



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI  
ULFTSEWEG/INDUSTRIEWEG  
TE SILVOLDE



**Geluid**



# Rapportage akoestisch onderzoek industrielawaai

## Uiftseweg/Industrieweg te Silvolde

|                           |                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>      | Bouwbedrijf HJ Klomps<br>Meniststraat 2<br>7091 ZZ Dinxperlo                                         |
| <b>Rapportnummer</b>      | 17730.006                                                                                            |
| <b>Versienummer</b>       | D2                                                                                                   |
| <b>Status</b>             | Eindrapportage                                                                                       |
| <b>Datum</b>              | 5 juli 2023                                                                                          |
| <b>Vestiging</b>          | Gelderland<br>Fabriekstraat 19c<br>7005 AP Doetinchem<br>088 - 5001600<br>doetinchem@econsultancy.nl |
| <b>Opsteller</b>          | De heer ing. M. de Loos                                                                              |
| <b>Paraaf</b>             | 1550                                                                                                 |
| <b>Kwaliteitscontrole</b> | De heer N. Berends, BSc                                                                              |
| <b>Paraaf</b>             |                   |

### Kwaliteitszorg

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

## INHOUDSOPGAVE

|       |                                         |    |
|-------|-----------------------------------------|----|
| 1     | INLEIDING .....                         | 1  |
| 2     | TOETSINGSKADER .....                    | 2  |
| 2.1   | Bedrijven en milieuzonering .....       | 2  |
| 2.2   | Activiteitenbesluit .....               | 2  |
| 3     | UITGANGSPUNTEN .....                    | 4  |
| 3.1   | Representatieve bedrijfssituaties ..... | 4  |
| 3.1.1 | AB Willemsen .....                      | 4  |
| 3.1.2 | Van Elburg .....                        | 4  |
| 3.1.3 | Van der Schaar .....                    | 5  |
| 3.2   | Bijzondere geluiden .....               | 5  |
| 3.3   | Indeling van het plangebied .....       | 5  |
| 3.4   | Overdrachtsmodel .....                  | 5  |
| 4     | BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING ..... | 6  |
| 4.1   | AB Willemsen .....                      | 6  |
| 4.2   | Van Elburg .....                        | 6  |
| 4.3   | Van der Schaar .....                    | 7  |
| 5     | NADERE AFWEGING .....                   | 7  |
| 5.1   | AB Willemsen .....                      | 7  |
| 5.2   | Van der Schaar .....                    | 7  |
| 6     | SAMENVATTING EN CONCLUSIE .....         | 10 |

### BIJLAGEN:

1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
2. Uitwerking van meetgegevens
3. Berekeningsresultaten

## 1 INLEIDING

Econsultancy heeft in opdracht van Bouwbedrijf HJ Klomps een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd in het kader van de voorgenomen realisatie van 39 woningen aan de Ulftseweg te Silvolde.



Figuur 1.1 Plangebied

Uit een eerder uitgevoerde quickscan Bedrijven en milieuzonering<sup>1</sup> volgt dat mogelijk 3 nabijgelegen inrichtingen van invloed zijn op het woon- en leefklimaat ter plaatse van de woningen:

- Van Elburg Stofferij, Korenweg 19;
- Autobedrijf Willemsen, incl tankstation, Ulftseweg 87a;
- Van der Schaar Classic Cars, Ulftseweg 83.

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

<sup>1</sup> Buro ontwerp & omgeving d.d. 29 juni 2021; kenmerk 2852.03

## 2 TOETSINGSKADER

### 2.1 Bedrijven en milieuzonering

De VNG-publicatie stelt in bijlage 5 een stappenplan voor bij de ruimtelijke inpassing van woningen of bedrijven in elkaars nabijheid. In stap 1 worden richtafstanden gekoppeld aan bedrijfsmatige activiteiten. Wanneer zich binnen die richtafstand woningen bevinden, wordt in stap 2 een richtwaarde gehanteerd voor de geluidsbelasting als gevolg van deze activiteiten. De richtwaarde, weergegeven in tabel 2.1, is afhankelijk van het gebiedstype van de betreffende woningen.

In de eerder aangehaalde quickscan is geconstateerd dat het projectgebied kan worden getypeerd als gemengd gebied. Uit het onderzoek naar verkeerslawaaï voor dit plan volgt dat op de meeste woningen geluidsbelastingen van meer dan 50 dB Lden optreden<sup>2</sup>. Dit bevestigt de stelling dat sprake is van een gemengd gebied.

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

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

|                                               | dagperiode | avondperiode | nachtperiode |
|-----------------------------------------------|------------|--------------|--------------|
| langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 2) | 50         | 45           | 40           |
| maximale geluidniveau (stap 2)                | 70         | 65           | 60           |
| indirecte hinder (stap 2)                     | 50         | 45           | 40           |
| langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (stap 3) | 55         | 50           | 45           |
| maximale geluidniveau (stap 3)                | 70         | 65           | 60           |
| indirecte hinder (stap 3)                     | 65         | 60           | 55           |

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

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

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

### 2.2 Activiteitenbesluit

Bij toetsing aan de richtwaarden worden geen activiteiten buiten beschouwing gelaten zoals bijvoorbeeld in het Activiteitenbesluit wel van toepassing is. Zo wordt onder andere het maximale geluidniveau als gevolg van laden en lossen in de dagperiode uitgezonderd van toetsing. Het Activiteitenbesluit kent ook een andere periodeindeling voor inrichtingen die “uitsluitend of in hoofdzaak bestemd zijn voor openbare verkoop van vloeibare brandstoffen” etc. Geen van de te onderzoeken inrichtingen is uitsluitend of in hoofdzaak bestemd als tankstation.

<sup>2</sup> Rapportnummer 17730.007. Cumulatieve geluidsbelasting zonder aftrek cf art. 110g Wgh.

<sup>3</sup> De gemeente Oude IJsselstreek heeft geen geluidbeleid vastgesteld.

De richtwaarden volgens stap 1 in tabel 2.1 komen overeen met de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. Hoewel het Activiteitenbesluit uiteindelijk wel van toepassing is op de bedrijfsmatige activiteiten, is in deze ruimtelijke procedure de VNG-publicatie leidend. De Raad van State heeft echter wel geoordeeld dat wanneer ter plaatse van de woningen wordt voldaan aan de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit, het niet onredelijk is om te spreken van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat<sup>4</sup>.

Het bevoegd gezag kan maatwerkvoorschriften stellen in geval van overschrijding van de grenswaarden. In dat geval moet worden geborgd dat het geluidniveau in de betreffende woning niet hoger is dan de waarden weergegeven in tabel 2.2.

**Tabel 2.2. Grenswaarden aan het geluidsniveau in gevoelige gebouwen [dB(A)]**

|                                      | <b>dagperiode</b> | <b>avondperiode</b> | <b>nachtperiode</b> |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| langtijdgemiddeld beoordelingsniveau | 35                | 30                  | 25                  |
| maximale geluidniveau                | 55                | 50                  | 45                  |

---

4 ABRvS 201806401/1/R2 d.d. 18 december 2019

### 3 UITGANGSPUNTEN

#### 3.1 Representatieve bedrijfssituaties

##### 3.1.1 AB Willemsen

Op 6 april 2022 is een bezoek aan de inrichting gebracht en is de representatieve bedrijfssituatie afgestemd. Tevens zijn geluidmetingen uitgevoerd. De inrichting is in bedrijf tussen 7.00 en 18.00 uur. De inrichting bestaat uit een showroom, reparatiewerkplaats, wasbox en schadeherstel met spuitcabine.

Auto's die ter reparatie worden aangeboden worden in eerste instantie op het terrein aan de voorzijde gezet, om daarna naar binnen te worden gereden. In de werkplaats is een afzuiging geplaatst om uitlaatgassen weg te zuigen, deze is 2 uur per dag actief. Gerepareerde voertuigen worden naar buiten gereden en op het terrein gestald tot ze worden opgehaald. In het onderzoek gaan we uit van 15 auto's per dag.

Voertuigen voor schadeherstel worden langs de noordwestzijde van het gebouw naar de achterzijde gebracht, waar via een overheaddeur de spuitcabine kan worden betreden. De lucht uit de spuitcabine wordt via een koelfilter afgezogen, de uitlaat van de spuitcabine is achter op het dak geplaatst. De spuitcabine kan de gehele (wek)dag worden gebruikt.

De wasserette bevindt zich tussen de showroom en de toegang tot de werkplaats aan de zuidzijde van het gebouw en is dagelijks tussen 8.00 en 17.00 uur geopend. Auto's rijden naar binnen, waarna ze door de gebruiker met een lans worden gewassen en weer naar buiten gereden. Een gemiddelde wasbeurt duurt 6 minuten.

Op het terrein is aan de zijde van de Ulfseweg een continu geopend tankstation met 2 afleverzuilen aanwezig. In dit onderzoek wordt uitgegaan van een maximale bezetting, uitgaande van 5 minuten per tankbeurt ofwel 24 auto's per uur per zuil. De brandstofpomp is 80% effectief in bedrijf.

##### 3.1.2 Van Elburg

Op 6 april 2022 is een bezoek aan de inrichting gebracht en is de representatieve bedrijfssituatie afgestemd. Tevens zijn geluidmetingen uitgevoerd.

De inrichting is in bedrijf tussen 7.00 en 19.00 uur. Aan de voorzijde worden materialen aangevoerd en producten afgevoerd met een vrachtwagen of de eigen bakwagen. Laden en lossen gebeurt met een eigen elektrische heftruck. Achter de overheaddeur worden de materialen opgeslagen. Achter de opslag ligt de stoffeerruimte, waar het hoogste geluidsniveau optreedt. Emissie van de omgeving vindt alleen plaats via de nooddeur in de zijgevel, of via de opslagruimte wanneer de overheaddeur is geopend. In deze situatie is de deur tussen opslagruimte en stoffeerruimte gesloten. Achter de loods zijn door middel van portacabins naaiateliers geplaatst, waar een beduidend lager geluidsniveau optreedt. Op het dak van deze units zijn enkele airco's geplaatst. In het noordoostelijk deel van de loods bevindt zich de lijmruijme met afzuiging. De uitlaat van de afzuiging is op het dak geplaatst. De uitlaat op het dak van de loods aan de zijde van de Korenweg is niet in gebruik. In de ruimte tussen de loods en de portacabins is (overdekt) de compressor ten behoeve van de tackers en lijmafdeling geplaatst. De compressor is per dag circa 1 uur in gebruik.

Personeel dat per auto naar het werk komt, kan parkeren aan de achterzijde (7 plaatsen), voor bij de loods (5 plaatsen) of in een van de drie parkeervakken langs de Korenweg.

Indirecte hinder wordt niet relevant geacht. Alle bestemmingsverkeer maakt gebruik van de Korenweg op ten minste 75 meter afstand en wordt afgeschermd door de aanwezige bebouwing langs de Korenweg.

### 3.1.3 Van der Schaar

Helaas is het niet mogelijk gebleken de representatieve bedrijfssituatie van de inrichting af te stemmen met de eigenaar / uitbater van de inrichting. Daarom wordt op basis van ervaringsgegevens en beschikbare informatie uitgegaan van de planologisch maximaal mogelijke invulling van het perceel.

Volgens bestemmingsplan Kom Silvolde (2008) is ter plaatse de bestemming 'Bedrijven' van kracht met functieaanduiding 'autobeletteringsbedrijf' op het bedrijfspand en 'bedrijfswoning' op de woning aan de Uiftseweg 85. Andere vormen van bedrijven zijn niet toegestaan. De bestemming is te classificeren als milieucategorie 2, met een richtafstand van 10 meter in gemengd gebied wat betreft geluid<sup>5</sup>. In combinatie met het stappenplan uit bijlage 5 van de publicatie wordt geconcludeerd dat op 10 meter afstand tot de bestemming moet worden voldaan aan de richtwaarde uit stap 2.

## 3.2 Bijzondere geluiden

Voor geluiden met een bovengemiddelde kans op hinder moet een toeslag op het berekend equivalent geluidsniveau worden toegepast. Hieronder vallen tonale geluiden, muziekgeluid, impulsgeluid en intermitterend geluid. Voorwaarde is dat het geluid als zodanig op de plaats van beoordeling herkenbaar moet zijn. In dat geval wordt voor dat deel van de periode dat het geluid zich voordoet een toeslag van 5 of 10 dB toegepast. Bij geen van de te onderzoeken inrichtingen is een dergelijke toeslag van toepassing.

## 3.3 Indeling van het plangebied

Voor de berekeningen is uitgegaan van de indeling zoals weergegeven in figuur 1.1. Elke woning bestaat planologisch uit 3 bouwlagen. In figuur 3.1 is een uitsnede van het overdrachtsmodel weergegeven, inclusief aanduiding van de bouwvlakken binnen het plangebied.

## 3.4 Overdrachtsmodel

De berekeningen zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2022.41. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. In bijlage 1 zijn de invoergegevens van het overdrachtsmodel opgenomen.

Het model is onder andere aangevuld met de uit de metingen verkregen gegevens. De metingen zijn uitgevoerd met behulp van de in tabel 3.1 weergegeven apparatuur.

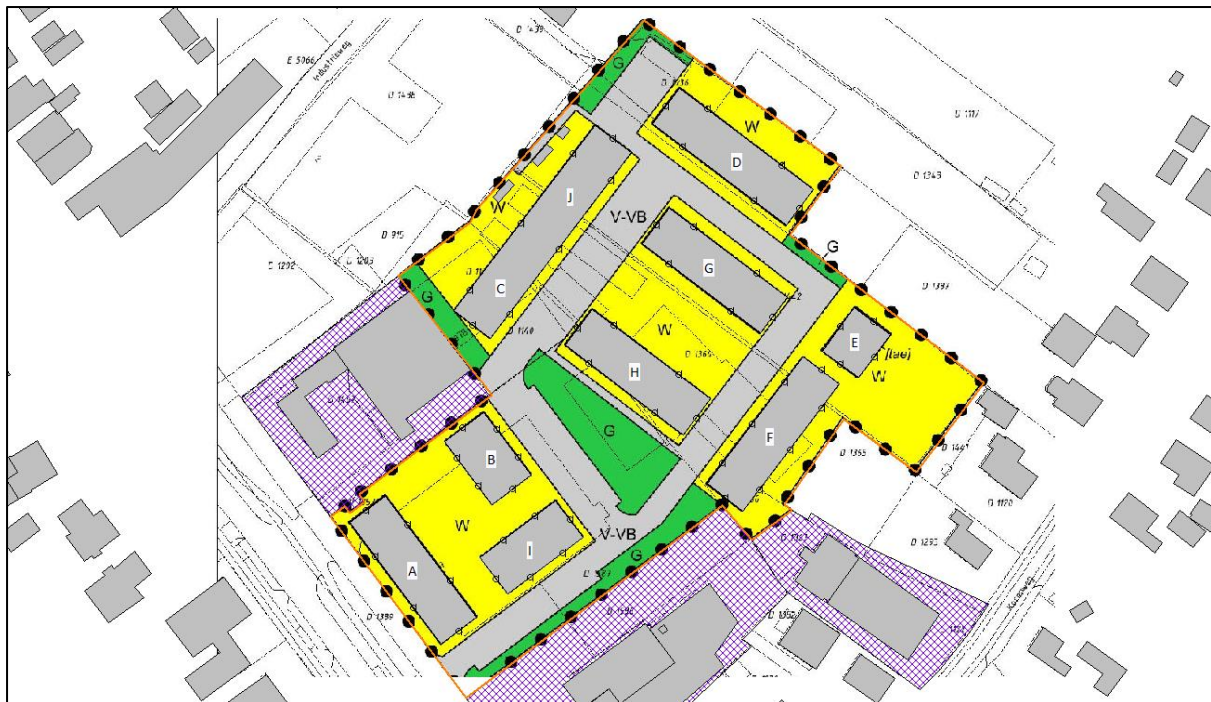
Tabel 3.1 Gebruikte meetapparatuur

| apparaat           | merk en type | kalibratiedatum  |
|--------------------|--------------|------------------|
| geluidniveaumeter  | Rion NL-52   | 12 november 2021 |
| externe kalibrator | Rion NC-75   | 12 november 2021 |

De meetketen is voor en na de metingen gecontroleerd door middel van de externe kalibrator. Hierbij zijn geen afwijkingen geconstateerd. In bijlage 2 zijn de metingen uitgewerkt tot immisierelevante bronvermogens volgens methode II van de Handleiding.

---

<sup>5</sup> SBI-code (2008) 451, 452 en 454 volgens bijlage 1 van de VNG-publicatie.



Figuur 3.1 Indeling van het plangebied

De bouwvlakken A tot en met G zijn bestemd voor blokken van 2 aaneengesloten woningen, bouwvlakken H, I en J zijn bestemd voor rijtjeswoningen.

## 4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

In dit hoofdstuk worden per bouwvlak de maatgevende resultaten weergegeven en getoetst. In bijlage 3 is een volledig overzicht van berekeningsresultaten weergegeven. Volgens de systematiek van de Handreiking industrieelawaai en vergunningverlening (VROM, 1998) wordt ter plaatse van grondgebonden woningen in de dagperiode enkel op begane grond getoetst, terwijl in de avond- en nachtperiode enkel op bovengelige verdiepingen wordt getoetst.

