 4,50   | 74,48 | 74,48 | 74,48 | 84,48  | 74,49 |
| 05_A           | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 1,50   | 70,69 | 70,69 | 70,69 | 80,69  | 70,70 |
| 05_B           | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 4,50   | 70,28 | 70,28 | 70,28 | 80,28  | 70,28 |
| 06_A           | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 1,50   | 67,67 | 67,67 | 67,67 | 77,67  | 68,95 |
| 06_B           | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 4,50   | 68,88 | 68,88 | 68,88 | 78,88  | 68,89 |
| 07_A           | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 1,50   | 48,94 | 48,94 | 48,94 | 58,94  | 50,73 |
| 07_B           | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 4,50   | 47,02 | 47,02 | 47,02 | 57,02  | 47,41 |
| 08_A           | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 1,50   | 47,25 | 47,25 | 47,25 | 57,25  | 49,10 |
| 08_B           | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 4,50   | 46,43 | 46,43 | 46,43 | 56,43  | 46,56 |
| 09_A           | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 1,50   | 47,71 | 47,71 | 47,71 | 57,71  | 50,45 |
| 09_B           | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 4,50   | 48,53 | 48,53 | 48,53 | 58,53  | 49,85 |
| 100_A          | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 1,50   | 63,73 | 63,73 | 63,73 | 73,73  | 66,78 |
| 100_B          | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 4,50   | 64,95 | 64,95 | 64,95 | 74,95  | 66,69 |
| 100_C          | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 7,50   | 66,24 | 66,24 | 66,24 | 76,24  | 66,73 |
| 101_A          | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 1,50   | 64,36 | 64,36 | 64,36 | 74,36  | 67,33 |
| 101_B          | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 4,50   | 65,60 | 65,60 | 65,60 | 75,60  | 67,23 |
| 101_C          | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 7,50   | 67,00 | 67,00 | 67,00 | 77,00  | 67,27 |
| 102_A          | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 1,50   | 60,77 | 60,77 | 60,77 | 70,77  | 63,67 |
| 102_B          | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 4,50   | 62,07 | 62,07 | 62,07 | 72,07  | 63,56 |
| 102_C          | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 7,50   | 63,52 | 63,52 | 63,52 | 73,52  | 63,60 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Rekenresultaten