### 4.1 AB Willemsen

In tabel 4.1 zijn de berekeningsresultaten ter plaatse van maatgevende toetspunten weergegeven. Wanneer de richtwaarde uit stap 2 wordt overschreden, dan is de betreffende cel lichtgrijs gearceerd. Wordt ook de richtwaarde uit stap 3 overschreden, dan is de cel donkergrijs gearceerd.

Tabel 4.1 Berekende geluidsbelasting [dB(A)]

| bouwvlak | langtijdgemiddeld beoordelingsniveau |       |       | maximale geluidniveau |       |       | indirecte hinder |       |       |
|----------|--------------------------------------|-------|-------|-----------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|
|          | dag                                  | avond | nacht | dag                   | avond | nacht | dag              | avond | nacht |
| A        | 49                                   | 40    | 40    | 65                    | 59    | 59    | 50               | 50    | 50    |
| F        | 50                                   | 28    | 28    | 55                    | 51    | 51    | 28               | 31    | 31    |
| I        | 50                                   | 36    | 36    | 65                    | 55    | 55    | 35               | 37    | 37    |

Uit de tabel volgt dat ter plaatse van 1 bouwvlak overschrijdingen optreden. In hoofdstuk 5 wordt hier nader op ingegaan.

### 4.2 Van Elburg

Deze inrichting is enkel in de dagperiode in bedrijf. Bovendien is reeds geconcludeerd dat indirecte hinder geen rol speelt. Uit de berekeningsresultaten volgt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsni-



vlak. Hierbij wordt geen rekening gehouden met zaken die de overdracht of de emissie kunnen beperken. Uitgangspunt is bovendien dat er geen maatwerkvoorschriften van kracht zijn.

Drie bouwvlakken zijn binnen de richtafstand gelegen. In figuur 5.1 is de meest actuele invulling van de bouwvlakken weergegeven.



**Figuur 5.1 Projectie richtafstand in combinatie met invulling bouwvlakken.**

Uit de figuur volgt dat de woning in bouwvlak C (ten noordoosten van de bedrijfsbestemming) buiten de richtafstand zal worden gerealiseerd. Het woon- en leefklimaat wordt hier daarom als aanvaardbaar gezien. In de bouwvlakken A en B, ten zuidoosten van de bedrijfsbestemming, worden blokken van 2 woningen voorzien. Beide blokken zijn zo geprojecteerd dat slechts 1 van de beide woningen binnen de richtafstand komt te liggen. De hoogste geluidsbelasting treedt op ter plaatse van de zijgevel, waar een garage annex berging is geprojecteerd. De geluidsbelasting op de voor- en/of achtergevel zal normaal gezien lager zijn dan op de zijgevel.

Theoretisch gezien is de richtwaarde van toepassing in elke etmaalperiode. Inrichtingen in milieucategorie 2 (en hier specifiek een autobeleteringsbedrijf) zijn echter vrijwel uitsluitend in de dagperiode in bedrijf. Een mogelijke overschrijding zal zich dan ook beperken tot die periode. Daarom wordt gesteld dat de kans op slaapverstoring is uitgesloten. Omdat in de dagperiode bij grondgebonden woningen alleen op maaiveldniveau wordt getoetst, mag worden gesteld dat de geluidsbelasting sowieso lager is dan op bovengelegen verdiepingen. Hoewel deze objecten niet in het bestemmingsplan worden geborgd, zal enige vorm van erfafscheiding aanwezig zijn. Deze objecten hebben hoe beperkt ook een afschermende werking op de geluidsbelasting op maaiveldniveau. Daarmee zal ook het woon- en leefklimaat in buitenruimten aanvaardbaar te noemen zijn.

In overeenstemming met het Bouwbesluit is de karakteristieke geluidwering van de gevel van een nieuw te bouwen woning ten minste 20 dB. Gelet op de eis aan het in pandig geluidsniveau volgens het Activiteitenbesluit zoals weergegeven in tabel 2.2 is deze minimale geluidwering voldoende om bij een geluidsbelasting op de gevel van 55 dB(A) aan de eis te kunnen voldoen. Gelet op de afstand tot

de bedrijfsbestemming is de verwachting dat de geluidsbelasting niet hoger zal kunnen zijn dan 50 dB(A), een waarde van 55 dB(A) of hoger is onwaarschijnlijk te noemen.

Op grond van bovenstaande argumenten wordt geconcludeerd dat ondanks de potentiële overschrijding van de richtwaarde sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

## 6 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

In opdracht van Bouwbedrijf HJ Klomps heeft Econsultancy een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd naar het woon- en leefklimaat ter plaatse van nieuw te realiseren woningen aan de Uiftseweg te Silvolde. Het onderzoek richt zich op drie omliggende inrichtingen.

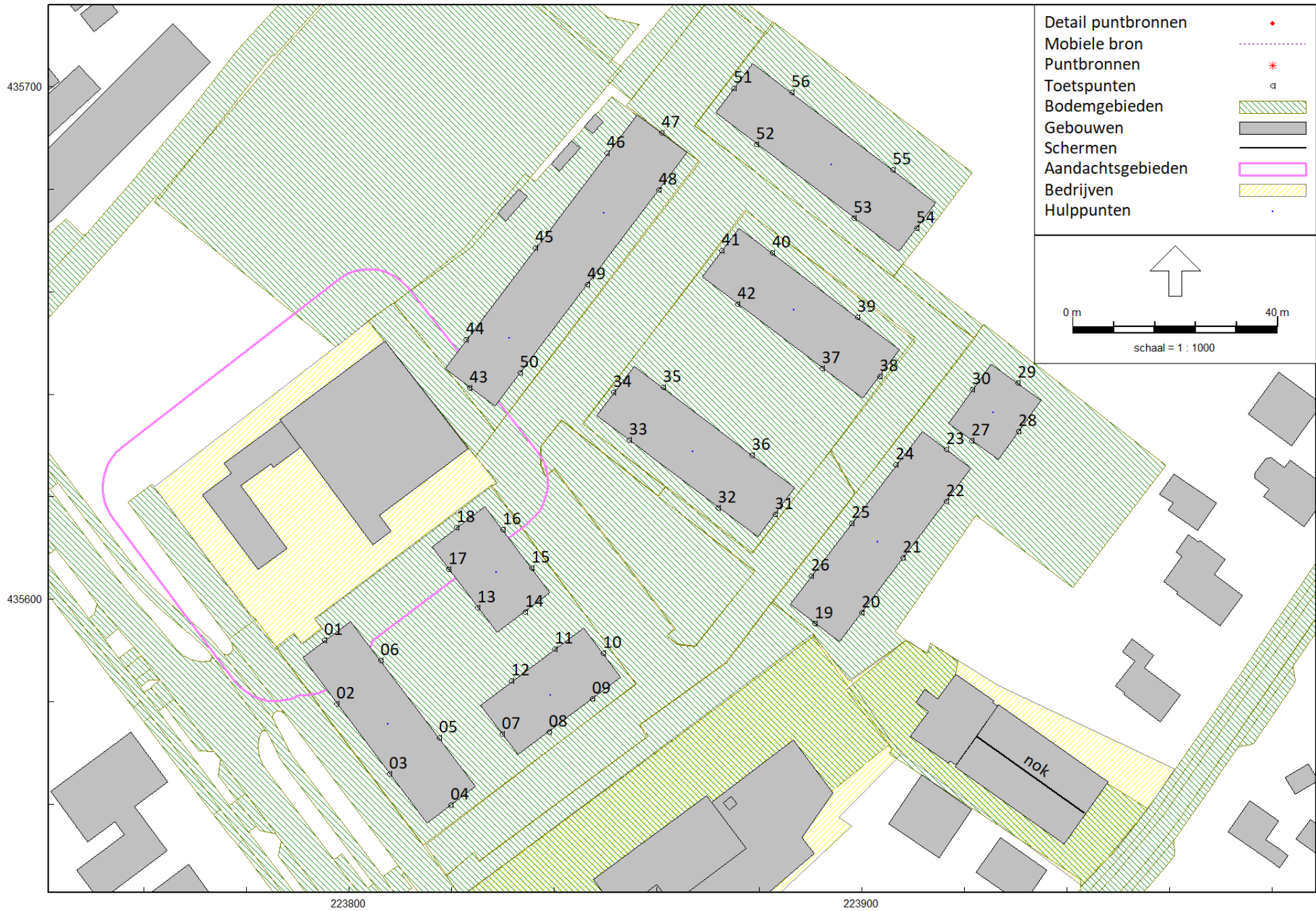
Als gevolg van de inrichting van AB Willemsen treedt ter plaatse van 1 bouwvlak een overschrijding van de richtwaarden voor de verkeersaantrekkende werking op. Aan de achterzijde van deze woningen is de geluidsbelasting lager dan de richtwaarde uit stap 2, zodat sprake is van een geluidluwe gevel. Bij alle woningen wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 3. Op grond van deze argumenten wordt geoordeeld dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

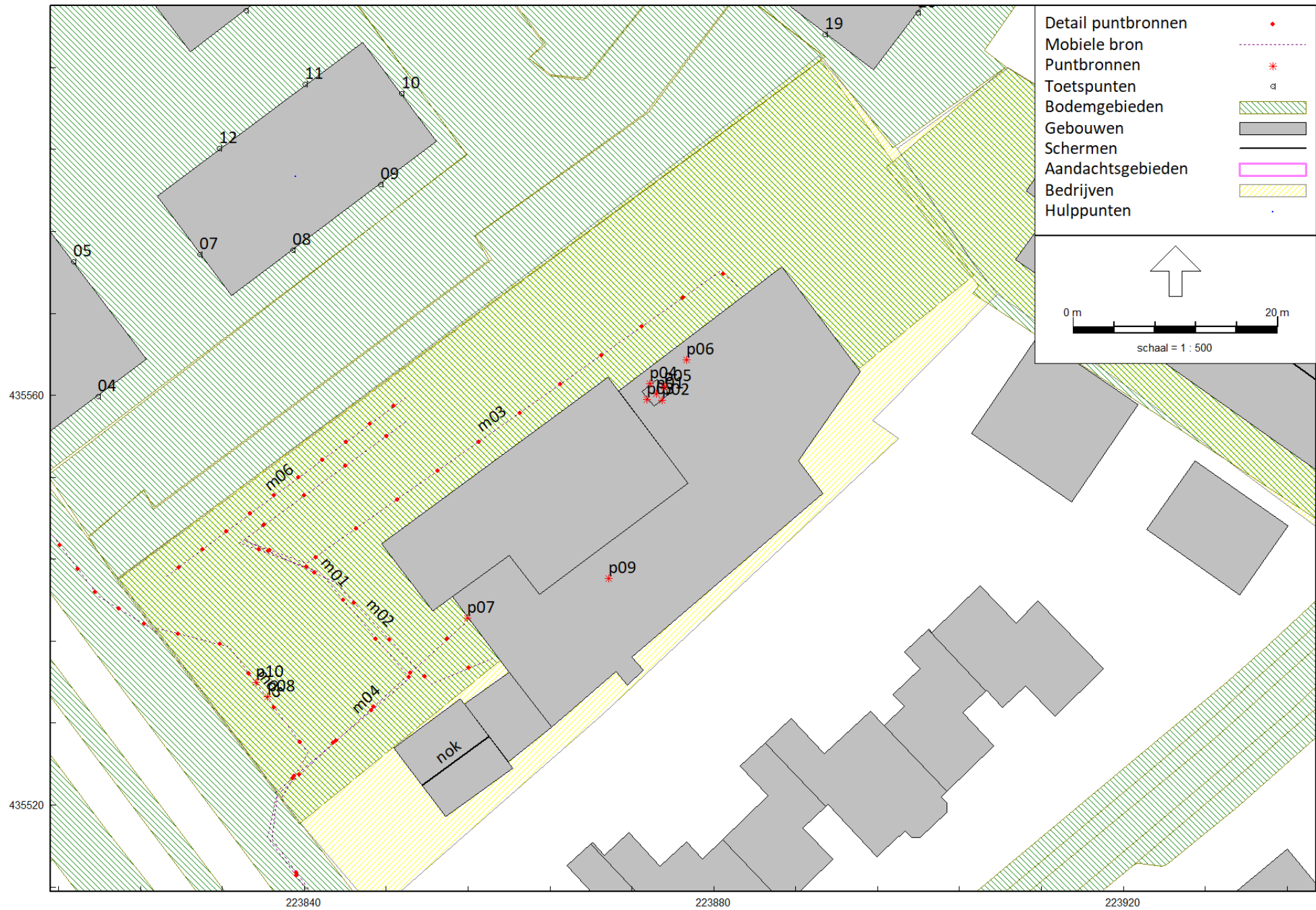
De geluidsbelasting als gevolg van de inrichting van Van Elburg aan de Korenweg 17 voldoet aan alle richt en grenswaarden.

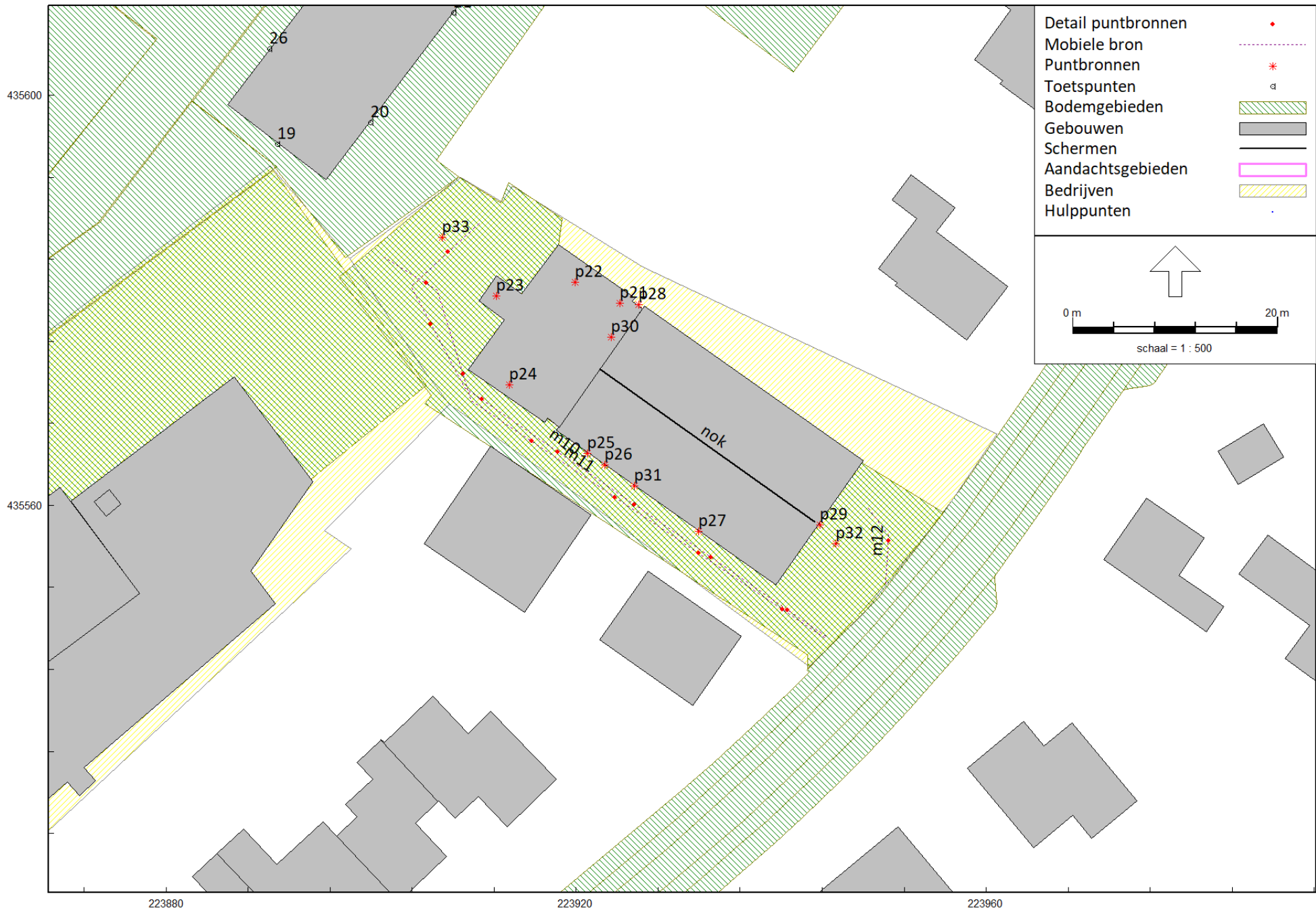
Drie bouwvlakken worden geprojecteerd binnen de richtafstand tot de bedrijfsbestemming aan de Uiftseweg 85. Slechts binnen 2 van de 3 bouwvlakken wordt volgens het meest recente ontwerp ook daadwerkelijk een woning binnen de richtafstand gerealiseerd, waarvan de zijgevel in theorie de hoogste geluidsbelasting zal ondervinden. Op grond van de argumenten uit paragraaf 5.2 wordt geconcludeerd dat ondanks de potentiële overschrijding van de richtwaarde sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Econsultancy  
Doetinchem, 5 juli 2023

## **BIJLAGE 1. INVOERGEGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL**







Model: uitgangspunt  
IL D2 - 17730 Silvolde  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr.                                    | Groep    | ISO_H | Gem.snelheid | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k |
|------|--------------------------------------------|----------|-------|--------------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| m01  | auto's brengen/halen                       | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 30        | --        | --        | 29,08 | --    | --    | --     | 62,00  | 69,00   | 74,00   | 80,00   | 82,00  |
| m02  | auto's v/n werkplaats                      | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 30        | --        | --        | 29,06 | --    | --    | --     | 62,00  | 69,00   | 74,00   | 80,00   | 82,00  |
| m03  | auto's v/n spuitcabine                     | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 30        | --        | --        | 29,13 | --    | --    | --     | 62,00  | 69,00   | 74,00   | 80,00   | 82,00  |
| m04  | auto's v/n wasstraat                       | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 180       | --        | --        | 21,35 | --    | --    | --     | 62,00  | 69,00   | 74,00   | 80,00   | 82,00  |
| m05  | auto's tanken                              | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 576       | 192       | 384       | 16,97 | 16,97 | 16,97 | --     | 62,00  | 69,00   | 74,00   | 80,00   | 82,00  |
| m06  | portieren sluiten                          | LA,max   | 1,00  | 10           | 1         | --        | --        | 46,14 | --    | --    | 68,80  | 79,30  | 83,20   | 86,10   | 96,10   | 95,90  |
| m07  | bestemmingsverkeer werkplaats v/n Korenweg | indirect | 0,75  | 20           | 30        | --        | --        | 26,70 | --    | --    | --     | 65,00  | 72,00   | 77,00   | 83,00   | 85,00  |
| m08  | bestemmingsverkeer tanken v/n Uiftseweg    | indirect | 0,75  | 20           | 576       | 192       | 384       | 21,64 | 21,64 | 21,64 | 0,00   | 65,00  | 72,00   | 77,00   | 83,00   | 85,00  |
| m09  | bestemmingsverkeer tanken v/n Korenweg     | indirect | 0,75  | 20           | 576       | 192       | 384       | 13,77 | 13,77 | 13,77 | 0,00   | 65,00  | 72,00   | 77,00   | 83,00   | 85,00  |
| m10  | personenwagens achterzijde                 | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 10        | --        | --        | 31,22 | --    | --    | --     | 62,00  | 69,00   | 74,00   | 80,00   | 82,00  |
| m11  | bakwagen achterzijde                       | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 2         | --        | --        | 37,86 | --    | --    | --     | 67,00  | 74,00   | 79,00   | 85,00   | 87,00  |
| m12  | parkeren voorzijde                         | LAr,LT   | 0,75  | 10           | 10        | --        | --        | 31,56 | --    | --    | --     | 62,00  | 69,00   | 74,00   | 80,00   | 82,00  |

Model: uitgangspunt  
IL D2 - 17730 Silvolde  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|--------|--------|--------|------------|
| m01  | 81,00  | 75,00  | 65,00  | 86,57      |
| m02  | 81,00  | 75,00  | 65,00  | 86,57      |
| m03  | 81,00  | 75,00  | 65,00  | 86,57      |
| m04  | 81,00  | 75,00  | 65,00  | 86,57      |
| m05  | 81,00  | 75,00  | 65,00  | 86,57      |
| m06  | 88,60  | 87,90  | 78,00  | 100,03     |
| m07  | 84,00  | 78,00  | 68,00  | 89,57      |
| m08  | 84,00  | 78,00  | 68,00  | 89,57      |
| m09  | 84,00  | 78,00  | 68,00  | 89,57      |
| m10  | 81,00  | 75,00  | 65,00  | 86,57      |
| m11  | 86,00  | 80,00  | 70,00  | 91,57      |
| m12  | 81,00  | 75,00  | 65,00  | 86,57      |

Model: uitgangspunt  
IL D2 - 17730 Silvolde  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr.                      | Groep  | Hoogte | Hdef.                          | X         | Y         | Type               | Richt. | Hoek   | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 |
|------|------------------------------|--------|--------|--------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|
| p01  | uitlaat spuitcabine          | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223874,37 | 435560,13 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,38  | --    | --    | 55,80  | 66,10  | 72,90   |
| p02  | wand uitlaatkast spuitcabine | LAr,LT | 2,00   | Relatief aan onderliggend item | 223874,97 | 435559,49 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,38  | --    | --    | 56,50  | 64,60  | 67,10   |
| p03  | wand uitlaatkast spuitcabine | LAr,LT | 2,00   | Relatief aan onderliggend item | 223873,50 | 435559,60 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,38  | --    | --    | 56,50  | 64,60  | 67,10   |
| p04  | wand uitlaatkast spuitcabine | LAr,LT | 2,00   | Relatief aan onderliggend item | 223873,75 | 435561,11 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,38  | --    | --    | 56,50  | 64,60  | 67,10   |
| p05  | wand uitlaatkast spuitcabine | LAr,LT | 2,00   | Relatief aan onderliggend item | 223875,15 | 435560,88 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,38  | --    | --    | 56,50  | 64,60  | 67,10   |
| p06  | uitlaatpijpje cabine         | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223877,32 | 435563,48 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,38  | --    | --    | 48,70  | 56,10  | 61,70   |
| p07  | wasstraat                    | LAr,LT | 2,20   | Relatief                       | 223855,90 | 435538,22 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 1,25  | --    | --    | 32,30  | 51,10  | 51,20   |
| p08  | afleverzuil                  | LAr,LT | 1,00   | Relatief                       | 223836,39 | 435530,59 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,97  | 0,97  | 0,97  | 39,50  | 54,10  | 67,40   |
| p09  | afzuiging uitlaatgas         | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223869,71 | 435542,12 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 7,78  | --    | --    | --     | --     | 59,90   |
| p10  | portier sluiten              | LA,max | 1,00   | Relatief                       | 223835,26 | 435531,94 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 68,80  | 79,30  | 83,20   |
| p21  | airco                        | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223924,30 | 435579,69 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 42,60  | 55,70  | 64,20   |
| p22  | airco                        | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223919,90 | 435581,73 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 42,60  | 55,70  | 64,20   |
| p23  | airco                        | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223912,19 | 435580,45 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 42,60  | 55,70  | 64,20   |
| p24  | airco                        | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223913,47 | 435571,72 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 42,60  | 55,70  | 64,20   |
| p25  | airco                        | LAr,LT | 2,00   | Relatief                       | 223921,11 | 435565,08 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 42,60  | 55,70  | 64,20   |
| p26  | airco                        | LAr,LT | 2,00   | Relatief                       | 223922,77 | 435563,91 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 42,60  | 55,70  | 64,20   |
| p27  | airco                        | LAr,LT | 2,00   | Relatief                       | 223931,93 | 435557,45 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 42,60  | 55,70  | 64,20   |
| p28  | compressor                   | LAr,LT | 2,00   | Relatief                       | 223926,08 | 435579,57 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 10,79 | --    | --    | 25,30  | 41,00  | 54,20   |
| p29  | overheaddeur (open)          | LAr,LT | 3,50   | Relatief                       | 223943,76 | 435558,11 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 7,78  | --    | --    | 25,60  | 38,50  | 45,80   |
| p30  | lijmafzuiging                | LAr,LT | 0,50   | Relatief aan onderliggend item | 223923,41 | 435576,44 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 63,00  | 67,00  | 76,30   |
| p31  | nooddeur stoffering          | LAr,LT | 1,80   | Relatief                       | 223925,66 | 435561,87 | Uitstralende gevel | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 29,90   |
| p32  | elektrische heftruck         | LAr,LT | 1,00   | Relatief                       | 223945,32 | 435556,24 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 10,79 | --    | --    | 49,30  | 56,00  | 59,20   |
| p33  | sluiten autoportier          | LA,max | 1,00   | Relatief                       | 223906,94 | 435586,16 | Normale puntbron   | 0,00   | 360,00 | 0,00  | --    | --    | 68,80  | 79,30  | 83,20   |

Model: uitgangspunt  
IL D2 - 17730 Silvolde  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| p01  | 81,90   | 86,90   | 85,00  | 81,40  | 75,30  | 68,90  | 90,66      |
| p02  | 72,80   | 73,30   | 72,30  | 64,80  | 54,50  | 45,70  | 78,40      |
| p03  | 72,80   | 73,30   | 72,30  | 64,80  | 54,50  | 45,70  | 78,40      |
| p04  | 72,80   | 73,30   | 72,30  | 64,80  | 54,50  | 45,70  | 78,40      |
| p05  | 72,80   | 73,30   | 72,30  | 64,80  | 54,50  | 45,70  | 78,40      |
|      |         |         |        |        |        |        |            |
| p06  | 72,20   | 71,80   | 68,30  | 67,70  | 64,10  | 51,80  | 76,91      |
| p07  | 57,60   | 65,60   | 72,00  | 77,90  | 82,20  | 79,80  | 85,36      |
| p08  | 65,00   | 68,70   | 67,10  | 69,50  | 70,10  | 58,10  | 76,15      |
| p09  | 64,40   | 69,80   | 69,00  | 67,20  | 61,00  | 51,90  | 74,45      |
| p10  | 86,10   | 96,10   | 95,90  | 88,60  | 87,90  | 78,00  | 100,03     |
|      |         |         |        |        |        |        |            |
| p21  | 60,10   | 63,20   | 64,00  | 62,30  | 58,90  | 46,90  | 70,48      |
| p22  | 60,10   | 63,20   | 64,00  | 62,30  | 58,90  | 46,90  | 70,48      |
| p23  | 60,10   | 63,20   | 64,00  | 62,30  | 58,90  | 46,90  | 70,48      |
| p24  | 60,10   | 63,20   | 64,00  | 62,30  | 58,90  | 46,90  | 70,48      |
| p25  | 60,10   | 63,20   | 64,00  | 62,30  | 58,90  | 46,90  | 70,48      |
|      |         |         |        |        |        |        |            |
| p26  | 60,10   | 63,20   | 64,00  | 62,30  | 58,90  | 46,90  | 70,48      |
| p27  | 60,10   | 63,20   | 64,00  | 62,30  | 58,90  | 46,90  | 70,48      |
| p28  | 56,40   | 66,00   | 62,70  | 60,70  | 57,30  | 49,00  | 69,22      |
| p29  | 57,70   | 63,10   | 71,10  | 77,30  | 77,70  | 61,50  | 81,12      |
| p30  | 82,70   | 82,40   | 83,90  | 79,30  | 71,80  | 63,80  | 88,80      |
|      |         |         |        |        |        |        |            |
| p31  | 35,50   | 43,20   | 52,40  | 57,00  | 0,00   | 0,00   | 58,45      |
| p32  | 66,20   | 78,60   | 79,50  | 85,40  | 79,10  | 75,10  | 87,98      |
| p33  | 86,10   | 96,10   | 95,90  | 88,60  | 87,90  | 78,00  | 100,03     |

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: uitgangspunt

#### Model eigenschap

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Omschrijving                      | uitgangspunt                           |
| Verantwoordelijke                 | Marc de Loos                           |
| Rekenmethode                      | #2   Industrielawaai   HMRI, industrie |
| Aangemaakt door                   | Marc de Loos op 24-5-2022              |
| Laatst ingezien door              | Marc de Loos op 5-7-2023               |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V2021.1                      |
| 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             | 1,0                                    |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                              |
| Dynamische foutmarge              | --                                     |
| Clusteren gebouwen                | Ja                                     |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                                     |
| Max.refl.afstand                  | --                                     |
| Max.refl.diepte                   | 1                                      |



## **BIJLAGE 2. UITWERKING VAN MEETGEGEVENS**

| <b>ABW uitlaat spuitcabine</b> |      |   |     | <b>31,5 Hz</b> | <b>63 Hz</b> | <b>125 Hz</b> | <b>250 Hz</b> | <b>500 Hz</b> | <b>1 kHz</b> | <b>2 kHz</b> | <b>4 kHz</b> | <b>8 kHz</b> | <b>tot</b>          |
|--------------------------------|------|---|-----|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| $L_p$                          | 5    |   |     | 44,8           | 55,1         | 61,9          | 70,9          | 75,9          | 74,0         | 70,4         | 64,3         | 57,9         | 79,7                |
| $L_{\text{stoor}}$             |      |   |     | 0,0            | 0,0          | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |                     |
| $L_{\text{Aeq,T}}$             |      |   |     | 44,8           | 55,1         | 61,9          | 70,9          | 75,9          | 74,0         | 70,4         | 64,3         | 57,9         |                     |
| R                              | 1,0m | 1 | bol | 11,0           | 11,0         | 11,0          | 11,0          | 11,0          | 11,0         | 11,0         | 11,0         | 11,0         |                     |
| $L_{\text{WR}}$                |      |   |     | <b>55,8</b>    | <b>66,1</b>  | <b>72,9</b>   | <b>81,9</b>   | <b>86,9</b>   | <b>85,0</b>  | <b>81,4</b>  | <b>75,3</b>  | <b>68,9</b>  | <b>90,7 [dB(A)]</b> |

| <b>ABW uitlaatpijpje</b> |      |     |     | <b>31,5 Hz</b> | <b>63 Hz</b> | <b>125 Hz</b> | <b>250 Hz</b> | <b>500 Hz</b> | <b>1 kHz</b> | <b>2 kHz</b> | <b>4 kHz</b> | <b>8 kHz</b> | <b>tot</b>          |
|--------------------------|------|-----|-----|----------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|
| $L_p$                    | 7    |     |     | 45,7           | 53,1         | 58,7          | 69,2          | 68,8          | 65,3         | 64,7         | 61,1         | 48,8         | 73,9                |
| $L_{\text{stoor}}$       |      |     |     | 0,0            | 0,0          | 0,0           | 0,0           | 0,0           | 0,0          | 0,0          | 0,0          | 0,0          |                     |
| $L_{\text{Aeq,T}}$       |      |     |     | 45,7           | 53,1         | 58,7          | 69,2          | 68,8          | 65,3         | 64,7         | 61,1         | 48,8         |                     |
| R                        | 0,5m | 1/2 | bol | 5,0            | 5,0          | 5,0           | 5,0           | 5,0           | 5,0          | 5,0          | 5,0          | 5,0          |                     |
| $L_{\text{WR}}$          |      |     |     | <b>48,7</b>    | <b>56,1</b>  | <b>61,7</b>   | <b>72,2</b>   | <b>71,8</b>   | <b>68,3</b>  | <b>67,7</b>  | <b>64,1</b>  | <b>51,8</b>  | <b>76,9 [dB(A)]</b> |



| ABW wand kast afzuiging |                   |      | 31,5 Hz | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | tot          |
|-------------------------|-------------------|------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| $L_s$                   | 6                 |      | 51,1    | 59,2  | 61,7   | 67,4   | 67,9   | 66,9  | 59,4  | 49,1  | 40,3  | 73,0         |
| $S_m$                   | 7,0m <sup>2</sup> |      | 8,5     | 8,5   | 8,5    | 8,5    | 8,5    | 8,5   | 8,5   | 8,5   | 8,5   |              |
| $L_f$                   | Q=1,0             | vlak | -3,0    | -3,0  | -3,0   | -3,0   | -3,0   | -3,0  | -3,0  | -3,0  | -3,0  |              |
| DI                      | 0,0               |      | 0,0     | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |              |
| $L_{Wi}$                |                   |      | 56,5    | 64,6  | 67,1   | 72,8   | 73,3   | 72,3  | 64,8  | 54,5  | 45,7  | 78,5 [dB(A)] |

| ABW wasstraat |                   |      | 31,5 Hz | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | tot          |
|---------------|-------------------|------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| $L_s$         | 8                 |      | 26,8    | 45,6  | 45,7   | 52,1   | 60,1   | 66,5  | 72,4  | 76,7  | 74,3  | 79,9         |
| $S_m$         | 7,0m <sup>2</sup> |      | 8,5     | 8,5   | 8,5    | 8,5    | 8,5    | 8,5   | 8,5   | 8,5   | 8,5   |              |
| $L_f$         | Q=11,6            | vlak | -3,0    | -3,0  | -3,0   | -3,0   | -3,0   | -3,0  | -3,0  | -3,0  | -3,0  |              |
| DI            | 0,0               |      | 0,0     | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |              |
| $L_{Wi}$      |                   |      | 32,3    | 51,1  | 51,2   | 57,6   | 65,6   | 72,0  | 77,9  | 82,2  | 79,8  | 85,4 [dB(A)] |

| VE nooddeur                 |                    |                             | 31,5 Hz | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | tot          |
|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|---------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------------|
| L <sub>pi</sub>             | 11                 | VE tackerruimte             | 22,8    | 45,5  | 52,1   | 62,7   | 71,4   | 81,6  | 89,2  | 88,4  | 77,0  | 92,4         |
| S <sub>i</sub>              | 3,0m <sup>2</sup>  |                             | 4,8     | 4,8   | 4,8    | 4,8    | 4,8    | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 4,8   |              |
| R <sub>i</sub>              | PA1                | 38 mm Merbau, volledig hout | -99,0   | -99,0 | -24,0  | -29,0  | -30,0  | -31,0 | -34,0 | -99,0 | -99,0 |              |
| C <sub>d</sub>              | 3,0                |                             | -3,0    | -3,0  | -3,0   | -3,0   | -3,0   | -3,0  | -3,0  | -3,0  | -3,0  |              |
| DI                          | 0,0                |                             | 0,0     | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |              |
| L <sub>Wi</sub>             |                    |                             | 0,0     | 0,0   | 29,9   | 35,5   | 43,2   | 52,4  | 57,0  | 0,0   | 0,0   | 58,4 [dB(A)] |
| VE open overheaddeur        |                    |                             | 31,5 Hz | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | tot          |
| L <sub>pi</sub>             | 12                 | VE opslag tijdens tack      | 15,6    | 28,5  | 35,8   | 47,7   | 53,1   | 61,1  | 67,3  | 67,7  | 51,5  | 71,1         |
| S <sub>i</sub>              | 20,0m <sup>2</sup> |                             | 13,0    | 13,0  | 13,0   | 13,0   | 13,0   | 13,0  | 13,0  | 13,0  | 13,0  |              |
| R <sub>i</sub>              | D5                 | opening (d>l/2)             | 0,0     | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |              |
| C <sub>d</sub>              | 3,0                |                             | -3,0    | -3,0  | -3,0   | -3,0   | -3,0   | -3,0  | -3,0  | -3,0  | -3,0  |              |
| DI                          | 0,0                |                             | 0,0     | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |              |
| L <sub>Wi</sub>             |                    |                             | 25,6    | 38,5  | 45,8   | 57,7   | 63,1   | 71,1  | 77,3  | 77,7  | 61,5  | 81,1 [dB(A)] |
| VE emissie compressorruimte |                    |                             | 31,5 Hz | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | tot          |
| L <sub>pi</sub>             | 13                 | VE compressoren             | 23,5    | 39,2  | 52,4   | 54,6   | 64,2   | 60,9  | 58,9  | 55,5  | 47,2  | 67,4         |
| S <sub>i</sub>              | 3,0m <sup>2</sup>  |                             | 4,8     | 4,8   | 4,8    | 4,8    | 4,8    | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 4,8   |              |
| R <sub>i</sub>              | D5                 | opening (d>l/2)             | 0,0     | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |              |
| C <sub>d</sub>              | 3,0                |                             | -3,0    | -3,0  | -3,0   | -3,0   | -3,0   | -3,0  | -3,0  | -3,0  | -3,0  |              |
| DI                          | 0,0                |                             | 0,0     | 0,0   | 0,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,0   |              |
| L <sub>Wi</sub>             |                    |                             | 25,3    | 41,0  | 54,2   | 56,4   | 66,0   | 62,7  | 60,7  | 57,3  | 49,0  | 69,2 [dB(A)] |