## Evenementen open dag

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 103_A     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 1,50   | 59,21 | 59,21 | 59,21 | 69,21  | 61,90 |
| 103_B     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 4,50   | 60,49 | 60,49 | 60,49 | 70,49  | 61,65 |
| 103_C     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 7,50   | 61,55 | 61,55 | 61,55 | 71,55  | 61,67 |
| 104_A     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 1,50   | 63,35 | 63,35 | 63,35 | 73,35  | 65,79 |
| 104_B     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 4,50   | 64,86 | 64,86 | 64,86 | 74,86  | 65,59 |
| 104_C     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 7,50   | 65,57 | 65,57 | 65,57 | 75,57  | 65,61 |
| 105_A     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 1,50   | 63,61 | 63,61 | 63,61 | 73,61  | 66,03 |
| 105_B     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 4,50   | 65,24 | 65,24 | 65,24 | 75,24  | 65,93 |
| 105_C     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 7,50   | 65,88 | 65,88 | 65,88 | 75,88  | 65,94 |
| 106_A     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 1,50   | 61,94 | 61,94 | 61,94 | 71,94  | 64,53 |
| 106_B     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 4,50   | 63,44 | 63,44 | 63,44 | 73,44  | 64,42 |
| 106_C     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 7,50   | 64,41 | 64,41 | 64,41 | 74,41  | 64,47 |
| 107_A     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 1,50   | 58,12 | 58,12 | 58,12 | 68,12  | 61,19 |
| 107_B     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 4,50   | 59,35 | 59,35 | 59,35 | 69,35  | 61,13 |
| 107_C     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 7,50   | 60,62 | 60,62 | 60,62 | 70,62  | 61,06 |
| 108_A     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 1,50   | 54,26 | 54,26 | 54,26 | 64,26  | 57,67 |
| 108_B     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 4,50   | 54,66 | 54,66 | 54,66 | 64,66  | 56,99 |
| 108_C     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 7,50   | 55,75 | 55,75 | 55,75 | 65,75  | 57,01 |
| 109_A     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 1,50   | 53,72 | 53,72 | 53,72 | 63,72  | 57,16 |
| 109_B     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 4,50   | 53,91 | 53,91 | 53,91 | 63,91  | 56,30 |
| 109_C     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 7,50   | 54,98 | 54,98 | 54,98 | 64,98  | 56,32 |
| 10_A      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 1,50   | 48,84 | 48,84 | 48,84 | 58,84  | 51,39 |
| 10_B      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 4,50   | 49,57 | 49,57 | 49,57 | 59,57  | 50,93 |
| 10_C      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 7,50   | 49,45 | 49,45 | 49,45 | 59,45  | 50,31 |
| 10_D      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 10,50  | 50,02 | 50,02 | 50,02 | 60,02  | 50,55 |
| 110_A     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 1,50   | 52,68 | 52,68 | 52,68 | 62,68  | 56,18 |
| 110_B     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 4,50   | 53,03 | 53,03 | 53,03 | 63,03  | 55,49 |
| 110_C     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 7,50   | 53,97 | 53,97 | 53,97 | 63,97  | 55,38 |
| 111_A     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 1,50   | 51,95 | 51,95 | 51,95 | 61,95  | 55,60 |
| 111_B     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 4,50   | 51,97 | 51,97 | 51,97 | 61,97  | 54,71 |
| 111_C     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 7,50   | 52,68 | 52,68 | 52,68 | 62,68  | 54,48 |
| 112_A     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 1,50   | 53,10 | 53,10 | 53,10 | 63,10  | 56,64 |
| 112_B     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 4,50   | 53,48 | 53,48 | 53,48 | 63,48  | 56,03 |
| 112_C     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 7,50   | 54,39 | 54,39 | 54,39 | 64,39  | 55,97 |
| 113_A     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 1,50   | 76,48 | 76,48 | 76,48 | 86,48  | 76,48 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 113_B          | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 4,50   | 76,51 | 76,51 | 76,51 | 86,51  | 76,51 |
| 113_C          | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 7,50   | 76,33 | 76,33 | 76,33 | 86,33  | 76,34 |
| 114_A          | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 1,50   | 75,07 | 75,07 | 75,07 | 85,07  | 75,08 |
| 114_B          | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 4,50   | 75,02 | 75,02 | 75,02 | 85,02  | 75,03 |
| 114_C          | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 7,50   | 74,92 | 74,92 | 74,92 | 84,92  | 74,92 |
| 115_A          | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 1,50   | 71,16 | 71,16 | 71,16 | 81,16  | 71,19 |
| 115_B          | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 4,50   | 70,72 | 70,72 | 70,72 | 80,72  | 70,74 |
| 115_C          | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 7,50   | 70,75 | 70,75 | 70,75 | 80,75  | 70,77 |
| 116_A          | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 1,50   | 70,67 | 70,67 | 70,67 | 80,67  | 71,44 |
| 116_B          | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 4,50   | 70,82 | 70,82 | 70,82 | 80,82  | 70,84 |
| 116_C          | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 7,50   | 70,83 | 70,83 | 70,83 | 80,83  | 70,84 |
| 117_A          | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 1,50   | 72,77 | 72,77 | 72,77 | 82,77  | 72,78 |
| 117_B          | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 4,50   | 72,80 | 72,80 | 72,80 | 82,80  | 72,81 |
| 117_C          | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 7,50   | 72,73 | 72,73 | 72,73 | 82,73  | 72,73 |
| 118_A          | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 1,50   | 54,15 | 54,15 | 54,15 | 64,15  | 55,19 |
| 118_B          | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 4,50   | 55,20 | 55,20 | 55,20 | 65,20  | 55,42 |
| 118_C          | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 7,50   | 55,94 | 55,94 | 55,94 | 65,94  | 56,31 |
| 119_A          | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 1,50   | 49,68 | 49,68 | 49,68 | 59,68  | 51,51 |
| 119_B          | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 4,50   | 51,34 | 51,34 | 51,34 | 61,34  | 51,49 |
| 119_C          | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 7,50   | 51,84 | 51,84 | 51,84 | 61,84  | 51,96 |
| 11_A           | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 1,50   | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 60,08  | 52,38 |
| 11_B           | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 4,50   | 50,80 | 50,80 | 50,80 | 60,80  | 52,21 |
| 11_C           | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 7,50   | 50,98 | 50,98 | 50,98 | 60,98  | 51,92 |
| 11_D           | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 10,50  | 51,11 | 51,11 | 51,11 | 61,11  | 51,56 |
| 11_E           | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 13,50  | 52,33 | 52,33 | 52,33 | 62,33  | 52,33 |
| 120_A          | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 1,50   | 45,27 | 45,27 | 45,27 | 55,27  | 47,36 |
| 120_B          | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 4,50   | 47,42 | 47,42 | 47,42 | 57,42  | 47,55 |
| 120_C          | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 7,50   | 47,87 | 47,87 | 47,87 | 57,87  | 47,96 |
| 121_A          | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 1,50   | 46,79 | 46,79 | 46,79 | 56,79  | 49,36 |
| 121_B          | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 4,50   | 48,10 | 48,10 | 48,10 | 58,10  | 48,96 |
| 121_C          | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 7,50   | 47,92 | 47,92 | 47,92 | 57,92  | 48,28 |
| 122_A          | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 1,50   | 50,08 | 50,08 | 50,08 | 60,08  | 52,04 |
| 122_B          | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 4,50   | 51,36 | 51,36 | 51,36 | 61,36  | 51,82 |
| 122_C          | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 7,50   | 51,50 | 51,50 | 51,50 | 61,50  | 51,75 |
| 12_A           | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 1,50   | 59,71 | 59,71 | 59,71 | 69,71  | 60,20 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 12_B           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 4,50   | 59,69 | 59,69 | 59,69 | 69,69  | 60,05 |
| 12_C           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 7,50   | 59,84 | 59,84 | 59,84 | 69,84  | 60,06 |
| 12_D           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 10,50  | 59,94 | 59,94 | 59,94 | 69,94  | 59,99 |
| 12_E           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 13,50  | 60,07 | 60,07 | 60,07 | 70,07  | 60,07 |
| 12_F           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 16,50  | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 70,00  | 60,00 |
| 13_D           | Lipsiusgebouw | 93118,93 | 463657,63 | 10,50  | 72,64 | 72,64 | 72,64 | 82,64  | 72,64 |
| 13_E           | Lipsiusgebouw | 93118,93 | 463657,63 | 13,50  | 74,24 | 74,24 | 74,24 | 84,24  | 74,24 |
| 13_F           | Lipsiusgebouw | 93118,93 | 463657,63 | 16,50  | 75,93 | 75,93 | 75,93 | 85,93  | 75,93 |
| 14_D           | Lipsiusgebouw | 93122,95 | 463637,89 | 10,50  | 61,29 | 61,29 | 61,29 | 71,29  | 61,31 |
| 14_E           | Lipsiusgebouw | 93122,95 | 463637,89 | 13,50  | 63,99 | 63,99 | 63,99 | 73,99  | 63,99 |
| 15_D           | Lipsiusgebouw | 93124,51 | 463629,94 | 10,50  | 60,26 | 60,26 | 60,26 | 70,26  | 60,29 |
| 16_D           | Lipsiusgebouw | 93115,98 | 463625,04 | 10,50  | 47,79 | 47,79 | 47,79 | 57,79  | 47,85 |
| 17_D           | Lipsiusgebouw | 93115,46 | 463632,32 | 10,50  | --    | --    | --    | --     | --    |
| 17_E           | Lipsiusgebouw | 93115,46 | 463632,32 | 13,50  | 48,97 | 48,97 | 48,97 | 58,97  | 48,98 |
| 18_D           | Lipsiusgebouw | 93114,08 | 463639,37 | 10,50  | --    | --    | --    | --     | --    |
| 18_E           | Lipsiusgebouw | 93114,08 | 463639,37 | 13,50  | --    | --    | --    | --     | --    |
| 18_F           | Lipsiusgebouw | 93114,08 | 463639,37 | 16,50  | 50,41 | 50,41 | 50,41 | 60,41  | 50,41 |
| 19_A           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 1,50   | 67,70 | 67,70 | 67,70 | 77,70  | 68,53 |
| 19_B           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 4,50   | 69,22 | 69,22 | 69,22 | 79,22  | 69,22 |
| 19_C           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 7,50   | 69,28 | 69,28 | 69,28 | 79,28  | 69,28 |
| 19_D           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 10,50  | 69,23 | 69,23 | 69,23 | 79,23  | 69,23 |
| 19_E           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 13,50  | 69,17 | 69,17 | 69,17 | 79,17  | 69,17 |
| 19_F           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 16,50  | 69,09 | 69,09 | 69,09 | 79,09  | 69,09 |