### **BIJLAGE 3. BEREKENINGSRESULTATEN**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 09_C      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 8,00   | 51,92 | 35,81 | 35,81 | 51,92  | 62,44 |
| 09_B      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 5,00   | 51,81 | 35,78 | 35,78 | 51,81  | 62,53 |
| 08_C      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 8,00   | 50,79 | 37,02 | 37,02 | 50,79  | 63,30 |
| 19_C      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 8,00   | 50,77 | 28,39 | 28,39 | 50,77  | 59,54 |
| 10_C      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 8,00   | 50,70 | 26,43 | 26,43 | 50,70  | 56,46 |
| 19_B      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 5,00   | 50,65 | 26,73 | 26,73 | 50,65  | 59,60 |
| 10_B      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 5,00   | 50,63 | 25,90 | 25,90 | 50,63  | 56,43 |
| 08_B      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 5,00   | 50,62 | 37,05 | 37,05 | 50,62  | 63,41 |
| 09_A      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 1,50   | 49,72 | 32,92 | 32,92 | 49,72  | 62,40 |
| 19_A      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 1,50   | 49,63 | 24,88 | 24,88 | 49,63  | 59,65 |
| 04_B      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 5,00   | 48,72 | 39,53 | 39,53 | 49,53  | 63,83 |
| 04_C      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 8,00   | 48,80 | 39,40 | 39,40 | 49,40  | 63,69 |
| 20_C      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 8,00   | 49,29 | 19,10 | 19,10 | 49,29  | 54,95 |
| 20_B      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 5,00   | 49,25 | 16,94 | 16,94 | 49,25  | 54,93 |
| 10_A      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 1,50   | 48,59 | 23,03 | 23,03 | 48,59  | 56,33 |
| 04_A      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 1,50   | 46,17 | 38,25 | 38,25 | 48,25  | 63,76 |
| 20_A      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 1,50   | 47,97 | 15,66 | 15,66 | 47,97  | 55,22 |
| 08_A      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 1,50   | 47,96 | 34,69 | 34,69 | 47,96  | 63,32 |
| 05_C      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 8,00   | 47,09 | 27,77 | 27,77 | 47,09  | 59,69 |
| 31_C      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 8,00   | 47,04 | 28,52 | 28,52 | 47,04  | 56,16 |
| 07_B      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 5,00   | 39,91 | 36,97 | 36,97 | 46,97  | 61,05 |
| 07_C      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 8,00   | 40,51 | 36,92 | 36,92 | 46,92  | 60,97 |
| 21_C      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 8,00   | 46,83 | 17,71 | 17,71 | 46,83  | 51,88 |
| 32_C      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 8,00   | 46,76 | 29,82 | 29,82 | 46,76  | 56,08 |
| 31_B      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 5,00   | 46,73 | 26,93 | 26,93 | 46,73  | 56,15 |
| 05_B      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 5,00   | 46,71 | 27,55 | 27,55 | 46,71  | 59,70 |
| 21_B      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 5,00   | 46,66 | 15,44 | 15,44 | 46,66  | 52,13 |
| 32_B      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 5,00   | 46,40 | 28,18 | 28,18 | 46,40  | 56,05 |
| 22_C      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 8,00   | 45,65 | 12,64 | 12,64 | 45,65  | 49,88 |
| 16_B      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 5,00   | 45,57 | 15,11 | 15,11 | 45,57  | 51,43 |
| 16_C      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 8,00   | 45,19 | 17,11 | 17,11 | 45,19  | 51,09 |
| 15_B      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 5,00   | 44,83 | 21,80 | 21,80 | 44,83  | 52,32 |
| 07_A      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 1,50   | 37,71 | 34,59 | 34,59 | 44,59  | 60,93 |
| 15_C      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 8,00   | 44,46 | 23,20 | 23,20 | 44,46  | 52,21 |
| 22_B      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 5,00   | 44,46 | 10,14 | 10,14 | 44,46  | 49,75 |
| 33_B      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 5,00   | 44,44 | 16,55 | 16,55 | 44,44  | 52,49 |
| 33_C      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 8,00   | 44,28 | 19,42 | 19,42 | 44,28  | 52,33 |
| 31_A      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 1,50   | 43,82 | 24,99 | 24,99 | 43,82  | 55,90 |
| 32_A      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 1,50   | 43,69 | 26,15 | 26,15 | 43,69  | 55,68 |
| 21_A      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 1,50   | 43,59 | 13,93 | 13,93 | 43,59  | 51,62 |
| 05_A      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 1,50   | 43,57 | 25,44 | 25,44 | 43,57  | 59,50 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 03_C      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 8,00   | 35,17 | 33,41 | 33,41 | 43,41  | 52,06 |  |
| 03_B      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 5,00   | 34,55 | 33,30 | 33,30 | 43,30  | 51,93 |  |
| 16_A      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 1,50   | 43,13 | 13,95 | 13,95 | 43,13  | 51,79 |  |
| 37_C      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 8,00   | 43,06 | 15,70 | 15,70 | 43,06  | 48,81 |  |
| 15_A      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 1,50   | 42,91 | 20,04 | 20,04 | 42,91  | 52,64 |  |
| 22_A      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 1,50   | 42,53 | 9,40  | 9,40  | 42,53  | 49,65 |  |
| 37_B      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 5,00   | 42,37 | 11,02 | 11,02 | 42,37  | 48,74 |  |
| 50_C      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 8,00   | 42,31 | 16,57 | 16,57 | 42,31  | 49,37 |  |
| 43_C      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 8,00   | 42,21 | 15,10 | 15,10 | 42,21  | 48,59 |  |
| 13_B      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 5,00   | 41,78 | 22,88 | 22,88 | 41,78  | 48,63 |  |
| 24_B      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 5,00   | 41,72 | 21,12 | 21,12 | 41,72  | 49,92 |  |
| 14_B      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 5,00   | 41,69 | 24,74 | 24,74 | 41,69  | 49,51 |  |
| 38_C      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 8,00   | 41,36 | 24,68 | 24,68 | 41,36  | 51,78 |  |
| 33_A      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 1,50   | 41,24 | 14,99 | 14,99 | 41,24  | 52,04 |  |
| 50_B      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 5,00   | 41,04 | 13,12 | 13,12 | 41,04  | 49,24 |  |
| 06_C      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 8,00   | 40,41 | 30,96 | 30,96 | 40,96  | 56,89 |  |
| 03_A      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 1,50   | 34,66 | 30,95 | 30,95 | 40,95  | 51,93 |  |
| 17_C      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 8,00   | 34,48 | 30,95 | 30,95 | 40,95  | 50,32 |  |
| 43_B      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 5,00   | 40,68 | 11,60 | 11,60 | 40,68  | 48,40 |  |
| 17_B      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 5,00   | 40,60 | 29,69 | 29,69 | 40,60  | 50,55 |  |
| 06_B      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 5,00   | 37,04 | 30,42 | 30,42 | 40,42  | 56,81 |  |
| 11_C      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 8,00   | 40,42 | 26,19 | 26,19 | 40,42  | 49,20 |  |
| 14_C      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 8,00   | 39,95 | 26,00 | 26,00 | 39,95  | 49,92 |  |
| 37_A      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 1,50   | 39,95 | 8,82  | 8,82  | 39,95  | 48,58 |  |
| 43_A      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 1,50   | 39,45 | 9,18  | 9,18  | 39,45  | 48,96 |  |
| 24_A      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 1,50   | 39,37 | 19,44 | 19,44 | 39,37  | 49,70 |  |
| 36_B      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 5,00   | 39,28 | 13,82 | 13,82 | 39,28  | 45,31 |  |
| 02_C      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 8,00   | 31,91 | 29,04 | 29,04 | 39,04  | 48,86 |  |
| 28_C      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 8,00   | 38,80 | 9,87  | 9,87  | 38,80  | 44,54 |  |
| 34_B      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 5,00   | 38,74 | 9,14  | 9,14  | 38,74  | 44,62 |  |
| 02_B      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 5,00   | 30,44 | 28,56 | 28,56 | 38,56  | 48,48 |  |
| 26_C      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 8,00   | 38,55 | 26,96 | 26,96 | 38,55  | 52,36 |  |
| 50_A      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 1,50   | 38,48 | 12,30 | 12,30 | 38,48  | 49,20 |  |
| 13_A      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 1,50   | 38,43 | 22,65 | 22,65 | 38,43  | 50,00 |  |
| 42_C      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 8,00   | 38,16 | 16,62 | 16,62 | 38,16  | 43,87 |  |
| 14_A      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 1,50   | 37,99 | 22,15 | 22,15 | 37,99  | 49,30 |  |
| 17_A      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 1,50   | 37,51 | 27,06 | 27,06 | 37,51  | 51,27 |  |
| 06_A      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 1,50   | 34,07 | 27,35 | 27,35 | 37,35  | 56,64 |  |
| 52_C      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 8,00   | 37,35 | 14,81 | 14,81 | 37,35  | 42,59 |  |
| 48_C      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 8,00   | 37,31 | 15,36 | 15,36 | 37,31  | 42,80 |  |
| 26_B      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 5,00   | 37,11 | 25,07 | 25,07 | 37,11  | 52,15 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 11_B      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 5,00   | 36,42 | 25,78 | 25,78 | 36,42  | 48,55 |
| 34_A      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 1,50   | 36,42 | 8,38  | 8,38  | 36,42  | 44,82 |
| 36_A      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 1,50   | 36,41 | 12,26 | 12,26 | 36,41  | 45,33 |
| 28_B      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 5,00   | 36,35 | 7,59  | 7,59  | 36,35  | 43,87 |
| 49_C      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 8,00   | 36,23 | 16,82 | 16,82 | 36,23  | 43,61 |
| 38_B      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 5,00   | 35,77 | 23,50 | 23,50 | 35,77  | 51,47 |
| 26_A      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 1,50   | 35,66 | 22,80 | 22,80 | 35,66  | 51,59 |
| 23_C      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 8,00   | 35,54 | 11,34 | 11,34 | 35,54  | 39,77 |
| 30_C      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 8,00   | 35,40 | 12,91 | 12,91 | 35,40  | 42,88 |
| 54_C      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 8,00   | 35,34 | 12,46 | 12,46 | 35,34  | 41,56 |
| 02_A      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 1,50   | 27,86 | 25,29 | 25,29 | 35,29  | 48,43 |
| 25_C      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 8,00   | 32,87 | 25,05 | 25,05 | 35,05  | 49,76 |
| 47_C      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 8,00   | 35,00 | 4,51  | 4,51  | 35,00  | 38,08 |
| 12_C      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 8,00   | 33,01 | 24,92 | 24,92 | 34,92  | 47,25 |
| 28_A      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 1,50   | 34,86 | 7,33  | 7,33  | 34,86  | 44,24 |
| 12_B      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 5,00   | 31,09 | 24,77 | 24,77 | 34,77  | 47,01 |
| 27_C      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 8,00   | 34,74 | 9,92  | 9,92  | 34,74  | 40,34 |
| 27_A      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 1,50   | 34,60 | 3,38  | 3,38  | 34,60  | 40,80 |
| 13_C      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 8,00   | 33,91 | 24,38 | 24,38 | 34,38  | 48,41 |
| 53_C      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 8,00   | 33,84 | 12,10 | 12,10 | 33,84  | 40,15 |
| 24_C      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 8,00   | 33,67 | 22,63 | 22,63 | 33,67  | 49,18 |
| 25_B      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 5,00   | 29,91 | 23,32 | 23,32 | 33,32  | 49,52 |
| 38_A      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 1,50   | 33,28 | 22,96 | 22,96 | 33,28  | 52,02 |
| 18_A      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 1,50   | 30,31 | 23,27 | 23,27 | 33,27  | 47,25 |
| 11_A      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 1,50   | 33,08 | 22,98 | 22,98 | 33,08  | 48,54 |
| 42_B      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 5,00   | 32,80 | 12,11 | 12,11 | 32,80  | 41,34 |
| 12_A      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 1,50   | 28,47 | 22,19 | 22,19 | 32,19  | 48,77 |
| 35_B      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 5,00   | 31,90 | 11,24 | 11,24 | 31,90  | 38,70 |
| 25_A      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 1,50   | 27,68 | 21,40 | 21,40 | 31,40  | 48,93 |
| 49_B      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 5,00   | 31,17 | 14,29 | 14,29 | 31,17  | 41,76 |
| 53_B      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 5,00   | 30,22 | 6,35  | 6,35  | 30,22  | 36,83 |
| 48_B      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 5,00   | 30,15 | 12,29 | 12,29 | 30,15  | 39,30 |
| 23_B      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 5,00   | 29,69 | 6,80  | 6,80  | 29,69  | 37,09 |
| 52_B      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 5,00   | 29,68 | 11,02 | 11,02 | 29,68  | 38,30 |
| 34_C      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 8,00   | 29,58 | 12,71 | 12,71 | 29,58  | 43,19 |
| 42_A      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 1,50   | 29,49 | 10,31 | 10,31 | 29,49  | 41,07 |
| 36_C      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 8,00   | 29,46 | 16,92 | 16,92 | 29,46  | 44,17 |
| 44_A      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 1,50   | 29,05 | 7,25  | 7,25  | 29,05  | 40,18 |
| 27_B      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 5,00   | 29,04 | 4,65  | 4,65  | 29,04  | 37,54 |
| 35_A      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 1,50   | 28,78 | 9,65  | 9,65  | 28,78  | 38,53 |
| 18_B      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 5,00   | 28,72 | 10,20 | 10,20 | 28,72  | 38,06 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 01_C      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 8,00   | 28,57 | 15,99 | 15,99 | 28,57  | 39,04 |
| 41_B      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 5,00   | 28,25 | 9,79  | 9,79  | 28,25  | 37,43 |
| 18_C      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 8,00   | 27,83 | 12,20 | 12,20 | 27,83  | 38,03 |
| 49_A      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 1,50   | 27,75 | 12,99 | 12,99 | 27,75  | 41,80 |
| 01_A      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 1,50   | 27,55 | 13,98 | 13,98 | 27,55  | 43,19 |
| 35_C      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 8,00   | 27,38 | 11,12 | 11,12 | 27,38  | 38,40 |
| 54_B      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 5,00   | 27,35 | 7,65  | 7,65  | 27,35  | 36,75 |
| 40_B      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 5,00   | 27,09 | 8,13  | 8,13  | 27,09  | 35,45 |
| 23_A      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 1,50   | 27,05 | 5,39  | 5,39  | 27,05  | 37,01 |
| 39_C      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 8,00   | 26,81 | 5,02  | 5,02  | 26,81  | 33,87 |
| 44_C      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 8,00   | 26,63 | 6,43  | 6,43  | 26,63  | 34,54 |
| 30_B      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 5,00   | 26,42 | 8,97  | 8,97  | 26,42  | 40,85 |
| 41_C      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 8,00   | 26,25 | 13,67 | 13,67 | 26,25  | 38,57 |
| 47_B      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 5,00   | 26,14 | 2,61  | 2,61  | 26,14  | 33,04 |
| 29_C      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 8,00   | 26,09 | 3,72  | 3,72  | 26,09  | 33,29 |
| 48_A      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 1,50   | 26,08 | 11,12 | 11,12 | 26,08  | 38,61 |
| 53_A      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 1,50   | 25,90 | 4,51  | 4,51  | 25,90  | 35,49 |
| 52_A      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 1,50   | 25,75 | 9,99  | 9,99  | 25,75  | 37,48 |
| 30_A      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 1,50   | 25,64 | 7,72  | 7,72  | 25,64  | 41,09 |
| 41_A      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 1,50   | 25,37 | 9,18  | 9,18  | 25,37  | 37,76 |
| 54_A      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 1,50   | 24,79 | 5,93  | 5,93  | 24,79  | 36,02 |
| 47_A      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 1,50   | 24,72 | 2,73  | 2,73  | 24,72  | 33,64 |
| 40_C      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 8,00   | 24,63 | 11,96 | 11,96 | 24,63  | 36,29 |
| 45_C      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 8,00   | 24,25 | 6,62  | 6,62  | 24,25  | 33,18 |
| 51_C      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 8,00   | 24,15 | 8,47  | 8,47  | 24,15  | 33,62 |
| 01_B      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 5,00   | 24,00 | 13,89 | 13,89 | 24,00  | 38,47 |
| 40_A      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 1,50   | 23,98 | 6,88  | 6,88  | 23,98  | 35,33 |
| 29_B      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 5,00   | 23,49 | 0,66  | 0,66  | 23,49  | 32,74 |
| 55_C      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 8,00   | 23,32 | 2,58  | 2,58  | 23,32  | 31,11 |
| 46_C      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 8,00   | 22,85 | 4,49  | 4,49  | 22,85  | 31,28 |
| 29_A      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 1,50   | 22,48 | 0,17  | 0,17  | 22,48  | 33,50 |
| 56_C      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 8,00   | 22,05 | 3,36  | 3,36  | 22,05  | 30,27 |
| 44_B      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 5,00   | 22,02 | 5,06  | 5,06  | 22,02  | 33,53 |
| 39_B      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 5,00   | 21,97 | 3,37  | 3,37  | 21,97  | 32,57 |
| 39_A      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 1,50   | 21,05 | 2,57  | 2,57  | 21,05  | 33,34 |
| 45_A      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 1,50   | 19,76 | 7,82  | 7,82  | 19,76  | 36,37 |
| 45_B      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 5,00   | 19,53 | 5,10  | 5,10  | 19,53  | 32,15 |
| 55_B      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 5,00   | 19,19 | 0,94  | 0,94  | 19,19  | 30,20 |
| 46_B      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 5,00   | 17,55 | 2,51  | 2,51  | 17,55  | 30,21 |
| 51_B      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 5,00   | 17,32 | 2,44  | 2,44  | 17,32  | 29,74 |
| 55_A      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 1,50   | 17,22 | 0,95  | 0,95  | 17,22  | 31,19 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: uitgangspunt  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: L<sub>A</sub>r,LT  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 46_A      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 1,50   | 16,80 | 2,54  | 2,54  | 16,80  | 31,42 |
| 51_A      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 1,50   | 16,79 | 2,47  | 2,47  | 16,79  | 30,91 |
| 56_B      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 5,00   | 16,71 | 1,46  | 1,46  | 16,71  | 29,18 |
| 56_A      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 1,50   | 16,18 | 1,52  | 1,52  | 16,18  | 30,35 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 08_A      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 1,50   | 65,54 | 55,45 | 55,45 |
| 08_B      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 5,00   | 65,54 | 57,66 | 57,66 |
| 08_C      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 8,00   | 65,20 | 57,60 | 57,60 |
| 04_A      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 1,50   | 64,76 | 59,21 | 59,21 |
| 04_B      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 5,00   | 64,75 | 60,38 | 60,38 |
| 04_C      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 8,00   | 64,36 | 60,26 | 60,26 |
| 09_B      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 5,00   | 64,21 | 56,53 | 56,53 |
| 09_A      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 1,50   | 64,13 | 53,77 | 53,77 |
| 09_C      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 8,00   | 63,97 | 56,59 | 56,59 |
| 07_B      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 5,00   | 63,34 | 57,73 | 57,73 |
| 07_A      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 1,50   | 63,19 | 55,46 | 55,46 |
| 07_C      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 8,00   | 63,14 | 57,67 | 57,67 |
| 05_B      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 5,00   | 60,83 | 46,50 | 46,50 |
| 05_C      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 8,00   | 60,73 | 46,70 | 46,70 |
| 05_A      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 1,50   | 59,45 | 44,59 | 44,59 |
| 06_B      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 5,00   | 58,14 | 52,04 | 52,04 |
| 06_C      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 8,00   | 58,11 | 52,24 | 52,24 |
| 19_B      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 5,00   | 57,89 | 50,75 | 50,75 |
| 19_C      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 8,00   | 57,87 | 52,18 | 52,18 |
| 32_C      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 8,00   | 55,73 | 51,07 | 51,07 |
| 32_B      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 5,00   | 55,47 | 49,41 | 49,41 |
| 06_A      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 1,50   | 55,42 | 48,60 | 48,60 |
| 31_C      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 8,00   | 54,89 | 50,29 | 50,29 |
| 19_A      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 1,50   | 54,60 | 48,60 | 48,60 |
| 31_B      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 5,00   | 54,36 | 48,75 | 48,75 |
| 17_C      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 8,00   | 53,46 | 52,35 | 52,35 |
| 17_B      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 5,00   | 53,37 | 51,28 | 51,28 |
| 20_B      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 5,00   | 53,33 | 36,45 | 36,45 |
| 13_C      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 8,00   | 53,19 | 44,70 | 44,70 |
| 13_B      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 5,00   | 53,04 | 42,97 | 42,97 |
| 26_C      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 8,00   | 52,28 | 51,20 | 51,20 |
| 26_B      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 5,00   | 51,89 | 49,55 | 49,55 |
| 32_A      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 1,50   | 51,75 | 46,89 | 46,89 |
| 21_C      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 8,00   | 51,51 | 35,65 | 35,65 |
| 03_B      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 5,00   | 51,23 | 51,23 | 51,23 |
| 31_A      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 1,50   | 51,21 | 46,30 | 46,30 |
| 03_C      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 8,00   | 51,05 | 50,58 | 50,58 |
| 33_C      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 8,00   | 50,87 | 41,93 | 41,93 |
| 38_C      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 8,00   | 50,81 | 46,60 | 46,60 |
| 21_B      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 5,00   | 50,40 | 36,63 | 36,63 |
| 20_A      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 1,50   | 50,27 | 35,22 | 35,22 |
| 25_C      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 8,00   | 50,22 | 49,37 | 49,37 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 13_A      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 1,50   | 50,17 | 42,97 | 42,97 |
| 22_C      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 8,00   | 50,00 | 33,63 | 33,63 |
| 33_B      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 5,00   | 49,98 | 38,46 | 38,46 |
| 10_C      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 8,00   | 49,88 | 48,18 | 48,18 |
| 17_A      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 1,50   | 49,82 | 48,04 | 48,04 |
| 10_B      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 5,00   | 49,56 | 47,71 | 47,71 |
| 14_C      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 8,00   | 49,44 | 47,70 | 47,70 |
| 38_B      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 5,00   | 49,44 | 45,44 | 45,44 |
| 25_B      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 5,00   | 49,19 | 47,91 | 47,91 |
| 11_C      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 8,00   | 49,13 | 47,95 | 47,95 |
| 11_B      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 5,00   | 49,01 | 47,64 | 47,64 |
| 14_B      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 5,00   | 48,87 | 46,72 | 46,72 |
| 15_B      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 5,00   | 48,65 | 40,50 | 40,50 |
| 15_C      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 8,00   | 48,64 | 41,66 | 41,66 |
| 24_C      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 8,00   | 48,49 | 43,94 | 43,94 |
| 03_A      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 1,50   | 48,34 | 48,34 | 48,34 |
| 22_B      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 5,00   | 48,34 | 30,84 | 30,84 |
| 12_A      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 1,50   | 48,32 | 43,54 | 43,54 |
| 10_A      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 1,50   | 48,24 | 44,36 | 44,36 |
| 26_A      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 1,50   | 48,23 | 46,59 | 46,59 |
| 38_A      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 1,50   | 48,18 | 44,81 | 44,81 |
| 12_C      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 8,00   | 48,04 | 46,43 | 46,43 |
| 12_B      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 5,00   | 48,01 | 46,40 | 46,40 |
| 21_A      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 1,50   | 47,69 | 34,79 | 34,79 |
| 11_A      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 1,50   | 47,42 | 44,48 | 44,48 |
| 28_C      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 8,00   | 47,10 | 34,23 | 34,23 |
| 33_A      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 1,50   | 46,93 | 36,58 | 36,58 |
| 02_C      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 8,00   | 46,89 | 46,89 | 46,89 |
| 24_B      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 5,00   | 46,83 | 42,04 | 42,04 |
| 02_B      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 5,00   | 46,75 | 46,10 | 46,10 |
| 20_C      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 8,00   | 46,66 | 38,75 | 38,75 |
| 14_A      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 1,50   | 46,31 | 43,61 | 43,61 |
| 22_A      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 1,50   | 46,10 | 31,07 | 31,07 |
| 25_A      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 1,50   | 46,04 | 45,17 | 45,17 |
| 28_B      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 5,00   | 45,75 | 32,47 | 32,47 |
| 15_A      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 1,50   | 45,70 | 39,08 | 39,08 |
| 18_A      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 1,50   | 45,03 | 44,03 | 44,03 |
| 16_B      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 5,00   | 45,00 | 35,69 | 35,69 |
| 16_C      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 8,00   | 45,00 | 37,47 | 37,47 |
| 01_A      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 1,50   | 44,51 | 35,09 | 35,09 |
| 24_A      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 1,50   | 44,34 | 40,83 | 40,83 |
| 02_A      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 1,50   | 43,99 | 42,32 | 42,32 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 28_A      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 1,50   | 43,85 | 32,15 | 32,15 |
| 37_C      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 8,00   | 43,77 | 37,63 | 37,63 |
| 50_C      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 8,00   | 43,13 | 37,96 | 37,96 |
| 49_C      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 8,00   | 42,91 | 38,78 | 38,78 |
| 43_C      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 8,00   | 42,62 | 35,52 | 35,52 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 16_A      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 1,50   | 42,43 | 34,46 | 34,46 |
| 49_B      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 5,00   | 41,04 | 36,32 | 36,32 |
| 36_C      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 8,00   | 40,82 | 38,66 | 38,66 |
| 42_C      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 8,00   | 40,73 | 39,08 | 39,08 |
| 37_B      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 5,00   | 40,46 | 32,84 | 32,84 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 49_A      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 1,50   | 39,94 | 34,72 | 34,72 |
| 50_B      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 5,00   | 39,80 | 35,31 | 35,31 |
| 30_C      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 8,00   | 39,73 | 35,38 | 35,38 |
| 43_B      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 5,00   | 39,70 | 32,50 | 32,50 |
| 01_C      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 8,00   | 39,37 | 37,05 | 37,05 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 54_C      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 8,00   | 38,70 | 34,34 | 34,34 |
| 37_A      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 1,50   | 38,47 | 30,39 | 30,39 |
| 35_C      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 8,00   | 38,35 | 30,60 | 30,60 |
| 01_B      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 5,00   | 38,24 | 35,03 | 35,03 |
| 18_C      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 8,00   | 38,23 | 32,62 | 32,62 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 50_A      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 1,50   | 38,13 | 34,36 | 34,36 |
| 36_B      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 5,00   | 38,10 | 35,27 | 35,27 |
| 34_C      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 8,00   | 37,75 | 35,21 | 35,21 |
| 48_C      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 8,00   | 37,54 | 37,36 | 37,36 |
| 18_B      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 5,00   | 37,40 | 31,16 | 31,16 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 52_C      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 8,00   | 37,34 | 36,44 | 36,44 |
| 43_A      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 1,50   | 36,88 | 30,17 | 30,17 |
| 30_B      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 5,00   | 36,87 | 31,43 | 31,43 |
| 53_C      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 8,00   | 36,82 | 33,32 | 33,32 |
| 42_B      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 5,00   | 36,29 | 35,00 | 35,00 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 41_C      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 8,00   | 35,82 | 35,82 | 35,82 |
| 30_A      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 1,50   | 35,64 | 29,64 | 29,64 |
| 36_A      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 1,50   | 35,60 | 33,49 | 33,49 |
| 48_B      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 5,00   | 35,57 | 34,16 | 34,16 |
| 34_B      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 5,00   | 35,53 | 31,00 | 31,00 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 27_C      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 8,00   | 35,43 | 33,24 | 33,24 |
| 40_C      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 8,00   | 35,19 | 33,90 | 33,90 |
| 35_B      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 5,00   | 35,15 | 32,70 | 32,70 |
| 27_A      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 1,50   | 34,85 | 26,56 | 26,56 |
| 23_C      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 8,00   | 34,71 | 34,57 | 34,57 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |
| 44_A      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 1,50   | 34,70 | 28,33 | 28,33 |
| 54_B      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 5,00   | 34,41 | 29,74 | 29,74 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: uitgangspunt  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 52_B      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 5,00   | 34,13 | 32,60 | 32,60 |
| 48_A      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 1,50   | 33,69 | 32,61 | 32,61 |
| 34_A      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 1,50   | 33,68 | 29,69 | 29,69 |
| 42_A      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 1,50   | 33,32 | 32,29 | 32,29 |
| 41_B      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 5,00   | 33,25 | 31,26 | 31,26 |
| 44_C      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 8,00   | 33,19 | 26,91 | 26,91 |
| 23_B      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 5,00   | 33,08 | 30,58 | 30,58 |
| 27_B      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 5,00   | 32,84 | 28,24 | 28,24 |
| 39_C      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 8,00   | 32,70 | 26,14 | 26,14 |
| 35_A      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 1,50   | 32,60 | 30,90 | 30,90 |
| 52_A      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 1,50   | 32,54 | 31,50 | 31,50 |
| 54_A      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 1,50   | 32,43 | 27,75 | 27,75 |
| 41_A      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 1,50   | 32,42 | 30,66 | 30,66 |
| 53_B      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 5,00   | 32,18 | 27,85 | 27,85 |
| 23_A      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 1,50   | 31,82 | 28,98 | 28,98 |
| 40_B      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 5,00   | 31,75 | 30,29 | 30,29 |
| 44_B      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 5,00   | 31,48 | 25,57 | 25,57 |
| 51_C      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 8,00   | 30,80 | 30,80 | 30,80 |
| 45_A      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 1,50   | 30,33 | 29,00 | 29,00 |
| 40_A      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 1,50   | 30,25 | 28,97 | 28,97 |
| 53_A      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 1,50   | 29,91 | 25,63 | 25,63 |
| 39_B      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 5,00   | 29,68 | 24,83 | 24,83 |
| 29_C      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 8,00   | 29,48 | 25,50 | 25,50 |
| 39_A      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 1,50   | 28,76 | 24,17 | 24,17 |
| 29_A      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 1,50   | 28,30 | 24,00 | 24,00 |
| 29_B      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 5,00   | 28,07 | 24,33 | 24,33 |
| 45_C      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 8,00   | 28,06 | 27,93 | 27,93 |
| 55_C      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 8,00   | 27,64 | 23,64 | 23,64 |
| 47_C      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 8,00   | 27,57 | 24,29 | 24,29 |
| 46_C      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 8,00   | 26,91 | 25,22 | 25,22 |
| 56_C      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 8,00   | 26,85 | 24,65 | 24,65 |
| 45_B      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 5,00   | 26,57 | 26,57 | 26,57 |
| 55_B      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 5,00   | 26,41 | 22,56 | 22,56 |
| 51_B      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 5,00   | 26,33 | 23,63 | 23,63 |
| 55_A      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 1,50   | 26,33 | 22,42 | 22,42 |
| 51_A      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 1,50   | 25,95 | 23,46 | 23,46 |
| 56_B      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 5,00   | 25,70 | 22,63 | 22,63 |
| 56_A      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 1,50   | 25,66 | 22,60 | 22,60 |
| 47_B      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 5,00   | 25,37 | 22,72 | 22,72 |
| 46_B      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 5,00   | 24,91 | 23,30 | 23,30 |
| 47_A      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 1,50   | 24,85 | 22,85 | 22,85 |
| 46_A      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 1,50   | 24,51 | 23,35 | 23,35 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 03_A      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 1,50   | 50,21 | 50,21 | 50,21 | 60,21  | 71,86 |  |
| 02_A      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 1,50   | 49,35 | 49,35 | 49,35 | 59,35  | 71,05 |  |
| 03_B      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 5,00   | 49,33 | 49,32 | 49,32 | 59,32  | 70,89 |  |
| 02_B      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 5,00   | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 58,38  | 69,98 |  |
| 03_C      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 8,00   | 48,06 | 48,05 | 48,05 | 58,05  | 69,56 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 02_C      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 8,00   | 47,00 | 47,00 | 47,00 | 57,00  | 68,55 |  |
| 04_B      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 5,00   | 43,76 | 43,73 | 43,73 | 53,73  | 64,95 |  |
| 04_A      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 1,50   | 43,68 | 43,66 | 43,66 | 53,66  | 65,19 |  |
| 04_C      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 8,00   | 43,36 | 43,32 | 43,32 | 53,32  | 64,39 |  |
| 08_C      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 8,00   | 37,45 | 37,37 | 37,37 | 47,37  | 57,84 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 08_B      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 5,00   | 37,31 | 37,25 | 37,25 | 47,25  | 58,04 |  |
| 07_C      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 8,00   | 37,13 | 37,03 | 37,03 | 47,03  | 57,16 |  |
| 07_B      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 5,00   | 36,87 | 36,78 | 36,78 | 46,78  | 57,28 |  |
| 09_C      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 8,00   | 35,36 | 35,27 | 35,27 | 45,27  | 55,69 |  |
| 08_A      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 1,50   | 35,06 | 35,01 | 35,01 | 45,01  | 57,97 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 09_B      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 5,00   | 34,86 | 34,79 | 34,79 | 44,79  | 55,67 |  |
| 07_A      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 1,50   | 34,83 | 34,75 | 34,75 | 44,75  | 57,19 |  |
| 09_A      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 1,50   | 32,12 | 32,05 | 32,05 | 42,05  | 55,54 |  |
| 05_C      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 8,00   | 31,29 | 31,26 | 31,26 | 41,26  | 52,59 |  |
| 05_B      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 5,00   | 31,16 | 31,14 | 31,14 | 41,14  | 52,62 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 19_C      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 8,00   | 31,08 | 31,05 | 31,05 | 41,05  | 52,41 |  |
| 05_A      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 1,50   | 29,88 | 29,87 | 29,87 | 39,87  | 52,52 |  |
| 06_C      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 8,00   | 29,80 | 29,62 | 29,62 | 39,62  | 48,21 |  |
| 19_B      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 5,00   | 29,20 | 29,17 | 29,17 | 39,17  | 52,31 |  |
| 06_B      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 5,00   | 28,72 | 28,56 | 28,56 | 38,56  | 48,33 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 26_C      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 8,00   | 28,05 | 28,03 | 28,03 | 38,03  | 49,74 |  |
| 19_A      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 1,50   | 27,87 | 27,85 | 27,85 | 37,85  | 52,96 |  |
| 17_C      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 8,00   | 27,81 | 27,63 | 27,63 | 37,63  | 46,13 |  |
| 06_A      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 1,50   | 27,48 | 27,34 | 27,34 | 37,34  | 48,59 |  |
| 31_C      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 8,00   | 27,02 | 26,93 | 26,93 | 36,93  | 47,85 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 32_C      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 8,00   | 26,62 | 26,53 | 26,53 | 36,53  | 47,10 |  |
| 26_B      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 5,00   | 26,35 | 26,33 | 26,33 | 36,33  | 49,66 |  |
| 25_C      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 8,00   | 26,31 | 26,28 | 26,28 | 36,28  | 48,52 |  |
| 17_B      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 5,00   | 26,29 | 26,11 | 26,11 | 36,11  | 45,75 |  |
| 13_C      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 8,00   | 26,07 | 26,01 | 26,01 | 36,01  | 46,78 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 31_B      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 5,00   | 24,92 | 24,84 | 24,84 | 34,84  | 47,47 |  |
| 26_A      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 1,50   | 24,91 | 24,88 | 24,88 | 34,88  | 50,04 |  |
| 32_B      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 5,00   | 24,82 | 24,73 | 24,73 | 34,73  | 46,86 |  |
| 25_B      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 5,00   | 24,80 | 24,78 | 24,78 | 34,78  | 48,43 |  |
| 12_C      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 8,00   | 24,66 | 24,63 | 24,63 | 34,63  | 45,93 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 13_B      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 5,00   | 24,55 | 24,52 | 24,52 | 34,52  | 45,95 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 24_C      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 8,00   | 24,54 | 24,51 | 24,51 | 34,51  | 47,03 |  |
| 38_C      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 8,00   | 24,49 | 24,42 | 24,42 | 34,42  | 46,63 |  |
| 17_A      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 1,50   | 24,45 | 24,27 | 24,27 | 34,27  | 45,90 |  |
| 12_B      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 5,00   | 24,14 | 24,13 | 24,13 | 34,13  | 45,63 |  |
| 01_A      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 1,50   | 23,93 | 23,90 | 23,90 | 33,90  | 45,96 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 13_A      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 1,50   | 23,88 | 23,77 | 23,77 | 33,77  | 46,84 |  |
| 14_C      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 8,00   | 23,80 | 23,68 | 23,68 | 33,68  | 43,45 |  |
| 25_A      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 1,50   | 23,78 | 23,76 | 23,76 | 33,76  | 49,04 |  |
| 31_A      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 1,50   | 23,67 | 23,60 | 23,60 | 33,60  | 48,00 |  |
| 01_B      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 5,00   | 23,66 | 23,65 | 23,65 | 33,65  | 45,17 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 01_C      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 8,00   | 23,63 | 23,61 | 23,61 | 33,61  | 44,93 |  |
| 32_A      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 1,50   | 23,45 | 23,34 | 23,34 | 33,34  | 47,18 |  |
| 24_B      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 5,00   | 23,10 | 23,07 | 23,07 | 33,07  | 46,88 |  |
| 38_B      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 5,00   | 23,00 | 22,94 | 22,94 | 32,94  | 46,42 |  |
| 38_A      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 1,50   | 22,63 | 22,56 | 22,56 | 32,56  | 47,41 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 24_A      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 1,50   | 22,32 | 22,29 | 22,29 | 32,29  | 47,56 |  |
| 15_C      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 8,00   | 22,31 | 22,12 | 22,12 | 32,12  | 40,28 |  |
| 43_C      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 8,00   | 22,26 | 22,23 | 22,23 | 32,23  | 43,69 |  |
| 18_A      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 1,50   | 22,23 | 22,04 | 22,04 | 32,04  | 43,61 |  |
| 20_A      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 1,50   | 22,07 | 22,05 | 22,05 | 32,05  | 47,28 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 12_A      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 1,50   | 21,95 | 21,93 | 21,93 | 31,93  | 45,56 |  |
| 11_C      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 8,00   | 21,54 | 21,43 | 21,43 | 31,43  | 41,48 |  |
| 14_B      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 5,00   | 21,33 | 21,25 | 21,25 | 31,25  | 42,07 |  |
| 15_B      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 5,00   | 20,91 | 20,73 | 20,73 | 30,73  | 40,33 |  |
| 20_C      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 8,00   | 20,37 | 20,26 | 20,26 | 30,26  | 40,72 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 10_C      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 8,00   | 20,09 | 20,01 | 20,01 | 30,01  | 40,38 |  |
| 11_B      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 5,00   | 19,93 | 19,86 | 19,86 | 29,86  | 40,70 |  |
| 50_C      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 8,00   | 19,89 | 19,82 | 19,82 | 29,82  | 40,84 |  |
| 33_C      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 8,00   | 19,83 | 19,72 | 19,72 | 29,72  | 40,41 |  |
| 43_B      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 5,00   | 19,66 | 19,63 | 19,63 | 29,63  | 42,35 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 15_A      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 1,50   | 19,46 | 19,27 | 19,27 | 29,27  | 40,89 |  |
| 10_B      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 5,00   | 19,07 | 19,02 | 19,02 | 29,02  | 40,04 |  |
| 30_C      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 8,00   | 18,85 | 18,82 | 18,82 | 28,82  | 41,96 |  |
| 14_A      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 1,50   | 18,75 | 18,65 | 18,65 | 28,65  | 41,85 |  |
| 21_C      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 8,00   | 18,73 | 18,63 | 18,63 | 28,63  | 39,10 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 16_C      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 8,00   | 18,34 | 18,19 | 18,19 | 28,19  | 37,36 |  |
| 21_A      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 1,50   | 18,05 | 18,00 | 18,00 | 28,00  | 42,96 |  |
| 49_C      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 8,00   | 18,00 | 17,91 | 17,91 | 27,91  | 39,22 |  |
| 20_B      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 5,00   | 17,93 | 17,82 | 17,82 | 27,82  | 39,98 |  |
| 50_B      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 5,00   | 17,84 | 17,77 | 17,77 | 27,77  | 40,25 |  |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
| 33_B      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 5,00   | 17,72 | 17,63 | 17,63 | 27,63  | 39,92 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 44_C      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 8,00   | 17,60 | 17,59 | 17,59 | 27,59  | 39,18 |
| 37_C      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 8,00   | 17,59 | 17,45 | 17,45 | 27,45  | 38,91 |
| 11_A      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 1,50   | 17,54 | 17,46 | 17,46 | 27,46  | 40,84 |
| 10_A      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 1,50   | 17,15 | 17,08 | 17,08 | 27,08  | 40,79 |
| 22_C      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 8,00   | 17,08 | 16,88 | 16,88 | 26,88  | 36,69 |
| 16_B      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 5,00   | 17,07 | 16,92 | 16,92 | 26,92  | 37,36 |
| 33_A      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 1,50   | 16,69 | 16,59 | 16,59 | 26,59  | 40,76 |
| 30_B      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 5,00   | 16,61 | 16,58 | 16,58 | 26,58  | 40,90 |
| 49_B      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 5,00   | 16,38 | 16,28 | 16,28 | 26,28  | 39,13 |
| 21_B      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 5,00   | 16,29 | 16,16 | 16,16 | 26,16  | 38,11 |
| 30_A      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 1,50   | 16,18 | 16,16 | 16,16 | 26,16  | 41,72 |
| 16_A      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 1,50   | 16,03 | 15,87 | 15,87 | 25,87  | 38,28 |
| 42_C      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 8,00   | 15,96 | 15,88 | 15,88 | 25,88  | 36,97 |
| 48_C      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 8,00   | 15,72 | 15,62 | 15,62 | 25,62  | 37,49 |
| 52_C      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 8,00   | 15,69 | 15,65 | 15,65 | 25,65  | 38,68 |
| 50_A      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 1,50   | 15,61 | 15,51 | 15,51 | 25,51  | 39,44 |
| 44_B      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 5,00   | 15,41 | 15,39 | 15,39 | 25,39  | 38,38 |
| 41_C      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 8,00   | 15,01 | 15,00 | 15,00 | 25,00  | 37,97 |
| 49_A      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 1,50   | 14,78 | 14,67 | 14,67 | 24,67  | 38,72 |
| 41_B      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 5,00   | 14,77 | 14,72 | 14,72 | 24,72  | 38,37 |
| 52_B      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 5,00   | 14,75 | 14,71 | 14,71 | 24,71  | 38,80 |
| 54_C      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 8,00   | 14,64 | 14,53 | 14,53 | 24,53  | 36,69 |
| 37_B      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 5,00   | 14,41 | 14,29 | 14,29 | 24,29  | 36,28 |
| 41_A      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 1,50   | 14,37 | 14,32 | 14,32 | 24,32  | 39,36 |
| 18_B      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 5,00   | 14,32 | 14,28 | 14,28 | 24,28  | 35,88 |
| 48_B      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 5,00   | 14,30 | 14,20 | 14,20 | 24,20  | 37,32 |
| 22_B      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 5,00   | 14,27 | 14,04 | 14,04 | 24,04  | 35,16 |
| 28_C      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 8,00   | 14,18 | 14,02 | 14,02 | 24,02  | 33,97 |
| 22_A      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 1,50   | 14,12 | 13,99 | 13,99 | 23,99  | 37,83 |
| 52_A      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 1,50   | 13,94 | 13,90 | 13,90 | 23,90  | 39,22 |
| 34_C      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 8,00   | 13,83 | 13,79 | 13,79 | 23,79  | 35,19 |
| 18_C      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 8,00   | 13,48 | 13,42 | 13,42 | 23,42  | 34,25 |
| 23_C      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 8,00   | 13,36 | 13,30 | 13,30 | 23,30  | 35,80 |
| 45_C      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 8,00   | 13,31 | 13,28 | 13,28 | 23,28  | 35,46 |
| 48_A      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 1,50   | 13,20 | 13,11 | 13,11 | 23,11  | 37,51 |
| 36_C      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 8,00   | 13,14 | 13,09 | 13,09 | 23,09  | 34,78 |
| 37_A      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 1,50   | 13,12 | 13,00 | 13,00 | 23,00  | 36,30 |
| 45_A      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 1,50   | 12,95 | 12,80 | 12,80 | 22,80  | 35,83 |
| 36_B      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 5,00   | 12,71 | 12,60 | 12,60 | 22,60  | 34,70 |
| 53_C      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 8,00   | 12,59 | 12,46 | 12,46 | 22,46  | 34,16 |
| 34_B      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 5,00   | 12,58 | 12,50 | 12,50 | 22,50  | 35,09 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 42_B      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 5,00   | 12,45 | 12,33 | 12,33 | 22,33  | 34,31 |
| 44_A      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 1,50   | 12,13 | 12,06 | 12,06 | 22,06  | 36,38 |
| 27_C      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 8,00   | 12,01 | 11,95 | 11,95 | 21,95  | 34,52 |
| 36_A      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 1,50   | 11,91 | 11,78 | 11,78 | 21,78  | 35,31 |
| 28_B      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 5,00   | 11,61 | 11,44 | 11,44 | 21,44  | 32,52 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 43_A      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 1,50   | 11,46 | 11,36 | 11,36 | 21,36  | 35,24 |
| 34_A      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 1,50   | 11,37 | 11,29 | 11,29 | 21,29  | 35,66 |
| 45_B      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 5,00   | 11,24 | 11,20 | 11,20 | 21,20  | 34,68 |
| 35_C      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 8,00   | 11,17 | 11,12 | 11,12 | 21,12  | 32,92 |
| 42_A      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 1,50   | 11,04 | 10,91 | 10,91 | 20,91  | 34,20 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 35_B      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 5,00   | 10,88 | 10,77 | 10,77 | 20,77  | 33,10 |
| 35_A      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 1,50   | 9,88  | 9,77  | 9,77  | 19,77  | 33,80 |
| 28_A      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 1,50   | 9,87  | 9,69  | 9,69  | 19,69  | 32,32 |
| 46_C      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 8,00   | 9,67  | 9,63  | 9,63  | 19,63  | 32,30 |
| 23_B      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 5,00   | 9,51  | 9,44  | 9,44  | 19,44  | 32,83 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 54_B      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 5,00   | 9,04  | 8,94  | 8,94  | 18,94  | 32,33 |
| 23_A      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 1,50   | 8,87  | 8,79  | 8,79  | 18,79  | 33,39 |
| 40_C      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 8,00   | 8,19  | 8,09  | 8,09  | 18,09  | 30,12 |
| 51_C      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 8,00   | 8,16  | 8,12  | 8,12  | 18,12  | 31,34 |
| 27_A      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 1,50   | 7,97  | 7,91  | 7,91  | 17,91  | 32,86 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 46_B      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 5,00   | 7,66  | 7,60  | 7,60  | 17,60  | 31,31 |
| 54_A      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 1,50   | 7,58  | 7,49  | 7,49  | 17,49  | 32,20 |
| 27_B      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 5,00   | 7,31  | 7,23  | 7,23  | 17,23  | 30,62 |
| 39_C      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 8,00   | 6,82  | 6,73  | 6,73  | 16,73  | 28,83 |
| 47_C      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 8,00   | 6,66  | 6,52  | 6,52  | 16,52  | 27,73 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 40_B      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 5,00   | 6,65  | 6,52  | 6,52  | 16,52  | 29,39 |
| 40_A      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 1,50   | 6,28  | 6,17  | 6,17  | 16,17  | 30,14 |
| 53_B      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 5,00   | 6,15  | 6,02  | 6,02  | 16,02  | 29,20 |
| 51_B      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 5,00   | 5,85  | 5,79  | 5,79  | 15,79  | 29,75 |
| 46_A      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 1,50   | 5,82  | 5,73  | 5,73  | 15,73  | 30,29 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 29_C      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 8,00   | 5,74  | 5,65  | 5,65  | 15,65  | 28,26 |
| 53_A      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 1,50   | 5,47  | 5,37  | 5,37  | 15,37  | 29,46 |
| 51_A      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 1,50   | 5,46  | 5,39  | 5,39  | 15,39  | 30,31 |
| 47_B      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 5,00   | 5,30  | 5,16  | 5,16  | 15,16  | 27,35 |
| 47_A      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 1,50   | 5,24  | 5,10  | 5,10  | 15,10  | 28,58 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 39_A      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 1,50   | 5,11  | 5,01  | 5,01  | 15,01  | 29,50 |
| 39_B      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 5,00   | 4,83  | 4,75  | 4,75  | 14,75  | 28,20 |
| 29_B      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 5,00   | 4,50  | 4,41  | 4,41  | 14,41  | 27,95 |
| 55_C      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 8,00   | 4,18  | 4,06  | 4,06  | 14,06  | 26,40 |
| 29_A      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 1,50   | 3,93  | 3,86  | 3,86  | 13,86  | 28,88 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 56_C      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 8,00   | 3,08  | 2,98  | 2,98  | 12,98  | 25,39 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: uitgangspunt  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: indirect  
Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |      |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 55_A      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 1,50   | 2,56 | 2,46  | 2,46  | 12,46  | 26,99 |
| 56_A      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 1,50   | 2,06 | 1,98  | 1,98  | 11,98  | 25,99 |
| 55_B      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 5,00   | 2,02 | 1,93  | 1,93  | 11,93  | 25,62 |
| 56_B      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 5,00   | 1,94 | 1,83  | 1,83  | 11,83  | 25,01 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 03\_B - A  
 Groep: indirect  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                            |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Bron/Groep | Omschrijving                               | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 03_B       | A                                          | 223807,83 | 435566,01 | 5,00   | 49,33 | 49,32 | 49,32 | 59,32  | 70,89 |  |
| m08        | bestemmingsverkeer tanken v/n Ulftseweg    | 223825,56 | 435536,93 | 0,75   | 49,21 | 49,21 | 49,21 | 59,21  | 70,85 |  |
| m09        | bestemmingsverkeer tanken v/n Korenweg     | 223865,32 | 435477,97 | 0,75   | 33,44 | 33,44 | 33,44 | 43,44  | 48,24 |  |
| m07        | bestemmingsverkeer werkplaats v/n Korenweg | 223864,46 | 435478,83 | 0,75   | 20,59 | --    | --    | 20,59  | 48,29 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 02\_B - A  
 Groep: indirect  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                            |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Bron/Groep | Omschrijving                               | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 02_B       | A                                          | 223797,55 | 435579,63 | 5,00   | 48,38 | 48,38 | 48,38 | 58,38  | 69,98 |  |
| m08        | bestemmingsverkeer tanken v/n Ulftseweg    | 223825,56 | 435536,93 | 0,75   | 48,31 | 48,31 | 48,31 | 58,31  | 69,95 |  |
| m09        | bestemmingsverkeer tanken v/n Korenweg     | 223865,32 | 435477,97 | 0,75   | 30,60 | 30,60 | 30,60 | 40,60  | 46,17 |  |
| m07        | bestemmingsverkeer werkplaats v/n Korenweg | 223864,46 | 435478,83 | 0,75   | 17,73 | --    | --    | 17,73  | 46,21 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 03\_C - A  
 Groep: indirect  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                            |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Bron/Groep | Omschrijving                               | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 03_C       | A                                          | 223807,83 | 435566,01 | 8,00   | 48,06 | 48,05 | 48,05 | 58,05  | 69,56 |  |
| m08        | bestemmingsverkeer tanken v/n Ulftseweg    | 223825,56 | 435536,93 | 0,75   | 47,86 | 47,86 | 47,86 | 57,86  | 69,50 |  |
| m09        | bestemmingsverkeer tanken v/n Korenweg     | 223865,32 | 435477,97 | 0,75   | 34,35 | 34,35 | 34,35 | 44,35  | 48,24 |  |
| m07        | bestemmingsverkeer werkplaats v/n Korenweg | 223864,46 | 435478,83 | 0,75   | 21,48 | --    | --    | 21,48  | 48,29 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 02\_C - A  
 Groep: indirect  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                            |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Bron/Groep | Omschrijving                               | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 02_C       | A                                          | 223797,55 | 435579,63 | 8,00   | 47,00 | 47,00 | 47,00 | 57,00  | 68,55 |  |
| m08        | bestemmingsverkeer tanken v/n Ulftseweg    | 223825,56 | 435536,93 | 0,75   | 46,86 | 46,86 | 46,86 | 56,86  | 68,50 |  |
| m09        | bestemmingsverkeer tanken v/n Korenweg     | 223865,32 | 435477,97 | 0,75   | 32,00 | 32,00 | 32,00 | 42,00  | 46,17 |  |
| m07        | bestemmingsverkeer werkplaats v/n Korenweg | 223864,46 | 435478,83 | 0,75   | 19,14 | --    | --    | 19,14  | 46,22 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: uitgangspunt  
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 04\_B - A  
Groep: indirect  
Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                            |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Bron/Groep | Omschrijving                               | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 04_B       | A                                          | 223819,89 | 435559,89 | 5,00   | 43,76 | 43,73 | 43,73 | 53,73  | 64,95 |  |
| m08        | bestemmingsverkeer tanken v/n Ulftseweg    | 223825,56 | 435536,93 | 0,75   | 43,03 | 43,03 | 43,03 | 53,03  | 64,67 |  |
| m09        | bestemmingsverkeer tanken v/n Korenweg     | 223865,32 | 435477,97 | 0,75   | 35,39 | 35,39 | 35,39 | 45,39  | 49,72 |  |
| m07        | bestemmingsverkeer werkplaats v/n Korenweg | 223864,46 | 435478,83 | 0,75   | 22,55 | --    | --    | 22,55  | 49,80 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: 04\_C - A  
 Groep: indirect  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                            |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Bron/Groep | Omschrijving                               | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 04_C       | A                                          | 223819,89 | 435559,89 | 8,00   | 43,36 | 43,32 | 43,32 | 53,32  | 64,39 |  |
| m08        | bestemmingsverkeer tanken v/n Ulftseweg    | 223825,56 | 435536,93 | 0,75   | 42,45 | 42,45 | 42,45 | 52,45  | 64,09 |  |
| m09        | bestemmingsverkeer tanken v/n Korenweg     | 223865,32 | 435477,97 | 0,75   | 35,94 | 35,94 | 35,94 | 45,94  | 49,71 |  |
| m07        | bestemmingsverkeer werkplaats v/n Korenweg | 223864,46 | 435478,83 | 0,75   | 23,09 | --    | --    | 23,09  | 49,79 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 20_C      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 8,00   | 50,51 | --    | --    | 50,51  | 61,84 |
| 20_B      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 5,00   | 50,27 | --    | --    | 50,27  | 61,97 |
| 21_C      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 8,00   | 48,31 | --    | --    | 48,31  | 57,93 |
| 21_B      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 5,00   | 47,86 | --    | --    | 47,86  | 57,90 |
| 20_A      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 1,50   | 47,05 | --    | --    | 47,05  | 61,85 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 22_C      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 8,00   | 45,51 | --    | --    | 45,51  | 56,04 |
| 22_B      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 5,00   | 45,06 | --    | --    | 45,06  | 55,84 |
| 21_A      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 1,50   | 44,56 | --    | --    | 44,56  | 57,57 |
| 27_C      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 8,00   | 42,96 | --    | --    | 42,96  | 48,62 |
| 19_C      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 8,00   | 42,90 | --    | --    | 42,90  | 59,87 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 28_C      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 8,00   | 42,62 | --    | --    | 42,62  | 51,35 |
| 19_B      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 5,00   | 42,56 | --    | --    | 42,56  | 60,11 |
| 27_B      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 5,00   | 42,48 | --    | --    | 42,48  | 48,15 |
| 28_B      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 5,00   | 42,05 | --    | --    | 42,05  | 51,11 |
| 10_C      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 8,00   | 41,91 | --    | --    | 41,91  | 55,13 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 09_C      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 8,00   | 41,49 | --    | --    | 41,49  | 53,99 |
| 22_A      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 1,50   | 41,39 | --    | --    | 41,39  | 55,27 |
| 23_C      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 8,00   | 41,21 | --    | --    | 41,21  | 43,97 |
| 19_A      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 1,50   | 40,74 | --    | --    | 40,74  | 59,97 |
| 23_B      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 5,00   | 40,62 | --    | --    | 40,62  | 43,13 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 10_B      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 5,00   | 40,26 | --    | --    | 40,26  | 55,13 |
| 08_C      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 8,00   | 40,25 | --    | --    | 40,25  | 52,18 |
| 09_B      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 5,00   | 39,73 | --    | --    | 39,73  | 53,45 |
| 15_C      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 8,00   | 39,61 | --    | --    | 39,61  | 53,52 |
| 14_C      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 8,00   | 39,36 | --    | --    | 39,36  | 49,65 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 16_C      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 8,00   | 38,40 | --    | --    | 38,40  | 52,60 |
| 27_A      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 1,50   | 38,30 | --    | --    | 38,30  | 47,61 |
| 28_A      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 1,50   | 38,22 | --    | --    | 38,22  | 50,57 |
| 08_B      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 5,00   | 38,06 | --    | --    | 38,06  | 51,29 |
| 10_A      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 1,50   | 37,85 | --    | --    | 37,85  | 54,94 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 14_B      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 5,00   | 37,67 | --    | --    | 37,67  | 49,24 |
| 15_B      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 5,00   | 37,67 | --    | --    | 37,67  | 53,50 |
| 09_A      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 1,50   | 37,32 | --    | --    | 37,32  | 53,02 |
| 33_C      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 8,00   | 37,30 | --    | --    | 37,30  | 52,09 |
| 04_C      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 8,00   | 36,76 | --    | --    | 36,76  | 47,74 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 23_A      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 1,50   | 36,71 | --    | --    | 36,71  | 42,52 |
| 16_B      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 5,00   | 36,59 | --    | --    | 36,59  | 52,56 |
| 08_A      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 1,50   | 36,27 | --    | --    | 36,27  | 50,91 |
| 14_A      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 1,50   | 36,22 | --    | --    | 36,22  | 49,33 |
| 15_A      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 1,50   | 35,96 | --    | --    | 35,96  | 53,69 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 33_B      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 5,00   | 35,64 | --    | --    | 35,64  | 52,10 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 31_C      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 8,00   | 35,17 | --    | --    | 35,17  | 42,00 |
| 04_B      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 5,00   | 35,07 | --    | --    | 35,07  | 46,98 |
| 16_A      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 1,50   | 34,95 | --    | --    | 34,95  | 52,88 |
| 32_C      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 8,00   | 34,16 | --    | --    | 34,16  | 47,15 |
| 33_A      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 1,50   | 34,06 | --    | --    | 34,06  | 52,24 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 50_B      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 5,00   | 33,65 | --    | --    | 33,65  | 50,03 |
| 12_C      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 8,00   | 33,59 | --    | --    | 33,59  | 42,73 |
| 43_B      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 5,00   | 33,14 | --    | --    | 33,14  | 51,04 |
| 25_C      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 8,00   | 33,07 | --    | --    | 33,07  | 40,40 |
| 50_A      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 1,50   | 32,96 | --    | --    | 32,96  | 50,33 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 32_B      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 5,00   | 32,92 | --    | --    | 32,92  | 47,21 |
| 31_B      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 5,00   | 32,56 | --    | --    | 32,56  | 40,69 |
| 25_B      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 5,00   | 31,80 | --    | --    | 31,80  | 39,95 |
| 30_C      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 8,00   | 31,63 | --    | --    | 31,63  | 36,15 |
| 43_A      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 1,50   | 31,56 | --    | --    | 31,56  | 50,86 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 18_A      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 1,50   | 31,48 | --    | --    | 31,48  | 47,90 |
| 38_C      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 8,00   | 31,33 | --    | --    | 31,33  | 39,52 |
| 12_B      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 5,00   | 31,19 | --    | --    | 31,19  | 41,92 |
| 37_C      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 8,00   | 31,16 | --    | --    | 31,16  | 39,47 |
| 04_A      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 1,50   | 31,08 | --    | --    | 31,08  | 46,74 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 11_C      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 8,00   | 30,96 | --    | --    | 30,96  | 48,00 |
| 05_C      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 8,00   | 30,74 | --    | --    | 30,74  | 41,44 |
| 50_C      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 8,00   | 30,60 | --    | --    | 30,60  | 50,04 |
| 12_A      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 1,50   | 30,34 | --    | --    | 30,34  | 42,16 |
| 54_C      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 8,00   | 30,18 | --    | --    | 30,18  | 38,57 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 42_C      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 8,00   | 29,91 | --    | --    | 29,91  | 37,09 |
| 49_C      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 8,00   | 29,90 | --    | --    | 29,90  | 43,45 |
| 26_C      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 8,00   | 29,82 | --    | --    | 29,82  | 43,29 |
| 32_A      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 1,50   | 29,67 | --    | --    | 29,67  | 47,13 |
| 24_C      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 8,00   | 29,25 | --    | --    | 29,25  | 36,45 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 06_C      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 8,00   | 29,16 | --    | --    | 29,16  | 39,15 |
| 26_B      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 5,00   | 29,16 | --    | --    | 29,16  | 43,36 |
| 30_B      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 5,00   | 29,02 | --    | --    | 29,02  | 35,06 |
| 37_B      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 5,00   | 29,00 | --    | --    | 29,00  | 38,47 |
| 11_B      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 5,00   | 28,62 | --    | --    | 28,62  | 47,84 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 31_A      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 1,50   | 28,59 | --    | --    | 28,59  | 40,47 |
| 25_A      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 1,50   | 28,43 | --    | --    | 28,43  | 39,92 |
| 48_C      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 8,00   | 28,38 | --    | --    | 28,38  | 36,75 |
| 38_B      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 5,00   | 28,12 | --    | --    | 28,12  | 37,03 |
| 29_C      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 8,00   | 28,06 | --    | --    | 28,06  | 33,99 |
|           |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
| 26_A      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 1,50   | 28,00 | --    | --    | 28,00  | 44,07 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| 53_C      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 8,00   | 27,98 | --    | --    | 27,98  | 40,36 |  |
| 24_B      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 5,00   | 27,89 | --    | --    | 27,89  | 36,59 |  |
| 54_B      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 5,00   | 27,87 | --    | --    | 27,87  | 36,76 |  |
| 43_C      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 8,00   | 27,78 | --    | --    | 27,78  | 51,07 |  |
| 49_B      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 5,00   | 27,76 | --    | --    | 27,76  | 43,28 |  |
| 42_B      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 5,00   | 27,70 | --    | --    | 27,70  | 36,40 |  |
| 05_A      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 1,50   | 27,58 | --    | --    | 27,58  | 39,85 |  |
| 49_A      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 1,50   | 27,17 | --    | --    | 27,17  | 43,87 |  |
| 13_B      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 5,00   | 26,83 | --    | --    | 26,83  | 37,51 |  |
| 02_A      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 1,50   | 26,81 | --    | --    | 26,81  | 38,96 |  |
| 53_B      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 5,00   | 26,65 | --    | --    | 26,65  | 38,78 |  |
| 11_A      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 1,50   | 26,60 | --    | --    | 26,60  | 48,20 |  |
| 24_A      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 1,50   | 26,42 | --    | --    | 26,42  | 37,20 |  |
| 48_A      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 1,50   | 26,35 | --    | --    | 26,35  | 36,67 |  |
| 48_B      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 5,00   | 26,20 | --    | --    | 26,20  | 35,88 |  |
| 07_C      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 8,00   | 26,17 | --    | --    | 26,17  | 43,39 |  |
| 54_A      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 1,50   | 26,13 | --    | --    | 26,13  | 36,70 |  |
| 13_A      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 1,50   | 25,91 | --    | --    | 25,91  | 38,40 |  |
| 05_B      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 5,00   | 25,85 | --    | --    | 25,85  | 38,28 |  |
| 30_A      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 1,50   | 25,81 | --    | --    | 25,81  | 35,25 |  |
| 36_C      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 8,00   | 25,75 | --    | --    | 25,75  | 34,98 |  |
| 37_A      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 1,50   | 25,75 | --    | --    | 25,75  | 38,42 |  |
| 53_A      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 1,50   | 25,59 | --    | --    | 25,59  | 38,34 |  |
| 42_A      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 1,50   | 25,53 | --    | --    | 25,53  | 36,51 |  |
| 34_B      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 5,00   | 25,14 | --    | --    | 25,14  | 39,90 |  |
| 52_C      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 8,00   | 25,05 | --    | --    | 25,05  | 35,97 |  |
| 38_A      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 1,50   | 25,01 | --    | --    | 25,01  | 36,60 |  |
| 17_B      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 5,00   | 24,97 | --    | --    | 24,97  | 36,07 |  |
| 34_C      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 8,00   | 24,92 | --    | --    | 24,92  | 40,25 |  |
| 34_A      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 1,50   | 24,89 | --    | --    | 24,89  | 40,82 |  |
| 17_C      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 8,00   | 24,87 | --    | --    | 24,87  | 37,48 |  |
| 06_B      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 5,00   | 24,85 | --    | --    | 24,85  | 35,95 |  |
| 40_B      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 5,00   | 24,85 | --    | --    | 24,85  | 32,32 |  |
| 17_A      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 1,50   | 24,83 | --    | --    | 24,83  | 37,27 |  |
| 29_B      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 5,00   | 24,67 | --    | --    | 24,67  | 32,36 |  |
| 06_A      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 1,50   | 24,54 | --    | --    | 24,54  | 36,00 |  |
| 35_C      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 8,00   | 24,53 | --    | --    | 24,53  | 34,23 |  |
| 18_C      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 8,00   | 24,38 | --    | --    | 24,38  | 35,54 |  |
| 36_B      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 5,00   | 24,05 | --    | --    | 24,05  | 35,10 |  |
| 40_A      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 1,50   | 23,98 | --    | --    | 23,98  | 33,11 |  |
| 13_C      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 8,00   | 23,75 | --    | --    | 23,75  | 37,81 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 07_B      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 5,00   | 23,13 | --    | --    | 23,13  | 43,22 |
| 41_B      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 5,00   | 23,13 | --    | --    | 23,13  | 32,48 |
| 41_A      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 1,50   | 22,49 | --    | --    | 22,49  | 33,31 |
| 07_A      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 1,50   | 22,23 | --    | --    | 22,23  | 43,58 |
| 36_A      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 1,50   | 22,22 | --    | --    | 22,22  | 35,47 |
| 29_A      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 1,50   | 22,03 | --    | --    | 22,03  | 32,69 |
| 03_C      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 8,00   | 21,96 | --    | --    | 21,96  | 31,36 |
| 52_B      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 5,00   | 21,45 | --    | --    | 21,45  | 33,29 |
| 35_B      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 5,00   | 21,23 | --    | --    | 21,23  | 33,35 |
| 03_A      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 1,50   | 21,14 | --    | --    | 21,14  | 36,03 |
| 39_C      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 8,00   | 21,12 | --    | --    | 21,12  | 31,53 |
| 47_B      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 5,00   | 20,97 | --    | --    | 20,97  | 30,81 |
| 47_A      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 1,50   | 20,90 | --    | --    | 20,90  | 31,89 |
| 35_A      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 1,50   | 20,79 | --    | --    | 20,79  | 34,43 |
| 18_B      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 5,00   | 20,46 | --    | --    | 20,46  | 33,42 |
| 52_A      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 1,50   | 20,30 | --    | --    | 20,30  | 33,24 |
| 39_B      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 5,00   | 19,65 | --    | --    | 19,65  | 31,05 |
| 39_A      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 1,50   | 19,46 | --    | --    | 19,46  | 31,86 |
| 01_A      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 1,50   | 19,08 | --    | --    | 19,08  | 33,27 |
| 44_A      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 1,50   | 18,68 | --    | --    | 18,68  | 33,81 |
| 40_C      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 8,00   | 18,49 | --    | --    | 18,49  | 31,64 |
| 44_B      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 5,00   | 18,29 | --    | --    | 18,29  | 31,69 |
| 41_C      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 8,00   | 18,16 | --    | --    | 18,16  | 31,72 |
| 02_C      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 8,00   | 17,84 | --    | --    | 17,84  | 29,69 |
| 45_A      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 1,50   | 17,80 | --    | --    | 17,80  | 28,73 |
| 03_B      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 5,00   | 17,64 | --    | --    | 17,64  | 30,02 |
| 01_C      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 8,00   | 17,48 | --    | --    | 17,48  | 29,97 |
| 44_C      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 8,00   | 17,28 | --    | --    | 17,28  | 33,70 |
| 47_C      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 8,00   | 17,15 | --    | --    | 17,15  | 29,80 |
| 55_C      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 8,00   | 16,87 | --    | --    | 16,87  | 28,82 |
| 55_A      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 1,50   | 16,62 | --    | --    | 16,62  | 29,79 |
| 45_C      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 8,00   | 16,09 | --    | --    | 16,09  | 27,85 |
| 02_B      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 5,00   | 16,03 | --    | --    | 16,03  | 29,22 |
| 01_B      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 5,00   | 15,63 | --    | --    | 15,63  | 29,59 |
| 46_A      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 1,50   | 15,54 | --    | --    | 15,54  | 29,15 |
| 46_C      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 8,00   | 15,19 | --    | --    | 15,19  | 26,91 |
| 55_B      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 5,00   | 14,89 | --    | --    | 14,89  | 28,30 |
| 56_C      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 8,00   | 14,78 | --    | --    | 14,78  | 26,75 |
| 51_C      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 8,00   | 14,70 | --    | --    | 14,70  | 27,08 |
| 56_A      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 1,50   | 14,65 | --    | --    | 14,65  | 27,47 |
| 45_B      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 5,00   | 14,34 | --    | --    | 14,34  | 26,70 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LAr,LT  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |        |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
| 51_A      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 1,50   | 14,13 | --    | --    | 14,13  | 27,89 |
| 46_B      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 5,00   | 13,67 | --    | --    | 13,67  | 26,45 |
| 56_B      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 5,00   | 12,91 | --    | --    | 12,91  | 26,31 |
| 51_B      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 5,00   | 12,64 | --    | --    | 12,64  | 26,62 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 20_A      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 1,50   | 67,93 | --    | --    |
| 20_B      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 5,00   | 67,80 | --    | --    |
| 20_C      | F            | 223899,94 | 435597,35 | 8,00   | 66,46 | --    | --    |
| 21_B      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 5,00   | 63,54 | --    | --    |
| 21_A      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 1,50   | 63,31 | --    | --    |
| 21_C      | F            | 223908,08 | 435608,03 | 8,00   | 62,22 | --    | --    |
| 22_B      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 5,00   | 58,83 | --    | --    |
| 22_C      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 8,00   | 58,77 | --    | --    |
| 22_A      | F            | 223916,50 | 435619,07 | 1,50   | 57,03 | --    | --    |
| 09_B      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 5,00   | 56,42 | --    | --    |
| 09_C      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 8,00   | 56,40 | --    | --    |
| 10_B      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 5,00   | 56,31 | --    | --    |
| 10_C      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 8,00   | 56,30 | --    | --    |
| 19_C      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 8,00   | 55,92 | --    | --    |
| 08_C      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 8,00   | 55,38 | --    | --    |
| 19_B      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 5,00   | 54,83 | --    | --    |
| 08_B      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 5,00   | 54,70 | --    | --    |
| 19_A      | F            | 223890,89 | 435595,24 | 1,50   | 54,44 | --    | --    |
| 14_C      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 8,00   | 54,32 | --    | --    |
| 15_C      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 8,00   | 53,49 | --    | --    |
| 14_B      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 5,00   | 53,34 | --    | --    |
| 10_A      | I            | 223849,55 | 435589,46 | 1,50   | 53,14 | --    | --    |
| 09_A      | I            | 223847,48 | 435580,57 | 1,50   | 52,99 | --    | --    |
| 28_B      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 5,00   | 52,99 | --    | --    |
| 28_C      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 8,00   | 52,97 | --    | --    |
| 15_B      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 5,00   | 52,54 | --    | --    |
| 16_C      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 8,00   | 52,41 | --    | --    |
| 08_A      | I            | 223838,91 | 435574,14 | 1,50   | 51,65 | --    | --    |
| 04_C      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 8,00   | 51,27 | --    | --    |
| 16_B      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 5,00   | 51,06 | --    | --    |
| 14_A      | B            | 223834,30 | 435597,58 | 1,50   | 50,60 | --    | --    |
| 07_C      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 8,00   | 49,91 | --    | --    |
| 15_A      | B            | 223835,67 | 435606,09 | 1,50   | 49,80 | --    | --    |
| 28_A      | E            | 223930,63 | 435632,70 | 1,50   | 49,65 | --    | --    |
| 04_B      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 5,00   | 49,55 | --    | --    |
| 33_C      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 8,00   | 49,31 | --    | --    |
| 12_C      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 8,00   | 48,96 | --    | --    |
| 07_B      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 5,00   | 48,57 | --    | --    |
| 16_A      | B            | 223829,95 | 435613,57 | 1,50   | 48,53 | --    | --    |
| 33_B      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 5,00   | 48,51 | --    | --    |
| 12_B      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 5,00   | 47,84 | --    | --    |
| 04_A      | A            | 223819,89 | 435559,89 | 1,50   | 47,83 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |  |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |  |
| 50_C      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 8,00   | 47,08 | --    | --    |  |
| 07_A      | I            | 223829,77 | 435573,75 | 1,50   | 46,27 | --    | --    |  |
| 33_A      | H            | 223854,59 | 435631,01 | 1,50   | 46,12 | --    | --    |  |
| 27_C      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 8,00   | 45,40 | --    | --    |  |
| 12_A      | I            | 223831,71 | 435584,09 | 1,50   | 45,35 | --    | --    |  |
| 50_B      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 5,00   | 45,34 | --    | --    |  |
| 32_C      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 8,00   | 44,77 | --    | --    |  |
| 26_A      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 1,50   | 44,08 | --    | --    |  |
| 50_A      | C            | 223833,39 | 435644,19 | 1,50   | 44,01 | --    | --    |  |
| 32_B      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 5,00   | 43,92 | --    | --    |  |
| 26_B      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 5,00   | 43,87 | --    | --    |  |
| 27_B      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 5,00   | 43,79 | --    | --    |  |
| 23_C      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 8,00   | 43,56 | --    | --    |  |
| 25_B      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 5,00   | 43,47 | --    | --    |  |
| 05_C      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 8,00   | 43,38 | --    | --    |  |
| 31_B      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 5,00   | 42,79 | --    | --    |  |
| 25_C      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 8,00   | 42,66 | --    | --    |  |
| 25_A      | F            | 223898,01 | 435614,90 | 1,50   | 42,64 | --    | --    |  |
| 26_C      | F            | 223890,11 | 435604,54 | 8,00   | 42,49 | --    | --    |  |
| 23_B      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 5,00   | 42,44 | --    | --    |  |
| 31_C      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 8,00   | 42,36 | --    | --    |  |
| 18_A      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 1,50   | 42,22 | --    | --    |  |
| 27_A      | E            | 223921,44 | 435630,86 | 1,50   | 41,49 | --    | --    |  |
| 32_A      | H            | 223871,96 | 435617,83 | 1,50   | 41,06 | --    | --    |  |
| 11_C      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 8,00   | 40,60 | --    | --    |  |
| 31_A      | H            | 223883,13 | 435616,56 | 1,50   | 40,15 | --    | --    |  |
| 06_C      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 8,00   | 40,14 | --    | --    |  |
| 23_A      | F            | 223916,49 | 435629,29 | 1,50   | 40,06 | --    | --    |  |
| 42_C      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 8,00   | 40,06 | --    | --    |  |
| 13_C      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 8,00   | 39,75 | --    | --    |  |
| 24_B      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 5,00   | 39,43 | --    | --    |  |
| 37_B      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 5,00   | 39,17 | --    | --    |  |
| 05_A      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 1,50   | 39,04 | --    | --    |  |
| 38_C      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 8,00   | 38,70 | --    | --    |  |
| 36_B      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 5,00   | 38,61 | --    | --    |  |
| 37_C      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 8,00   | 38,53 | --    | --    |  |
| 48_C      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 8,00   | 38,41 | --    | --    |  |
| 17_C      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 8,00   | 38,02 | --    | --    |  |
| 43_C      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 8,00   | 37,98 | --    | --    |  |
| 42_B      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 5,00   | 37,95 | --    | --    |  |
| 05_B      | A            | 223817,50 | 435573,07 | 5,00   | 37,90 | --    | --    |  |
| 11_B      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 5,00   | 37,82 | --    | --    |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 24_A      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 1,50   | 37,77 | --    | --    |
| 49_C      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 8,00   | 37,73 | --    | --    |
| 03_A      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 1,50   | 37,72 | --    | --    |
| 24_C      | F            | 223906,63 | 435626,21 | 8,00   | 37,63 | --    | --    |
| 38_B      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 5,00   | 37,44 | --    | --    |
| 35_C      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 8,00   | 37,19 | --    | --    |
| 36_C      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 8,00   | 37,02 | --    | --    |
| 13_B      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 5,00   | 36,91 | --    | --    |
| 02_A      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 1,50   | 36,90 | --    | --    |
| 06_B      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 5,00   | 36,54 | --    | --    |
| 52_C      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 8,00   | 36,29 | --    | --    |
| 36_A      | H            | 223878,54 | 435628,15 | 1,50   | 36,27 | --    | --    |
| 54_C      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 8,00   | 36,09 | --    | --    |
| 06_A      | A            | 223806,19 | 435588,06 | 1,50   | 35,85 | --    | --    |
| 18_C      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 8,00   | 35,77 | --    | --    |
| 48_B      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 5,00   | 35,73 | --    | --    |
| 37_A      | G            | 223892,24 | 435645,05 | 1,50   | 35,62 | --    | --    |
| 49_B      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 5,00   | 35,52 | --    | --    |
| 35_B      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 5,00   | 35,37 | --    | --    |
| 42_A      | G            | 223875,74 | 435657,53 | 1,50   | 35,21 | --    | --    |
| 43_B      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 5,00   | 35,19 | --    | --    |
| 53_C      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 8,00   | 35,18 | --    | --    |
| 11_A      | I            | 223840,11 | 435590,39 | 1,50   | 35,16 | --    | --    |
| 48_A      | J            | 223860,41 | 435679,83 | 1,50   | 35,11 | --    | --    |
| 29_C      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 8,00   | 35,09 | --    | --    |
| 13_A      | B            | 223825,01 | 435598,41 | 1,50   | 35,06 | --    | --    |
| 17_B      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 5,00   | 34,96 | --    | --    |
| 30_B      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 5,00   | 34,93 | --    | --    |
| 29_B      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 5,00   | 34,73 | --    | --    |
| 34_C      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 8,00   | 34,70 | --    | --    |
| 49_A      | C            | 223846,45 | 435661,41 | 1,50   | 34,69 | --    | --    |
| 30_C      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 8,00   | 34,44 | --    | --    |
| 17_A      | B            | 223819,33 | 435605,86 | 1,50   | 34,43 | --    | --    |
| 38_A      | G            | 223903,53 | 435643,46 | 1,50   | 33,88 | --    | --    |
| 41_C      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 8,00   | 33,70 | --    | --    |
| 54_B      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 5,00   | 33,67 | --    | --    |
| 03_C      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 8,00   | 33,66 | --    | --    |
| 34_B      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 5,00   | 33,38 | --    | --    |
| 40_C      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 8,00   | 33,34 | --    | --    |
| 35_A      | H            | 223861,19 | 435641,31 | 1,50   | 33,25 | --    | --    |
| 52_B      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 5,00   | 33,13 | --    | --    |
| 53_B      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 5,00   | 32,74 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: uitgangspunt  
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: LA,max

| Naam      |              |           |           |        |       |       |       |
|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
| 30_A      | E            | 223921,51 | 435640,94 | 1,50   | 32,34 | --    | --    |
| 29_A      | E            | 223930,37 | 435642,22 | 1,50   | 32,21 | --    | --    |
| 40_B      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 5,00   | 32,10 | --    | --    |
| 44_C      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 8,00   | 32,01 | --    | --    |
| 39_B      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 5,00   | 31,96 | --    | --    |
| 39_C      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 8,00   | 31,87 | --    | --    |
| 34_A      | H            | 223851,56 | 435640,35 | 1,50   | 31,78 | --    | --    |
| 41_B      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 5,00   | 31,74 | --    | --    |
| 18_B      | B            | 223820,91 | 435613,99 | 5,00   | 31,64 | --    | --    |
| 52_A      | D            | 223879,45 | 435688,74 | 1,50   | 31,59 | --    | --    |
| 43_A      | C            | 223823,54 | 435641,26 | 1,50   | 31,46 | --    | --    |
| 54_A      | D            | 223910,68 | 435672,37 | 1,50   | 31,28 | --    | --    |
| 53_A      | D            | 223898,50 | 435674,26 | 1,50   | 31,04 | --    | --    |
| 47_C      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 8,00   | 30,83 | --    | --    |
| 40_A      | G            | 223882,53 | 435667,55 | 1,50   | 30,82 | --    | --    |
| 41_A      | G            | 223872,59 | 435668,00 | 1,50   | 30,78 | --    | --    |
| 03_B      | A            | 223807,83 | 435566,01 | 5,00   | 30,71 | --    | --    |
| 45_C      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 8,00   | 30,40 | --    | --    |
| 02_C      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 8,00   | 30,30 | --    | --    |
| 39_A      | G            | 223899,17 | 435654,96 | 1,50   | 30,06 | --    | --    |
| 01_C      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 8,00   | 29,69 | --    | --    |
| 47_A      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 1,50   | 29,05 | --    | --    |
| 02_B      | A            | 223797,55 | 435579,63 | 5,00   | 28,97 | --    | --    |
| 47_B      | J            | 223860,98 | 435690,95 | 5,00   | 28,96 | --    | --    |
| 44_B      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 5,00   | 28,80 | --    | --    |
| 01_B      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 5,00   | 28,42 | --    | --    |
| 55_C      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 8,00   | 28,17 | --    | --    |
| 01_A      | A            | 223795,22 | 435592,03 | 1,50   | 28,01 | --    | --    |
| 44_A      | C            | 223822,85 | 435650,71 | 1,50   | 28,01 | --    | --    |
| 45_B      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 5,00   | 27,29 | --    | --    |
| 55_A      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 1,50   | 26,88 | --    | --    |
| 55_B      | D            | 223905,98 | 435683,78 | 5,00   | 26,62 | --    | --    |
| 45_A      | C            | 223836,37 | 435668,54 | 1,50   | 26,60 | --    | --    |
| 56_C      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 8,00   | 25,08 | --    | --    |
| 46_C      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 8,00   | 24,81 | --    | --    |
| 51_A      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 1,50   | 23,71 | --    | --    |
| 51_C      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 8,00   | 23,62 | --    | --    |
| 51_B      | D            | 223875,00 | 435699,68 | 5,00   | 23,51 | --    | --    |
| 56_B      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 5,00   | 23,31 | --    | --    |
| 46_A      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 1,50   | 23,23 | --    | --    |
| 56_A      | D            | 223886,27 | 435698,77 | 1,50   | 23,22 | --    | --    |
| 46_B      | J            | 223850,30 | 435686,92 | 5,00   | 23,06 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