| 20_A           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 1,50   | 69,09 | 69,09 | 69,09 | 79,09  | 69,13 |
| 20_B           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 4,50   | 69,68 | 69,68 | 69,68 | 79,68  | 69,68 |
| 20_C           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 7,50   | 69,72 | 69,72 | 69,72 | 79,72  | 69,72 |
| 20_D           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 10,50  | 69,68 | 69,68 | 69,68 | 79,68  | 69,68 |
| 20_E           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 13,50  | 69,57 | 69,57 | 69,57 | 79,57  | 69,57 |
| 20_F           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 16,50  | 69,42 | 69,42 | 69,42 | 79,42  | 69,42 |
| 21_A           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 1,50   | 70,43 | 70,43 | 70,43 | 80,43  | 70,46 |
| 21_B           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 4,50   | 70,89 | 70,89 | 70,89 | 80,89  | 70,90 |
| 21_C           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 7,50   | 70,92 | 70,92 | 70,92 | 80,92  | 70,92 |
| 21_D           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 10,50  | 70,85 | 70,85 | 70,85 | 80,85  | 70,85 |
| 22_A           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 1,50   | 71,19 | 71,19 | 71,19 | 81,19  | 71,20 |
| 22_B           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 4,50   | 71,50 | 71,50 | 71,50 | 81,50  | 71,50 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 22_C           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 7,50   | 71,51 | 71,51 | 71,51 | 81,51  | 71,51 |
| 22_D           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 10,50  | 71,44 | 71,44 | 71,44 | 81,44  | 71,44 |
| 23_A           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 1,50   | 52,45 | 52,45 | 52,45 | 62,45  | 53,94 |
| 23_B           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 4,50   | 53,85 | 53,85 | 53,85 | 63,85  | 53,85 |
| 23_C           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 7,50   | 53,90 | 53,90 | 53,90 | 63,90  | 53,90 |
| 23_D           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 10,50  | 53,74 | 53,74 | 53,74 | 63,74  | 53,74 |
| 23_E           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 13,50  | 52,92 | 52,92 | 52,92 | 62,92  | 52,92 |
| 23_F           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 16,50  | 56,58 | 56,58 | 56,58 | 66,58  | 56,58 |
| 24_A           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 1,50   | 51,43 | 51,43 | 51,43 | 61,43  | 53,04 |
| 24_B           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 4,50   | 52,88 | 52,88 | 52,88 | 62,88  | 52,88 |
| 24_C           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 7,50   | 52,86 | 52,86 | 52,86 | 62,86  | 52,86 |
| 24_D           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 10,50  | 53,13 | 53,13 | 53,13 | 63,13  | 53,13 |
| 24_E           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 13,50  | 50,23 | 50,23 | 50,23 | 60,23  | 50,23 |
| 24_F           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 16,50  | 55,49 | 55,49 | 55,49 | 65,49  | 55,49 |
| 25_A           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 1,50   | 48,80 | 48,80 | 48,80 | 58,80  | 50,52 |
| 25_B           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 4,50   | 50,25 | 50,25 | 50,25 | 60,25  | 50,38 |
| 25_C           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 7,50   | 50,76 | 50,76 | 50,76 | 60,76  | 50,76 |
| 25_D           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 10,50  | 51,74 | 51,74 | 51,74 | 61,74  | 51,74 |
| 25_E           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 13,50  | 54,87 | 54,87 | 54,87 | 64,87  | 54,87 |
| 25_F           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 16,50  | 55,98 | 55,98 | 55,98 | 65,98  | 55,98 |
| 26_A           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 1,50   | 55,89 | 55,89 | 55,89 | 65,89  | 57,73 |
| 26_B           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 4,50   | 56,75 | 56,75 | 56,75 | 66,75  | 57,23 |
| 26_C           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 7,50   | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 67,26  | 57,26 |
| 26_D           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 10,50  | 57,55 | 57,55 | 57,55 | 67,55  | 57,55 |
| 26_E           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 13,50  | 58,54 | 58,54 | 58,54 | 68,54  | 58,54 |
| 27_A           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 1,50   | 60,91 | 60,91 | 60,91 | 70,91  | 61,62 |
| 27_B           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 4,50   | 61,10 | 61,10 | 61,10 | 71,10  | 61,40 |
| 27_C           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 7,50   | 61,37 | 61,37 | 61,37 | 71,37  | 61,37 |
| 27_D           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 10,50  | 61,37 | 61,37 | 61,37 | 71,37  | 61,37 |
| 27_E           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 13,50  | 61,84 | 61,84 | 61,84 | 71,84  | 61,84 |
| 28_A           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 1,50   | 79,74 | 79,74 | 79,74 | 89,74  | 79,75 |
| 28_B           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 4,50   | 79,77 | 79,77 | 79,77 | 89,77  | 79,77 |
| 28_C           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 7,50   | 79,66 | 79,66 | 79,66 | 89,66  | 79,66 |
| 28_D           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 10,50  | 79,46 | 79,46 | 79,46 | 89,46  | 79,46 |
| 28_E           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 13,50  | 79,17 | 79,17 | 79,17 | 89,17  | 79,17 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 29_A           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 1,50   | 78,20 | 78,20 | 78,20 | 88,20  | 78,21 |
| 29_B           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 4,50   | 78,20 | 78,20 | 78,20 | 88,20  | 78,20 |
| 29_C           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 7,50   | 78,11 | 78,11 | 78,11 | 88,11  | 78,11 |
| 29_D           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 10,50  | 77,94 | 77,94 | 77,94 | 87,94  | 77,94 |
| 29_E           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 13,50  | 77,72 | 77,72 | 77,72 | 87,72  | 77,72 |
| 30_A           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 1,50   | 75,85 | 75,85 | 75,85 | 85,85  | 75,85 |
| 30_B           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 4,50   | 75,85 | 75,85 | 75,85 | 85,85  | 75,85 |
| 30_C           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 7,50   | 75,80 | 75,80 | 75,80 | 85,80  | 75,80 |
| 30_D           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 10,50  | 75,71 | 75,71 | 75,71 | 85,71  | 75,71 |
| 30_E           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 13,50  | 75,59 | 75,59 | 75,59 | 85,59  | 75,59 |
| 31_A           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 1,50   | 65,28 | 65,28 | 65,28 | 75,28  | 65,34 |
| 31_B           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 4,50   | 65,51 | 65,51 | 65,51 | 75,51  | 65,52 |
| 31_C           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 7,50   | 66,04 | 66,04 | 66,04 | 76,04  | 66,04 |
| 31_D           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 10,50  | 67,96 | 67,96 | 67,96 | 77,96  | 67,96 |
| 31_E           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 13,50  | 73,40 | 73,40 | 73,40 | 83,40  | 73,40 |
| 32_F           | Reuvsengebouw            | 93085,15 | 463747,69 | 16,50  | 56,89 | 56,89 | 56,89 | 66,89  | 56,89 |
| 33_E           | Reuvsengebouw            | 93095,24 | 463759,78 | 13,50  | 59,12 | 59,12 | 59,12 | 69,12  | 59,12 |
| 34_E           | Reuvsengebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 13,50  | 57,17 | 57,17 | 57,17 | 67,17  | 57,17 |
| 34_F           | Reuvsengebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 16,50  | 60,20 | 60,20 | 60,20 | 70,20  | 60,20 |
| 35_A           |                          | 93118,77 | 463771,98 | 1,50   | 54,58 | 54,58 | 54,58 | 64,58  | 55,76 |
| 35_B           |                          | 93118,77 | 463771,98 | 4,50   | 55,96 | 55,96 | 55,96 | 65,96  | 56,08 |
| 36_A           |                          | 93122,98 | 463751,03 | 1,50   | 62,97 | 62,97 | 62,97 | 72,97  | 64,65 |
| 36_B           |                          | 93122,98 | 463751,03 | 4,50   | 64,57 | 64,57 | 64,57 | 74,57  | 64,57 |
| 37_A           |                          | 93126,79 | 463732,07 | 1,50   | 66,81 | 66,81 | 66,81 | 76,81  | 67,25 |
| 37_B           |                          | 93126,79 | 463732,07 | 4,50   | 67,27 | 67,27 | 67,27 | 77,27  | 67,28 |
| 38_D           |                          | 93115,85 | 463771,61 | 10,50  | 56,64 | 56,64 | 56,64 | 66,64  | 56,64 |
| 39_D           |                          | 93119,60 | 463752,91 | 10,50  | 56,76 | 56,76 | 56,76 | 66,76  | 56,76 |
| 40_D           |                          | 93123,80 | 463732,01 | 10,50  | 60,10 | 60,10 | 60,10 | 70,10  | 60,10 |
| 41_E           |                          | 93101,51 | 463728,51 | 13,50  | 62,50 | 62,50 | 62,50 | 72,50  | 62,50 |
| 41_F           |                          | 93101,51 | 463728,51 | 16,50  | 69,10 | 69,10 | 69,10 | 79,10  | 69,10 |
| 42_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 1,50   | 77,95 | 77,95 | 77,95 | 87,95  | 77,96 |
| 42_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 5,00   | 77,99 | 77,99 | 77,99 | 87,99  | 77,99 |
| 43_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 1,50   | 77,59 | 77,59 | 77,59 | 87,59  | 77,60 |
| 43_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 5,00   | 77,62 | 77,62 | 77,62 | 87,62  | 77,62 |
| 44_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 1,50   | 75,27 | 75,27 | 75,27 | 85,27  | 75,28 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 (hoofdgroep)  
 Groep: Nee  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 44_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 5,00   | 75,27 | 75,27 | 75,27 | 85,27  | 75,28 |
| 45_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 1,50   | 72,42 | 72,42 | 72,42 | 82,42  | 72,43 |
| 45_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 5,00   | 72,49 | 72,49 | 72,49 | 82,49  | 72,50 |
| 46_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 1,50   | 70,82 | 70,82 | 70,82 | 80,82  | 70,83 |
| 46_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 5,00   | 70,84 | 70,84 | 70,84 | 80,84  | 70,85 |
| 47_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 1,50   | 69,79 | 69,79 | 69,79 | 79,79  | 69,82 |
| 47_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 5,00   | 69,96 | 69,96 | 69,96 | 79,96  | 69,97 |
| 48_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 1,50   | 67,42 | 67,42 | 67,42 | 77,42  | 68,15 |
| 48_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 5,00   | 68,23 | 68,23 | 68,23 | 78,23  | 68,24 |
| 49_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 1,50   | 65,41 | 65,41 | 65,41 | 75,41  | 66,84 |
| 49_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 5,00   | 66,73 | 66,73 | 66,73 | 76,73  | 66,73 |
| 50_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 1,50   | 57,12 | 57,12 | 57,12 | 67,12  | 59,07 |
| 50_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 5,00   | 59,63 | 59,63 | 59,63 | 69,63  | 59,63 |
| 51_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 1,50   | 57,08 | 57,08 | 57,08 | 67,08  | 58,95 |
| 51_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 5,00   | 59,98 | 59,98 | 59,98 | 69,98  | 60,12 |
| 52_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 1,50   | 56,63 | 56,63 | 56,63 | 66,63  | 58,43 |
| 52_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 5,00   | 58,97 | 58,97 | 58,97 | 68,97  | 59,04 |
| 53_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 1,50   | 53,21 | 53,21 | 53,21 | 63,21  | 55,50 |
| 53_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 5,00   | 56,16 | 56,16 | 56,16 | 66,16  | 56,36 |
| 54_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 1,50   | 52,91 | 52,91 | 52,91 | 62,91  | 55,47 |
| 54_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 5,00   | 55,32 | 55,32 | 55,32 | 65,32  | 56,01 |
| 55_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 1,50   | 49,08 | 49,08 | 49,08 | 59,08  | 51,81 |
| 55_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 5,00   | 51,08 | 51,08 | 51,08 | 61,08  | 52,05 |
| 56_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 1,50   | 46,13 | 46,13 | 46,13 | 56,13  | 48,83 |
| 56_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 5,00   | 48,02 | 48,02 | 48,02 | 58,02  | 48,91 |
| 57_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 1,50   | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 58,38  | 51,05 |
| 57_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 5,00   | 50,34 | 50,34 | 50,34 | 60,34  | 51,12 |
| 58_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 1,50   | 48,42 | 48,42 | 48,42 | 58,42  | 50,67 |
| 58_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 5,00   | 50,44 | 50,44 | 50,44 | 60,44  | 50,92 |
| 59_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 1,50   | 48,27 | 48,27 | 48,27 | 58,27  | 50,28 |
| 59_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 5,00   | 50,00 | 50,00 | 50,00 | 60,00  | 50,47 |
| 60_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 1,50   | 49,62 | 49,62 | 49,62 | 59,62  | 51,71 |
| 60_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 5,00   | 51,41 | 51,41 | 51,41 | 61,41  | 52,27 |
| 61_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 1,50   | 50,75 | 50,75 | 50,75 | 60,75  | 52,45 |
| 61_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 5,00   | 52,03 | 52,03 | 52,03 | 62,03  | 52,71 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 62_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 1,50   | 50,39 | 50,39 | 50,39 | 60,39  | 52,13 |
| 62_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 5,00   | 51,72 | 51,72 | 51,72 | 61,72  | 52,37 |
| 63_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 1,50   | 50,74 | 50,74 | 50,74 | 60,74  | 52,42 |
| 63_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 5,00   | 52,25 | 52,25 | 52,25 | 62,25  | 52,84 |
| 64_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 1,50   | 57,10 | 57,10 | 57,10 | 67,10  | 58,04 |
| 64_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 5,00   | 57,88 | 57,88 | 57,88 | 67,88  | 58,04 |
| 65_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 1,50   | 68,50 | 68,50 | 68,50 | 78,50  | 68,52 |
| 65_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 5,00   | 68,45 | 68,45 | 68,45 | 78,45  | 68,45 |
| 66_A           | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 1,50   | 79,48 | 79,48 | 79,48 | 89,48  | 79,48 |
| 66_B           | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 5,50   | 79,51 | 79,51 | 79,51 | 89,51  | 79,51 |
| 67_A           | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 1,50   | 80,00 | 80,00 | 80,00 | 90,00  | 80,00 |
| 67_B           | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 5,50   | 79,99 | 79,99 | 79,99 | 89,99  | 79,99 |
| 68_A           | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 1,50   | 56,53 | 56,53 | 56,53 | 66,53  | 56,67 |
| 68_B           | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 5,50   | 56,74 | 56,74 | 56,74 | 66,74  | 56,83 |
| 69_A           | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 1,50   | 66,97 | 66,97 | 66,97 | 76,97  | 68,32 |
| 69_B           | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 5,50   | 68,43 | 68,43 | 68,43 | 78,43  | 68,44 |
| 70_A           | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 1,50   | 59,39 | 59,39 | 59,39 | 69,39  | 61,58 |
| 70_B           | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 5,50   | 51,38 | 51,38 | 51,38 | 61,38  | 51,68 |
| 71_A           | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 1,50   | 48,00 | 48,00 | 48,00 | 58,00  | 50,65 |
| 71_B           | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 5,50   | 50,51 | 50,51 | 50,51 | 60,51  | 51,03 |
| 72_A           | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 1,50   | 48,10 | 48,10 | 48,10 | 58,10  | 50,81 |
| 72_B           | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 5,50   | 50,24 | 50,24 | 50,24 | 60,24  | 50,94 |
| 73_A           | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 1,50   | 53,96 | 53,96 | 53,96 | 63,96  | 56,26 |
| 73_B           | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 5,50   | 56,58 | 56,58 | 56,58 | 66,58  | 56,70 |
| 74_A           | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 1,50   | 52,11 | 52,11 | 52,11 | 62,11  | 54,00 |
| 74_B           | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 5,50   | 54,33 | 54,33 | 54,33 | 64,33  | 54,79 |
| 75_A           | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 1,50   | 71,75 | 71,75 | 71,75 | 81,75  | 71,83 |
| 75_B           | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 5,50   | 71,83 | 71,83 | 71,83 | 81,83  | 71,83 |
| 76_A           | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 1,50   | 74,66 | 74,66 | 74,66 | 84,66  | 74,70 |
| 76_B           | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 5,00   | 74,72 | 74,72 | 74,72 | 84,72  | 74,72 |
| 77_A           | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 1,50   | 73,17 | 73,17 | 73,17 | 83,17  | 73,51 |
| 77_B           | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 5,00   | 73,53 | 73,53 | 73,53 | 83,53  | 73,53 |
| 78_A           | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 1,50   | 72,50 | 72,50 | 72,50 | 82,50  | 73,03 |
| 78_B           | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 5,00   | 73,09 | 73,09 | 73,09 | 83,09  | 73,09 |
| 79_A           | Woningen                 | 93103,37 | 463833,16 | 1,50   | 71,79 | 71,79 | 71,79 | 81,79  | 72,59 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 79_B      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 5,00   | 72,59 | 72,59 | 72,59 | 82,59  | 72,59 |  |
| 80_A      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 1,50   | 70,49 | 70,49 | 70,49 | 80,49  | 71,69 |  |
| 80_B      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 5,00   | 71,69 | 71,69 | 71,69 | 81,69  | 71,70 |  |
| 81_A      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 1,50   | 62,52 | 62,52 | 62,52 | 72,52  | 63,99 |  |
| 81_B      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 5,00   | 64,17 | 64,17 | 64,17 | 74,17  | 64,19 |  |
| 82_A      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 1,50   | 58,40 | 58,40 | 58,40 | 68,40  | 60,19 |  |
| 82_B      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 5,00   | 60,46 | 60,46 | 60,46 | 70,46  | 60,49 |  |
| 83_A      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 1,50   | 56,85 | 56,85 | 56,85 | 66,85  | 58,79 |  |
| 83_B      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 5,00   | 59,19 | 59,19 | 59,19 | 69,19  | 59,22 |  |
| 84_A      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 1,50   | 56,47 | 56,47 | 56,47 | 66,47  | 58,55 |  |
| 84_B      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 5,00   | 58,41 | 58,41 | 58,41 | 68,41  | 58,46 |  |
| 85_A      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 1,50   | 55,29 | 55,29 | 55,29 | 65,29  | 57,51 |  |
| 85_B      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 5,00   | 57,66 | 57,66 | 57,66 | 67,66  | 57,72 |  |
| 86_A      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 1,50   | 54,19 | 54,19 | 54,19 | 64,19  | 56,59 |  |
| 86_B      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 5,00   | 56,43 | 56,43 | 56,43 | 66,43  | 56,81 |  |
| 87_A      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 1,50   | 53,33 | 53,33 | 53,33 | 63,33  | 56,00 |  |
| 87_B      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 5,00   | 55,30 | 55,30 | 55,30 | 65,30  | 56,15 |  |
| 88_A      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 1,50   | 66,71 | 66,71 | 66,71 | 76,71  | 67,38 |  |
| 88_B      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 4,50   | 67,34 | 67,34 | 67,34 | 77,34  | 67,47 |  |
| 88_C      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 7,50   | 67,38 | 67,38 | 67,38 | 77,38  | 67,46 |  |
| 88_D      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 10,50  | 67,42 | 67,42 | 67,42 | 77,42  | 67,44 |  |
| 89_A      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 1,50   | 66,50 | 66,50 | 66,50 | 76,50  | 67,11 |  |
| 89_B      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 4,50   | 67,17 | 67,17 | 67,17 | 77,17  | 67,22 |  |
| 89_C      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 7,50   | 67,18 | 67,18 | 67,18 | 77,18  | 67,21 |  |
| 89_D      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 10,50  | 67,18 | 67,18 | 67,18 | 77,18  | 67,19 |  |
| 90_A      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 1,50   | 66,28 | 66,28 | 66,28 | 76,28  | 66,96 |  |
| 90_B      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 4,50   | 67,05 | 67,05 | 67,05 | 77,05  | 67,09 |  |
| 90_C      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 7,50   | 67,06 | 67,06 | 67,06 | 77,06  | 67,09 |  |
| 90_D      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 10,50  | 67,04 | 67,04 | 67,04 | 77,04  | 67,06 |  |
| 91_A      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 1,50   | 65,98 | 65,98 | 65,98 | 75,98  | 66,78 |  |
| 91_B      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 4,50   | 66,88 | 66,88 | 66,88 | 76,88  | 66,92 |  |
| 91_C      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 7,50   | 66,89 | 66,89 | 66,89 | 76,89  | 66,92 |  |
| 91_D      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 10,50  | 66,88 | 66,88 | 66,88 | 76,88  | 66,89 |  |
| 92_A      | Woningen     | 93014,37 | 463807,08 | 1,50   | 65,69 | 65,69 | 65,69 | 75,69  | 66,64 |  |
| 92_B      | Woningen     | 93014,37 | 463807,08 | 4,50   | 66,75 | 66,75 | 66,75 | 76,75  | 66,78 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen open dag

## Rekenresultaten

## LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (open dag)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 92_C      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 7,50   | 66,76 | 66,76 | 66,76 | 76,76  | 66,79 |  |
| 92_D      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 10,50  | 66,75 | 66,75 | 66,75 | 76,75  | 66,76 |  |
| 93_A      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 1,50   | 65,33 | 65,33 | 65,33 | 75,33  | 66,44 |  |
| 93_B      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 4,50   | 66,55 | 66,55 | 66,55 | 76,55  | 66,58 |  |
| 93_C      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 7,50   | 66,56 | 66,56 | 66,56 | 76,56  | 66,58 |  |
| 93_D      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 10,50  | 66,55 | 66,55 | 66,55 | 76,55  | 66,56 |  |
| 94_A      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 1,50   | 64,91 | 64,91 | 64,91 | 74,91  | 66,21 |  |
| 94_B      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 4,50   | 66,33 | 66,33 | 66,33 | 76,33  | 66,35 |  |
| 94_C      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 7,50   | 66,34 | 66,34 | 66,34 | 76,34  | 66,35 |  |
| 94_D      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 10,50  | 66,33 | 66,33 | 66,33 | 76,33  | 66,34 |  |
| 95_A      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 1,50   | 64,08 | 64,08 | 64,08 | 74,08  | 65,68 |  |
| 95_B      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 4,50   | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 75,87  | 65,88 |  |
| 95_C      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 7,50   | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 75,87  | 65,88 |  |
| 95_D      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 10,50  | 65,87 | 65,87 | 65,87 | 75,87  | 65,87 |  |
| 96_A      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 1,50   | 65,99 | 65,99 | 65,99 | 75,99  | 66,83 |  |
| 96_B      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 4,50   | 66,85 | 66,85 | 66,85 | 76,85  | 66,88 |  |
| 96_C      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 7,50   | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 76,86  | 66,87 |  |
| 96_D      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 10,50  | 66,87 | 66,87 | 66,87 | 76,87  | 66,87 |  |
| 97_A      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 1,50   | 66,95 | 66,95 | 66,95 | 76,95  | 68,40 |  |
| 97_B      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 4,50   | 67,82 | 67,82 | 67,82 | 77,82  | 68,32 |  |
| 97_C      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 7,50   | 68,07 | 68,07 | 68,07 | 78,07  | 68,32 |  |
| 97_D      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 10,50  | 68,31 | 68,31 | 68,31 | 78,31  | 68,31 |  |
| 98_A      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 1,50   | 66,85 | 66,85 | 66,85 | 76,85  | 68,90 |  |
| 98_B      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 4,50   | 68,12 | 68,12 | 68,12 | 78,12  | 68,82 |  |
| 98_C      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 7,50   | 68,60 | 68,60 | 68,60 | 78,60  | 68,84 |  |
| 98_D      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 10,50  | 68,83 | 68,83 | 68,83 | 78,83  | 68,83 |  |
| 99_A      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 1,50   | 64,19 | 64,19 | 64,19 | 74,19  | 67,14 |  |
| 99_B      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 4,50   | 65,43 | 65,43 | 65,43 | 75,43  | 66,97 |  |
| 99_C      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 7,50   | 66,60 | 66,60 | 66,60 | 76,60  | 67,02 |  |
| 99_D      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 10,50  | 67,09 | 67,09 | 67,09 | 77,09  | 67,09 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 01_A      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 1,50   | 79,54 | 79,54 | 79,54 | 89,54  | 79,54 |  |
| 01_B      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 4,50   | 80,04 | 80,04 | 80,04 | 90,04  | 80,04 |  |
| 01_C      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 7,50   | 80,02 | 80,02 | 80,02 | 90,02  | 80,02 |  |
| 01_D      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 10,50  | 78,77 | 78,77 | 78,77 | 88,77  | 78,77 |  |
| 01_E      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 13,50  | 77,06 | 77,06 | 77,06 | 87,06  | 77,06 |  |
| 01_F      | Lipsiusgebouw    | 93102,58 | 463661,32 | 16,50  | 74,45 | 74,45 | 74,45 | 84,45  | 74,45 |  |
| 02_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 1,50   | 78,30 | 78,30 | 78,30 | 88,30  | 78,30 |  |
| 02_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 4,50   | 78,85 | 78,85 | 78,85 | 88,85  | 78,85 |  |
| 02_C      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 7,50   | 78,85 | 78,85 | 78,85 | 88,85  | 78,85 |  |
| 02_D      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 10,50  | 77,67 | 77,67 | 77,67 | 87,67  | 77,67 |  |
| 02_E      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 13,50  | 76,01 | 76,01 | 76,01 | 86,01  | 76,01 |  |
| 02_F      | Lipsiusgebouw    | 93114,07 | 463663,66 | 16,50  | 73,50 | 73,50 | 73,50 | 83,50  | 73,50 |  |
| 03_A      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 1,50   | 73,22 | 73,22 | 73,22 | 83,22  | 73,22 |  |
| 03_B      | Lipsiusgebouw    | 93120,99 | 463665,07 | 4,50   | 73,69 | 73,69 | 73,69 | 83,69  | 73,69 |  |
| 04_A      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 1,50   | 56,53 | 56,53 | 56,53 | 66,53  | 56,53 |  |
| 04_B      | Lipsiusgebouw    | 93125,61 | 463659,29 | 4,50   | 57,13 | 57,13 | 57,13 | 67,13  | 57,13 |  |
| 05_A      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 1,50   | 54,64 | 54,64 | 54,64 | 64,64  | 54,64 |  |
| 05_B      | Lipsiusgebouw    | 93129,36 | 463640,85 | 4,50   | 56,98 | 56,98 | 56,98 | 66,98  | 56,98 |  |
| 06_A      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 1,50   | 51,73 | 51,73 | 51,73 | 61,73  | 51,73 |  |
| 06_B      | Lipsiusgebouw    | 93132,88 | 463623,52 | 4,50   | 53,86 | 53,86 | 53,86 | 63,86  | 53,86 |  |
| 07_A      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 1,50   | 49,69 | 49,69 | 49,69 | 59,69  | 49,69 |  |
| 07_B      | Lipsiusgebouw    | 93126,78 | 463617,18 | 4,50   | 48,09 | 48,09 | 48,09 | 58,09  | 48,09 |  |
| 08_A      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 1,50   | 49,77 | 49,77 | 49,77 | 59,77  | 49,77 |  |
| 08_B      | Lipsiusgebouw    | 93114,75 | 463614,73 | 4,50   | 48,85 | 48,85 | 48,85 | 58,85  | 48,85 |  |
| 09_A      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 1,50   | 66,11 | 66,11 | 66,11 | 76,11  | 66,11 |  |
| 09_B      | Lipsiusgebouw    | 93106,13 | 463618,63 | 4,50   | 67,82 | 67,82 | 67,82 | 77,82  | 67,82 |  |
| 100_A     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 1,50   | 59,74 | 59,74 | 59,74 | 69,74  | 59,74 |  |
| 100_B     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 4,50   | 61,25 | 61,25 | 61,25 | 71,25  | 61,25 |  |
| 100_C     | Onderwijsfunctie | 93011,11 | 463716,87 | 7,50   | 61,93 | 61,93 | 61,93 | 71,93  | 61,93 |  |
| 101_A     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 1,50   | 59,61 | 59,61 | 59,61 | 69,61  | 59,61 |  |
| 101_B     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 4,50   | 61,19 | 61,19 | 61,19 | 71,19  | 61,19 |  |
| 101_C     | Onderwijsfunctie | 93013,99 | 463690,95 | 7,50   | 61,48 | 61,48 | 61,48 | 71,48  | 61,48 |  |
| 102_A     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 1,50   | 60,04 | 60,04 | 60,04 | 70,04  | 60,04 |  |
| 102_B     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 4,50   | 61,44 | 61,44 | 61,44 | 71,44  | 61,44 |  |
| 102_C     | Onderwijsfunctie | 93019,08 | 463682,08 | 7,50   | 61,59 | 61,59 | 61,59 | 71,59  | 61,59 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 103_A     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 1,50   | 61,77 | 61,77 | 61,77 | 71,77  | 63,24 |
| 103_B     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 4,50   | 62,83 | 62,83 | 62,83 | 72,83  | 63,02 |
| 103_C     | Onderwijsfunctie | 93030,86 | 463673,58 | 7,50   | 62,95 | 62,95 | 62,95 | 72,95  | 63,03 |
| 104_A     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 1,50   | 62,31 | 62,31 | 62,31 | 72,31  | 63,34 |
| 104_B     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 4,50   | 62,96 | 62,96 | 62,96 | 72,96  | 63,15 |
| 104_C     | Onderwijsfunctie | 93039,07 | 463671,27 | 7,50   | 63,08 | 63,08 | 63,08 | 73,08  | 63,16 |
| 105_A     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 1,50   | 61,44 | 61,44 | 61,44 | 71,44  | 62,79 |
| 105_B     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 4,50   | 62,43 | 62,43 | 62,43 | 72,43  | 62,67 |
| 105_C     | Onderwijsfunctie | 93045,21 | 463651,93 | 7,50   | 62,49 | 62,49 | 62,49 | 72,49  | 62,63 |
| 106_A     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 1,50   | 55,88 | 55,88 | 55,88 | 65,88  | 57,90 |
| 106_B     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 4,50   | 57,46 | 57,46 | 57,46 | 67,46  | 57,81 |
| 106_C     | Onderwijsfunctie | 93045,58 | 463635,67 | 7,50   | 57,61 | 57,61 | 57,61 | 67,61  | 57,86 |
| 107_A     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 1,50   | 47,12 | 47,12 | 47,12 | 57,12  | 50,61 |
| 107_B     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 4,50   | 47,08 | 47,08 | 47,08 | 57,08  | 49,76 |
| 107_C     | Onderwijsfunctie | 93030,95 | 463618,35 | 7,50   | 46,50 | 46,50 | 46,50 | 56,50  | 47,95 |
| 108_A     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 1,50   | 52,49 | 52,49 | 52,49 | 62,49  | 55,79 |
| 108_B     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 4,50   | 53,44 | 53,44 | 53,44 | 63,44  | 55,55 |
| 108_C     | Onderwijsfunctie | 93035,60 | 463585,48 | 7,50   | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 64,72  | 55,66 |
| 109_A     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 1,50   | 52,40 | 52,40 | 52,40 | 62,40  | 55,79 |
| 109_B     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 4,50   | 53,26 | 53,26 | 53,26 | 63,26  | 55,51 |
| 109_C     | Onderwijsfunctie | 93050,13 | 463572,79 | 7,50   | 54,60 | 54,60 | 54,60 | 64,60  | 55,71 |
| 10_A      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 1,50   | 69,51 | 69,51 | 69,51 | 79,51  | 71,06 |
| 10_B      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 4,50   | 71,11 | 71,11 | 71,11 | 81,11  | 71,12 |
| 10_C      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 7,50   | 71,13 | 71,13 | 71,13 | 81,13  | 71,13 |
| 10_D      | Lipsiusgebouw    | 93104,60 | 463626,16 | 10,50  | 68,82 | 68,82 | 68,82 | 78,82  | 68,82 |
| 110_A     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 1,50   | 50,91 | 50,91 | 50,91 | 60,91  | 54,45 |
| 110_B     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 4,50   | 51,64 | 51,64 | 51,64 | 61,64  | 54,13 |
| 110_C     | Onderwijsfunctie | 93069,46 | 463560,33 | 7,50   | 52,74 | 52,74 | 52,74 | 62,74  | 54,16 |
| 111_A     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 1,50   | 51,88 | 51,88 | 51,88 | 61,88  | 55,52 |
| 111_B     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 4,50   | 52,37 | 52,37 | 52,37 | 62,37  | 55,07 |
| 111_C     | Onderwijsfunctie | 93077,08 | 463538,81 | 7,50   | 53,25 | 53,25 | 53,25 | 63,25  | 54,99 |
| 112_A     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 1,50   | 50,27 | 50,27 | 50,27 | 60,27  | 53,86 |
| 112_B     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 4,50   | 51,07 | 51,07 | 51,07 | 61,07  | 53,63 |
| 112_C     | Onderwijsfunctie | 93039,43 | 463570,76 | 7,50   | 52,14 | 52,14 | 52,14 | 62,14  | 53,69 |
| 113_A     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 1,50   | 69,76 | 69,76 | 69,76 | 79,76  | 70,63 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 113_B     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 4,50   | 71,02 | 71,02 | 71,02 | 81,02  | 71,04 |
| 113_C     | Onderwijsfunctie | 93139,59 | 463668,92 | 7,50   | 71,02 | 71,02 | 71,02 | 81,02  | 71,04 |
| 114_A     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 1,50   | 69,98 | 69,98 | 69,98 | 79,98  | 70,64 |
| 114_B     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 4,50   | 71,12 | 71,12 | 71,12 | 81,12  | 71,14 |
| 114_C     | Onderwijsfunctie | 93132,17 | 463660,25 | 7,50   | 71,18 | 71,18 | 71,18 | 81,18  | 71,19 |
| 115_A     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 1,50   | 57,19 | 57,19 | 57,19 | 67,19  | 59,01 |
| 115_B     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 4,50   | 59,07 | 59,07 | 59,07 | 69,07  | 59,36 |
| 115_C     | Onderwijsfunctie | 93135,55 | 463643,55 | 7,50   | 62,19 | 62,19 | 62,19 | 72,19  | 62,31 |
| 116_A     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 1,50   | 54,16 | 54,16 | 54,16 | 64,16  | 56,62 |
| 116_B     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 4,50   | 56,06 | 56,06 | 56,06 | 66,06  | 56,64 |
| 116_C     | Onderwijsfunctie | 93137,88 | 463632,05 | 7,50   | 59,20 | 59,20 | 59,20 | 69,20  | 59,43 |
| 117_A     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 1,50   | 66,66 | 66,66 | 66,66 | 76,66  | 68,29 |
| 117_B     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 4,50   | 68,47 | 68,47 | 68,47 | 78,47  | 68,47 |
| 117_C     | Onderwijsfunctie | 93153,88 | 463671,81 | 7,50   | 68,51 | 68,51 | 68,51 | 78,51  | 68,51 |
| 118_A     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 1,50   | 53,60 | 53,60 | 53,60 | 63,60  | 56,16 |
| 118_B     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 4,50   | 55,27 | 55,27 | 55,27 | 65,27  | 56,18 |
| 118_C     | Onderwijsfunctie | 93177,53 | 463676,60 | 7,50   | 57,52 | 57,52 | 57,52 | 67,52  | 57,78 |
| 119_A     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 1,50   | 47,80 | 47,80 | 47,80 | 57,80  | 50,46 |
| 119_B     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 4,50   | 49,41 | 49,41 | 49,41 | 59,41  | 50,46 |
| 119_C     | Onderwijsfunctie | 93149,83 | 463620,20 | 7,50   | 50,96 | 50,96 | 50,96 | 60,96  | 51,12 |
| 11_A      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 1,50   | 72,15 | 72,15 | 72,15 | 82,15  | 73,23 |
| 11_B      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 4,50   | 73,46 | 73,46 | 73,46 | 83,46  | 73,47 |
| 11_C      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 7,50   | 73,47 | 73,47 | 73,47 | 83,47  | 73,48 |
| 11_D      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 10,50  | 71,86 | 71,86 | 71,86 | 81,86  | 71,86 |
| 11_E      | Lipsiusgebouw    | 93103,05 | 463633,74 | 13,50  | 71,80 | 71,80 | 71,80 | 81,80  | 71,80 |
| 120_A     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 1,50   | 45,89 | 45,89 | 45,89 | 55,89  | 48,78 |
| 120_B     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 4,50   | 47,72 | 47,72 | 47,72 | 57,72  | 49,19 |
| 120_C     | Onderwijsfunctie | 93171,75 | 463624,63 | 7,50   | 50,70 | 50,70 | 50,70 | 60,70  | 50,74 |
| 121_A     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 1,50   | 46,25 | 46,25 | 46,25 | 56,25  | 49,47 |
| 121_B     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 4,50   | 47,23 | 47,23 | 47,23 | 57,23  | 49,23 |
| 121_C     | Onderwijsfunctie | 93190,84 | 463645,55 | 7,50   | 48,19 | 48,19 | 48,19 | 58,19  | 48,72 |
| 122_A     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 1,50   | 50,49 | 50,49 | 50,49 | 60,49  | 53,40 |
| 122_B     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 4,50   | 52,12 | 52,12 | 52,12 | 62,12  | 53,61 |
| 122_C     | Onderwijsfunctie | 93187,39 | 463662,54 | 7,50   | 54,20 | 54,20 | 54,20 | 64,20  | 54,34 |
| 12_A      | Lipsiusgebouw    | 93099,22 | 463652,58 | 1,50   | 77,63 | 77,63 | 77,63 | 87,63  | 77,63 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage B3

## Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 12_B           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 4,50   | 78,13 | 78,13 | 78,13 | 88,13  | 78,13 |
| 12_C           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 7,50   | 78,12 | 78,12 | 78,12 | 88,12  | 78,12 |
| 12_D           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 10,50  | 76,84 | 76,84 | 76,84 | 86,84  | 76,84 |
| 12_E           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 13,50  | 76,69 | 76,69 | 76,69 | 86,69  | 76,69 |
| 12_F           | Lipsiusgebouw | 93099,22 | 463652,58 | 16,50  | 74,99 | 74,99 | 74,99 | 84,99  | 74,99 |
| 13_D           | Lipsiusgebouw | 93118,93 | 463657,63 | 10,50  | 58,80 | 58,80 | 58,80 | 68,80  | 58,83 |
| 13_E           | Lipsiusgebouw | 93118,93 | 463657,63 | 13,50  | 58,60 | 58,60 | 58,60 | 68,60  | 58,60 |
| 13_F           | Lipsiusgebouw | 93118,93 | 463657,63 | 16,50  | 59,30 | 59,30 | 59,30 | 69,30  | 59,30 |
| 14_D           | Lipsiusgebouw | 93122,95 | 463637,89 | 10,50  | 51,24 | 51,24 | 51,24 | 61,24  | 51,43 |
| 14_E           | Lipsiusgebouw | 93122,95 | 463637,89 | 13,50  | 51,88 | 51,88 | 51,88 | 61,88  | 51,88 |
| 15_D           | Lipsiusgebouw | 93124,51 | 463629,94 | 10,50  | 60,89 | 60,89 | 60,89 | 70,89  | 60,92 |
| 16_D           | Lipsiusgebouw | 93115,98 | 463625,04 | 10,50  | 49,52 | 49,52 | 49,52 | 59,52  | 49,56 |
| 17_D           | Lipsiusgebouw | 93115,46 | 463632,32 | 10,50  | --    | --    | --    | --     | --    |
| 17_E           | Lipsiusgebouw | 93115,46 | 463632,32 | 13,50  | 50,46 | 50,46 | 50,46 | 60,46  | 50,47 |
| 18_D           | Lipsiusgebouw | 93114,08 | 463639,37 | 10,50  | --    | --    | --    | --     | --    |
| 18_E           | Lipsiusgebouw | 93114,08 | 463639,37 | 13,50  | --    | --    | --    | --     | --    |
| 18_F           | Lipsiusgebouw | 93114,08 | 463639,37 | 16,50  | 51,44 | 51,44 | 51,44 | 61,44  | 51,44 |
| 19_A           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 1,50   | 65,85 | 65,85 | 65,85 | 75,85  | 65,91 |
| 19_B           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 4,50   | 66,43 | 66,43 | 66,43 | 76,43  | 66,44 |
| 19_C           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 7,50   | 66,49 | 66,49 | 66,49 | 76,49  | 66,49 |
| 19_D           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 10,50  | 66,37 | 66,37 | 66,37 | 76,37  | 66,37 |
| 19_E           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 13,50  | 63,62 | 63,62 | 63,62 | 73,62  | 63,62 |
| 19_F           | Reuvsengebouw | 93082,47 | 463716,60 | 16,50  | 63,27 | 63,27 | 63,27 | 73,27  | 63,27 |
| 20_A           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 1,50   | 75,74 | 75,74 | 75,74 | 85,74  | 75,74 |
| 20_B           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 4,50   | 76,22 | 76,22 | 76,22 | 86,22  | 76,22 |
| 20_C           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 7,50   | 76,23 | 76,23 | 76,23 | 86,23  | 76,23 |
| 20_D           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 10,50  | 76,14 | 76,14 | 76,14 | 86,14  | 76,14 |
| 20_E           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 13,50  | 75,67 | 75,67 | 75,67 | 85,67  | 75,67 |
| 20_F           | Reuvsengebouw | 93098,24 | 463719,77 | 16,50  | 75,46 | 75,46 | 75,46 | 85,46  | 75,46 |
| 21_A           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 1,50   | 74,66 | 74,66 | 74,66 | 84,66  | 74,67 |
| 21_B           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 4,50   | 75,16 | 75,16 | 75,16 | 85,16  | 75,16 |
| 21_C           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 7,50   | 75,22 | 75,22 | 75,22 | 85,22  | 75,22 |
| 21_D           | Reuvsengebouw | 93109,37 | 463722,00 | 10,50  | 74,66 | 74,66 | 74,66 | 84,66  | 74,66 |
| 22_A           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 1,50   | 73,23 | 73,23 | 73,23 | 83,23  | 73,55 |
| 22_B           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 4,50   | 74,09 | 74,09 | 74,09 | 84,09  | 74,09 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

### Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving  | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|---------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 22_C           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 7,50   | 74,15 | 74,15 | 74,15 | 84,15  | 74,15 |
| 22_D           | Reuvsengebouw | 93122,18 | 463724,57 | 10,50  | 73,26 | 73,26 | 73,26 | 83,26  | 73,26 |
| 23_A           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 1,50   | 56,13 | 56,13 | 56,13 | 66,13  | 56,38 |
| 23_B           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 4,50   | 56,35 | 56,35 | 56,35 | 66,35  | 56,35 |
| 23_C           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 7,50   | 56,06 | 56,06 | 56,06 | 66,06  | 56,06 |
| 23_D           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 10,50  | 56,06 | 56,06 | 56,06 | 66,06  | 56,06 |
| 23_E           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 13,50  | 55,44 | 55,44 | 55,44 | 65,44  | 55,44 |
| 23_F           | Reuvsengebouw | 93076,08 | 463721,04 | 16,50  | 55,65 | 55,65 | 55,65 | 65,65  | 55,65 |
| 24_A           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 1,50   | 50,21 | 50,21 | 50,21 | 60,21  | 51,08 |
| 24_B           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 4,50   | 50,47 | 50,47 | 50,47 | 60,47  | 50,47 |
| 24_C           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 7,50   | 50,40 | 50,40 | 50,40 | 60,40  | 50,40 |
| 24_D           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 10,50  | 50,58 | 50,58 | 50,58 | 60,58  | 50,58 |
| 24_E           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 13,50  | 47,69 | 47,69 | 47,69 | 57,69  | 47,69 |
| 24_F           | Reuvsengebouw | 93074,01 | 463731,35 | 16,50  | 50,12 | 50,12 | 50,12 | 60,12  | 50,12 |
| 25_A           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 1,50   | 46,58 | 46,58 | 46,58 | 56,58  | 47,38 |
| 25_B           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 4,50   | 47,46 | 47,46 | 47,46 | 57,46  | 47,46 |
| 25_C           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 7,50   | 47,46 | 47,46 | 47,46 | 57,46  | 47,46 |
| 25_D           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 10,50  | 48,18 | 48,18 | 48,18 | 58,18  | 48,18 |
| 25_E           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 13,50  | 49,80 | 49,80 | 49,80 | 59,80  | 49,80 |
| 25_F           | Reuvsengebouw | 93072,15 | 463740,59 | 16,50  | 52,93 | 52,93 | 52,93 | 62,93  | 52,93 |
| 26_A           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 1,50   | 50,87 | 50,87 | 50,87 | 60,87  | 51,08 |
| 26_B           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 4,50   | 51,11 | 51,11 | 51,11 | 61,11  | 51,11 |
| 26_C           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 7,50   | 51,05 | 51,05 | 51,05 | 61,05  | 51,05 |
| 26_D           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 10,50  | 51,40 | 51,40 | 51,40 | 61,40  | 51,40 |
| 26_E           | Reuvsengebouw | 93070,44 | 463749,75 | 13,50  | 52,33 | 52,33 | 52,33 | 62,33  | 52,33 |
| 27_A           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 1,50   | 60,29 | 60,29 | 60,29 | 70,29  | 60,51 |
| 27_B           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 4,50   | 60,49 | 60,49 | 60,49 | 70,49  | 60,50 |
| 27_C           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 7,50   | 60,44 | 60,44 | 60,44 | 70,44  | 60,44 |
| 27_D           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 10,50  | 60,42 | 60,42 | 60,42 | 70,42  | 60,42 |
| 27_E           | Reuvsengebouw | 93067,93 | 463762,30 | 13,50  | 60,45 | 60,45 | 60,45 | 70,45  | 60,45 |
| 28_A           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 1,50   | 79,74 | 79,74 | 79,74 | 89,74  | 79,74 |
| 28_B           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 4,50   | 79,77 | 79,77 | 79,77 | 89,77  | 79,77 |
| 28_C           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 7,50   | 79,66 | 79,66 | 79,66 | 89,66  | 79,66 |
| 28_D           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 10,50  | 79,46 | 79,46 | 79,46 | 89,46  | 79,46 |
| 28_E           | Reuvsengebouw | 93075,37 | 463769,37 | 13,50  | 79,17 | 79,17 | 79,17 | 89,17  | 79,17 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage B3

## Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten

LArLT

Rapport: Resultatentabel  
 Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 29_A           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 1,50   | 78,21 | 78,21 | 78,21 | 88,21  | 78,21 |
| 29_B           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 4,50   | 78,21 | 78,21 | 78,21 | 88,21  | 78,21 |
| 29_C           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 7,50   | 78,12 | 78,12 | 78,12 | 88,12  | 78,12 |
| 29_D           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 10,50  | 77,95 | 77,95 | 77,95 | 87,95  | 77,95 |
| 29_E           | Reuvsengebouw            | 93087,05 | 463771,70 | 13,50  | 77,72 | 77,72 | 77,72 | 87,72  | 77,72 |
| 30_A           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 1,50   | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 85,86  | 75,87 |
| 30_B           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 4,50   | 75,86 | 75,86 | 75,86 | 85,86  | 75,86 |
| 30_C           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 7,50   | 75,81 | 75,81 | 75,81 | 85,81  | 75,81 |
| 30_D           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 10,50  | 75,72 | 75,72 | 75,72 | 85,72  | 75,72 |
| 30_E           | Reuvsengebouw            | 93098,88 | 463774,07 | 13,50  | 75,70 | 75,70 | 75,70 | 85,70  | 75,70 |
| 31_A           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 1,50   | 65,32 | 65,32 | 65,32 | 75,32  | 65,42 |
| 31_B           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 4,50   | 65,58 | 65,58 | 65,58 | 75,58  | 65,61 |
| 31_C           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 7,50   | 66,11 | 66,11 | 66,11 | 76,11  | 66,11 |
| 31_D           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 10,50  | 67,99 | 67,99 | 67,99 | 77,99  | 67,99 |
| 31_E           | Reuvsengebouw            | 93109,49 | 463776,20 | 13,50  | 73,50 | 73,50 | 73,50 | 83,50  | 73,50 |
| 32_F           | Reuvsengebouw            | 93085,15 | 463747,69 | 16,50  | 57,26 | 57,26 | 57,26 | 67,26  | 57,26 |
| 33_E           | Reuvsengebouw            | 93095,24 | 463759,78 | 13,50  | 59,00 | 59,00 | 59,00 | 69,00  | 59,00 |
| 34_E           | Reuvsengebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 13,50  | 56,27 | 56,27 | 56,27 | 66,27  | 56,27 |
| 34_F           | Reuvsengebouw            | 93098,28 | 463744,64 | 16,50  | 57,76 | 57,76 | 57,76 | 67,76  | 57,76 |
| 35_A           |                          | 93118,77 | 463771,98 | 1,50   | 55,23 | 55,23 | 55,23 | 65,23  | 56,59 |
| 35_B           |                          | 93118,77 | 463771,98 | 4,50   | 56,65 | 56,65 | 56,65 | 66,65  | 56,86 |
| 36_A           |                          | 93122,98 | 463751,03 | 1,50   | 55,42 | 55,42 | 55,42 | 65,42  | 57,20 |
| 36_B           |                          | 93122,98 | 463751,03 | 4,50   | 57,34 | 57,34 | 57,34 | 67,34  | 57,34 |
| 37_A           |                          | 93126,79 | 463732,07 | 1,50   | 66,16 | 66,16 | 66,16 | 76,16  | 67,23 |
| 37_B           |                          | 93126,79 | 463732,07 | 4,50   | 67,52 | 67,52 | 67,52 | 77,52  | 67,54 |
| 38_D           |                          | 93115,85 | 463771,61 | 10,50  | 58,45 | 58,45 | 58,45 | 68,45  | 58,45 |
| 39_D           |                          | 93119,60 | 463752,91 | 10,50  | 58,35 | 58,35 | 58,35 | 68,35  | 58,35 |
| 40_D           |                          | 93123,80 | 463732,01 | 10,50  | 58,94 | 58,94 | 58,94 | 68,94  | 58,94 |
| 41_E           |                          | 93101,51 | 463728,51 | 13,50  | 61,36 | 61,36 | 61,36 | 71,36  | 61,36 |
| 41_F           |                          | 93101,51 | 463728,51 | 16,50  | 61,64 | 61,64 | 61,64 | 71,64  | 61,64 |
| 42_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 1,50   | 69,86 | 69,86 | 69,86 | 79,86  | 70,73 |
| 42_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93143,54 | 463683,74 | 5,00   | 71,12 | 71,12 | 71,12 | 81,12  | 71,13 |
| 43_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 1,50   | 71,75 | 71,75 | 71,75 | 81,75  | 72,41 |
| 43_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93140,98 | 463693,44 | 5,00   | 72,75 | 72,75 | 72,75 | 82,75  | 72,75 |
| 44_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 1,50   | 71,81 | 71,81 | 71,81 | 81,81  | 72,44 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage B3

### Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 44_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93138,96 | 463703,41 | 5,00   | 72,77 | 72,77 | 72,77 | 82,77  | 72,78 |
| 45_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 1,50   | 73,24 | 73,24 | 73,24 | 83,24  | 74,01 |
| 45_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93137,03 | 463712,99 | 5,00   | 74,30 | 74,30 | 74,30 | 84,30  | 74,30 |
| 46_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 1,50   | 54,22 | 54,22 | 54,22 | 64,22  | 55,82 |
| 46_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93152,90 | 463678,01 | 5,00   | 55,38 | 55,38 | 55,38 | 65,38  | 55,49 |
| 47_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 1,50   | 71,00 | 71,00 | 71,00 | 81,00  | 72,09 |
| 47_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93134,62 | 463724,93 | 5,00   | 72,43 | 72,43 | 72,43 | 82,43  | 72,43 |
| 48_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 1,50   | 67,24 | 67,24 | 67,24 | 77,24  | 68,68 |
| 48_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,60 | 463734,90 | 5,00   | 68,92 | 68,92 | 68,92 | 78,92  | 68,93 |
| 49_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 1,50   | 58,23 | 58,23 | 58,23 | 68,23  | 60,07 |
| 49_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93130,46 | 463745,49 | 5,00   | 60,85 | 60,85 | 60,85 | 70,85  | 60,85 |
| 50_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 1,50   | 55,32 | 55,32 | 55,32 | 65,32  | 57,33 |
| 50_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93127,72 | 463759,05 | 5,00   | 58,49 | 58,49 | 58,49 | 68,49  | 58,49 |
| 51_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 1,50   | 56,61 | 56,61 | 56,61 | 66,61  | 58,45 |
| 51_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93126,28 | 463769,10 | 5,00   | 59,44 | 59,44 | 59,44 | 69,44  | 59,59 |
| 52_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 1,50   | 56,79 | 56,79 | 56,79 | 66,79  | 58,63 |
| 52_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93132,44 | 463773,59 | 5,00   | 59,03 | 59,03 | 59,03 | 69,03  | 59,15 |
| 53_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 1,50   | 53,81 | 53,81 | 53,81 | 63,81  | 56,20 |
| 53_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93147,15 | 463776,58 | 5,00   | 56,38 | 56,38 | 56,38 | 66,38  | 56,69 |
| 54_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 1,50   | 53,54 | 53,54 | 53,54 | 63,54  | 56,19 |
| 54_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93158,01 | 463778,79 | 5,00   | 55,66 | 55,66 | 55,66 | 65,66  | 56,47 |
| 55_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 1,50   | 49,99 | 49,99 | 49,99 | 59,99  | 52,82 |
| 55_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93164,86 | 463772,19 | 5,00   | 51,84 | 51,84 | 51,84 | 61,84  | 52,97 |
| 56_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 1,50   | 47,91 | 47,91 | 47,91 | 57,91  | 50,79 |
| 56_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93167,44 | 463762,32 | 5,00   | 48,32 | 48,32 | 48,32 | 58,32  | 49,53 |
| 57_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 1,50   | 49,85 | 49,85 | 49,85 | 59,85  | 52,70 |
| 57_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93170,22 | 463748,58 | 5,00   | 50,92 | 50,92 | 50,92 | 60,92  | 52,12 |
| 58_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 1,50   | 46,19 | 46,19 | 46,19 | 56,19  | 49,07 |
| 58_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93172,93 | 463735,19 | 5,00   | 47,86 | 47,86 | 47,86 | 57,86  | 49,07 |
| 59_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 1,50   | 49,18 | 49,18 | 49,18 | 59,18  | 51,89 |
| 59_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93175,48 | 463722,53 | 5,00   | 51,17 | 51,17 | 51,17 | 61,17  | 52,05 |
| 60_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 1,50   | 48,90 | 48,90 | 48,90 | 58,90  | 51,76 |
| 60_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,13 | 463714,37 | 5,00   | 51,89 | 51,89 | 51,89 | 61,89  | 53,02 |
| 61_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 1,50   | 49,18 | 49,18 | 49,18 | 59,18  | 51,97 |
| 61_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93176,95 | 463705,75 | 5,00   | 51,56 | 51,56 | 51,56 | 61,56  | 52,61 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage B3

## Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving             | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|----------------|--------------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| 62_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 1,50   | 49,87 | 49,87 | 49,87 | 59,87  | 52,65 |
| 62_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93180,42 | 463698,04 | 5,00   | 51,83 | 51,83 | 51,83 | 61,83  | 52,89 |
| 63_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 1,50   | 50,70 | 50,70 | 50,70 | 60,70  | 53,45 |
| 63_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93181,01 | 463692,35 | 5,00   | 52,33 | 52,33 | 52,33 | 62,33  | 53,36 |
| 64_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 1,50   | 56,56 | 56,56 | 56,56 | 66,56  | 59,08 |
| 64_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93177,53 | 463683,00 | 5,00   | 58,44 | 58,44 | 58,44 | 68,44  | 59,02 |
| 65_A           | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 1,50   | 63,92 | 63,92 | 63,92 | 73,92  | 66,03 |
| 65_B           | Centraal onderwijsgebouw | 93166,27 | 463680,71 | 5,00   | 65,73 | 65,73 | 65,73 | 75,73  | 65,74 |
| 66_A           | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 1,50   | 79,48 | 79,48 | 79,48 | 89,48  | 79,49 |
| 66_B           | Arsenaal gebouw          | 93092,00 | 463805,07 | 5,50   | 79,51 | 79,51 | 79,51 | 89,51  | 79,52 |
| 67_A           | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 1,50   | 80,01 | 80,01 | 80,01 | 90,01  | 80,01 |
| 67_B           | Arsenaal gebouw          | 93093,38 | 463794,40 | 5,50   | 80,00 | 80,00 | 80,00 | 90,00  | 80,00 |
| 68_A           | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 1,50   | 56,74 | 56,74 | 56,74 | 66,74  | 57,07 |
| 68_B           | Arsenaal gebouw          | 93102,46 | 463816,97 | 5,50   | 56,95 | 56,95 | 56,95 | 66,95  | 57,12 |
| 69_A           | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 1,50   | 66,99 | 66,99 | 66,99 | 76,99  | 68,34 |
| 69_B           | Arsenaal gebouw          | 93123,16 | 463819,97 | 5,50   | 68,44 | 68,44 | 68,44 | 78,44  | 68,46 |
| 70_A           | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 1,50   | 59,47 | 59,47 | 59,47 | 69,47  | 61,69 |
| 70_B           | Arsenaal gebouw          | 93141,66 | 463822,65 | 5,50   | 51,85 | 51,85 | 51,85 | 61,85  | 52,39 |
| 71_A           | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 1,50   | 49,68 | 49,68 | 49,68 | 59,68  | 52,59 |
| 71_B           | Arsenaal gebouw          | 93157,68 | 463814,45 | 5,50   | 51,88 | 51,88 | 51,88 | 61,88  | 52,87 |
| 72_A           | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 1,50   | 48,69 | 48,69 | 48,69 | 58,69  | 51,51 |
| 72_B           | Arsenaal gebouw          | 93159,59 | 463803,10 | 5,50   | 50,50 | 50,50 | 50,50 | 60,50  | 51,33 |
| 73_A           | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 1,50   | 55,03 | 55,03 | 55,03 | 65,03  | 57,52 |
| 73_B           | Arsenaal gebouw          | 93149,64 | 463789,55 | 5,50   | 58,10 | 58,10 | 58,10 | 68,10  | 58,64 |
| 74_A           | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 1,50   | 54,20 | 54,20 | 54,20 | 64,20  | 56,49 |
| 74_B           | Arsenaal gebouw          | 93129,18 | 463786,07 | 5,50   | 55,78 | 55,78 | 55,78 | 65,78  | 56,40 |
| 75_A           | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 1,50   | 71,76 | 71,76 | 71,76 | 81,76  | 71,86 |
| 75_B           | Arsenaal gebouw          | 93112,16 | 463783,21 | 5,50   | 71,86 | 71,86 | 71,86 | 81,86  | 71,87 |
| 76_A           | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 1,50   | 74,67 | 74,67 | 74,67 | 84,67  | 74,72 |
| 76_B           | Woningen                 | 93092,39 | 463831,45 | 5,00   | 74,73 | 74,73 | 74,73 | 84,73  | 74,74 |
| 77_A           | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 1,50   | 73,17 | 73,17 | 73,17 | 83,17  | 73,52 |
| 77_B           | Woningen                 | 93096,58 | 463832,11 | 5,00   | 73,53 | 73,53 | 73,53 | 83,53  | 73,54 |
| 78_A           | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 1,50   | 72,51 | 72,51 | 72,51 | 82,51  | 73,04 |
| 78_B           | Woningen                 | 93099,28 | 463832,53 | 5,00   | 73,10 | 73,10 | 73,10 | 83,10  | 73,10 |
| 79_A           | Woningen                 | 93103,37 | 463833,16 | 1,50   | 71,80 | 71,80 | 71,80 | 81,80  | 72,60 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage B3

## Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 79_B      | Woningen     | 93103,37 | 463833,16 | 5,00   | 72,60 | 72,60 | 72,60 | 82,60  | 72,60 |  |
| 80_A      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 1,50   | 70,49 | 70,49 | 70,49 | 80,49  | 71,70 |  |
| 80_B      | Woningen     | 93110,49 | 463834,23 | 5,00   | 71,70 | 71,70 | 71,70 | 81,70  | 71,71 |  |
| 81_A      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 1,50   | 62,57 | 62,57 | 62,57 | 72,57  | 64,05 |  |
| 81_B      | Woningen     | 93115,50 | 463834,95 | 5,00   | 64,21 | 64,21 | 64,21 | 74,21  | 64,24 |  |
| 82_A      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 1,50   | 58,52 | 58,52 | 58,52 | 68,52  | 60,37 |  |
| 82_B      | Woningen     | 93122,69 | 463836,12 | 5,00   | 60,55 | 60,55 | 60,55 | 70,55  | 60,64 |  |
| 83_A      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 1,50   | 57,09 | 57,09 | 57,09 | 67,09  | 59,14 |  |
| 83_B      | Woningen     | 93126,56 | 463836,72 | 5,00   | 59,31 | 59,31 | 59,31 | 69,31  | 59,43 |  |
| 84_A      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 1,50   | 56,74 | 56,74 | 56,74 | 66,74  | 58,92 |  |
| 84_B      | Woningen     | 93130,14 | 463837,27 | 5,00   | 58,64 | 58,64 | 58,64 | 68,64  | 58,84 |  |
| 85_A      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 1,50   | 55,76 | 55,76 | 55,76 | 65,76  | 58,13 |  |
| 85_B      | Woningen     | 93134,25 | 463837,90 | 5,00   | 58,00 | 58,00 | 58,00 | 68,00  | 58,28 |  |
| 86_A      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 1,50   | 54,72 | 54,72 | 54,72 | 64,72  | 57,27 |  |
| 86_B      | Woningen     | 93140,16 | 463838,80 | 5,00   | 56,80 | 56,80 | 56,80 | 66,80  | 57,39 |  |
| 87_A      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 1,50   | 53,81 | 53,81 | 53,81 | 63,81  | 56,58 |  |
| 87_B      | Woningen     | 93148,46 | 463840,24 | 5,00   | 55,65 | 55,65 | 55,65 | 65,65  | 56,66 |  |
| 88_A      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 1,50   | 66,59 | 66,59 | 66,59 | 76,59  | 67,14 |  |
| 88_B      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 4,50   | 67,24 | 67,24 | 67,24 | 77,24  | 67,29 |  |
| 88_C      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 7,50   | 67,27 | 67,27 | 67,27 | 77,27  | 67,29 |  |
| 88_D      | Woningen     | 93018,50 | 463785,31 | 10,50  | 67,26 | 67,26 | 67,26 | 77,26  | 67,26 |  |
| 89_A      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 1,50   | 66,49 | 66,49 | 66,49 | 76,49  | 67,08 |  |
| 89_B      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 4,50   | 67,18 | 67,18 | 67,18 | 77,18  | 67,22 |  |
| 89_C      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 7,50   | 67,20 | 67,20 | 67,20 | 77,20  | 67,22 |  |
| 89_D      | Woningen     | 93017,38 | 463791,20 | 10,50  | 67,20 | 67,20 | 67,20 | 77,20  | 67,20 |  |
| 90_A      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 1,50   | 66,29 | 66,29 | 66,29 | 76,29  | 66,98 |  |
| 90_B      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 4,50   | 67,08 | 67,08 | 67,08 | 77,08  | 67,13 |  |
| 90_C      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 7,50   | 67,11 | 67,11 | 67,11 | 77,11  | 67,14 |  |
| 90_D      | Woningen     | 93016,36 | 463796,58 | 10,50  | 67,13 | 67,13 | 67,13 | 77,13  | 67,13 |  |
| 91_A      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 1,50   | 66,01 | 66,01 | 66,01 | 76,01  | 66,83 |  |
| 91_B      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 4,50   | 66,93 | 66,93 | 66,93 | 76,93  | 66,98 |  |
| 91_C      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 7,50   | 66,96 | 66,96 | 66,96 | 76,96  | 66,99 |  |
| 91_D      | Woningen     | 93015,31 | 463802,13 | 10,50  | 66,98 | 66,98 | 66,98 | 76,98  | 66,98 |  |
| 92_A      | Woningen     | 93014,37 | 463807,08 | 1,50   | 65,73 | 65,73 | 65,73 | 75,73  | 66,69 |  |
| 92_B      | Woningen     | 93014,37 | 463807,08 | 4,50   | 66,80 | 66,80 | 66,80 | 76,80  | 66,86 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage B3

## Evenementen gemaximaliseerd

Rekenresultaten  
LArLT

Rapport: Resultatentabel  
Model: (LAr,LT) - Evenementen (gemaximaliseerd)  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep: Nee  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |                  |          |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|------------------|----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving     | X        | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 92_C      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 7,50   | 66,83 | 66,83 | 66,83 | 76,83  | 66,87 |  |
| 92_D      | Woningen         | 93014,37 | 463807,08 | 10,50  | 66,86 | 66,86 | 66,86 | 76,86  | 66,87 |  |
| 93_A      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 1,50   | 65,39 | 65,39 | 65,39 | 75,39  | 66,54 |  |
| 93_B      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 4,50   | 66,62 | 66,62 | 66,62 | 76,62  | 66,69 |  |
| 93_C      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 7,50   | 66,66 | 66,66 | 66,66 | 76,66  | 66,70 |  |
| 93_D      | Woningen         | 93013,44 | 463811,96 | 10,50  | 66,71 | 66,71 | 66,71 | 76,71  | 66,73 |  |
| 94_A      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 1,50   | 64,98 | 64,98 | 64,98 | 74,98  | 66,32 |  |
| 94_B      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 4,50   | 66,40 | 66,40 | 66,40 | 76,40  | 66,47 |  |
| 94_C      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 7,50   | 66,44 | 66,44 | 66,44 | 76,44  | 66,49 |  |
| 94_D      | Woningen         | 93012,39 | 463817,54 | 10,50  | 66,41 | 66,41 | 66,41 | 76,41  | 66,42 |  |
| 95_A      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 1,50   | 64,11 | 64,11 | 64,11 | 74,11  | 65,73 |  |
| 95_B      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 4,50   | 65,90 | 65,90 | 65,90 | 75,90  | 65,93 |  |
| 95_C      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 7,50   | 65,92 | 65,92 | 65,92 | 75,92  | 65,95 |  |
| 95_D      | Woningen         | 93009,18 | 463824,00 | 10,50  | 65,94 | 65,94 | 65,94 | 75,94  | 65,95 |  |
| 96_A      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 1,50   | 65,95 | 65,95 | 65,95 | 75,95  | 66,77 |  |
| 96_B      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 4,50   | 66,82 | 66,82 | 66,82 | 76,82  | 66,82 |  |
| 96_C      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 7,50   | 66,82 | 66,82 | 66,82 | 76,82  | 66,83 |  |
| 96_D      | Onderwijsfunctie | 93018,41 | 463771,94 | 10,50  | 66,81 | 66,81 | 66,81 | 76,81  | 66,81 |  |
| 97_A      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 1,50   | 66,09 | 66,09 | 66,09 | 76,09  | 67,00 |  |
| 97_B      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 4,50   | 67,04 | 67,04 | 67,04 | 77,04  | 67,09 |  |
| 97_C      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 7,50   | 67,09 | 67,09 | 67,09 | 77,09  | 67,09 |  |
| 97_D      | Onderwijsfunctie | 93022,62 | 463763,48 | 10,50  | 67,07 | 67,07 | 67,07 | 77,07  | 67,07 |  |
| 98_A      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 1,50   | 65,20 | 65,20 | 65,20 | 75,20  | 66,61 |  |
| 98_B      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 4,50   | 66,65 | 66,65 | 66,65 | 76,65  | 66,70 |  |
| 98_C      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 7,50   | 66,70 | 66,70 | 66,70 | 76,70  | 66,70 |  |
| 98_D      | Onderwijsfunctie | 93025,40 | 463748,56 | 10,50  | 66,68 | 66,68 | 66,68 | 76,68  | 66,68 |  |
| 99_A      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 1,50   | 58,33 | 58,33 | 58,33 | 68,33  | 60,48 |  |
| 99_B      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 4,50   | 60,23 | 60,23 | 60,23 | 70,23  | 60,47 |  |
| 99_C      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 7,50   | 60,56 | 60,56 | 60,56 | 70,56  | 60,56 |  |
| 99_D      | Onderwijsfunctie | 93020,60 | 463734,63 | 10,50  | 60,83 | 60,83 | 60,83 | 70,83  | 60,83 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen