



# **AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI**

## **PARCK WARANDE OOSTERHOUT**

|                |                  |
|----------------|------------------|
| Opdrachtgever: | BRO              |
| Projectnr:     | BRO085-0001      |
| Datum:         | 11 november 2022 |

# AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

## PARCK WARANDE OOSTERHOUT

Opdrachtgever: BRO  
Projectnr: BRO085-0001  
Rapportnr: 20221111-BRO085-RAP-AKO-IL 5.0  
Status: Definitief  
Datum: 11 november 2022

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



© 2022 Kragten  
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.

Opsteller:  
RvH

Verificatie:  
JSCHU

Validatie:  
JSCHU



# INHOUDSOPGAVE

|          |                                                                    |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING.....</b>                                              | <b>5</b>  |
| <b>2</b> | <b>UITGANGSPUNTEN .....</b>                                        | <b>6</b>  |
| 2.1      | Situering .....                                                    | 6         |
| 2.2      | Omschrijving .....                                                 | 6         |
| <b>3</b> | <b>TOETSINGSKADER.....</b>                                         | <b>8</b>  |
| 3.1      | VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' .....                 | 8         |
| 3.1.1    | Stappen 1 en 2 .....                                               | 8         |
| 3.1.2    | Stap 3 .....                                                       | 9         |
| 3.2      | Milieuwetgeving .....                                              | 9         |
| 3.2.1    | Activiteitenbesluit milieubeheer .....                             | 10        |
| 3.2.2    | Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (omgevingsvergunning) ..... | 10        |
| <b>4</b> | <b>JURIDISCH-PLANOLOGISCHE MOGELIJKHEDEN .....</b>                 | <b>11</b> |
| 4.1      | Omgevingstype en milieucategorie.....                              | 11        |
| 4.2      | Richtafstanden vanuit de omgeving.....                             | 11        |
| 4.3      | Conclusies toetsing richtafstanden.....                            | 12        |
| <b>5</b> | <b>GELUIDONDERZOEK .....</b>                                       | <b>13</b> |
| 5.1      | Rekenmodel.....                                                    | 13        |
| 5.1.1    | Algemeen .....                                                     | 13        |
| 5.1.2    | Overdrachtsparameters.....                                         | 13        |
| 5.1.3    | Immissiepunten .....                                               | 13        |
| 5.2      | Toetsingskader .....                                               | 14        |
| 5.2.1    | Goede ruimtelijke ordening .....                                   | 14        |
| 5.2.2    | ATV Scorpio .....                                                  | 15        |
| 5.2.3    | Openbaar parkeerterrein.....                                       | 16        |
| 5.3      | Uitgangspunten bedrijfssituatie ATV Scorpio.....                   | 16        |
| 5.3.1    | Algemeen .....                                                     | 16        |
| 5.3.2    | Representatieve bedrijfssituatie .....                             | 16        |
| 5.4      | Geluidbronnen .....                                                | 17        |
| 5.4.1    | ATV Scorpio .....                                                  | 17        |
| 5.4.2    | Openbaar parkeerterrein.....                                       | 18        |
| <b>6</b> | <b>REKENRESULTATEN EN AFWEGING .....</b>                           | <b>19</b> |
| 6.1      | Activiteitenbesluit milieubeheer .....                             | 19        |
| 6.2      | Goede ruimtelijke ordening .....                                   | 19        |
| 6.2.1    | ATV Scorpio .....                                                  | 19        |
| 6.2.2    | Openbaar parkeerterrein.....                                       | 20        |
| 6.2.3    | Verkeersaantrekkende werking .....                                 | 20        |
| 6.2.4    | Beoordeling geluidniveaus.....                                     | 20        |
| <b>7</b> | <b>CONCLUSIE.....</b>                                              | <b>22</b> |

## BIJLAGEN

|    |                                              |
|----|----------------------------------------------|
| B1 | INVOERGEGEVENS REKENMODEL                    |
| B2 | REKENRESULTATEN                              |
| B3 | AKOESTISCH ONDERZOEK OPENBAAR PARKEERTERREIN |
| B4 | BESCHIKBAAR GESTELDE GEGEVENS ATV SCORPIO    |

# 1 INLEIDING

In opdracht van BRO is een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting vanwege industrielawaai uitgevoerd ten behoeve van woningbouwplan Parck Warande te Oosterhout. Het plan omvat de realisatie van circa 173 woningen, onderverdeeld in meerdere blokken.

Onderzoek is uitgevoerd naar de invloed van de omgeving op het plangebied. Centraal hierin staat enerzijds de vraag of, en onder welke voorwaarden, er sprake zal zijn van een goed woon- en leefklimaat en anderzijds of omliggende bedrijven in hun bedrijfsvoering worden beperkt.

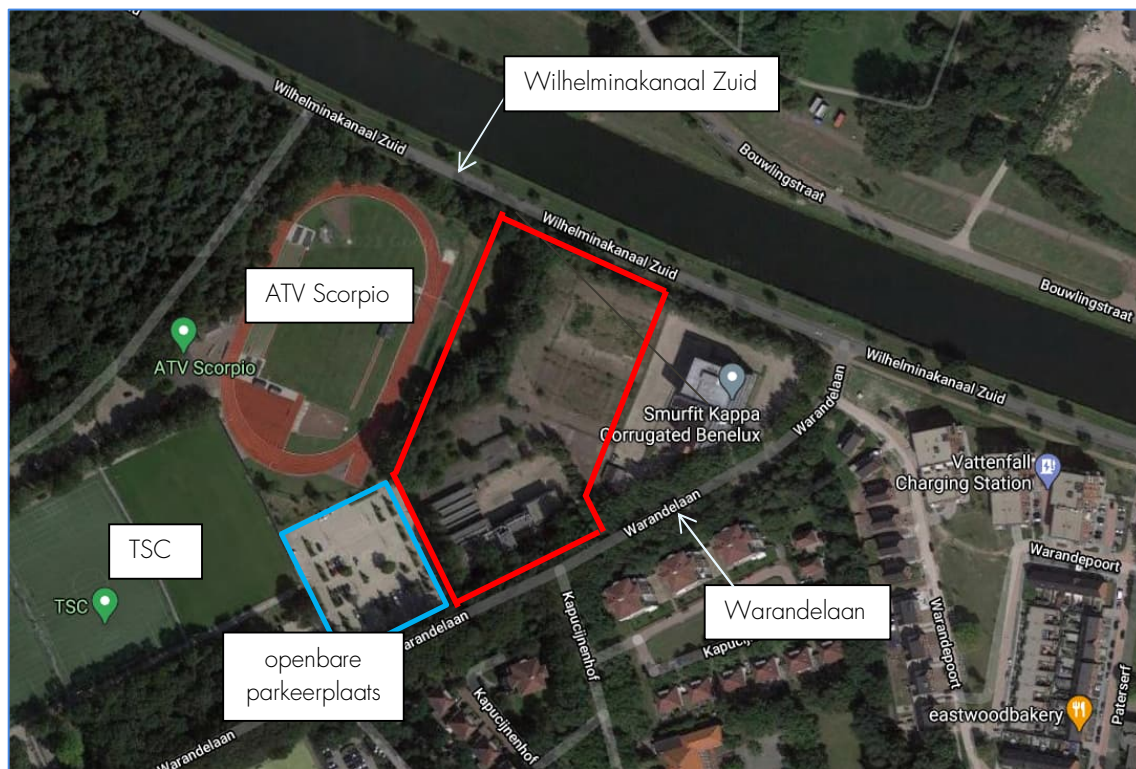
Voorliggend rapport heeft betrekking op het milieuaspect 'industrielawaai'. Hierin worden de activiteiten van ATV Scorpio en de naast het plan gelegen openbare parkeerplaats beschouwd. Separaat is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawai voor dit plan uitgevoerd, waarin ook op de cumulatie van de geluidbelastingen wordt ingegaan. Ook dit rapport zal als bijlage bij het bestemmingsplan worden gevoegd.

In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, rekenresultaten en conclusies van het onderzoek beschreven

## 2 UITGANGSPUNTEN

### 2.1 Situering

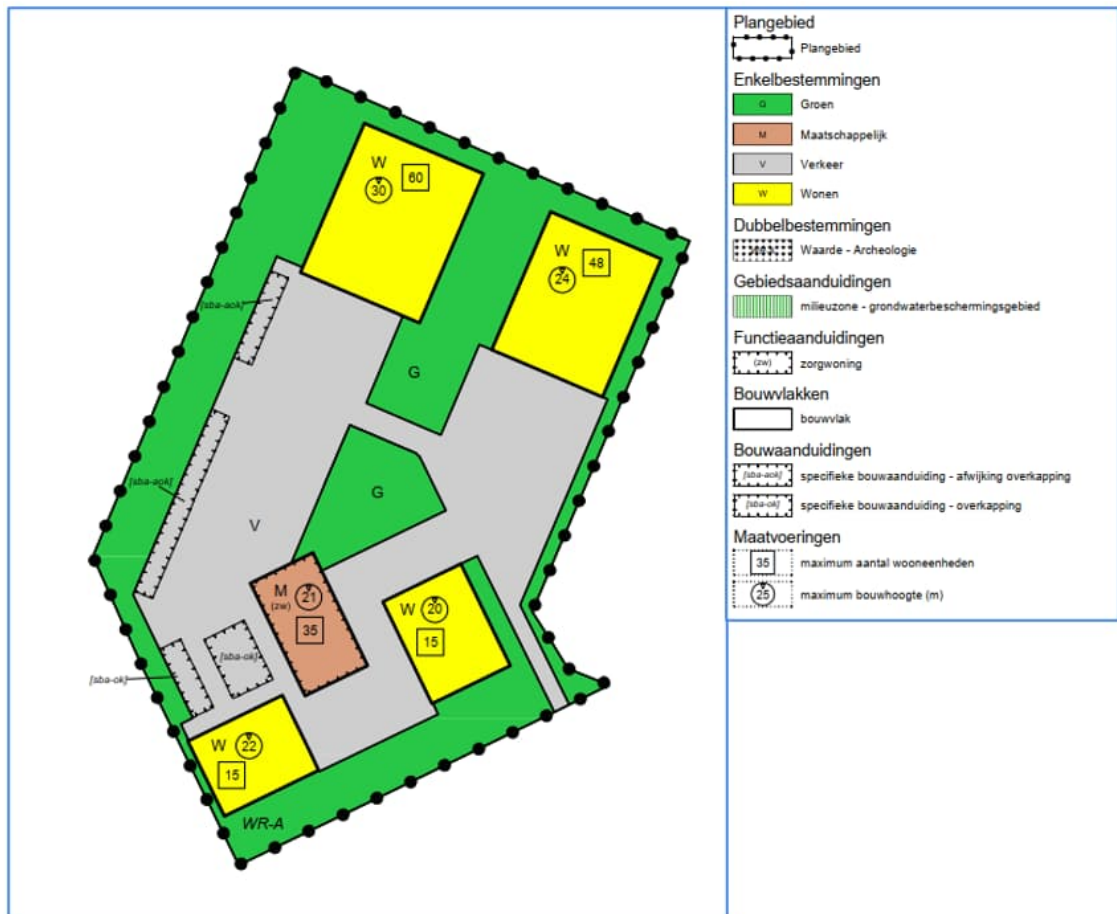
Het woningbouwplan is gelegen tussen het Wilhelminakanaal Zuid, de Warandelaan en de sportterreinen van TSC en ATV Scorpio. De ligging van de planlocatie (rode omlijning) is weergegeven in afbeelding 1.



Afbeelding 1 Schematische ligging van het plangebied

### 2.2 Omschrijving

Het plan voorziet in circa 173 woningen waarvan 35 zorgappartementen, onderverdeeld in meerdere blokken. In navolgende afbeelding is de indeling van het plan weergegeven.



Afbeelding 2 Indeling van het plangebied (bron: bestand 21BROBO010-014; ontwerp 16-03-2022 / MV)

## 3 TOETSINGSKADER

### 3.1 VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

Goede ruimtelijke ordening voorziet in het voorkómen van hinder en gevaar. Door voldoende afstand in acht te nemen tussen milieubelastende activiteiten (zoals bedrijven) en gevoelige functies (zoals woningen) kan dit gerealiseerd worden. Het is aan de ene kant zaak om te voorkomen dat er hinder en gevaar voor gevoelige functies ontstaat en aan de andere kant dient aan bedrijven voldoende zekerheid te worden geboden dat zij niet in hun activiteiten worden beperkt door nieuwe gevoelige functies.

Om te bepalen of tussen de milieubelastende activiteiten en de gevoelige functies voldoende afstand in acht wordt genomen, wordt over het algemeen gebruik gemaakt van de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' uit 2009. Hoewel geen sprake is van wetgeving, heeft de publicatie als gevolg van jurisprudentie bijna de status van 'pseudowetgeving' gekregen waarvan slechts gemotiveerd kan worden afgeweken.

Ten behoeve van woningbouw nabij bedrijven is een stappenplan opgenomen in paragraaf 4.2 van de publicatie. Hierin wordt aangegeven wanneer nader onderzoek (naar specifieke milieuaspecten) aan de orde kan zijn.

#### 3.1.1 Stappen 1 en 2

In stappen 1 en 2 wordt onderzocht of gevoelige functies [zoals woningen] binnen de richtafstand van bedrijven komen te liggen. Indien de richtafstand wordt gerespecteerd kan verdere toetsing achterwege blijven en is inpassing mogelijk. Hierbij moet echter uitdrukkelijk worden opgemerkt dat de publicatie 'richtafstanden' aangeeft. Er is uitgegaan van een gemiddeld bedrijf en er kunnen omstandigheden zijn waarom er toch van een grotere of kleinere afstand uitgegaan kan of moet worden. Dit dient dan echter te allen tijde zorgvuldig te worden gemotiveerd.

De richtafstanden gelden tussen enerzijds de grens van de bestemming die bedrijven (of andere milieubelastende functies) toelaat en anderzijds de uiterste situering van de gevel van een milieugevoelige functie (zoals een woning of woonschip) die volgens het bestemmingsplan of vergunningsvrij bouwen mogelijk is.

In de VNG-publicatie zijn per afzonderlijke milieucategorie verschillende richtafstanden opgenomen die kunnen worden aangehouden tot gevoelige functies teneinde de hinderlijke invloed van bedrijfsactiviteiten op gevoelige functies te beperken. Deze richtafstand is gebaseerd op de als gevolg van de bedrijfsactiviteiten te verwachten milieuhinder (vanwege geur, geluid, stof of gevaar). Er kan hierbij een onderscheid worden gemaakt tussen de gebiedstypes 'rustige woonwijk' en 'gemengd gebied'.

Voor de beoordeling van een goede inpassing wordt onderscheid gemaakt in twee omgevingstypes. De twee omgevingstypes die de VNG hanteert, zijn enerzijds "rustige woonwijk en rustig buitengebied" en anderzijds "gemengd gebied". Voor beide omgevingstypen gelden verschillende richtafstanden. De te onderscheiden omgevingstypen worden onderstaand nader getypeerd.

#### Rustige woonwijk en een rustig buitengebied

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

### Gemengd gebied

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

Het omgevingstype wordt bepaald door de omgeving waarin de planrealisatie plaatsvindt en niet door het plan zelf. Het vertrekpunt vormt in algemene zin de afstand behorend bij een rustige woonwijk en een rustig buitengebied. De richtafstanden die hierbij behoren, kunnen echter met één stap worden verkleind indien er sprake is van een gemengd gebied.

In de tabel 1 zijn de richtafstanden opgenomen zoals deze in de VNG publicatie worden geadviseerd.

Tabel 1 Richtafstanden op basis van de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering"

| Milieucategorie | Richtafstand (in meters)<br>rustige woonwijk / buitengebied | Richtafstand (in meters)<br>gemengd gebied |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1               | 10                                                          | 0                                          |
| 2               | 30                                                          | 10                                         |
| 3.1             | 50                                                          | 30                                         |
| 3.2             | 100                                                         | 50                                         |
| 4.1             | 200                                                         | 100                                        |
| 4.2             | 300                                                         | 200                                        |
| 5.1             | 500 meter                                                   | 300 meter                                  |
| 5.2             | 700 meter                                                   | 500 meter                                  |
| 5.3             | 1.000 meter                                                 | 700 meter                                  |
| 6               | 1.500 meter                                                 | 1.000 meter                                |

De richtafstanden gelden voor verschillende aspecten die tot milieuhinder kunnen leiden. Daarbij is de grootste afstand behorend bij één van de milieuaspecten; geur, stof, geluid en gevaar, bepalend voor de te hanteren richtafstand. Met het respecteren van de grootste afstand behorend bij een bepaalde bedrijfscategorie, wordt zo veel mogelijk hinder bij omwonenden voorkomen en wordt aan bedrijven voldoende zekerheid geboden dat zij hun bedrijfsactiviteiten op de betreffende locatie kunnen uitoefenen.

### 3.1.2 Stap 3

Indien de milieuzones de gewenste woningbouwlocatie overlappen:

- pas de woningbouwplannen aan; of
- ga na wat de daadwerkelijke bedrijfsactiviteiten zijn. Indien de daadwerkelijke bedrijfsactiviteiten kleinere richtafstanden opleveren, beoordeel dan of het benedenwaarts aanpassen van richtafstanden in het - vigerend - bestemmingsplan wenselijk is. Overweeg dit ook los van de daadwerkelijke bedrijfsactiviteiten, vanuit een langere termijn visie op de gewenste ontwikkeling van het bedrijventerrein of de bedrijfslocatie. Bestaande bedrijven kunnen immers vertrekken en nieuwe bedrijven kunnen zich aandienen.

## 3.2 Milieuwetgeving

De milieuaspecten en -effecten van bedrijven op de zijn vastgelegd in vigerende milieuvergunningen op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (voorheen Wet milieubeheer), dan wel de rechten die op grond van (rechtstreeks werkende) Besluiten gelden voor de bedrijven zoals het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Per 1 januari 2008 valt een inrichting onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit milieubeheer, tenzij het bedrijf expliciet als vergunningplichtige inrichting worden aangewezen (artikel 2.1 van het Bor). In die situatie gelden eveneens voorwaarden op grond van een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.

### 3.2.1 **Activiteitenbesluit milieubeheer**

Voor de bedrijven die onder het Activiteitenbesluit milieubeheer vallen dient te worden nagegaan welke algemene voorschriften met betrekking tot de relevante milieuhygiënische aspecten gelden alsmede in hoeverre het bevoegde gezag gebruik heeft gemaakt van de mogelijkheid tot het opleggen van een zogenaamde nadere eis of maatwerkvoorschrift. Deze maatwerkvoorschriften kunnen mede inhouden dat de door de inrichting te verrichten activiteiten worden beschreven alsmede dat metingen, berekeningen of tellingen moeten worden verricht ter bepaling van de mate waarin de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu kan veroorzaken. Voor deze bedrijven en activiteiten wordt beoordeeld in hoeverre deze mogelijk van invloed kunnen zijn op het betreffende plangebied en in hoeverre de bedrijven beperkingen in hun bedrijfsvoering kunnen ondervinden als gevolg van het initiatief.

### 3.2.2 **Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (omgevingsvergunning)**

In de omgevingsvergunning van vergunningplichtige bedrijven zijn veelal specifieke (maat)voorschriften opgenomen waarmee het nadelige effect dat ten gevolge van de bedrijfsvoering op de omgeving kan optreden, wordt begrensd.

Per bedrijf, dat een mogelijke invloed kan hebben op het plangebied, moet worden nagegaan welke voorschriften zijn opgenomen voor de relevante milieuhygiënische aspecten als geur, lichthinder, trillinghinder, geluid, emissies naar de lucht, bodem, grondwater etc. Aan de hand van deze (maat)voorschriften kan worden beoordeeld in hoeverre de nadelige effecten van de betreffende bedrijfsvoering van invloed kunnen zijn op de onderzoekslocatie en derhalve in hoeverre het betreffende bedrijf beperkingen zal ondervinden in haar exploitatie, door de realisatie van het plan.

## 4 JURIDISCH-PLANOLOGISCHE MOGELIJKHEDEN

### 4.1 Omgevingstype en milieucategorie

Het plangebied beoogd 173 woningen waarvan 35 zorgappartementen, onderverdeeld in meerdere blokken, waarbinnen geen menging met andere functies is voorzien en is als zodanig voor de beschouwing van de mogelijke milieuhinder te categoriseren als “rustige woonwijk”.

De omgeving van het plan kenmerkt zich door een combinatie van kantoor-, sport- en woonbestemmingen. Een typering van met name het gebied aan het Wilhelminakanaal Zuid als ‘gemengd gebied’ ligt meer in de lijn van de milieutechnische situatie.

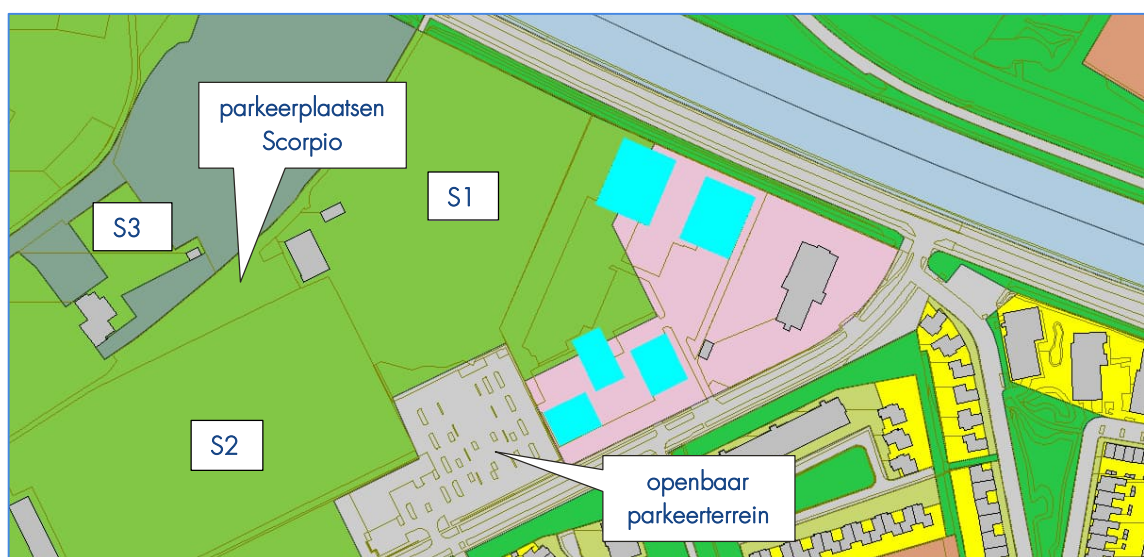
### 4.2 Richtafstanden vanuit de omgeving

Op grond van zowel het bestemmingsplan Oosterhout-Zuid 2017 (waarin het plangebied is gelegen) als het bestemmingsplan Slotjes West 2017 (van toepassing op het ten noorden van het plangebied gelegen deel van Oosterhout) is geen zware bedrijvigheid op relatief korte afstand (minder dan 400 meter) ten opzichte van het plangebied toegestaan.

In het onderhavige geval is het terrein met bestemming ‘Sport’, ten westen van het plangebied relevant. Hiervoor geldt een maximale milieucategorie 3.1 met een bijbehorende richtafstand van 30 meter voor ‘gemengd gebied’. Daarnaast kan het openbaar parkeerterrein mogelijk relevant zijn. Hiervoor geldt een afstand van 10 meter voor ‘gemengd gebied’.

Genoemde afstanden worden bepaald door het aspect ‘geluid’. De richtafstand hiervan valt over (de woonbestemmingen binnen) het plangebied.

Hierbij wordt aangetekend dat binnen de bestemming ‘Sport’ in de huidige situatie een atletiekbaan (van ATV Scorpio), parkeerplaatsen, voetbalvelden (van TSC) en een tenniscomplex (van Oosterhoutse Tennisclub De Warande) gelegen zijn. Enkel het terrein van ATV Scorpio is gelegen binnen 30 meter van het plangebied, waarbij alleen het noordwestelijk gelegen bouwblok (blok A) binnen de richtafstand is gelegen. De overige sportterreinen liggen op ruim meer dan genoemde afstand (minimaal 75 meter) van het plan en zijn derhalve niet verder beschouwd.



Afbeelding 3 Ligging bouwvlakken binnen plangebied (lichtblauw) en bestemmingen ‘Sport’ en ‘Verkeer’ in de omgeving (S1: locatie ATV Scorpio; S2: TSC; S3: Oosterhoutse Tennisclub De Warande)

## 4.3 Conclusies toetsing richtafstanden

Geconcludeerd kan worden dat voor de nabij het plangebied gelegen gronden met de bestemmingen 'Sport, zoals opgenomen in het bestemmingsplan 'Oosterhout-Zuid 2017', alsmede voor het openbaar parkeerterrein, de maximale richtafstanden tot over (een deel van) het plangebied zijn gelegen. Woningbouw binnen een deel van het plan is niet zondermeer mogelijk. Om te beoordelen in hoeverre de ontwikkeling van het initiatief haalbaar wordt geacht, is een geluidonderzoek naar de atletiekbaan (van ATV Scorpio) uitgevoerd. Hier wordt in hoofdstuk 5 nader op ingegaan.

## 5 GELUIDONDERZOEK

### 5.1 Rekenmodel

#### 5.1.1 Algemeen

Ten behoeve van de bepaling van de geluidimmissie van het naast het plangebied gelegen terrein van ATV Scorpio alsmede het openbaar parkeerterrein is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het programma "Geomilieu" versie 2022.11, module industrielawaai.

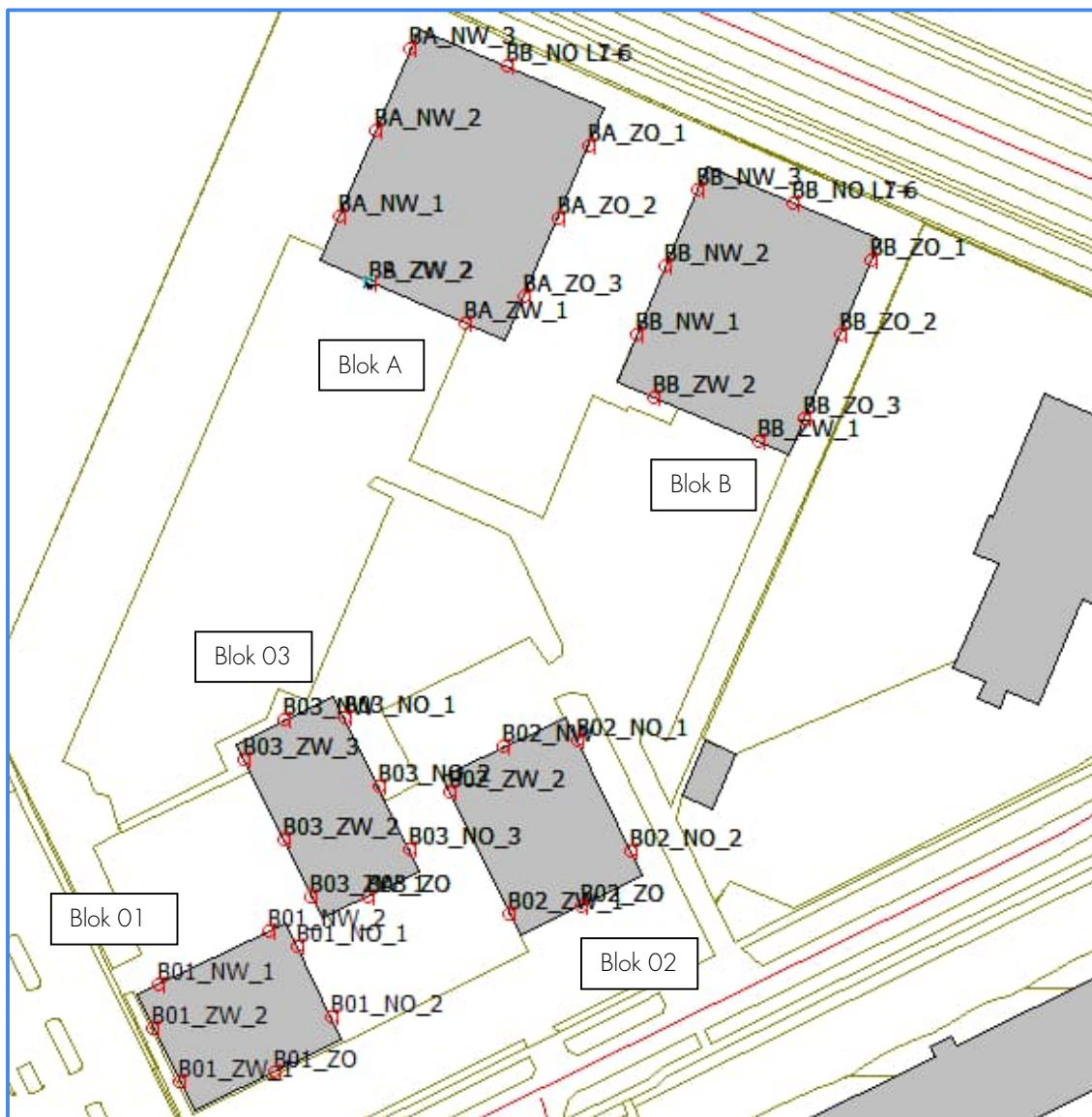
#### 5.1.2 Overdrachtsparameters

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig door de opdrachtgever aangeleverde tekeningen, de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogte Bestand Nederland (AHN3).

Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodemfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Buiten de opgegeven bodemgebieden wordt gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch volledig reflecterend). Eventuele akoestische afscherming door vegetatie wordt in het rekenmodel niet meegenomen.

#### 5.1.3 Immissiepunten

De bouwblokken bestaan uit meerdere bouwlagen (maximale bouwhoogtes variëren van 22 tot 30 meter). De geluidbelastingen zijn invallend bepaald op een rekenhoogte van 1,5 meter boven de verdiepingsvloer van iedere relevante bouwlaag. In de navolgende afbeelding is de ligging van de rekenpunten en de benaming van de bouwblokken weergegeven.



Afbeelding 4 Ligging rekenpunten en bouwblokken

Voor een overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel wordt verwezen naar bijlage B1 Invoergegevens.

## 5.2 Toetsingskader

### 5.2.1 Goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening wordt aangesloten bij de richtwaarden uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering". In navolgende tabel zijn de richtwaarden uit stap 2 en 3 uit de VNG-publicatie weergegeven.

Tabel 2 Richtwaarden van stap 2 en 3 uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering"

|                                                                                                        | Gemengd gebied |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Stap 2:                                                                                                |                |
| - Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ )                                                | 50 dB(A)       |
| - Maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ )                                                                | 70 dB(A)       |
| - Verkeer van en naar de inrichting                                                                    | 50 dB(A)       |
| Stap 3:                                                                                                |                |
| - Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ )                                                | 55 dB(A)       |
| - Maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ )                                                                | 70 dB(A)*      |
| - Verkeer van en naar de inrichting                                                                    | 65 dB(A)       |
| *maximale geluidniveaus ten gevolge van het aan- en afrijden van verkeer zijn uitgesloten van toetsing |                |

Voor stap 4 zijn geen richtwaarden opgenomen, maar wordt geadviseerd de situatie grondig te onderzoeken, te onderbouwen en te motiveren waarom een hogere geluidbelasting in de betreffende situatie aanvaard kan worden. Buitenplanse inpassing is hierbij doorgaans niet mogelijk. In ieder geval moet de inrichting zich houden aan de geluidvoorschriften die gelden vanuit de vigerende wet- en regelgeving. Er mogen geen knelpunten in het kader van handhaving optreden.

## 5.2.2 ATV Scorpio

ATV Scorpio valt van rechtswege onder het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Relevante geluidvoorschriften in het Activiteitenbesluit milieubeheer zijn opgenomen in de artikelen 2.17 tot en met 2.22. In tabel 2.17a van het artikel 2.17 van dit Besluit (zie onderstaande tabel 3) zijn de geldende geluidvoorschriften voor inrichtingen opgenomen.

Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- de niveaus op de in tabel 2.17a van het Activiteitenbesluit genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel [2.17a] aangegeven waarden.

Tabel 3 Normen Activiteitenbesluit milieubeheer [tabel 2.17a]

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

Conform artikel 2.17 lid 1 onder b en artikel 2.17 lid 3 onder b van het van toepassing zijnde Besluit zijn de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a en 2.17c opgenomen maximaal geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) niet van toepassing op laad- en losactiviteiten. Uit jurisprudentie blijkt dat het artikel ook van toepassing is op aanverwante activiteiten zoals het komen en gaan van voertuigen ten behoeve van het laden en lossen.

Conform artikel 2.18 lid 1 onder a blijft bij het bepalen van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) en maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) buiten beschouwing het stemgeluid van personen op een onverwarmd en onoverdekt terrein, dat onderdeel is van de inrichting, tenzij dit terrein kan worden aangemerkt als een binnenterrein.

Conform artikel 2.18 lid 3 onder a blijft bij het bepalen van het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) buiten beschouwing het komen en gaan van bezoekers bij inrichtingen waar uitsluitend of in hoofdzaak horeca-, sport- en recreatieactiviteiten plaatsvinden.

Overeenkomstig artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit milieubeheer kan het bevoegd gezag bij maatwerkvoorschrift andere waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) vaststellen als bedoeld in de artikelen 2.17, 2.19 dan wel 6.12. Hogere waarden kunnen slechts dan vastgesteld worden indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van de inrichting, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) wordt gewaarborgd.

### 5.2.3 Openbaar parkeerterrein

De openbare parkeerplaats maakt geen onderdeel uit van de sportinrichting en wordt ook niet als zelfstandige inrichting aangemerkt. Toetsing aan de algemene regels uit het Activiteitenbesluit is om die reden niet van toepassing. In het kader van de vaststelling van het bestemmingsplan moet wel worden nagegaan of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en een goede ruimtelijke ordening.

Voor de geluidemissie vanwege dit openbaar parkeerterrein is gebruik gemaakt van het door de gemeente Oosterhout opgestelde akoestisch onderzoek voor dit terrein. Voor de uitgangspunten van dit onderzoek wordt verwezen naar het ten behoeve van betreffend onderzoek opgesteld rapport<sup>1</sup> dat in bijlage 3 van deze rapportage is opgenomen.

## 5.3 Uitgangspunten bedrijfssituatie ATV Scorpio

### 5.3.1 Algemeen

De bedrijfssituatie en bijbehorende geluidruimte, in het bijzonder in de richting van planontwikkeling Parck Warande, van de Atletiek- en Trimvereniging Scorpio gevestigd in de gemeente Oosterhout is afgeleid uit publieke informatie (website vereniging) alsmede de door Scorpio aangeleverde nadere gegevens<sup>2</sup> (zie bijlage 4).

Atletiek- en Trimvereniging Scorpio is opgericht op 13 december 1977 en telt ongeveer 800 leden. ATV Scorpio biedt onder andere technische atletiek, loopgroepen (prestatie/recreatief), Sportief Wandelen, Nordic Walking, VB atletiek en RaceRunning aan.

### 5.3.2 Representatieve bedrijfssituatie

De representatieve bedrijfssituatie beschrijft de werkzaamheden/activiteiten die meer dan 12 keer per jaar voorkomen en de hoogste geluidemissie veroorzaken gedurende de dag-, avond- en nachtperiode. De akoestische beoordelingsperioden zijn als volgt gedefinieerd:

- dagperiode : 07:00 uur tot 19:00 uur;
- avondperiode : 19:00 uur tot 23:00 uur;
- nachtperiode : 23:00 uur tot 07:00 uur.

#### Activiteiten op het terrein

Atletiek- en Trimvereniging Scorpio beschikt over atletiekbaan, een clubgebouw met kantine en een multifunctionele ruimte (MFR).

Op de atletiekbaan vinden regulier in de dag- en avondperiode activiteiten plaats. Gedurende het seizoen worden op doordeweekse dagen trainingen (tussen 09.00 en 23.00 uur) gehouden op of vanuit de atletiekbaan. In de weekenden vinden wedstrijden (tussen 08.00 en 23.00 uur) plaats. Tijdens en na de trainingen en wedstrijden is de kantine geopend. Bij wedstrijden zijn meer personen (sporters en publiek)

<sup>1</sup> Gemeente Oosterhout: Akoestisch onderzoek openbare parkeerplaats Warandelaan; 11.10.2012, rev. 1.0

<sup>2</sup> CONCEPT aan te leveren nadere gegevens ATV Scorpio 22 juni 2022 in kader van plan Parck Warande

aanwezig dan tijdens trainingen. De wedstrijddagen zijn om die reden maatgevend voor de representatieve bedrijfssituatie.

Het startsignaal met behulp van een startpistool komt alleen bij wedstrijden voor en niet tijdens trainingen. Uitgangspunt is dat het startpistool over de gehele oostzijde van de atletiekbaan wordt gebruikt (worst case). Tijdens trainingen wordt gebruik gemaakt van startblokken als vervanging van het startpistool.

Het MFR wordt, met uitzondering van zondag, dagelijks gebruikt voor krachtraining, zowel overdag als in de avondperiode (tot 22:00 uur).

#### Stemgeluid

Er is uitgegaan dat er tijdens wedstrijden maximaal 450 personen (in de dag- en avondperiode) tegelijk op de atletiekbaan aanwezig zijn. Hiervan praat 25% de helft van de tijd tegelijkertijd met verheven stem<sup>3</sup>. Hiermee worden stemgeluiden van zowel sporters als publiek (aanmoedigen) beschouwd.

#### Muziekgeluid

In het clubgebouw kan in de reguliere situatie (achtergrond)muziek gedraaid worden. Gezien de ligging van het clubgebouw (op ruim 100 meter van het plangebied) en in relatie tot de aannamen ten aanzien van de buitenactiviteiten (zie verder) zal geen sprake zijn van een relevante bijdrage op de geluidniveaus.

#### **Terreinonderhoud**

Uitgegaan is van het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden in de dagperiode. Hierbij wordt circa 3 uur een grasmaaier/bladblazer ingezet.

#### **Parkeerbewegingen**

De bezoekers komen met de auto, scooter of de fiets. De parkeerplaatsen van Scorpio liggen ten westen van de atletiekvelden van Scorpio (zie afbeelding 3). De parkeerplaatsen zijn bereikbaar via een toegangsweg die aansluit op het Wilhelminakanaal Zuid. Gezien de ligging van zowel deze parkeerplaatsen als de toegangsweg in relatie tot het plangebied (afstand ruim 100 meter) zijn verkeer- en parkeerbewegingen gerelateerd aan de atletiekvereniging als niet relevant aan te merken.

## 5.4 Geluidbronnen

### 5.4.1 ATV Scorpio

De gehanteerde bronsterktes zijn gebaseerd op kentallen of zijn afkomstig van eerder uitgevoerde projecten. In navolgende tabel zijn de gehanteerde bronsterktes opgenomen.

Tabel 4 Gehanteerde bronsterktes

| Bronomschrijving                                     | Bronsterkte ( $L_{w,r}$ [dB(A)]) |           | Bron                    |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------------------------|
|                                                      | Equivalent                       | Maximaal  |                         |
| Schreeuwen - luid                                    | -                                | 108 dB(A) | VDI3770 uit 2011        |
| Praten, met verheven stem                            | 70 dB(A)                         | -         | VDI3770 uit 2011        |
| Startpistool                                         | -                                | 135 dB(A) | Bureau-ervaringscijfers |
| Startblokken                                         | -                                | 121 dB(A) | VDI3770 uit 2011        |
| Omroepinstallatie                                    | 115 dB(A)                        | -         | Bureau-ervaringscijfers |
| Onderhoudswerkzaamheden (o.a. grasmaaier/bladblazer) | 100 dB(A)                        | 103 dB(A) | Bureau-ervaringscijfers |

Conform de Duitse richtlijn VDI3770 (2011) heeft het menselijk stemgeluid de in navolgende tabel opgenomen equivalente en maximale geluidsbronvermogens<sup>4</sup> ( $L_{A,w,eq}$  en  $L_{A,w,max}$ ) per persoon.

<sup>3</sup> Spreken op normale sterkte is akoestisch niet relevant en wordt om die reden in dit onderzoek niet beschouwd.

<sup>4</sup> Geluidsbronvermogens: oude benaming voor emissierelevante bronsterkte  $L_{w,r}$

Tabel 5 Geluidsbronvermogens per persoon (conform VDI3770 uit 2011)

| Type stemgeluid             | L <sub>Aw,eq</sub> | L <sub>Aw,max</sub> |
|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| Praten, met normale stem    | 65 dB(A)           | 67 dB(A)            |
| Praten, met verheven stem   | 70 dB(A)           | 73 dB(A)            |
| Praten, met zeer luide stem | 75 dB(A)           | –                   |
| Roepen, normaal             | 80 dB(A)           | 86 dB(A)            |
| Roepen, luid                | 90 dB(A)           | –                   |
| Roepen, zeer luid           | 95 dB(A)           | –                   |
| Schreeuwen – luid           | –                  | 108 dB(A)           |
| Schreeuwen – zeer luid      | –                  | 115 dB(A)           |

Voor stemgeluid (tijdens trainingen) is “praten, met verheven stem” met een L<sub>Aw,eq</sub> van 70 dB(A) in combinatie met “luid schreeuwen” met een L<sub>Aw,max</sub> van 108 dB(A) aangehouden. Met het beschouwen van dit L<sub>Aw,max</sub>-niveau worden tevens andere geluiden zoals fluiten, startblokken, omvallende hordes, dichtslaan deuren, discus en kogels die metalen platen raken etc. verdisconteerd.

In de navolgende tabel is het spectrum voor één persoon weergegeven.

Tabel 6 Spectrale verdeling in octaafbanden van het stemgeluid

| Octaafband [Hz]             | 31,5 | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000  | 2000  | 4000 | 8000 | Totaal |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|------|--------|
| L <sub>WR,eq</sub> [dB(A)]  | 33,0 | 43,1 | 48,0 | 53,1 | 60,2 | 66,5  | 65,6  | 56,8 | 51,0 | 70     |
| L <sub>WR,max</sub> [dB(A)] | 71,0 | 81,1 | 86,0 | 91,1 | 98,2 | 104,5 | 103,6 | 94,8 | 89,0 | 108    |

## 5.4.2 Openbaar parkeerterrein

Voor de akoestische uitgangspunten voor het parkeerterrein wordt verwezen naar het voor dit terrein opgesteld akoestisch onderzoek<sup>1</sup>. In betreffend onderzoek is er vanuit gegaan dat het parkeerterrein alleen in de dag- en avondperiode wordt gebruikt. In de praktijk wordt dit terrein ook in de nachtperiode gebruikt, onder meer door bezoekers van ATV Scorpio. Het model is hierop aangepast.

Het in betreffend onderzoek gehanteerde bronvermogen voor het rijden van personenauto's bedraagt 90 dB(A). Uit recente bureaumetingen is echter gebleken dat een bronvermogen van 85 dB(A) beter aansluit bij de huidige geluidproductie van langzaam rijdende (10 km/u) personenauto's. Ook hierop is het rekenmodel aangepast. Voorts zijn middels dit rekenmodel geen maximale geluidniveaus berekend. Om die reden is het model aangevuld met bronvermogens die de optredende maximale geluidniveaus van personenauto's simuleren (sluiten portieren, starten, optrekken). Hiervoor is een bronvermogen van 95 dB(A) gehanteerd.

Een volledig overzicht van de gehanteerde spectrale invoergegevens van het rekenmodel is weergegeven in bijlage B1 (invoergegevens rekenmodel).

## 6 REKENRESULTATEN EN AFWEGING

In de navolgende paragrafen is een samenvatting van de rekenresultaten aangaande het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) en maximale geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) opgenomen. In bijlage B2 is een uitgebreid overzicht van de rekenresultaten opgenomen. In het voor dit plan uitgevoerde onderzoek wegverkeerslawaai wordt ingegaan op de cumulatie van de geluidbelastingen.

### 6.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

De atletiekbaan is niet overdekt en verwarmd en is tevens niet gelegen op een binnenterrein. Daarom wordt op basis van artikel 2.18 lid 1 en 3 van het Activiteitenbesluit milieubeheer het stemgeluid van de sporters en de toeschouwers buiten beschouwing gelaten bij de toetsing aan de normen van het Activiteitenbesluit milieubeheer (zowel bij  $L_{A,r,LT}$  als bij  $L_{A,max}$ ) en wordt het geluid vanwege sportactiviteiten en activiteiten die daarmee in nauw verband staan uitgesloten bij toetsing aan het  $L_{A,max}$ .

Dit betekent dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode en 47 dB(A) in de avondperiode bedraagt en wordt veroorzaakt door het gebruik van de omroepinstallatie en het onderhoud van het atletiekterrein (grasmaaier / bladblazer). De geluidnorm uit het Activiteitenbesluit wordt in de dagperiode gerespecteerd. In de avondperiode wordt deze standaardgeluidnorm met 2 dB overschreden. Uitgaande echter van een gevelgeluidwering van minimaal 20 dB conform Bouwbesluit, zal een binnenniveau van 27 dB(A) in de avondperiode worden behaald, waarmee voldaan wordt aan de geluidnorm van 30 dB(A) voor de avondperiode, zoals opgenomen in tabel 3.

Het maximaal geluidniveau wordt veroorzaakt door het onderhoud (grasmaaier / bladblazer) en bedraagt ten hoogste 60 dB(A) in de dagperiode op de gevels van de beoogde appartementen.

Uit het voorgaande wordt geconcludeerd dat de geluidnormering conform het Activiteitenbesluit wordt voldaan.

### 6.2 Goede ruimtelijke ordening

Navolgend zijn de rekenresultaten weergegeven die volgen uit de omschreven activiteiten op het terrein van Atletiek- en Trimvereniging Scorpio alsmede de openbare parkeerplaats ter plaatse van de woningen in het plan Parck Warande.

#### 6.2.1 ATV Scorpio

##### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) ten gevolge van de representatieve bedrijfssituatie bedraagt ter plaatse van de woningen / zorgappartementen binnen het plangebied ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode. De maatgevende geluidbronnen zijn het onderhoud van het atletiekterrein (grasmaaier / bladblazer) en de omroepinstallatie.

De geluidnormering voor een gemengd gebied (stap 2) uit de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" wordt voor de dagperiode gerespecteerd. In de avondperiode wordt niet voldaan aan de richtwaarde van stap 2 (tabel 2). De richtwaarden voor stap 3 wordt wel gerespecteerd.

##### Maximaal geluidniveau

Het maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) ten gevolge van het gebruik van een startpistool bedraagt 94 dB(A) ter plaatse van de woningen / zorgappartementen binnen het plangebied. Bij het gebruik van startblokken bedraagt deze maximale geluidimmissie 14 dB minder (80 dB(A)). Op deze geluidniveaus wordt in § 6.2.4 nader ingegaan.

De piekniveaus vanwege menselijk stemgeluid (luid schreeuwen) bedragen ten hoogste 65 dB(A) in de dag- en avondperiode, waarmee wordt voldaan aan de richtwaarde voor een gemengd gebied.

## 6.2.2 Openbaar parkeerterrein

### Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Het  $L_{A,T}$  vanwege het gebruik van de openbare parkeerplaats bedraagt ten hoogste 50 dB(A) etmaalwaarde ter plaatse van de beoogde appartementen. De hoogste geluidbelasting wordt logischerwijs berekend ter plaatse van de zuidwestgevel van blok 1.

### Maximaal geluidniveau

Het maximaal geluidniveau vanwege personenauto's op de parkeerplaats bedraagt ten hoogste 64 dB(A).

## 6.2.3 Verkeersaantrekkende werking

Onder indirecte hinder wordt verstaan: de nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt door activiteiten die, hoewel plaatsvinden buiten het terrein van de inrichting, aan de inrichting zijn toe te rekenen. Gezien van uit het perspectief van geluidhinder zijn verkeersbewegingen van en naar inrichtingen (de verkeersaantrekkende werking) een belangrijke vorm van indirecte hinder.

Voor indirecte hinder ten gevolge van de verkeersaantrekkende werking geldt een beperking van de reikwijdte. Die reikwijdte is op verschillende manieren vast te stellen:

- de afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder veroorzaakt door een bedrijf blijft beperkt tot die afstand, waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van het bedrijf in kwestie. Toepassing van dit criterium houdt voor transportverkeer van en naar inrichtingen in dat de reikwijdte beperkt blijft tot die afstand waarbinnen voertuigen de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt;
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting voor het gehoor nog herkenbaar zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare weg;
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising;
- de reikwijdte blijft beperkt tot de akoestische herkenbaarheid (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijden.

Het verkeer van en naar de atletiekbaan maakt gebruik van de Wilhelminakanaal Zuid, een drukke verkeersweg met een verkeersintensiteit van ruim 9.500 motorvoertuigen per etmaal. Gezien de ligging van de ontsluiting van de atletiekbaan in relatie tot de woningen en het aantal voertuigen van en naar de atletiekbaan in relatie tot de verkeersintensiteit op de Wilhelminakanaal Zuid, kan gesteld worden dat de reikwijdte voor indirecte hinder beperkt is. Verkeer van/naar het park zal ter plaatse van de woningen, gezien de afstand tot de toegang tot het park en de intensiteit ten opzichte van die op de Wilhelminakanaal Zuid (ruim 9.500 mvt/etmaal), niet herkenbaar zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare weg.

## 6.2.4 Beoordeling geluidniveaus

### ATV Scorpio

Het  $L_{A,T}$  vanwege Scorpio bedraagt ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode (53 dB(A) etmaalwaarde). Uitgaande van een gevelgeluidwering van minimaal 20 dB conform Bouwbesluit zal het binnenniveau ten hoogste 33 dB(A) etmaalwaarde bedragen, waarmee de standaard normstelling van 35 dB(A) voor het binnenniveau wordt gerespecteerd.

Het  $L_{Amax}$  ten gevolge van het gebruik van het startpistool voldoet niet aan de richtwaarden uit stap 2 en 3. Aangaande het maximale geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) stelt de toelichting op artikel 2.18 lid 3 van het Activiteitenbesluit het volgende:

*Het verrichten van sportactiviteiten in de openlucht kan gepaard gaan met maximale geluidsniveaus die hoger liggen dan de toegestane maximale geluidsniveaus. Redelijkerwijs is het niet mogelijk deze pieken te beheersen op basis van een objectieve normstelling. Om eventuele hinder tegen te gaan of zo veel mogelijk te beperken is op een andere wijze voorzien in beheersing van ongewenste gevolgen. In artikel 2.20, vijfde lid, is bepaald welke maatregelen of voorzieningen kunnen worden getroffen in de sfeer van de bedrijfsvoering en het houden van toezicht.*

Het bevoegd bezag kan gemotiveerd afwijken naar stap 4, waarbij de volgende punten als mogelijke argumentatie kunnen dienen:

- Het treffen van maatregelen aan de maatgevende relevante bron (startpistool of startblokken) zijn redelijkerwijs niet mogelijk.
- Het treffen van maatregelen in de overdracht door middel van een scherm zullen vanwege de toegestane hoogte van de beoogde bebouwing ter plaatse van bouwblok A (maximaal 30 meter) gezien de situering stuiten op bezwaren van landschappelijke aard.
- Activiteiten vinden enkel plaats in de avondperiode. Derhalve is er geen sprake van slaapverstoring.

Bovendien kan nog worden afgewogen dat het startpistool alleen tijdens wedstrijden gebruikt wordt. De locatie van het gebruik van de startblokken kan nog worden beperkt door deze alleen aan de zuidoostzijde van de atletiekbaan te gebruiken met een maximaal bronvermogen van 115 dB(A). Met deze twee maatregelen (beperking locatie startblokken en beperking geluidproductie) bedraagt het maximaal geluidniveau ( $L_{Amax}$ ) ter plaatse van de beoogde appartementen ten hoogste 70 dB(A) in de dag- en avondperiode. In dit geval zal, uitgaande van de reeds aangehaalde minimale gevelgeluidwering van 20 dB, een binnenniveau van 50 dB(A) worden behaald, waarmee de binnengeluidnorm uit het Activiteitenbesluit wordt gerespecteerd.

Reductie van het berekende maximale geluidniveau vanwege het gebruik van startpistool en startblokken kan ook worden bereikt door deze aan de westzijde van de atletiekbaan te gebruiken. Gezien echter de ligging van de startvakken van de atletiekbaan lijkt dit geen reële oplossing.

#### Openbaar parkeerterrein

Voor de openbare parkeerplaats geldt dat voor het  $L_{A,LT}$  en het  $L_{Amax}$  (dag- en avondperiode) wordt voldaan aan de richtwaarden voor stap 2. Voor het berekende  $L_{Amax}$  in de nachtperiode kan worden aangesloten bij stap 3: zonder het beschouwen van maximale geluidniveaus ten gevolge van het aan- en afrijden van verkeer wordt voldaan aan de richtwaarden.

Het berekende  $L_{Amax}$  bedraagt ten hoogste 64 dB(A). Uitgaande van een gevelgeluidwering van minimaal 20 dB conform Bouwbesluit, zal het binnenniveau ten hoogste 44 dB(A) bedragen. Hiermee wordt voldaan aan de geluidnorm aangaande de binnenwaarde voor de nachtperiode uit het Activiteitenbesluit (tabel 3), waarmee in pandig sprake zal zijn van een goed woon- en leefklimaat. Hoewel het Activiteitenbesluit op de parkeerplaats niet van toepassing is (zoals reeds eerder vermeld) biedt toetsing aan deze geluidnormen wel waarborg voor een goed woon- en leefklimaat.

## 7 CONCLUSIE

In opdracht van BRO is een akoestisch onderzoek naar de geluidbelasting vanwege wegverkeer uitgevoerd ten behoeve van woningbouwplan Parck Warande te Oosterhout. Het plan omvat de realisatie van circa 173 woningen, onderverdeeld in meerdere blokken.

Onderzoek is uitgevoerd naar de invloed van de omgeving op het plangebied. Centraal hierin staat enerzijds de vraag of, en onder welke voorwaarden, er sprake zal zijn van een goed woon- en leefklimaat en anderzijds of omliggende 'bedrijven' in hun bedrijfsvoering worden beperkt.

Het onderzoek is uitgevoerd volgens de regels uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999. De beoordeling van de rekenresultaten heeft plaatsgevonden conform het gestelde in de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" uit 2009 en het Activiteitenbesluit milieubeheer.

Voor de nabij het plangebied gelegen gronden met de bestemmingen 'Sport, zoals opgenomen in het bestemmingsplan 'Oosterhout-Zuid 2017', zijn de maximale richtafstanden tot over (een deel van) het plangebied zijn gelegen. Woningbouw binnen een deel van het plan is niet zondermeer mogelijk. Om te beoordelen in hoeverre de ontwikkeling van het initiatief haalbaar wordt geacht, is een geluidonderzoek naar de atletiekbahn (van ATV Scorpio) uitgevoerd.

### Wet milieubeheer

De langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus ten gevolge van de representatieve bedrijfsvoering voldoen aan het Activiteitenbesluit milieubeheer en aan de Handleiding Industrielawaai en Vergunningverlening.

### Goede ruimtelijke ordening

Het  $L_{A,T}$  vanwege Scorpio bedraagt ten hoogste 50 dB(A) in de dagperiode en 48 dB(A) in de avondperiode (53 dB(A) etmaalwaarde). Uitgaande van een gevelgeluidwering van minimaal 20 dB conform Bouwbesluit zal het binnenniveau ten hoogste 33 dB(A) etmaalwaarde bedragen, waarmee de standaard normstelling van 35 dB(A) voor het binnenniveau wordt gerespecteerd.

Het  $L_{A,max}$  ten gevolge van het gebruik van startpistool en startblokken voldoet in eerste instantie niet aan de richtwaarden uit stap 2 en 3. Het  $L_{A,max}$  vanwege menselijk stemgeluid voldoet wel aan de richtwaarden uit stap 2.

Het bevoegd bezag kan gemotiveerd afwijken naar stap 4, waarbij de volgende punten als mogelijke argumentatie kunnen dienen:

- Het treffen van maatregelen aan de maatgevende relevante bron (startpistool of startblokken) zijn redelijkerwijs niet mogelijk.
- Het treffen van maatregelen in de overdracht door middel van een scherm zullen vanwege de toegestane hoogte van de beoogde bebouwing ter plaatse van bouwblok A (maximaal 30 meter) gezien de situering stuiten op bezwaren van landschappelijke aard.
- Activiteiten vinden enkel plaats in de avondperiode. Derhalve is er geen sprake van slaapverstoring.

Bovendien kan nog worden afgewogen dat het startpistool alleen tijdens wedstrijden gebruikt wordt. De locatie van het gebruik van de startblokken kan nog worden beperkt door deze alleen aan de zuidoostzijde van de atletiekbahn te gebruiken met een maximaal bronvermogen van 115 dB(A). Met deze twee maatregelen (beperking locatie startblokken en beperking geluidproductie) bedraagt het maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ ) ter plaatse van de beoogde appartementen ten hoogste 70 dB(A) in de dag- en avondperiode. In dit geval zal,

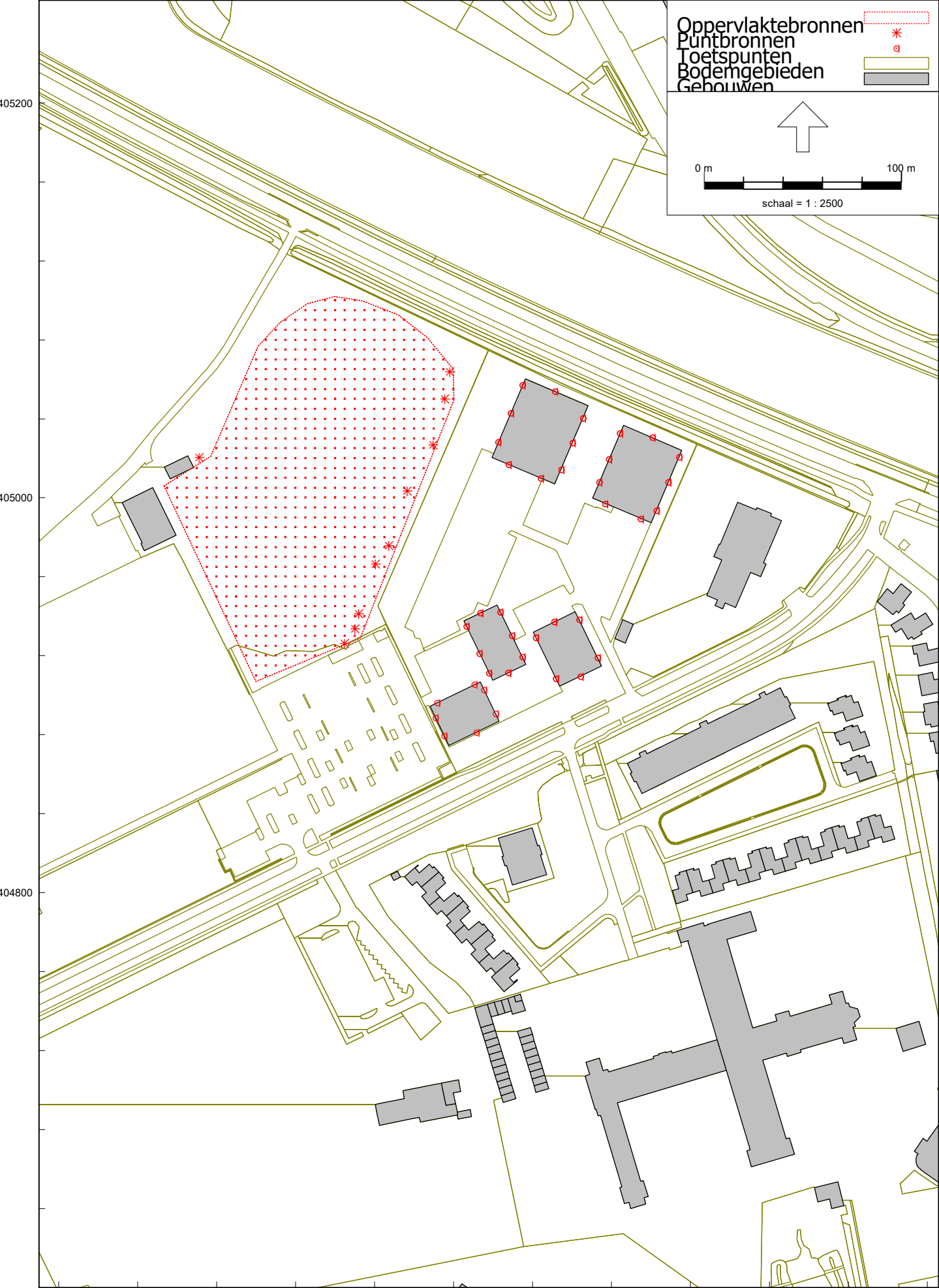
uitgaande van de reeds aangehaalde minimale gevelgeluidwering van 20 dB, een binnenniveau van 50 dB(A) worden behaald, waarmee de binnengeluidnorm uit het Activiteitenbesluit wordt gerespecteerd.

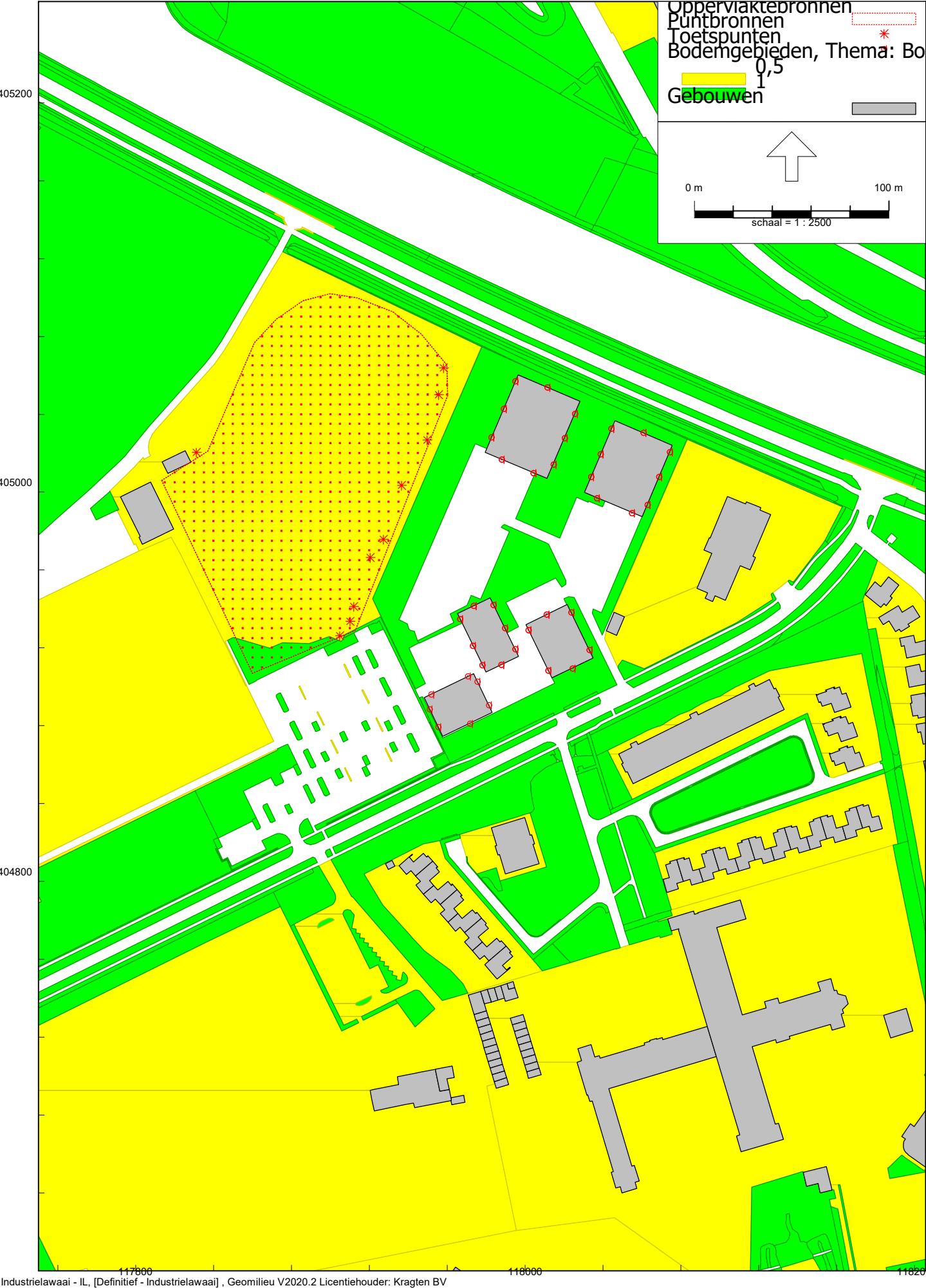
Het gebruik van de openbare parkeerplaats, ten westen van het plangebied, resulteert in een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaal geluidniveau van respectievelijk ten hoogste 50 en 64 dB(A). Aangezien de richtwaarden uit stap 2 c.q. stap 3 worden gerespecteerd zal ter plaatse sprake zijn van een goed woon- en leefklimaat.

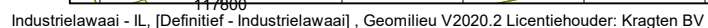
Het nieuwe bouwplan zorgt, ondanks de ligging binnen de richtafstand conform de VNG-publicatie, na een gedegen belangenafweging niet voor een belemmering van de (toekomstige) gebruiksmogelijkheden van de atletiekvereniging en de openbare parkeerplaats.

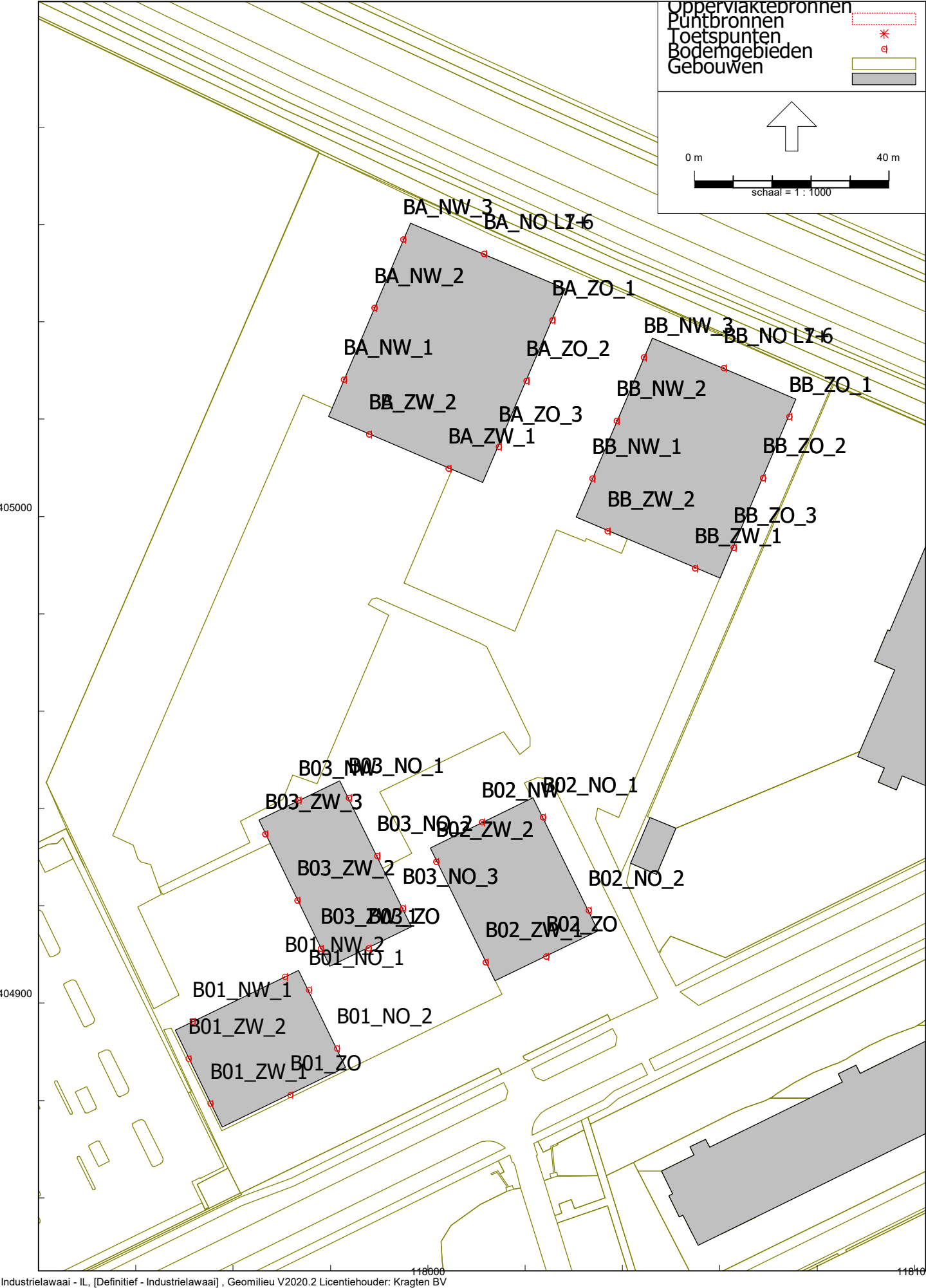
**BIJLAGEN**

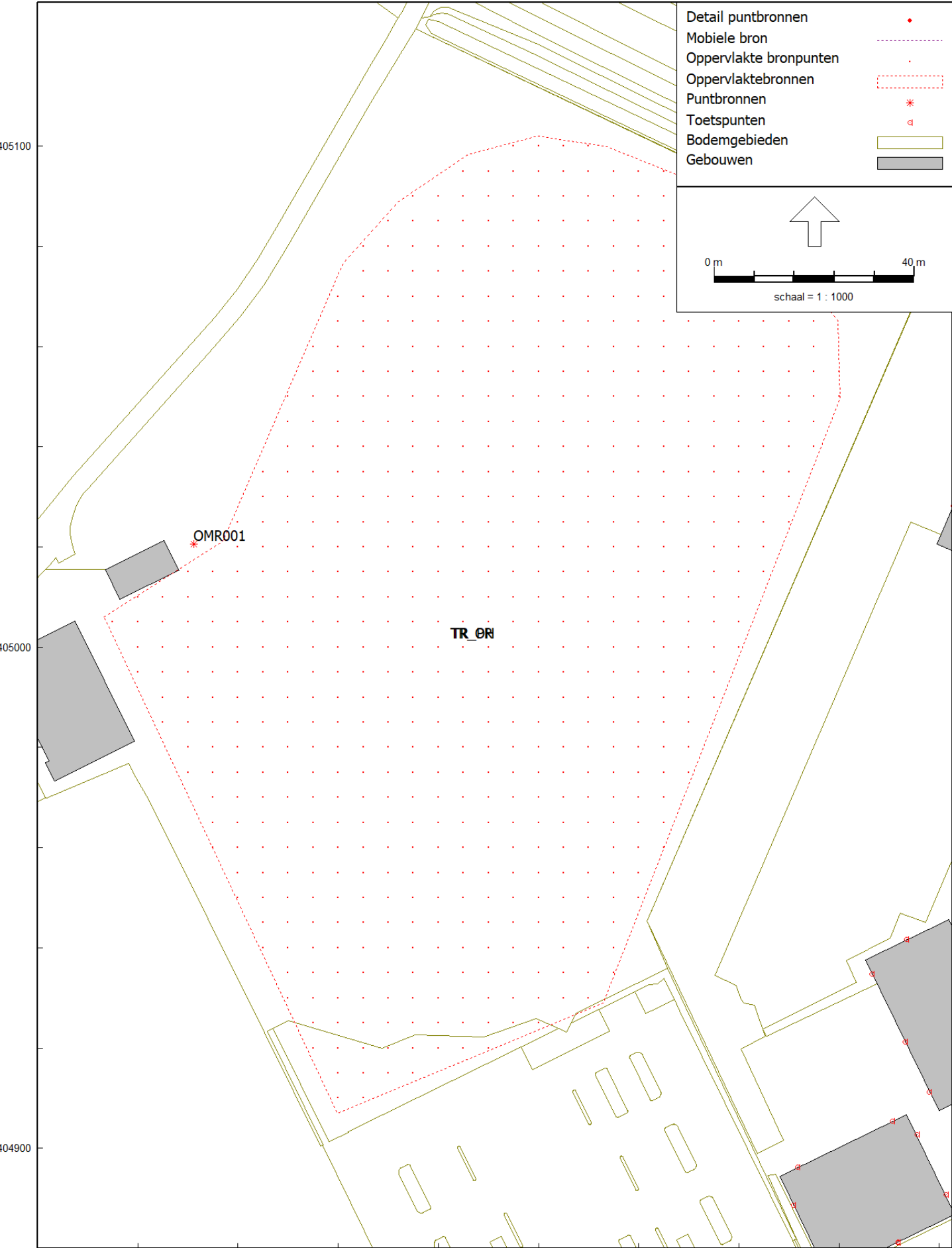
# B1 INVOERGEGEVENS REKENMODEL

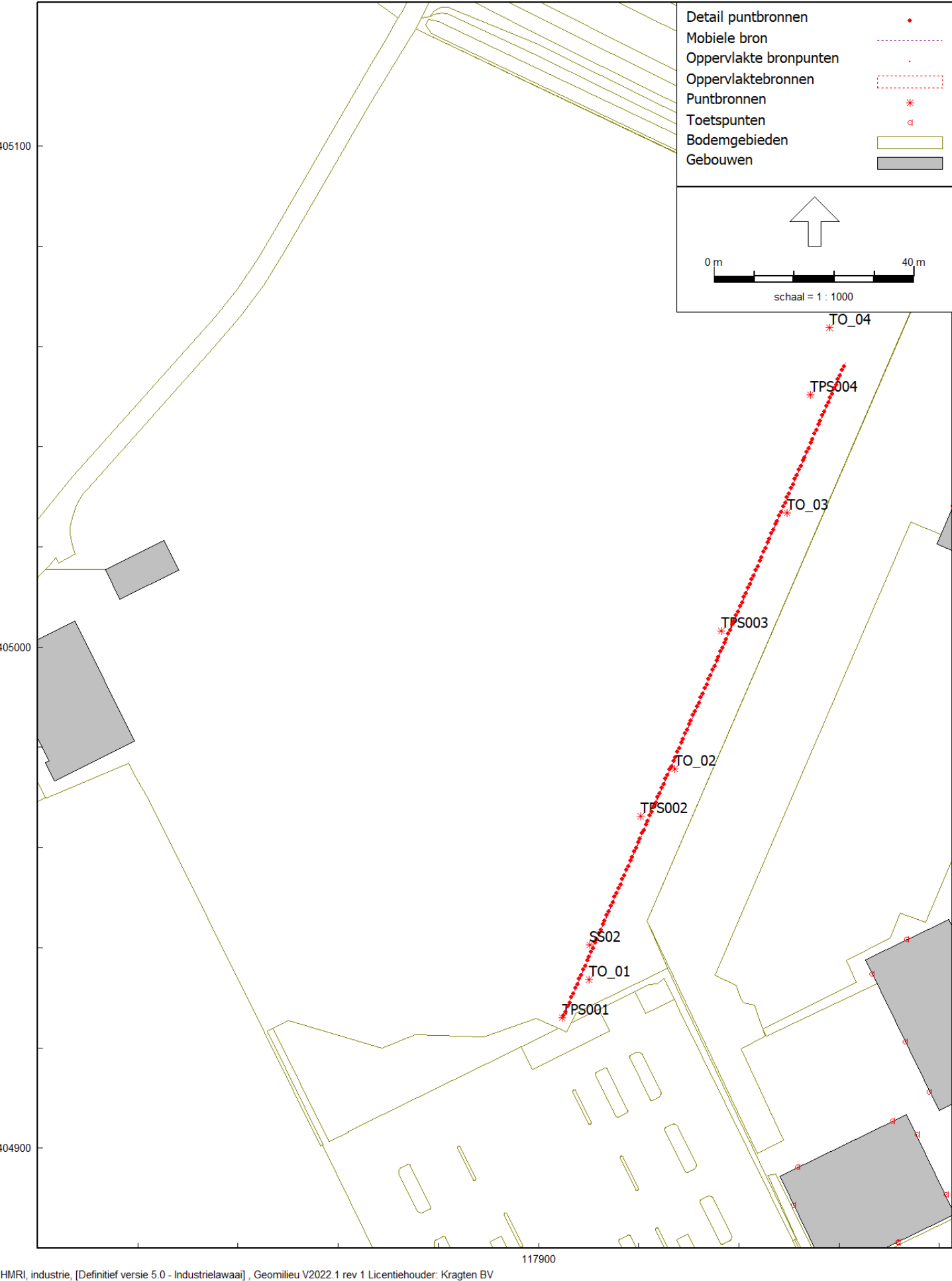


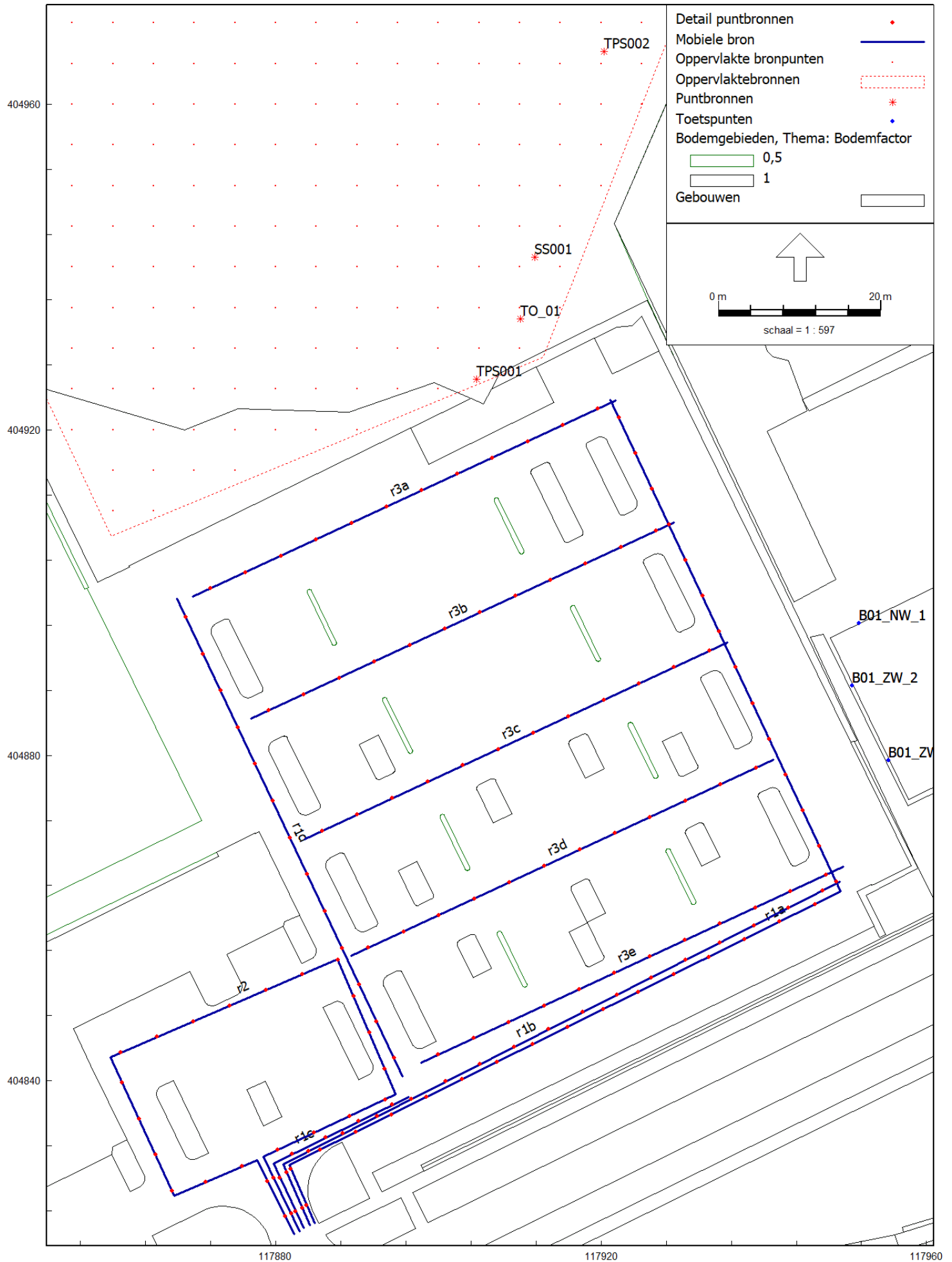












Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: Industrielawaai

---

Model eigenschap

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Omschrijving      | Industrielawaai                    |
| Verantwoordelijke | jschu                              |
| Rekenmethode      | #2 Industrielawaai HMRI, industrie |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Aangemaakt door      | jschu op 16-2-2021 |
| Laatst ingezien door | rvh op 11-11-2022  |
| Model aangemaakt met | Geomilieu V2020.2  |

|                                   |                                 |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Dagperiode                        | 07:00 - 19:00                   |
| Avondperiode                      | 19:00 - 23:00                   |
| Nachtperiode                      | 23:00 - 07:00                   |
| Samengestelde periode             | Etmaalwaarde                    |
| Waarde                            | Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10) |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                               |
| Rekenhoogte contouren             | 4                               |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                  |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0        |
| Standaard bodemfactor             | 0,0                             |
| Absorptiestandaarden              | HMRI-II.8                       |
| Dynamische foutmarge              | --                              |
| Clusteren gebouwen                | Ja                              |
| Verwijderen binnenwanden          | Ja                              |
| Max.refl.afstand                  | --                              |
| Max.refl.diepte                   | 1                               |



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

| Naam  | Omschr.                        | X-1       | Y-1       | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) | TypeLw | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 |
|-------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|
| TR_PR | Pratende mensen met verh. stem | 117813,29 | 405006,04 | 1,50   | 0,00     | Relatief | 5,4977    | 2,0001    | --        | True   | --     | 63,10  | 68,00   | 73,10   | 80,20   |
| TR_OH | Grasmaaier/Bladblazer          | 117813,29 | 405006,04 | 0,50   | 0,00     | Relatief | 3,0004    | --        | --        | True   | 51,00  | 71,00  | 90,00   | 90,00   | 93,00   |

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

| Naam  | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|--------|--------|------------|
| TR_PR | 86,50  | 85,60  | 76,80  | 71,00  | 90,02      |
| TR_OH | 95,00  | 94,00  | 87,00  | 80,00  | 100,12     |

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

| Naam   | Omschr.               | X         | Y         | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) | Type             | Richt. | Hoek   | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 |
|--------|-----------------------|-----------|-----------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|------------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| OMR001 | Omroepinstallatie     | 117831,12 | 405020,50 | 4,00   | 0,00     | Relatief | 0,4500    | 0,1000    | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --     | 78,00  | 90,80   |
| TO_01  | Grasmaaier/bladblazer | 117910,10 | 404933,59 | 0,50   | 0,00     | Relatief | 12,0000   | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 54,00  | 74,00  | 93,00   |
| TO_02  | Grasmaaier/bladblazer | 117927,18 | 404975,73 | 0,50   | 0,00     | Relatief | 12,0000   | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 54,00  | 74,00  | 93,00   |
| TO_03  | Grasmaaier/bladblazer | 117949,58 | 405026,73 | 0,50   | 0,00     | Relatief | 12,0000   | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 54,00  | 74,00  | 93,00   |
| TO_04  | Grasmaaier/bladblazer | 117958,00 | 405063,76 | 0,50   | 0,00     | Relatief | 12,0000   | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 54,00  | 74,00  | 93,00   |
| TPS001 | Schreeuwen - luid     | 117904,69 | 404926,00 | 1,50   | 0,00     | Relatief | --        | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --     | 79,10  | 85,80   |
| TPS002 | Schreeuwen - luid     | 117920,38 | 404966,25 | 1,50   | 0,00     | Relatief | --        | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --     | 79,10  | 85,80   |
| TPS003 | Schreeuwen - luid     | 117936,51 | 405003,27 | 1,50   | 0,00     | Relatief | --        | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --     | 79,10  | 85,80   |
| TPS004 | Schreeuwen - luid     | 117954,24 | 405050,40 | 1,50   | 0,00     | Relatief | --        | --        | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --     | 80,60  | 85,50   |
| SS02   | startblokken          | 117910,23 | 404940,55 | 1,50   | 0,00     | Relatief | 12,0000   | 4,0000    | --        | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --     | 85,00  | 91,00   |

Model: Industrielawaai  
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 |
|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| OMR001 | 102,80  | 111,80  | 110,80 | 103,80 | 96,80  | --     | 115,06     |
| TO_01  | 93,00   | 96,00   | 98,00  | 97,00  | 90,00  | 83,00  | 103,12     |
| TO_02  | 93,00   | 96,00   | 98,00  | 97,00  | 90,00  | 83,00  | 103,12     |
| TO_03  | 93,00   | 96,00   | 98,00  | 97,00  | 90,00  | 83,00  | 103,12     |
| TO_04  | 93,00   | 96,00   | 98,00  | 97,00  | 90,00  | 83,00  | 103,12     |
| TPS001 | 90,90   | 98,00   | 104,30 | 103,40 | 94,60  | 88,80  | 107,81     |
| TPS002 | 90,90   | 98,00   | 104,30 | 103,40 | 94,60  | 88,80  | 107,81     |
| TPS003 | 90,90   | 98,00   | 104,30 | 103,40 | 94,60  | 88,80  | 107,81     |
| TPS004 | 90,60   | 97,70   | 104,00 | 103,10 | 94,30  | 88,50  | 107,52     |
| SS02   | 103,00  | 112,00  | 111,00 | 104,00 | 90,00  | 80,00  | 115,21     |

Model: Industrielawaai  
Groep: Sportveld/atletiekbaan  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam  | Omschr.                      | ISO_H | ISO M. | M-1  | M-n  | Hdef.    | Aantal (D) | Aantal (A) | Aantal (N) | Cb (D) | Cb (A) | Cb (N) | Gem.snelheid | Max.afst. |
|-------|------------------------------|-------|--------|------|------|----------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------------|-----------|
| SS001 | startschot (LAmax) pistool   | 2,50  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 1          | 1          | --         | 47,83  | 43,06  | --     | 10           | 2,00      |
| SS002 | startschot (LAmax) startblok | 1,50  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 1          | 1          | --         | 47,83  | 43,06  | --     | 10           | 2,00      |

Model: Industrielawaai  
Groep: Sportveld/atletiekbaan  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam  | Lengte | Lengte3D | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| SS001 | 142,24 | 142,24   | --     | 105,00 | 111,00  | 123,00  | 132,00  | 131,00 | 124,00 | 110,00 | 100,00 | 135,21     |
| SS002 | 142,24 | 142,24   | 1,00   | 91,00  | 97,00   | 109,00  | 118,00  | 117,00 | 110,00 | 96,00  | 86,00  | 121,21     |

Model: Industrielawaai  
 Groep: Parkeerplaats TSC  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Omschr.                 | ISO_H | ISO M. | M-1  | M-n  | Hdef.    | Aantal (D) | Aantal (A) | Aantal (N) | Cb (D) | Cb (A) | Cb (N) | Gem.snelheid | Max.afst. |
|------|-------------------------|-------|--------|------|------|----------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------------|-----------|
| rla  | parkeerplaats in noord  | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 99         | 125        | 63         | 23,98  | 18,20  | 24,18  | 10           | 5,00      |
| rlb  | parkeerplaats uit noord | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 49         | 62         | 31         | 27,15  | 21,36  | 27,38  | 10           | 5,00      |
| rlc  | parkeerplaats uit zuid  | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 50         | 63         | 32         | 27,21  | 21,44  | 27,39  | 10           | 5,00      |
| rlld | parkeerplaats lus 1     | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 99         | 125        | 63         | 23,85  | 18,07  | 24,05  | 10           | 5,00      |
| r2   | parkeerplaats in en uit | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 33         | 42         | 21         | 28,74  | 22,92  | 28,94  | 10           | 5,00      |
| r3a  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3b  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3c  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3d  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3e  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 15         | 19         | 10         | 32,24  | 26,44  | 32,24  | 10           | 5,00      |
| rla  | parkeerplaats in noord  | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 99         | 125        | 63         | 23,90  | 18,12  | 24,11  | 10           | 5,00      |
| rlb  | parkeerplaats uit noord | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 49         | 62         | 31         | 27,15  | 21,36  | 27,38  | 10           | 5,00      |
| rlc  | parkeerplaats uit zuid  | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 50         | 63         | 32         | 27,21  | 21,44  | 27,39  | 10           | 5,00      |
| rlld | parkeerplaats lus 1     | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 99         | 125        | 63         | 23,85  | 18,07  | 24,05  | 10           | 5,00      |
| r2   | parkeerplaats in en uit | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 33         | 42         | 21         | 28,74  | 22,92  | 28,94  | 10           | 5,00      |
| r3a  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3b  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3c  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3d  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 29         | 37         | 19         | 29,38  | 23,55  | 29,46  | 10           | 5,00      |
| r3e  | parkeerplaats rijlijn   | 0,75  | 0,00   | 0,00 | 0,00 | Relatief | 15         | 19         | 10         | 32,24  | 26,44  | 32,24  | 10           | 5,00      |

Model: Industrielawaai  
 Groep: Parkeerplaats TSC  
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Naam | Lengte | Lengte3D | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|------|--------|----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| r1a  | 150,23 | 150,23   | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r1b  | 85,00  | 85,00    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r1c  | 27,35  | 27,35    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r1d  | 64,95  | 64,95    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r2   | 116,72 | 116,72   | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r3a  | 57,28  | 57,28    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r3b  | 57,28  | 57,28    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r3c  | 57,28  | 57,28    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r3d  | 57,28  | 57,28    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r3e  | 57,28  | 57,28    | 53,00  | 62,70  | 70,90   | 74,00   | 77,60   | 79,70  | 79,10  | 75,30  | 71,30  | 85,04      |
| r1a  | 152,96 | 152,96   | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r1b  | 85,00  | 85,00    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r1c  | 27,35  | 27,35    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r1d  | 64,95  | 64,95    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r2   | 116,72 | 116,72   | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r3a  | 57,28  | 57,28    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r3b  | 57,28  | 57,28    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r3c  | 57,28  | 57,28    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r3d  | 57,28  | 57,28    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |
| r3e  | 57,28  | 57,28    | 63,00  | 72,70  | 80,90   | 84,00   | 87,60   | 89,70  | 89,10  | 85,30  | 81,30  | 95,04      |

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

| Naam       | Omschr.            | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| B01_ZO     | Blok 01 - ZO-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B01_ZW_1   | Blok 01 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B01_ZW_2   | Blok 01 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B01_NW_1   | Blok 01 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B01_NW_2   | Blok 01 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B01_NO_1   | Blok 01 - NO-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B01_NO_2   | Blok 01 - NO-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B02_ZO     | Blok 02 - ZO-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B02_ZW_1   | Blok 02 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B02_ZW_2   | Blok 02 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B02_NW     | Blok 02 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B02_NO_1   | Blok 02 - NO-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B02_NO_2   | Blok 02 - NO-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_ZO     | Blok 03 - ZO-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_ZW_1   | Blok 03 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_ZW_2   | Blok 03 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_ZW_3   | Blok 03 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_NW     | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_NO_1   | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_NO_2   | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_NO_3   | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| B03_ZO     | Blok 03 - ZO-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B03_ZW_1   | Blok 03 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B03_ZW_2   | Blok 03 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B03_ZW_3   | Blok 03 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B03_NW     | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B03_NO_1   | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B03_NO_2   | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B03_NO_3   | Blok 03 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_ZW_1    | Blok B - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_ZW_2    | Blok B - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_NW_1    | Blok B - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_NW_2    | Blok B - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_NW_3    | Blok B - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_ZO_1    | Blok B - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |

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

| Naam       | Omschr.            | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| BB_ZO_2    | Blok B - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_ZO_3    | Blok B - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_ZW_1    | Blok B - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_ZW_2    | Blok B - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_NW_1    | Blok B - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_NW_2    | Blok B - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_NW_3    | Blok B - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_ZO_1    | Blok B - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_ZO_2    | Blok B - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BB_ZO_3    | Blok B - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| BA_ZW_1    | Blok A - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BB_ZW_2    | Blok A - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_NW_1    | Blok A - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_NW_2    | Blok A - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_NW_3    | Blok A - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_ZO_1    | Blok A - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_ZO_2    | Blok A - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_ZO_3    | Blok A - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | 13,50    | 16,50    | Ja    |
| BA_ZW_1    | Blok A - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_ZW_2    | Blok A - ZW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_NW_1    | Blok A - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_NW_2    | Blok A - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_NW_3    | Blok A - NW-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_NO L7+  | Blok A - NO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_ZO_1    | Blok A - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_ZO_2    | Blok A - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| BA_ZO_3    | Blok A - ZO-gevel  | 0,00     | Relatief | 19,50    | 22,50    | 25,50    | 28,50    | --       | --       | Ja    |
| B01_ZO     | Blok 01 - ZO-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B01_ZW_1   | Blok 01 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B01_ZW_2   | Blok 01 - ZW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B01_NW_1   | Blok 01 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B01_NW_2   | Blok 01 - NW-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B01_NO_1   | Blok 01 - NO-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| B01_NO_2   | Blok 01 - NO-gevel | 0,00     | Relatief | 19,50    | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |

## B2 REKENRESULTATEN

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |           |           |        |      |       |       |        |      |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BB_ZW_2_F | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 45,6 | 43,1  | --    | 48,1   | 59,3 |
| BB_ZW_2_F | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 48,8 | 46,3  | --    | 51,3   | 62,4 |
| BB_ZW_2_E | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 44,9 | 42,4  | --    | 47,4   | 59,3 |
| BB_ZW_2_E | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 48,8 | 46,3  | --    | 51,3   | 62,4 |
| BB_ZW_2_D | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 44,2 | 41,7  | --    | 46,7   | 59,3 |
| BB_ZW_2_D | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 48,4 | 45,9  | --    | 50,9   | 62,4 |
| BB_ZW_2_C | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 43,3 | 41,0  | --    | 46,0   | 59,3 |
| BB_ZW_2_C | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 47,5 | 45,0  | --    | 50,0   | 62,5 |
| BB_ZW_2_B | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 41,5 | 39,1  | --    | 44,1   | 58,2 |
| BB_ZW_2_B | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 45,9 | 43,4  | --    | 48,4   | 59,6 |
| BB_ZW_2_B | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 46,1 | 43,7  | --    | 48,7   | 62,1 |
| BB_ZW_2_A | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 39,3 | 36,5  | --    | 41,5   | 56,4 |
| BB_ZW_2_A | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 45,6 | 43,2  | --    | 48,2   | 59,3 |
| BB_ZW_2_A | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 44,6 | 42,1  | --    | 47,1   | 61,5 |
| BB_ZW_1_F | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 44,8 | 42,3  | --    | 47,3   | 58,9 |
| BB_ZW_1_E | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 44,1 | 41,7  | --    | 46,7   | 58,9 |
| BB_ZW_1_D | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 43,5 | 41,0  | --    | 46,0   | 58,9 |
| BB_ZW_1_C | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 42,7 | 40,4  | --    | 45,4   | 58,9 |
| BB_ZW_1_B | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 40,7 | 38,3  | --    | 43,3   | 57,5 |
| BB_ZW_1_B | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 45,2 | 42,8  | --    | 47,8   | 58,9 |
| BB_ZW_1_A | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 39,8 | 37,3  | --    | 42,3   | 57,2 |
| BB_ZW_1_A | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 45,2 | 42,8  | --    | 47,8   | 58,9 |
| BB_ZO_3_F | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 39,4 | 37,1  | --    | 42,1   | 53,8 |
| BB_ZO_3_E | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 38,7 | 36,5  | --    | 41,5   | 53,8 |
| BB_ZO_3_D | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 38,1 | 35,9  | --    | 40,9   | 53,8 |
| BB_ZO_3_C | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 37,4 | 35,2  | --    | 40,2   | 53,9 |
| BB_ZO_3_B | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 21,0 | 17,9  | --    | 22,9   | 37,4 |
| BB_ZO_3_B | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 40,0 | 37,8  | --    | 42,8   | 53,9 |
| BB_ZO_3_A | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 20,9 | 17,8  | --    | 22,8   | 37,9 |
| BB_ZO_3_A | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 39,9 | 37,7  | --    | 42,7   | 53,8 |
| BB_ZO_2_F | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 34,2 | 30,4  | --    | 35,4   | 47,5 |
| BB_ZO_2_E | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 33,5 | 29,6  | --    | 34,6   | 47,3 |
| BB_ZO_2_D | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 32,7 | 28,8  | --    | 33,8   | 47,2 |
| BB_ZO_2_C | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 31,9 | 28,1  | --    | 33,1   | 47,1 |
| BB_ZO_2_B | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 22,6 | 20,1  | --    | 25,1   | 39,5 |
| BB_ZO_2_B | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 35,5 | 32,1  | --    | 37,1   | 48,4 |
| BB_ZO_2_A | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 20,8 | 17,8  | --    | 22,8   | 37,9 |
| BB_ZO_2_A | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 35,0 | 31,4  | --    | 36,4   | 47,8 |
| BB_ZO_1_F | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 30,7 | 26,0  | --    | 31,0   | 43,4 |
| BB_ZO_1_E | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 29,8 | 24,9  | --    | 29,9   | 42,9 |
| BB_ZO_1_D | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 29,0 | 23,9  | --    | 29,0   | 42,6 |
| BB_ZO_1_C | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 28,3 | 23,2  | --    | 28,3   | 42,5 |
| BB_ZO_1_B | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 23,4 | 20,8  | --    | 25,8   | 40,2 |
| BB_ZO_1_B | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 32,3 | 28,3  | --    | 33,3   | 44,8 |
| BB_ZO_1_A | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 20,9 | 17,7  | --    | 22,7   | 37,9 |
| BB_ZO_1_A | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 31,5 | 27,2  | --    | 32,2   | 43,9 |
| BB_NW_3_F | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 29,3 | 26,6  | --    | 31,6   | 43,0 |
| BB_NW_3_E | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 28,6 | 25,8  | --    | 30,8   | 42,9 |
| BB_NW_3_D | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 27,9 | 25,1  | --    | 30,1   | 42,9 |
| BB_NW_3_C | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 27,1 | 24,4  | --    | 29,4   | 42,9 |
| BB_NW_3_B | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 26,2 | 23,5  | --    | 28,5   | 42,7 |
| BB_NW_3_B | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 30,1 | 27,4  | --    | 32,4   | 43,6 |
| BB_NW_3_A | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 26,0 | 23,4  | --    | 28,4   | 43,3 |
| BB_NW_3_A | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 29,6 | 26,9  | --    | 31,9   | 43,1 |
| BB_NW_2_F | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 32,9 | 28,2  | --    | 33,2   | 44,9 |
| BB_NW_2_E | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 32,2 | 27,4  | --    | 32,4   | 44,8 |
| BB_NW_2_D | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 31,4 | 26,6  | --    | 31,6   | 44,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                   |           |           |        |      |       |       |        |      |
|------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt  | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BB_NW_2_C  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 30,5 | 25,9  | --    | 30,9   | 44,7 |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 29,6 | 25,1  | --    | 30,1   | 44,7 |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 33,5 | 29,2  | --    | 34,2   | 45,7 |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 29,3 | 25,0  | --    | 30,0   | 45,3 |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 33,0 | 28,4  | --    | 33,4   | 45,0 |
| BB_NW_1_F  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 38,4 | 34,2  | --    | 39,2   | 50,7 |
| BB_NW_1_E  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 37,9 | 33,5  | --    | 38,5   | 50,7 |
| BB_NW_1_D  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 37,0 | 32,7  | --    | 37,7   | 50,6 |
| BB_NW_1_C  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 36,2 | 32,0  | --    | 37,0   | 50,6 |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 35,3 | 31,2  | --    | 36,2   | 50,6 |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 38,7 | 34,4  | --    | 39,4   | 50,9 |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 34,9 | 31,0  | --    | 36,0   | 51,1 |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 38,5 | 34,2  | --    | 39,2   | 50,7 |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 26,0 | 21,2  | --    | 26,2   | 37,9 |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 26,0 | 21,2  | --    | 26,2   | 37,8 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 22,5 | 17,9  | --    | 22,9   | 38,4 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 22,7 | 18,1  | --    | 23,1   | 37,9 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 24,2 | 20,1  | --    | 25,1   | 39,1 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 25,0 | 20,8  | --    | 25,8   | 39,1 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 25,7 | 21,4  | --    | 26,4   | 39,1 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 26,3 | 22,1  | --    | 27,1   | 39,1 |
| BA_ZW_2_D  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 48,8 | 46,3  | --    | 51,3   | 62,5 |
| BA_ZW_2_C  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 48,8 | 46,4  | --    | 51,4   | 62,5 |
| BA_ZW_2_B  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 48,8 | 46,4  | --    | 51,4   | 62,5 |
| BA_ZW_2_A  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 48,7 | 46,3  | --    | 51,3   | 62,4 |
| BA_ZW_1_F  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 47,0 | 44,4  | --    | 49,4   | 60,6 |
| BA_ZW_1_E  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 47,0 | 44,4  | --    | 49,4   | 60,6 |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 46,3 | 43,6  | --    | 48,6   | 60,6 |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 47,1 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,7 |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 45,4 | 42,9  | --    | 47,9   | 60,8 |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 47,1 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,7 |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 44,0 | 41,4  | --    | 46,4   | 60,1 |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 47,2 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,7 |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 42,8 | 40,0  | --    | 45,0   | 59,7 |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 47,0 | 44,4  | --    | 49,4   | 60,6 |
| BA_ZO_3_F  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 42,7 | 40,6  | --    | 45,6   | 56,7 |
| BA_ZO_3_E  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 42,5 | 40,4  | --    | 45,4   | 56,7 |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 41,7 | 39,6  | --    | 44,6   | 56,7 |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 38,9 | 36,3  | --    | 41,3   | 52,4 |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 40,9 | 38,9  | --    | 43,9   | 56,8 |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 43,8 | 41,8  | --    | 46,8   | 57,8 |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 39,9 | 37,9  | --    | 42,9   | 56,6 |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 42,8 | 40,7  | --    | 45,7   | 56,8 |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 36,9 | 34,7  | --    | 39,7   | 54,3 |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 42,7 | 40,6  | --    | 45,6   | 56,7 |
| BA_ZO_2_F  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 36,7 | 32,9  | --    | 37,9   | 49,3 |
| BA_ZO_2_E  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 36,3 | 32,4  | --    | 37,4   | 49,2 |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 35,5 | 31,5  | --    | 36,5   | 49,1 |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 32,5 | 22,9  | --    | 32,5   | 41,4 |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 34,5 | 30,6  | --    | 35,6   | 49,0 |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 33,2 | 23,0  | --    | 33,2   | 41,8 |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 33,6 | 29,9  | --    | 34,9   | 49,1 |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 34,3 | 27,8  | --    | 34,3   | 45,0 |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 32,8 | 29,3  | --    | 34,3   | 49,2 |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 36,9 | 33,2  | --    | 38,2   | 49,5 |
| BA_ZO_1_F  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 36,9 | 33,8  | --    | 38,8   | 50,1 |
| BA_ZO_1_E  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 36,3 | 33,1  | --    | 38,1   | 49,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Rekenresultaten - ATV Scorpio - toets aan Activiteitenbesl.

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 35,5 | 32,3  | --    | 37,3   | 49,9 |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 42,1 | 39,9  | --    | 44,9   | 56,0 |
| BA_ZO_1_C  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 34,6 | 31,4  | --    | 36,4   | 49,8 |
| BA_ZO_1_C  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 36,0 | 32,2  | --    | 37,2   | 48,6 |
| BA_ZO_1_B  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 33,8 | 30,7  | --    | 35,7   | 49,8 |
| BA_ZO_1_B  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 37,6 | 34,6  | --    | 39,6   | 50,9 |
| BA_ZO_1_A  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 33,1 | 30,1  | --    | 35,1   | 49,9 |
| BA_ZO_1_A  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 37,1 | 34,0  | --    | 39,0   | 50,3 |
| BA_NW_3_F  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 47,4 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,3 |
| BA_NW_3_E  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 47,5 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,3 |
| BA_NW_3_D  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 47,0 | 43,3  | --    | 48,3   | 60,3 |
| BA_NW_3_D  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 47,3 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,3 |
| BA_NW_3_C  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 46,3 | 42,4  | --    | 47,4   | 60,3 |
| BA_NW_3_C  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 47,4 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,3 |
| BA_NW_3_B  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 45,5 | 41,5  | --    | 46,5   | 60,3 |
| BA_NW_3_B  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 47,4 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,3 |
| BA_NW_3_A  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 42,7 | 38,5  | --    | 43,5   | 58,3 |
| BA_NW_3_A  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 47,4 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,3 |
| BA_NW_2_F  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 48,1 | 44,5  | --    | 49,5   | 60,8 |
| BA_NW_2_E  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 48,1 | 44,5  | --    | 49,5   | 60,8 |
| BA_NW_2_D  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 47,8 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,9 |
| BA_NW_2_D  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 47,9 | 44,5  | --    | 49,5   | 60,8 |
| BA_NW_2_C  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 47,1 | 43,1  | --    | 48,1   | 60,9 |
| BA_NW_2_C  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 47,9 | 44,5  | --    | 49,5   | 60,8 |
| BA_NW_2_B  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 46,3 | 42,1  | --    | 47,1   | 60,8 |
| BA_NW_2_B  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 48,0 | 44,5  | --    | 49,5   | 60,8 |
| BA_NW_2_A  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 43,6 | 39,1  | --    | 44,1   | 58,9 |
| BA_NW_2_A  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 48,0 | 44,5  | --    | 49,5   | 60,8 |
| BA_NW_1_F  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 48,5 | 44,9  | --    | 49,9   | 61,3 |
| BA_NW_1_E  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 48,5 | 45,0  | --    | 50,0   | 61,3 |
| BA_NW_1_D  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 48,4 | 44,7  | --    | 49,7   | 61,3 |
| BA_NW_1_D  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 48,3 | 45,0  | --    | 50,0   | 61,3 |
| BA_NW_1_C  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 47,7 | 43,8  | --    | 48,8   | 61,3 |
| BA_NW_1_C  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 48,4 | 45,0  | --    | 50,0   | 61,3 |
| BA_NW_1_B  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 46,8 | 42,7  | --    | 47,7   | 61,3 |
| BA_NW_1_B  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 48,4 | 45,0  | --    | 50,0   | 61,3 |
| BA_NW_1_A  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 44,1 | 39,7  | --    | 44,7   | 59,4 |
| BA_NW_1_A  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 48,4 | 44,9  | --    | 49,9   | 61,3 |
| BA_NO L7+  | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 30,3 | 24,1  | --    | 30,3   | 41,1 |
| BA_NO L7+  | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 30,3 | 24,1  | --    | 30,3   | 41,2 |
| BA_NO L7+  | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 30,1 | 23,9  | --    | 30,1   | 40,9 |
| BA_NO L7+  | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 31,6 | 27,0  | --    | 32,0   | 43,6 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 27,5 | 21,6  | --    | 27,5   | 42,2 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 28,3 | 22,2  | --    | 28,3   | 41,9 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 29,4 | 23,5  | --    | 29,4   | 42,3 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 30,4 | 24,3  | --    | 30,4   | 42,3 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 30,4 | 23,8  | --    | 30,4   | 41,2 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 30,4 | 24,1  | --    | 30,4   | 41,2 |
| B03_ZW_3_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 49,9 | 47,4  | --    | 52,4   | 63,6 |
| B03_ZW_3_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 48,8 | 46,1  | --    | 51,1   | 62,3 |
| B03_ZW_3_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 48,4 | 45,6  | --    | 50,6   | 62,3 |
| B03_ZW_3_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 47,5 | 44,7  | --    | 49,7   | 62,3 |
| B03_ZW_3_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 46,5 | 43,7  | --    | 48,7   | 62,3 |
| B03_ZW_3_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 45,0 | 42,2  | --    | 47,2   | 61,7 |
| B03_ZW_3_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 49,9 | 47,4  | --    | 52,4   | 63,6 |
| B03_ZW_2_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 48,4 | 45,9  | --    | 50,9   | 62,0 |
| B03_ZW_2_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 48,4 | 45,9  | --    | 50,9   | 62,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       | Toetspunt          | Omschrijving | X         | Y     | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| B03_ZW_2_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 10,50 | 47,7   | 45,1 | --    | 50,1  | 62,1   |    |
| B03_ZW_2_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 7,50  | 46,9   | 44,2 | --    | 49,2  | 62,0   |    |
| B03_ZW_2_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 4,50  | 45,9   | 43,4 | --    | 48,4  | 62,1   |    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 1,50  | 45,2   | 42,6 | --    | 47,6  | 62,2   |    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 19,50 | 48,4   | 45,9 | --    | 50,9  | 62,0   |    |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 16,50 | 46,0   | 43,3 | --    | 48,3  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 13,50 | 45,8   | 43,1 | --    | 48,1  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 10,50 | 45,0   | 42,3 | --    | 47,3  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 7,50  | 44,2   | 41,5 | --    | 46,5  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 4,50  | 43,3   | 40,7 | --    | 45,7  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 1,50  | 42,8   | 40,2 | --    | 45,2  | 59,8   |    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 19,50 | 46,0   | 43,3 | --    | 48,3  | 59,5   |    |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 16,50 | 29,4   | 23,3 | --    | 29,4  | 40,3   |    |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 13,50 | 29,0   | 22,7 | --    | 29,0  | 40,2   |    |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 10,50 | 28,5   | 21,9 | --    | 28,5  | 40,2   |    |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 7,50  | 27,6   | 21,1 | --    | 27,6  | 40,2   |    |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 4,50  | 23,5   | 20,4 | --    | 25,4  | 39,4   |    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 1,50  | 23,2   | 20,1 | --    | 25,1  | 39,9   |    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 19,50 | 30,3   | 25,1 | --    | 30,3  | 41,8   |    |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 16,50 | 48,7   | 46,1 | --    | 51,1  | 62,3   |    |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 13,50 | 47,2   | 44,3 | --    | 49,3  | 60,6   |    |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 10,50 | 46,8   | 43,8 | --    | 48,8  | 60,6   |    |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 7,50  | 45,9   | 42,9 | --    | 47,9  | 60,6   |    |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 4,50  | 44,8   | 41,9 | --    | 46,9  | 60,5   |    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 1,50  | 43,3   | 40,2 | --    | 45,2  | 59,8   |    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 19,50 | 48,7   | 46,1 | --    | 51,1  | 62,3   |    |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 16,50 | 32,8   | 23,2 | --    | 32,8  | 41,7   |    |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 13,50 | 32,6   | 22,6 | --    | 32,6  | 41,6   |    |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 10,50 | 32,3   | 24,1 | --    | 32,3  | 43,0   |    |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 7,50  | 31,3   | 23,3 | --    | 31,3  | 43,0   |    |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 4,50  | 30,2   | 22,7 | --    | 30,2  | 43,1   |    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 1,50  | 29,2   | 20,0 | --    | 29,2  | 42,1   |    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 19,50 | 33,8   | 26,9 | --    | 33,8  | 44,2   |    |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 16,50 | 33,5   | 24,0 | --    | 33,5  | 42,4   |    |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 13,50 | 33,3   | 23,4 | --    | 33,3  | 42,2   |    |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 10,50 | 32,8   | 22,6 | --    | 32,8  | 42,2   |    |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 7,50  | 31,7   | 21,7 | --    | 31,7  | 42,1   |    |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 4,50  | 30,5   | 20,9 | --    | 30,5  | 42,2   |    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 1,50  | 29,8   | 20,5 | --    | 29,8  | 42,6   |    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 19,50 | 34,4   | 27,5 | --    | 34,4  | 44,8   |    |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 16,50 | 35,4   | 28,0 | --    | 35,4  | 45,5   |    |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 13,50 | 35,3   | 27,8 | --    | 35,3  | 45,3   |    |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 10,50 | 34,9   | 26,9 | --    | 34,9  | 45,3   |    |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 7,50  | 33,9   | 25,9 | --    | 33,9  | 45,2   |    |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 4,50  | 32,6   | 25,1 | --    | 32,6  | 45,2   |    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 1,50  | 32,0   | 24,5 | --    | 32,0  | 45,6   |    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 19,50 | 36,3   | 30,5 | --    | 36,3  | 47,4   |    |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 16,50 | 35,3   | 29,2 | --    | 35,3  | 46,3   |    |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 13,50 | 34,5   | 27,7 | --    | 34,5  | 45,5   |    |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 10,50 | 38,5   | 35,6 | --    | 40,6  | 53,1   |    |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 7,50  | 37,7   | 34,8 | --    | 39,8  | 53,1   |    |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 4,50  | 37,0   | 34,4 | --    | 39,4  | 53,4   |    |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 1,50  | 31,2   | 24,2 | --    | 31,2  | 45,3   |    |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 16,50 | 32,9   | 26,2 | --    | 32,9  | 43,6   |    |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 13,50 | 31,5   | 23,5 | --    | 31,5  | 42,2   |    |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 10,50 | 30,6   | 22,0 | --    | 30,6  | 41,7   |    |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 7,50  | 29,6   | 20,9 | --    | 29,6  | 41,4   |    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       | Toetspunt          | Omschrijving | X         | Y     | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 4,50  | 28,4   | 20,1 | --    | --    | 28,4   | 41,2 |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 1,50  | 28,5   | 19,9 | --    | --    | 28,5   | 41,9 |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 16,50 | 26,3   | 21,2 | --    | --    | 26,3   | 38,3 |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 13,50 | 25,7   | 20,6 | --    | --    | 25,7   | 38,3 |
| B02_ZO_D   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 10,50 | 24,9   | 19,9 | --    | --    | 24,9   | 38,4 |
| B02_ZO_C   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 7,50  | 24,2   | 19,2 | --    | --    | 24,2   | 38,4 |
| B02_ZO_B   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 4,50  | 21,6   | 18,7 | --    | --    | 23,7   | 38,0 |
| B02_ZO_A   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 1,50  | 21,8   | 18,8 | --    | --    | 23,8   | 38,8 |
| B02_NW_F   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 16,50 | 45,1   | 42,5 | --    | --    | 47,5   | 58,7 |
| B02_NW_E   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 13,50 | 44,5   | 42,0 | --    | --    | 47,0   | 58,7 |
| B02_NW_D   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 10,50 | 43,8   | 41,2 | --    | --    | 46,2   | 58,7 |
| B02_NW_C   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 7,50  | 43,0   | 40,5 | --    | --    | 45,5   | 58,7 |
| B02_NW_B   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 4,50  | 42,2   | 39,7 | --    | --    | 44,7   | 58,7 |
| B02_NW_A   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 1,50  | 41,1   | 38,5 | --    | --    | 43,5   | 58,2 |
| B02_NO_2_F | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 16,50 | 29,1   | 21,4 | --    | --    | 29,1   | 39,4 |
| B02_NO_2_E | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 13,50 | 28,6   | 20,5 | --    | --    | 28,6   | 39,2 |
| B02_NO_2_D | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 10,50 | 27,7   | 19,8 | --    | --    | 27,7   | 39,1 |
| B02_NO_2_C | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 7,50  | 26,8   | 19,1 | --    | --    | 26,8   | 39,1 |
| B02_NO_2_B | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 4,50  | 26,1   | 18,5 | --    | --    | 26,1   | 39,2 |
| B02_NO_2_A | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 1,50  | 25,6   | 18,6 | --    | --    | 25,6   | 39,9 |
| B02_NO_1_F | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 16,50 | 31,7   | 25,2 | --    | --    | 31,7   | 42,4 |
| B02_NO_1_E | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 13,50 | 31,1   | 24,0 | --    | --    | 31,1   | 42,1 |
| B02_NO_1_D | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 10,50 | 30,3   | 23,1 | --    | --    | 30,3   | 41,9 |
| B02_NO_1_C | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 7,50  | 30,9   | 22,3 | --    | --    | 30,9   | 42,6 |
| B02_NO_1_B | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 4,50  | 28,4   | 21,5 | --    | --    | 28,4   | 41,9 |
| B02_NO_1_A | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 1,50  | 28,0   | 21,2 | --    | --    | 28,0   | 42,3 |
| B01_ZW_2_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 16,50 | 46,1   | 43,6 | --    | --    | 48,6   | 59,7 |
| B01_ZW_2_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 13,50 | 46,0   | 43,5 | --    | --    | 48,5   | 59,8 |
| B01_ZW_2_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 10,50 | 45,3   | 42,7 | --    | --    | 47,7   | 59,8 |
| B01_ZW_2_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 7,50  | 44,5   | 41,8 | --    | --    | 46,8   | 59,8 |
| B01_ZW_2_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 4,50  | 43,6   | 41,0 | --    | --    | 46,0   | 59,8 |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 1,50  | 42,6   | 40,0 | --    | --    | 45,0   | 59,6 |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87    | 404888,60 | 19,50 | 46,1   | 43,6 | --    | --    | 48,6   | 59,7 |
| B01_ZW_1_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 16,50 | 45,6   | 43,1 | --    | --    | 48,1   | 59,3 |
| B01_ZW_1_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 13,50 | 45,3   | 42,8 | --    | --    | 47,8   | 59,3 |
| B01_ZW_1_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 10,50 | 44,6   | 42,0 | --    | --    | 47,0   | 59,3 |
| B01_ZW_1_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 7,50  | 43,8   | 41,2 | --    | --    | 46,2   | 59,3 |
| B01_ZW_1_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 4,50  | 42,9   | 40,4 | --    | --    | 45,4   | 59,3 |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 1,50  | 42,0   | 39,4 | --    | --    | 44,4   | 59,1 |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33    | 404879,40 | 19,50 | 45,6   | 43,1 | --    | --    | 48,1   | 59,2 |
| B01_ZO_F   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 16,50 | 28,0   | 25,0 | --    | --    | 30,0   | 41,2 |
| B01_ZO_E   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 13,50 | 27,4   | 24,4 | --    | --    | 29,4   | 41,2 |
| B01_ZO_D   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 10,50 | 26,7   | 23,6 | --    | --    | 28,6   | 41,2 |
| B01_ZO_C   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 7,50  | 25,8   | 22,8 | --    | --    | 27,8   | 41,1 |
| B01_ZO_B   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 4,50  | 25,1   | 22,1 | --    | --    | 27,1   | 41,2 |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 1,50  | 24,6   | 21,9 | --    | --    | 26,9   | 41,7 |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74    | 404881,21 | 19,50 | 28,4   | 25,5 | --    | --    | 30,5   | 41,7 |
| B01_NW_2_F | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 16,50 | 48,4   | 45,8 | --    | --    | 50,8   | 62,0 |
| B01_NW_2_E | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 13,50 | 48,3   | 45,6 | --    | --    | 50,6   | 62,0 |
| B01_NW_2_D | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 10,50 | 47,5   | 44,8 | --    | --    | 49,8   | 62,0 |
| B01_NW_2_C | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 7,50  | 46,7   | 44,0 | --    | --    | 49,0   | 62,0 |
| B01_NW_2_B | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 4,50  | 45,8   | 43,1 | --    | --    | 48,1   | 62,0 |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 1,50  | 45,0   | 42,4 | --    | --    | 47,4   | 62,0 |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62    | 404905,44 | 19,50 | 48,4   | 45,8 | --    | --    | 50,8   | 61,9 |
| B01_NW_1_F | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67    | 404896,25 | 16,50 | 46,8   | 43,8 | --    | --    | 48,8   | 60,0 |
| B01_NW_1_E | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67    | 404896,25 | 13,50 | 46,8   | 43,8 | --    | --    | 48,8   | 60,0 |
| B01_NW_1_D | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67    | 404896,25 | 10,50 | 46,1   | 43,0 | --    | --    | 48,0   | 60,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |  |
| B01_NW_1_C | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 45,3 | 42,1  | --    | 47,1   | 60,0 |  |
| B01_NW_1_B | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 44,3 | 41,2  | --    | 46,2   | 60,0 |  |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 42,7 | 39,5  | --    | 44,5   | 59,2 |  |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 46,8 | 43,8  | --    | 48,8   | 60,0 |  |
| B01_NO_2_F | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 33,4 | 24,4  | --    | 33,4   | 42,7 |  |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 32,9 | 23,6  | --    | 32,9   | 42,6 |  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 32,1 | 22,7  | --    | 32,1   | 42,5 |  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 31,1 | 21,9  | --    | 31,1   | 42,4 |  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 30,3 | 21,2  | --    | 30,3   | 42,5 |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 30,5 | 20,9  | --    | 30,5   | 43,3 |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 33,8 | 25,3  | --    | 33,8   | 43,3 |  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 44,9 | 42,2  | --    | 47,2   | 58,3 |  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 44,6 | 41,9  | --    | 46,9   | 58,3 |  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 43,8 | 41,1  | --    | 46,1   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 43,0 | 40,3  | --    | 45,3   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 42,1 | 39,5  | --    | 44,5   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 41,8 | 39,1  | --    | 44,1   | 58,8 |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 44,9 | 42,2  | --    | 47,2   | 58,4 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |                   |           |           |        |      |       |       |        |      |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BB_ZW_2_F | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 45,7 | 43,5  | --    | 48,5   | 59,3 |
| BB_ZW_2_F | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 49,0 | 46,7  | --    | 51,7   | 62,4 |
| BB_ZW_2_E | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 45,1 | 42,8  | --    | 47,8   | 59,4 |
| BB_ZW_2_E | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 49,0 | 46,7  | --    | 51,7   | 62,4 |
| BB_ZW_2_D | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 44,4 | 42,1  | --    | 47,1   | 59,4 |
| BB_ZW_2_D | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 48,6 | 46,3  | --    | 51,3   | 62,5 |
| BB_ZW_2_C | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 43,5 | 41,3  | --    | 46,3   | 59,4 |
| BB_ZW_2_C | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 47,7 | 45,4  | --    | 50,4   | 62,5 |
| BB_ZW_2_B | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 41,7 | 39,5  | --    | 44,5   | 58,2 |
| BB_ZW_2_B | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 46,0 | 43,7  | --    | 48,7   | 59,6 |
| BB_ZW_2_B | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 46,4 | 44,2  | --    | 49,2   | 62,1 |
| BB_ZW_2_A | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 39,5 | 37,1  | --    | 42,1   | 56,4 |
| BB_ZW_2_A | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 45,8 | 43,5  | --    | 48,5   | 59,3 |
| BB_ZW_2_A | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 44,9 | 42,6  | --    | 47,6   | 61,5 |
| BB_ZW_1_F | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 45,0 | 42,7  | --    | 47,7   | 58,9 |
| BB_ZW_1_E | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 44,3 | 42,0  | --    | 47,0   | 58,9 |
| BB_ZW_1_D | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 43,6 | 41,4  | --    | 46,4   | 58,9 |
| BB_ZW_1_C | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 42,9 | 40,7  | --    | 45,7   | 58,9 |
| BB_ZW_1_B | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 40,8 | 38,6  | --    | 43,6   | 57,5 |
| BB_ZW_1_B | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 45,4 | 43,1  | --    | 48,1   | 58,9 |
| BB_ZW_1_A | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 40,0 | 37,6  | --    | 42,6   | 57,2 |
| BB_ZW_1_A | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 45,4 | 43,1  | --    | 48,1   | 58,9 |
| BB_ZO_3_F | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 39,5 | 37,4  | --    | 42,4   | 53,8 |
| BB_ZO_3_E | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 38,8 | 36,8  | --    | 41,8   | 53,8 |
| BB_ZO_3_D | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 38,2 | 36,1  | --    | 41,1   | 53,9 |
| BB_ZO_3_C | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 37,5 | 35,5  | --    | 40,5   | 53,9 |
| BB_ZO_3_B | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 21,5 | 18,9  | --    | 23,9   | 37,4 |
| BB_ZO_3_B | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 40,1 | 38,0  | --    | 43,0   | 53,9 |
| BB_ZO_3_A | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 21,1 | 18,3  | --    | 23,3   | 37,9 |
| BB_ZO_3_A | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 40,1 | 38,0  | --    | 43,0   | 53,8 |
| BB_ZO_2_F | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 34,6 | 31,2  | --    | 36,2   | 47,5 |
| BB_ZO_2_E | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 33,8 | 30,4  | --    | 35,4   | 47,3 |
| BB_ZO_2_D | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 33,0 | 29,6  | --    | 34,6   | 47,2 |
| BB_ZO_2_C | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 32,2 | 28,9  | --    | 33,9   | 47,1 |
| BB_ZO_2_B | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 22,9 | 20,6  | --    | 25,6   | 39,5 |
| BB_ZO_2_B | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 35,8 | 32,7  | --    | 37,7   | 48,4 |
| BB_ZO_2_A | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 21,1 | 18,3  | --    | 23,3   | 38,0 |
| BB_ZO_2_A | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 35,2 | 32,0  | --    | 37,0   | 47,8 |
| BB_ZO_1_F | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 31,2 | 27,3  | --    | 32,3   | 43,4 |
| BB_ZO_1_E | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 30,3 | 26,3  | --    | 31,3   | 43,0 |
| BB_ZO_1_D | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 29,5 | 25,5  | --    | 30,5   | 42,7 |
| BB_ZO_1_C | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 28,8 | 24,7  | --    | 29,7   | 42,6 |
| BB_ZO_1_B | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 23,6 | 21,3  | --    | 26,3   | 40,3 |
| BB_ZO_1_B | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 32,6 | 29,2  | --    | 34,2   | 44,8 |
| BB_ZO_1_A | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 21,1 | 18,2  | --    | 23,2   | 37,9 |
| BB_ZO_1_A | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 32,0 | 28,3  | --    | 33,3   | 44,0 |
| BB_NW_3_F | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 29,5 | 27,0  | --    | 32,0   | 43,0 |
| BB_NW_3_E | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 28,8 | 26,3  | --    | 31,3   | 42,9 |
| BB_NW_3_D | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 28,1 | 25,6  | --    | 30,6   | 42,9 |
| BB_NW_3_C | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 27,3 | 24,9  | --    | 29,9   | 42,9 |
| BB_NW_3_B | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 26,4 | 24,0  | --    | 29,0   | 42,7 |
| BB_NW_3_B | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 30,3 | 27,8  | --    | 32,8   | 43,6 |
| BB_NW_3_A | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 26,3 | 23,8  | --    | 28,8   | 43,3 |
| BB_NW_3_A | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 29,9 | 27,4  | --    | 32,4   | 43,1 |
| BB_NW_2_F | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 33,3 | 29,5  | --    | 34,5   | 44,9 |
| BB_NW_2_E | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 32,7 | 28,8  | --    | 33,8   | 44,8 |
| BB_NW_2_D | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 31,9 | 28,0  | --    | 33,0   | 44,8 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam       |                   |           |           |        |      |       |       |        |      |
|------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt  | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BB_NW_2_C  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 31,0 | 27,2  | --    | 32,2   | 44,8 |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 30,1 | 26,4  | --    | 31,4   | 44,7 |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 33,9 | 30,3  | --    | 35,3   | 45,7 |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 29,7 | 26,2  | --    | 31,2   | 45,3 |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 33,5 | 29,7  | --    | 34,7   | 45,1 |
| BB_NW_1_F  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 38,9 | 35,3  | --    | 40,3   | 50,7 |
| BB_NW_1_E  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 38,3 | 34,7  | --    | 39,7   | 50,7 |
| BB_NW_1_D  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 37,5 | 34,0  | --    | 39,0   | 50,7 |
| BB_NW_1_C  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 36,6 | 33,2  | --    | 38,2   | 50,7 |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 35,7 | 32,4  | --    | 37,4   | 50,7 |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 39,1 | 35,6  | --    | 40,6   | 51,0 |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 35,3 | 32,0  | --    | 37,0   | 51,2 |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 39,0 | 35,4  | --    | 40,4   | 50,8 |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 26,2 | 21,9  | --    | 26,9   | 37,9 |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 26,2 | 21,8  | --    | 26,8   | 37,9 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 22,7 | 18,5  | --    | 23,5   | 38,4 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 22,9 | 18,7  | --    | 23,7   | 37,9 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 24,4 | 20,7  | --    | 25,7   | 39,1 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 25,2 | 21,4  | --    | 26,4   | 39,1 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 25,9 | 22,0  | --    | 27,0   | 39,1 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 26,5 | 22,6  | --    | 27,6   | 39,1 |
| BA_ZW_2_D  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 49,0 | 46,7  | --    | 51,7   | 62,5 |
| BA_ZW_2_C  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 49,0 | 46,7  | --    | 51,7   | 62,5 |
| BA_ZW_2_B  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 49,0 | 46,7  | --    | 51,7   | 62,5 |
| BA_ZW_2_A  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 48,9 | 46,6  | --    | 51,6   | 62,4 |
| BA_ZW_1_F  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 47,2 | 44,9  | --    | 49,9   | 60,6 |
| BA_ZW_1_E  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 47,2 | 44,9  | --    | 49,9   | 60,6 |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 46,5 | 44,1  | --    | 49,1   | 60,6 |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 47,3 | 45,0  | --    | 50,0   | 60,7 |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 45,7 | 43,4  | --    | 48,4   | 60,8 |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 47,3 | 45,0  | --    | 50,0   | 60,7 |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 44,3 | 42,0  | --    | 47,0   | 60,2 |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 47,4 | 45,0  | --    | 50,0   | 60,8 |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 43,1 | 40,6  | --    | 45,6   | 59,7 |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 47,2 | 44,9  | --    | 49,9   | 60,6 |
| BA_ZO_3_F  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 42,8 | 40,8  | --    | 45,8   | 56,7 |
| BA_ZO_3_E  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 42,6 | 40,6  | --    | 45,6   | 56,7 |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 41,8 | 39,8  | --    | 44,8   | 56,7 |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 39,0 | 36,6  | --    | 41,6   | 52,5 |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 41,0 | 39,0  | --    | 44,0   | 56,8 |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 43,9 | 41,9  | --    | 46,9   | 57,8 |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 40,0 | 38,1  | --    | 43,1   | 56,6 |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 42,9 | 40,9  | --    | 45,9   | 56,8 |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 37,1 | 35,0  | --    | 40,0   | 54,3 |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 42,8 | 40,8  | --    | 45,8   | 56,7 |
| BA_ZO_2_F  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 37,1 | 33,9  | --    | 38,9   | 49,3 |
| BA_ZO_2_E  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 36,7 | 33,4  | --    | 38,4   | 49,2 |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 35,9 | 32,7  | --    | 37,7   | 49,1 |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 33,2 | 27,6  | --    | 33,2   | 41,6 |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 35,0 | 31,8  | --    | 36,8   | 49,1 |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 34,1 | 28,7  | --    | 34,1   | 42,1 |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 34,0 | 31,0  | --    | 36,0   | 49,1 |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 35,0 | 30,5  | --    | 35,5   | 45,1 |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 33,2 | 30,2  | --    | 35,2   | 49,3 |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 37,3 | 34,1  | --    | 39,1   | 49,6 |
| BA_ZO_1_F  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 37,1 | 34,3  | --    | 39,3   | 50,1 |
| BA_ZO_1_E  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 36,6 | 33,7  | --    | 38,7   | 50,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 35,8 | 32,9  | --    | 37,9   | 49,9 |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 42,1 | 40,0  | --    | 45,0   | 56,0 |
| BA_ZO_1_C  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 34,9 | 32,0  | --    | 37,0   | 49,8 |
| BA_ZO_1_C  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 36,4 | 33,0  | --    | 38,0   | 48,6 |
| BA_ZO_1_B  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 34,1 | 31,3  | --    | 36,3   | 49,9 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_ZO_1_B  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 37,8 | 35,1  | --    | 40,1   | 50,9 |
| BA_ZO_1_A  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 33,3 | 30,6  | --    | 35,6   | 50,0 |
| BA_ZO_1_A  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 37,4 | 34,5  | --    | 39,5   | 50,3 |
| BA_NW_3_F  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 47,7 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,3 |
| BA_NW_3_E  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 47,7 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,4 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_3_D  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 47,3 | 44,0  | --    | 49,0   | 60,4 |
| BA_NW_3_D  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 47,5 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,3 |
| BA_NW_3_C  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 46,6 | 43,2  | --    | 48,2   | 60,4 |
| BA_NW_3_C  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 47,6 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,4 |
| BA_NW_3_B  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 45,8 | 42,3  | --    | 47,3   | 60,3 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_3_B  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 47,7 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,4 |
| BA_NW_3_A  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 43,1 | 39,5  | --    | 44,5   | 58,4 |
| BA_NW_3_A  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 47,7 | 44,6  | --    | 49,6   | 60,3 |
| BA_NW_2_F  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 48,3 | 45,1  | --    | 50,1   | 60,8 |
| BA_NW_2_E  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 48,4 | 45,1  | --    | 50,1   | 60,9 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_2_D  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 48,1 | 44,8  | --    | 49,8   | 60,9 |
| BA_NW_2_D  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 48,1 | 45,1  | --    | 50,1   | 60,8 |
| BA_NW_2_C  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 47,4 | 43,9  | --    | 48,9   | 60,9 |
| BA_NW_2_C  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 48,2 | 45,1  | --    | 50,1   | 60,8 |
| BA_NW_2_B  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 46,7 | 43,0  | --    | 48,0   | 60,8 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_2_B  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 48,3 | 45,2  | --    | 50,2   | 60,9 |
| BA_NW_2_A  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 44,0 | 40,2  | --    | 45,2   | 58,9 |
| BA_NW_2_A  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 48,3 | 45,1  | --    | 50,1   | 60,8 |
| BA_NW_1_F  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 48,8 | 45,6  | --    | 50,6   | 61,3 |
| BA_NW_1_E  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 48,8 | 45,6  | --    | 50,6   | 61,3 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_1_D  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 48,7 | 45,5  | --    | 50,5   | 61,3 |
| BA_NW_1_D  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 48,6 | 45,6  | --    | 50,6   | 61,3 |
| BA_NW_1_C  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 48,0 | 44,6  | --    | 49,6   | 61,3 |
| BA_NW_1_C  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 48,6 | 45,6  | --    | 50,6   | 61,3 |
| BA_NW_1_B  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 47,2 | 43,7  | --    | 48,7   | 61,3 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_1_B  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 48,7 | 45,7  | --    | 50,7   | 61,4 |
| BA_NW_1_A  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 44,5 | 40,9  | --    | 45,9   | 59,5 |
| BA_NW_1_A  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 48,7 | 45,6  | --    | 50,6   | 61,3 |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 30,7 | 25,7  | --    | 30,7   | 41,2 |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 30,7 | 25,7  | --    | 30,7   | 41,2 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 30,5 | 25,5  | --    | 30,5   | 41,0 |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 31,9 | 27,9  | --    | 32,9   | 43,6 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 27,9 | 23,0  | --    | 28,0   | 42,2 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 28,7 | 23,9  | --    | 28,9   | 42,0 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 29,9 | 25,2  | --    | 30,2   | 42,3 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 30,8 | 25,9  | --    | 30,9   | 42,3 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 30,8 | 25,6  | --    | 30,8   | 41,3 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 30,8 | 25,7  | --    | 30,8   | 41,3 |
| B03_ZW_3_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 50,1 | 47,7  | --    | 52,7   | 63,6 |
| B03_ZW_3_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 49,0 | 46,5  | --    | 51,5   | 62,3 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| B03_ZW_3_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 48,6 | 46,1  | --    | 51,1   | 62,3 |
| B03_ZW_3_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 47,8 | 45,2  | --    | 50,2   | 62,3 |
| B03_ZW_3_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 46,7 | 44,3  | --    | 49,3   | 62,3 |
| B03_ZW_3_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 45,2 | 42,7  | --    | 47,7   | 61,7 |
| B03_ZW_3_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 50,0 | 47,7  | --    | 52,7   | 63,6 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| B03_ZW_2_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 48,6 | 46,2  | --    | 51,2   | 62,1 |
| B03_ZW_2_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 48,6 | 46,2  | --    | 51,2   | 62,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam       | Toetspunt          | Omschrijving | X         | Y     | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| B03_ZW_2_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 10,50 | 47,9   | 45,5 | --    | 50,5  | 62,1   |    |
| B03_ZW_2_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 7,50  | 47,1   | 44,7 | --    | 49,7  | 62,1   |    |
| B03_ZW_2_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 4,50  | 46,1   | 43,8 | --    | 48,8  | 62,1   |    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 1,50  | 45,4   | 43,0 | --    | 48,0  | 62,2   |    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16    | 404921,16 | 19,50 | 48,6   | 46,2 | --    | 51,2  | 62,0   |    |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 16,50 | 46,2   | 43,7 | --    | 48,7  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 13,50 | 46,0   | 43,5 | --    | 48,5  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 10,50 | 45,3   | 42,8 | --    | 47,8  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 7,50  | 44,5   | 42,0 | --    | 47,0  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 4,50  | 43,5   | 41,1 | --    | 46,1  | 59,5   |    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 1,50  | 43,0   | 40,6 | --    | 45,6  | 59,9   |    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99    | 404911,20 | 19,50 | 46,2   | 43,7 | --    | 48,7  | 59,5   |    |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 16,50 | 29,7   | 24,7 | --    | 29,7  | 40,4   |    |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 13,50 | 29,4   | 24,3 | --    | 29,4  | 40,3   |    |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 10,50 | 28,9   | 23,6 | --    | 28,9  | 40,2   |    |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 7,50  | 28,1   | 22,9 | --    | 28,1  | 40,2   |    |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 4,50  | 24,0   | 21,4 | --    | 26,4  | 39,5   |    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 1,50  | 23,5   | 20,6 | --    | 25,6  | 40,0   |    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82    | 404911,30 | 19,50 | 30,6   | 26,1 | --    | 31,1  | 41,9   |    |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 16,50 | 48,9   | 46,5 | --    | 51,5  | 62,3   |    |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 13,50 | 47,5   | 44,9 | --    | 49,9  | 60,6   |    |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 10,50 | 47,1   | 44,4 | --    | 49,4  | 60,6   |    |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 7,50  | 46,2   | 43,6 | --    | 48,6  | 60,6   |    |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 4,50  | 45,2   | 42,6 | --    | 47,6  | 60,6   |    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 1,50  | 43,6   | 40,9 | --    | 45,9  | 59,8   |    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45    | 404941,68 | 19,50 | 48,9   | 46,5 | --    | 51,5  | 62,3   |    |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 16,50 | 33,4   | 27,2 | --    | 33,4  | 41,9   |    |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 13,50 | 33,2   | 26,9 | --    | 33,2  | 41,8   |    |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 10,50 | 32,9   | 27,3 | --    | 32,9  | 43,2   |    |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 7,50  | 31,9   | 26,5 | --    | 31,9  | 43,1   |    |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 4,50  | 30,9   | 25,6 | --    | 30,9  | 43,2   |    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 1,50  | 29,8   | 24,0 | --    | 29,8  | 42,3   |    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86    | 404919,49 | 19,50 | 34,3   | 29,1 | --    | 34,3  | 44,3   |    |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 16,50 | 34,1   | 28,0 | --    | 34,1  | 42,6   |    |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 13,50 | 33,9   | 27,7 | --    | 33,9  | 42,4   |    |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 10,50 | 33,4   | 27,2 | --    | 33,4  | 42,4   |    |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 7,50  | 32,4   | 26,3 | --    | 32,4  | 42,3   |    |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 4,50  | 31,2   | 25,3 | --    | 31,2  | 42,4   |    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 1,50  | 30,5   | 24,6 | --    | 30,5  | 42,8   |    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57    | 404930,28 | 19,50 | 34,9   | 29,7 | --    | 34,9  | 44,9   |    |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 16,50 | 36,0   | 30,6 | --    | 36,0  | 45,6   |    |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 13,50 | 35,9   | 30,5 | --    | 35,9  | 45,5   |    |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 10,50 | 35,5   | 29,9 | --    | 35,5  | 45,4   |    |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 7,50  | 34,5   | 29,1 | --    | 34,5  | 45,3   |    |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 4,50  | 33,3   | 28,0 | --    | 33,3  | 45,3   |    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 1,50  | 32,6   | 27,3 | --    | 32,6  | 45,7   |    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73    | 404942,19 | 19,50 | 36,8   | 32,2 | --    | 37,2  | 47,5   |    |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 16,50 | 36,2   | 32,3 | --    | 37,3  | 46,4   |    |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 13,50 | 35,5   | 31,5 | --    | 36,5  | 45,7   |    |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 10,50 | 38,9   | 36,4 | --    | 41,4  | 53,1   |    |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 7,50  | 38,1   | 35,6 | --    | 40,6  | 53,1   |    |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 4,50  | 37,4   | 35,0 | --    | 40,0  | 53,4   |    |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75    | 404929,12 | 1,50  | 32,2   | 28,0 | --    | 33,0  | 45,5   |    |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 16,50 | 33,7   | 29,3 | --    | 34,3  | 43,8   |    |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 13,50 | 32,5   | 27,9 | --    | 32,9  | 42,4   |    |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 10,50 | 31,6   | 27,0 | --    | 32,0  | 41,9   |    |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 7,50  | 30,6   | 25,9 | --    | 30,9  | 41,7   |    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |  |
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 4,50   | 29,4 | 24,7  | --    | 29,7   | 41,4 |  |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 1,50   | 29,3 | 24,3  | --    | 29,3   | 42,1 |  |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 16,50  | 26,7 | 22,4  | --    | 27,4   | 38,4 |  |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 13,50  | 26,1 | 21,9  | --    | 26,9   | 38,4 |  |
| B02_ZO_D   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 10,50  | 25,3 | 21,2  | --    | 26,2   | 38,4 |  |
| B02_ZO_C   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 7,50   | 24,6 | 20,4  | --    | 25,4   | 38,4 |  |
| B02_ZO_B   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 4,50   | 21,9 | 19,3  | --    | 24,3   | 38,0 |  |
| B02_ZO_A   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 1,50   | 22,0 | 19,3  | --    | 24,3   | 38,8 |  |
| B02_NW_F   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 16,50  | 45,3 | 42,9  | --    | 47,9   | 58,7 |  |
| B02_NW_E   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 13,50  | 44,8 | 42,4  | --    | 47,4   | 58,7 |  |
| B02_NW_D   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 10,50  | 44,0 | 41,7  | --    | 46,7   | 58,7 |  |
| B02_NW_C   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 7,50   | 43,2 | 40,9  | --    | 45,9   | 58,7 |  |
| B02_NW_B   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 4,50   | 42,4 | 40,1  | --    | 45,1   | 58,7 |  |
| B02_NW_A   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 1,50   | 41,3 | 38,9  | --    | 43,9   | 58,3 |  |
| B02_NO_2_F | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 16,50  | 29,9 | 25,1  | --    | 30,1   | 39,6 |  |
| B02_NO_2_E | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 13,50  | 29,5 | 24,6  | --    | 29,6   | 39,4 |  |
| B02_NO_2_D | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 10,50  | 28,7 | 23,9  | --    | 28,9   | 39,3 |  |
| B02_NO_2_C | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 7,50   | 27,7 | 23,0  | --    | 28,0   | 39,3 |  |
| B02_NO_2_B | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 4,50   | 27,0 | 22,3  | --    | 27,3   | 39,4 |  |
| B02_NO_2_A | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 1,50   | 26,4 | 21,9  | --    | 26,9   | 40,0 |  |
| B02_NO_1_F | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 16,50  | 32,4 | 28,1  | --    | 33,1   | 42,6 |  |
| B02_NO_1_E | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 13,50  | 31,9 | 27,4  | --    | 32,4   | 42,2 |  |
| B02_NO_1_D | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 10,50  | 31,2 | 26,7  | --    | 31,7   | 42,1 |  |
| B02_NO_1_C | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 7,50   | 32,1 | 27,7  | --    | 32,7   | 42,9 |  |
| B02_NO_1_B | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 4,50   | 29,3 | 24,9  | --    | 29,9   | 42,0 |  |
| B02_NO_1_A | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 1,50   | 28,8 | 24,4  | --    | 29,4   | 42,5 |  |
| B01_ZW_2_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 16,50  | 46,3 | 43,9  | --    | 48,9   | 59,8 |  |
| B01_ZW_2_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 13,50  | 46,2 | 43,9  | --    | 48,9   | 59,8 |  |
| B01_ZW_2_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 10,50  | 45,5 | 43,1  | --    | 48,1   | 59,8 |  |
| B01_ZW_2_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 7,50   | 44,8 | 42,3  | --    | 47,3   | 59,8 |  |
| B01_ZW_2_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 4,50   | 43,8 | 41,4  | --    | 46,4   | 59,8 |  |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 1,50   | 42,8 | 40,4  | --    | 45,4   | 59,6 |  |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87 | 404888,60 | 19,50  | 46,3 | 43,9  | --    | 48,9   | 59,7 |  |
| B01_ZW_1_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 16,50  | 45,8 | 43,4  | --    | 48,4   | 59,3 |  |
| B01_ZW_1_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 45,5 | 43,1  | --    | 48,1   | 59,3 |  |
| B01_ZW_1_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 44,8 | 42,4  | --    | 47,4   | 59,3 |  |
| B01_ZW_1_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 44,0 | 41,6  | --    | 46,6   | 59,3 |  |
| B01_ZW_1_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 43,1 | 40,8  | --    | 45,8   | 59,3 |  |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 42,2 | 39,8  | --    | 44,8   | 59,2 |  |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33 | 404879,40 | 19,50  | 45,8 | 43,4  | --    | 48,4   | 59,3 |  |
| B01_ZO_F   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 16,50  | 28,2 | 25,4  | --    | 30,4   | 41,3 |  |
| B01_ZO_E   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 13,50  | 27,6 | 24,8  | --    | 29,8   | 41,2 |  |
| B01_ZO_D   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 10,50  | 26,9 | 24,1  | --    | 29,1   | 41,2 |  |
| B01_ZO_C   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 7,50   | 26,0 | 23,3  | --    | 28,3   | 41,2 |  |
| B01_ZO_B   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 4,50   | 25,3 | 22,6  | --    | 27,6   | 41,2 |  |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 1,50   | 24,8 | 22,3  | --    | 27,3   | 41,7 |  |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74 | 404881,21 | 19,50  | 28,5 | 25,8  | --    | 30,8   | 41,7 |  |
| B01_NW_2_F | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 16,50  | 48,6 | 46,2  | --    | 51,2   | 62,0 |  |
| B01_NW_2_E | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 13,50  | 48,5 | 46,0  | --    | 51,0   | 62,0 |  |
| B01_NW_2_D | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 10,50  | 47,8 | 45,3  | --    | 50,3   | 62,0 |  |
| B01_NW_2_C | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 7,50   | 47,0 | 44,5  | --    | 49,5   | 62,0 |  |
| B01_NW_2_B | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 4,50   | 46,0 | 43,6  | --    | 48,6   | 62,0 |  |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 1,50   | 45,3 | 42,8  | --    | 47,8   | 62,1 |  |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62 | 404905,44 | 19,50  | 48,6 | 46,2  | --    | 51,2   | 62,0 |  |
| B01_NW_1_F | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 16,50  | 47,1 | 44,4  | --    | 49,4   | 60,1 |  |
| B01_NW_1_E | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 13,50  | 47,0 | 44,4  | --    | 49,4   | 60,1 |  |
| B01_NW_1_D | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 10,50  | 46,4 | 43,6  | --    | 48,6   | 60,1 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |  |
| B01_NW_1_C | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 45,6 | 42,8  | --    | 47,8   | 60,1 |  |
| B01_NW_1_B | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 44,6 | 41,9  | --    | 46,9   | 60,1 |  |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 43,1 | 40,2  | --    | 45,2   | 59,2 |  |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 47,0 | 44,3  | --    | 49,3   | 60,0 |  |
| B01_NO_2_F | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 34,3 | 29,4  | --    | 34,4   | 43,0 |  |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 33,9 | 29,0  | --    | 34,0   | 42,9 |  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 33,2 | 28,4  | --    | 33,4   | 42,8 |  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 32,2 | 27,5  | --    | 32,5   | 42,7 |  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 31,4 | 26,6  | --    | 31,6   | 42,8 |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 31,5 | 26,4  | --    | 31,5   | 43,6 |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 34,7 | 29,8  | --    | 34,8   | 43,6 |  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 45,1 | 42,6  | --    | 47,6   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 44,8 | 42,3  | --    | 47,3   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 44,1 | 41,6  | --    | 46,6   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 43,3 | 40,8  | --    | 45,8   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 42,4 | 39,9  | --    | 44,9   | 58,4 |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 42,0 | 39,5  | --    | 44,5   | 58,8 |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 45,1 | 42,6  | --    | 47,6   | 58,4 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_ZW_2_F         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 51,4 | --    | --    |
| BB_ZW_2_F         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 58,7 | --    | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 51,4 | --    | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 58,9 | --    | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 51,5 | --    | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 59,1 | --    | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 50,2 | --    | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 59,1 | --    | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 48,4 | --    | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 51,3 | --    | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 59,2 | --    | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 47,2 | --    | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 51,3 | --    | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 56,6 | --    | --    |
| BB_ZW_1_F         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 50,3 | --    | --    |
| BB_ZW_1_E         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 50,3 | --    | --    |
| BB_ZW_1_D         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 50,2 | --    | --    |
| BB_ZW_1_C         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 48,0 | --    | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 46,2 | --    | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 50,2 | --    | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 45,4 | --    | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 50,3 | --    | --    |
| BB_ZO_3_F         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 42,5 | --    | --    |
| BB_ZO_3_E         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 42,5 | --    | --    |
| BB_ZO_3_D         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 41,5 | --    | --    |
| BB_ZO_3_C         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 40,2 | --    | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 28,0 | --    | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 42,6 | --    | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 28,0 | --    | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 42,5 | --    | --    |
| BB_ZO_2_F         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 42,6 | --    | --    |
| BB_ZO_2_E         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 42,5 | --    | --    |
| BB_ZO_2_D         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 41,4 | --    | --    |
| BB_ZO_2_C         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 40,3 | --    | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 28,0 | --    | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 42,6 | --    | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 27,9 | --    | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 42,6 | --    | --    |
| BB_ZO_1_F         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 42,4 | --    | --    |
| BB_ZO_1_E         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 42,0 | --    | --    |
| BB_ZO_1_D         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 41,0 | --    | --    |
| BB_ZO_1_C         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 39,9 | --    | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 27,9 | --    | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 42,3 | --    | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 27,6 | --    | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 42,3 | --    | --    |
| BB_NW_3_F         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 41,5 | --    | --    |
| BB_NW_3_E         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 40,7 | --    | --    |
| BB_NW_3_D         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 39,8 | --    | --    |
| BB_NW_3_C         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 38,8 | --    | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 38,1 | --    | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 41,4 | --    | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 38,0 | --    | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 41,4 | --    | --    |
| BB_NW_2_F         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 46,9 | --    | --    |
| BB_NW_2_E         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 46,4 | --    | --    |
| BB_NW_2_D         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 45,4 | --    | --    |
| BB_NW_2_C         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 44,4 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB

| Naam       |                   |           |           |        |      |       |       |
|------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 43,3 | --    | --    |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 46,8 | --    | --    |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 42,5 | --    | --    |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 46,8 | --    | --    |
| BB_NW_1_F  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 49,7 | --    | --    |
| BB_NW_1_E  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 49,6 | --    | --    |
| BB_NW_1_D  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 49,5 | --    | --    |
| BB_NW_1_C  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 48,0 | --    | --    |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 46,6 | --    | --    |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 49,7 | --    | --    |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 45,7 | --    | --    |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 49,7 | --    | --    |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 32,3 | --    | --    |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 32,7 | --    | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 28,7 | --    | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 29,4 | --    | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 30,7 | --    | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 32,1 | --    | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 32,1 | --    | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 32,2 | --    | --    |
| BA_ZW_2_D  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 57,6 | --    | --    |
| BA_ZW_2_C  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 57,9 | --    | --    |
| BA_ZW_2_B  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 58,2 | --    | --    |
| BA_ZW_2_A  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 58,5 | --    | --    |
| BA_ZW_1_F  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 55,9 | --    | --    |
| BA_ZW_1_E  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 56,0 | --    | --    |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 56,0 | --    | --    |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 55,3 | --    | --    |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 55,9 | --    | --    |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 55,4 | --    | --    |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 55,3 | --    | --    |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 55,6 | --    | --    |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 52,8 | --    | --    |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 55,7 | --    | --    |
| BA_ZO_3_F  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 42,1 | --    | --    |
| BA_ZO_3_E  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 42,2 | --    | --    |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 42,2 | --    | --    |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 43,9 | --    | --    |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 42,0 | --    | --    |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 43,6 | --    | --    |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 40,8 | --    | --    |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 42,1 | --    | --    |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 39,1 | --    | --    |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 42,1 | --    | --    |
| BA_ZO_2_F  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 48,2 | --    | --    |
| BA_ZO_2_E  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 48,3 | --    | --    |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 48,3 | --    | --    |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 48,6 | --    | --    |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 46,9 | --    | --    |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 48,2 | --    | --    |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 45,4 | --    | --    |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 48,2 | --    | --    |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 44,3 | --    | --    |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 48,2 | --    | --    |
| BA_ZO_1_F  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 47,6 | --    | --    |
| BA_ZO_1_E  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 47,7 | --    | --    |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 47,3 | --    | --    |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 47,5 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 45,9 | --    | --    |
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 47,5 | --    | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 44,6 | --    | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 47,6 | --    | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 43,6 | --    | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 47,6 | --    | --    |
| BA_NW_3_F         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 59,4 | --    | --    |
| BA_NW_3_E         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 59,6 | --    | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 59,8 | --    | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 58,1 | --    | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 59,8 | --    | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 58,4 | --    | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 59,8 | --    | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 58,8 | --    | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 57,2 | --    | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 59,1 | --    | --    |
| BA_NW_2_F         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 59,4 | --    | --    |
| BA_NW_2_E         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 59,6 | --    | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 59,8 | --    | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 58,1 | --    | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 59,9 | --    | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 58,5 | --    | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 59,9 | --    | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 58,8 | --    | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 57,3 | --    | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 59,1 | --    | --    |
| BA_NW_1_F         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 59,7 | --    | --    |
| BA_NW_1_E         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 60,0 | --    | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 60,2 | --    | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 58,2 | --    | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 60,3 | --    | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 58,6 | --    | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 60,4 | --    | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 59,0 | --    | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 58,2 | --    | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 59,4 | --    | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 37,7 | --    | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 37,6 | --    | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 37,4 | --    | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 37,6 | --    | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 35,8 | --    | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 38,4 | --    | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 38,7 | --    | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 38,1 | --    | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 38,0 | --    | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 37,9 | --    | --    |
| B03_ZW_3_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 57,3 | --    | --    |
| B03_ZW_3_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 57,4 | --    | --    |
| B03_ZW_3_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 57,5 | --    | --    |
| B03_ZW_3_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 57,5 | --    | --    |
| B03_ZW_3_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 56,9 | --    | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 54,4 | --    | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 57,2 | --    | --    |
| B03_ZW_2_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 56,4 | --    | --    |
| B03_ZW_2_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 56,5 | --    | --    |
| B03_ZW_2_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 10,50  | 56,6 | --    | --    |
| B03_ZW_2_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 7,50   | 56,5 | --    | --    |
| B03_ZW_2_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 4,50   | 55,4 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 1,50   | 53,4 | --    | --    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 19,50  | 56,3 | --    | --    |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 16,50  | 53,7 | --    | --    |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 13,50  | 53,7 | --    | --    |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 10,50  | 53,8 | --    | --    |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 7,50   | 53,8 | --    | --    |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 4,50   | 52,2 | --    | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 1,50   | 50,4 | --    | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 19,50  | 53,6 | --    | --    |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 16,50  | 44,6 | --    | --    |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 13,50  | 44,6 | --    | --    |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 10,50  | 44,8 | --    | --    |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 7,50   | 44,6 | --    | --    |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 4,50   | 34,3 | --    | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 1,50   | 33,1 | --    | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 19,50  | 44,8 | --    | --    |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 16,50  | 55,6 | --    | --    |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 13,50  | 55,7 | --    | --    |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 10,50  | 55,7 | --    | --    |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 7,50   | 55,7 | --    | --    |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 4,50   | 54,9 | --    | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 1,50   | 52,4 | --    | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 19,50  | 55,5 | --    | --    |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 16,50  | 49,0 | --    | --    |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 13,50  | 49,0 | --    | --    |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 10,50  | 48,8 | --    | --    |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 7,50   | 47,4 | --    | --    |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 4,50   | 46,0 | --    | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 1,50   | 45,4 | --    | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 19,50  | 49,0 | --    | --    |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 16,50  | 50,0 | --    | --    |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 13,50  | 50,0 | --    | --    |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 10,50  | 50,1 | --    | --    |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 7,50   | 48,8 | --    | --    |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 4,50   | 47,3 | --    | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 1,50   | 46,4 | --    | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 19,50  | 50,0 | --    | --    |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 16,50  | 51,4 | --    | --    |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 13,50  | 51,4 | --    | --    |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 10,50  | 51,4 | --    | --    |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 7,50   | 50,8 | --    | --    |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 4,50   | 49,1 | --    | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 1,50   | 48,1 | --    | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 19,50  | 51,3 | --    | --    |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 16,50  | 49,5 | --    | --    |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 13,50  | 49,5 | --    | --    |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 10,50  | 49,5 | --    | --    |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 7,50   | 48,1 | --    | --    |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 4,50   | 46,6 | --    | --    |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 1,50   | 46,1 | --    | --    |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 16,50  | 47,7 | --    | --    |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 13,50  | 47,8 | --    | --    |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 10,50  | 46,9 | --    | --    |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 7,50   | 45,7 | --    | --    |
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 4,50   | 44,5 | --    | --    |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 1,50   | 44,7 | --    | --    |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 16,50  | 30,9 | --    | --    |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 13,50  | 31,7 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B02_ZO_D   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 10,50  | 31,5 | --    | --    |
| B02_ZO_C   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 7,50   | 30,3 | --    | --    |
| B02_ZO_B   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 4,50   | 29,2 | --    | --    |
| B02_ZO_A   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 1,50   | 29,1 | --    | --    |
| B02_NW_F   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 16,50  | 52,1 | --    | --    |
| B02_NW_E   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 13,50  | 52,1 | --    | --    |
| B02_NW_D   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 10,50  | 52,2 | --    | --    |
| B02_NW_C   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 7,50   | 51,5 | --    | --    |
| B02_NW_B   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 4,50   | 49,8 | --    | --    |
| B02_NW_A   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 1,50   | 48,9 | --    | --    |
| B02_NO_2_F | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 16,50  | 44,1 | --    | --    |
| B02_NO_2_E | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 13,50  | 44,2 | --    | --    |
| B02_NO_2_D | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 10,50  | 43,8 | --    | --    |
| B02_NO_2_C | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 7,50   | 42,5 | --    | --    |
| B02_NO_2_B | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 4,50   | 41,3 | --    | --    |
| B02_NO_2_A | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 1,50   | 40,6 | --    | --    |
| B02_NO_1_F | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 16,50  | 45,5 | --    | --    |
| B02_NO_1_E | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 13,50  | 45,5 | --    | --    |
| B02_NO_1_D | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 10,50  | 45,5 | --    | --    |
| B02_NO_1_C | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 7,50   | 44,7 | --    | --    |
| B02_NO_1_B | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 4,50   | 42,7 | --    | --    |
| B02_NO_1_A | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 1,50   | 41,8 | --    | --    |
| B01_ZW_2_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 16,50  | 56,7 | --    | --    |
| B01_ZW_2_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 13,50  | 56,8 | --    | --    |
| B01_ZW_2_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 10,50  | 56,9 | --    | --    |
| B01_ZW_2_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 7,50   | 56,9 | --    | --    |
| B01_ZW_2_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 4,50   | 56,1 | --    | --    |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 1,50   | 53,5 | --    | --    |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87 | 404888,60 | 19,50  | 56,6 | --    | --    |
| B01_ZW_1_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 16,50  | 55,4 | --    | --    |
| B01_ZW_1_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 55,5 | --    | --    |
| B01_ZW_1_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 55,5 | --    | --    |
| B01_ZW_1_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 55,6 | --    | --    |
| B01_ZW_1_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 54,1 | --    | --    |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 52,2 | --    | --    |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33 | 404879,40 | 19,50  | 55,3 | --    | --    |
| B01_ZO_F   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 16,50  | 34,9 | --    | --    |
| B01_ZO_E   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 13,50  | 35,8 | --    | --    |
| B01_ZO_D   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 10,50  | 36,0 | --    | --    |
| B01_ZO_C   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 7,50   | 36,0 | --    | --    |
| B01_ZO_B   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 4,50   | 34,3 | --    | --    |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 1,50   | 33,3 | --    | --    |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74 | 404881,21 | 19,50  | 34,5 | --    | --    |
| B01_NW_2_F | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 16,50  | 56,6 | --    | --    |
| B01_NW_2_E | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 13,50  | 56,6 | --    | --    |
| B01_NW_2_D | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 10,50  | 56,7 | --    | --    |
| B01_NW_2_C | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 7,50   | 56,7 | --    | --    |
| B01_NW_2_B | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 4,50   | 55,4 | --    | --    |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 1,50   | 53,5 | --    | --    |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62 | 404905,44 | 19,50  | 56,5 | --    | --    |
| B01_NW_1_F | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 16,50  | 58,0 | --    | --    |
| B01_NW_1_E | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 13,50  | 58,1 | --    | --    |
| B01_NW_1_D | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 10,50  | 58,2 | --    | --    |
| B01_NW_1_C | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 58,3 | --    | --    |
| B01_NW_1_B | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 57,7 | --    | --    |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 55,1 | --    | --    |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 57,9 | --    | --    |
| B01_NO_2_F | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 49,8 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AB

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 49,8 | --    | --    |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 49,8 | --    | --    |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 48,8 | --    | --    |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 47,2 | --    | --    |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 46,9 | --    | --    |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 49,7 | --    | --    |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 51,9 | --    | --    |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 51,9 | --    | --    |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 52,0 | --    | --    |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 51,9 | --    | --    |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 50,3 | --    | --    |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 48,9 | --    | --    |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 51,8 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot pistool

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_ZW_2_F         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 85,8 | 85,8  | --    |
| BB_ZW_2_F         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 92,5 | 92,5  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 85,8 | 85,8  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 92,7 | 92,7  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 85,9 | 85,9  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 92,8 | 92,8  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 85,3 | 85,3  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 92,9 | 92,9  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 84,1 | 84,1  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 85,8 | 85,8  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 92,9 | 92,9  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 81,0 | 81,0  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 85,8 | 85,8  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 92,2 | 92,2  | --    |
| BB_ZW_1_F         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 84,9 | 84,9  | --    |
| BB_ZW_1_E         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 84,9 | 84,9  | --    |
| BB_ZW_1_D         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 84,9 | 84,9  | --    |
| BB_ZW_1_C         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 84,4 | 84,4  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 82,1 | 82,1  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 84,8 | 84,8  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 79,5 | 79,5  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 84,9 | 84,9  | --    |
| BB_ZO_3_F         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_ZO_3_E         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_ZO_3_D         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_ZO_3_C         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 78,5 | 78,5  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 72,1 | 72,1  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 60,5 | 60,5  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_ZO_2_F         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 77,7 | 77,7  | --    |
| BB_ZO_2_E         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 77,7 | 77,7  | --    |
| BB_ZO_2_D         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 77,6 | 77,6  | --    |
| BB_ZO_2_C         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 76,5 | 76,5  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 71,7 | 71,7  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 77,7 | 77,7  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 60,4 | 60,4  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 77,7 | 77,7  | --    |
| BB_ZO_1_F         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 77,3 | 77,3  | --    |
| BB_ZO_1_E         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 77,3 | 77,3  | --    |
| BB_ZO_1_D         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 76,5 | 76,5  | --    |
| BB_ZO_1_C         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 75,6 | 75,6  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 71,4 | 71,4  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 77,3 | 77,3  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 60,4 | 60,4  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 77,3 | 77,3  | --    |
| BB_NW_3_F         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_NW_3_E         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 79,2 | 79,2  | --    |
| BB_NW_3_D         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 78,3 | 78,3  | --    |
| BB_NW_3_C         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 77,3 | 77,3  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 76,3 | 76,3  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 73,8 | 73,8  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 79,3 | 79,3  | --    |
| BB_NW_2_F         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| BB_NW_2_E         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| BB_NW_2_D         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 82,8 | 82,8  | --    |
| BB_NW_2_C         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 81,8 | 81,8  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot pistool

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 80,7 | 80,7  | --    |
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 77,4 | 77,4  | --    |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| BB_NW_1_F         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 85,1 | 85,1  | --    |
| BB_NW_1_E         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 85,1 | 85,1  | --    |
| BB_NW_1_D         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 85,1 | 85,1  | --    |
| BB_NW_1_C         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 85,2 | 85,2  | --    |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 83,8 | 83,8  | --    |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 85,0 | 85,0  | --    |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 80,6 | 80,6  | --    |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 85,0 | 85,0  | --    |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 64,8 | 64,8  | --    |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 65,2 | 65,2  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 61,7 | 61,7  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 63,2 | 63,2  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 64,6 | 64,6  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 65,0 | 65,0  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 64,9 | 64,9  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 64,8 | 64,8  | --    |
| BA_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 91,5 | 91,5  | --    |
| BA_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 91,8 | 91,8  | --    |
| BA_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 92,0 | 92,0  | --    |
| BA_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 92,3 | 92,3  | --    |
| BA_ZW_1_F         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 90,1 | 90,1  | --    |
| BA_ZW_1_E         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 90,2 | 90,2  | --    |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 90,3 | 90,3  | --    |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 89,6 | 89,6  | --    |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 90,2 | 90,2  | --    |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 89,7 | 89,7  | --    |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 90,2 | 90,2  | --    |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 89,9 | 89,9  | --    |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 88,2 | 88,2  | --    |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 90,0 | 90,0  | --    |
| BA_ZO_3_F         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 84,2 | 84,2  | --    |
| BA_ZO_3_E         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 84,2 | 84,2  | --    |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 84,3 | 84,3  | --    |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 84,6 | 84,6  | --    |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 84,3 | 84,3  | --    |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 84,2 | 84,2  | --    |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 84,2 | 84,2  | --    |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 84,2 | 84,2  | --    |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 79,9 | 79,9  | --    |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 84,2 | 84,2  | --    |
| BA_ZO_2_F         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 83,4 | 83,4  | --    |
| BA_ZO_2_E         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 83,4 | 83,4  | --    |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 83,5 | 83,5  | --    |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 83,7 | 83,7  | --    |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 83,5 | 83,5  | --    |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 82,3 | 82,3  | --    |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 83,4 | 83,4  | --    |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 78,4 | 78,4  | --    |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 83,4 | 83,4  | --    |
| BA_ZO_1_F         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 82,3 | 82,3  | --    |
| BA_ZO_1_E         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 82,4 | 82,4  | --    |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 82,4 | 82,4  | --    |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 82,2 | 82,2  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot pistool

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 81,7 | 81,7  | --    |
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 82,3 | 82,3  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 80,3 | 80,3  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 82,3 | 82,3  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 76,8 | 76,8  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 82,3 | 82,3  | --    |
| BA_NW_3_F         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 92,8 | 92,8  | --    |
| BA_NW_3_E         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 93,1 | 93,1  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 93,3 | 93,3  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 91,5 | 91,5  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 93,4 | 93,4  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 91,9 | 91,9  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 93,5 | 93,5  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 92,2 | 92,2  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 92,4 | 92,4  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 92,5 | 92,5  | --    |
| BA_NW_2_F         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 93,5 | 93,5  | --    |
| BA_NW_2_E         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 93,8 | 93,8  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 94,1 | 94,1  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 92,0 | 92,0  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 94,2 | 94,2  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 92,4 | 92,4  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 94,3 | 94,3  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 92,8 | 92,8  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 93,3 | 93,3  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 93,2 | 93,2  | --    |
| BA_NW_1_F         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 93,5 | 93,5  | --    |
| BA_NW_1_E         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 93,8 | 93,8  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 94,1 | 94,1  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 92,0 | 92,0  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 94,2 | 94,2  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 92,4 | 92,4  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 94,3 | 94,3  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 92,8 | 92,8  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 93,3 | 93,3  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 93,2 | 93,2  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 70,4 | 70,4  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 70,2 | 70,2  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 70,0 | 70,0  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 69,8 | 69,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 69,8 | 69,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 70,9 | 70,9  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 70,8 | 70,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 70,8 | 70,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 70,7 | 70,7  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 70,6 | 70,6  | --    |
| B03_ZW_3_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 91,1 | 91,1  | --    |
| B03_ZW_3_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 91,2 | 91,2  | --    |
| B03_ZW_3_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 91,2 | 91,2  | --    |
| B03_ZW_3_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 91,3 | 91,3  | --    |
| B03_ZW_3_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 91,3 | 91,3  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 89,4 | 89,4  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 91,0 | 91,0  | --    |
| B03_ZW_2_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 90,5 | 90,5  | --    |
| B03_ZW_2_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 90,5 | 90,5  | --    |
| B03_ZW_2_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 10,50  | 90,6 | 90,6  | --    |
| B03_ZW_2_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 7,50   | 90,6 | 90,6  | --    |
| B03_ZW_2_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 4,50   | 90,6 | 90,6  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot pistool

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 1,50   | 88,7 | 88,7  | --    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 19,50  | 90,4 | 90,4  | --    |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 16,50  | 88,0 | 88,0  | --    |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 13,50  | 88,1 | 88,1  | --    |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 10,50  | 88,1 | 88,1  | --    |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 7,50   | 88,1 | 88,1  | --    |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 4,50   | 87,9 | 87,9  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 1,50   | 85,9 | 85,9  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 19,50  | 87,9 | 87,9  | --    |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 16,50  | 78,0 | 78,0  | --    |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 13,50  | 78,0 | 78,0  | --    |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 10,50  | 78,1 | 78,1  | --    |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 7,50   | 78,1 | 78,1  | --    |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 4,50   | 77,2 | 77,2  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 1,50   | 66,9 | 66,9  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 19,50  | 78,1 | 78,1  | --    |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 16,50  | 89,7 | 89,7  | --    |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 13,50  | 89,8 | 89,8  | --    |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 10,50  | 89,9 | 89,9  | --    |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 7,50   | 90,0 | 90,0  | --    |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 4,50   | 90,0 | 90,0  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 1,50   | 87,9 | 87,9  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 19,50  | 89,6 | 89,6  | --    |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 16,50  | 83,9 | 83,9  | --    |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 13,50  | 83,9 | 83,9  | --    |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 10,50  | 83,9 | 83,9  | --    |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 7,50   | 83,4 | 83,4  | --    |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 4,50   | 82,1 | 82,1  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 1,50   | 79,3 | 79,3  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 19,50  | 83,9 | 83,9  | --    |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 16,50  | 84,9 | 84,9  | --    |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 13,50  | 84,9 | 84,9  | --    |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 10,50  | 84,9 | 84,9  | --    |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 7,50   | 84,9 | 84,9  | --    |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 4,50   | 83,4 | 83,4  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 1,50   | 80,8 | 80,8  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 19,50  | 84,8 | 84,8  | --    |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 16,50  | 86,3 | 86,3  | --    |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 13,50  | 86,4 | 86,4  | --    |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 10,50  | 86,4 | 86,4  | --    |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 7,50   | 86,4 | 86,4  | --    |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 4,50   | 85,5 | 85,5  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 1,50   | 83,5 | 83,5  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 19,50  | 86,3 | 86,3  | --    |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 16,50  | 85,7 | 85,7  | --    |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 13,50  | 85,7 | 85,7  | --    |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 10,50  | 85,7 | 85,7  | --    |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 7,50   | 85,7 | 85,7  | --    |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 4,50   | 84,5 | 84,5  | --    |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 1,50   | 82,0 | 82,0  | --    |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 16,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 13,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 10,50  | 83,3 | 83,3  | --    |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 7,50   | 82,5 | 82,5  | --    |
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 4,50   | 81,3 | 81,3  | --    |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 1,50   | 79,4 | 79,4  | --    |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 16,50  | 64,9 | 64,9  | --    |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 13,50  | 65,0 | 65,0  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot pistool

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B02_ZO_D          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 10,50  | 65,0 | 65,0  | --    |
| B02_ZO_C          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 7,50   | 64,3 | 64,3  | --    |
| B02_ZO_B          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 4,50   | 63,1 | 63,1  | --    |
| B02_ZO_A          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 1,50   | 62,1 | 62,1  | --    |
| B02_NW_F          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 16,50  | 86,5 | 86,5  | --    |
| B02_NW_E          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 13,50  | 86,5 | 86,5  | --    |
| B02_NW_D          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 10,50  | 86,6 | 86,6  | --    |
| B02_NW_C          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 7,50   | 86,6 | 86,6  | --    |
| B02_NW_B          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 4,50   | 85,3 | 85,3  | --    |
| B02_NW_A          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 1,50   | 82,9 | 82,9  | --    |
| B02_NO_2_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 16,50  | 79,7 | 79,7  | --    |
| B02_NO_2_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 13,50  | 79,8 | 79,8  | --    |
| B02_NO_2_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 10,50  | 79,8 | 79,8  | --    |
| B02_NO_2_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 7,50   | 78,7 | 78,7  | --    |
| B02_NO_2_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 4,50   | 77,5 | 77,5  | --    |
| B02_NO_2_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 1,50   | 74,6 | 74,6  | --    |
| B02_NO_1_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 16,50  | 81,5 | 81,5  | --    |
| B02_NO_1_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 13,50  | 81,5 | 81,5  | --    |
| B02_NO_1_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 10,50  | 81,6 | 81,6  | --    |
| B02_NO_1_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 7,50   | 83,6 | 83,6  | --    |
| B02_NO_1_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 4,50   | 79,8 | 79,8  | --    |
| B02_NO_1_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 1,50   | 76,8 | 76,8  | --    |
| B01_ZW_2_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 16,50  | 89,6 | 89,6  | --    |
| B01_ZW_2_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 13,50  | 89,7 | 89,7  | --    |
| B01_ZW_2_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 10,50  | 89,7 | 89,7  | --    |
| B01_ZW_2_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 7,50   | 89,8 | 89,8  | --    |
| B01_ZW_2_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 4,50   | 89,8 | 89,8  | --    |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 1,50   | 87,7 | 87,7  | --    |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87 | 404888,60 | 19,50  | 89,5 | 89,5  | --    |
| B01_ZW_1_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 16,50  | 88,5 | 88,5  | --    |
| B01_ZW_1_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 88,5 | 88,5  | --    |
| B01_ZW_1_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 88,6 | 88,6  | --    |
| B01_ZW_1_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 88,6 | 88,6  | --    |
| B01_ZW_1_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 88,6 | 88,6  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 86,2 | 86,2  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33 | 404879,40 | 19,50  | 88,4 | 88,4  | --    |
| B01_ZO_F          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 16,50  | 69,0 | 69,0  | --    |
| B01_ZO_E          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 13,50  | 69,3 | 69,3  | --    |
| B01_ZO_D          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 10,50  | 69,6 | 69,6  | --    |
| B01_ZO_C          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 7,50   | 69,6 | 69,6  | --    |
| B01_ZO_B          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 4,50   | 68,8 | 68,8  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 1,50   | 67,2 | 67,2  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74 | 404881,21 | 19,50  | 69,0 | 69,0  | --    |
| B01_NW_2_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 16,50  | 90,5 | 90,5  | --    |
| B01_NW_2_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 13,50  | 90,6 | 90,6  | --    |
| B01_NW_2_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 10,50  | 90,6 | 90,6  | --    |
| B01_NW_2_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 7,50   | 90,6 | 90,6  | --    |
| B01_NW_2_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 4,50   | 90,7 | 90,7  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 1,50   | 88,3 | 88,3  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62 | 404905,44 | 19,50  | 90,4 | 90,4  | --    |
| B01_NW_1_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 16,50  | 91,1 | 91,1  | --    |
| B01_NW_1_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 13,50  | 91,2 | 91,2  | --    |
| B01_NW_1_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 10,50  | 91,3 | 91,3  | --    |
| B01_NW_1_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 91,3 | 91,3  | --    |
| B01_NW_1_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 91,3 | 91,3  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 89,7 | 89,7  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 91,0 | 91,0  | --    |
| B01_NO_2_F        | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 84,6 | 84,6  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot pistool

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |  |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 84,6 | 84,6  | --    |  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 84,7 | 84,7  | --    |  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 84,6 | 84,6  | --    |  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 83,3 | 83,3  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 82,0 | 82,0  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 84,6 | 84,6  | --    |  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 86,2 | 86,2  | --    |  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 86,3 | 86,3  | --    |  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 86,3 | 86,3  | --    |  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 86,3 | 86,3  | --    |  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 86,0 | 86,0  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 84,2 | 84,2  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 86,2 | 86,2  | --    |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_ZW_2_F         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 71,0 | 71,0  | --    |
| BB_ZW_2_F         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 77,8 | 77,8  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 71,0 | 71,0  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 77,9 | 77,9  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 71,0 | 71,0  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 78,1 | 78,1  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 70,3 | 70,3  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 78,2 | 78,2  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 68,6 | 68,6  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 70,9 | 70,9  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 78,3 | 78,3  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 66,1 | 66,1  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 70,9 | 70,9  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 76,4 | 76,4  | --    |
| BB_ZW_1_F         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 70,0 | 70,0  | --    |
| BB_ZW_1_E         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 70,0 | 70,0  | --    |
| BB_ZW_1_D         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 70,0 | 70,0  | --    |
| BB_ZW_1_C         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 69,0 | 69,0  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 66,4 | 66,4  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 69,9 | 69,9  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 64,7 | 64,7  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 69,9 | 69,9  | --    |
| BB_ZO_3_F         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 64,3 | 64,3  | --    |
| BB_ZO_3_E         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 64,3 | 64,3  | --    |
| BB_ZO_3_D         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 64,3 | 64,3  | --    |
| BB_ZO_3_C         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 63,1 | 63,1  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 48,9 | 48,9  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 64,3 | 64,3  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 46,5 | 46,5  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 64,3 | 64,3  | --    |
| BB_ZO_2_F         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 62,7 | 62,7  | --    |
| BB_ZO_2_E         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 62,7 | 62,7  | --    |
| BB_ZO_2_D         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_ZO_2_C         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 61,1 | 61,1  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 47,0 | 47,0  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 62,6 | 62,6  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 46,4 | 46,4  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 62,7 | 62,7  | --    |
| BB_ZO_1_F         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 62,0 | 62,0  | --    |
| BB_ZO_1_E         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 61,9 | 61,9  | --    |
| BB_ZO_1_D         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 61,0 | 61,0  | --    |
| BB_ZO_1_C         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 60,0 | 60,0  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 47,0 | 47,0  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 62,0 | 62,0  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 46,3 | 46,3  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 62,0 | 62,0  | --    |
| BB_NW_3_F         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 64,6 | 64,6  | --    |
| BB_NW_3_E         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 64,1 | 64,1  | --    |
| BB_NW_3_D         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 63,2 | 63,2  | --    |
| BB_NW_3_C         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 62,3 | 62,3  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 61,3 | 61,3  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 64,5 | 64,5  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 59,4 | 59,4  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 64,5 | 64,5  | --    |
| BB_NW_2_F         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 67,8 | 67,8  | --    |
| BB_NW_2_E         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 67,8 | 67,8  | --    |
| BB_NW_2_D         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 66,9 | 66,9  | --    |
| BB_NW_2_C         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 65,9 | 65,9  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 64,8 | 64,8  | --    |
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 67,7 | 67,7  | --    |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 62,5 | 62,5  | --    |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 67,8 | 67,8  | --    |
| BB_NW_1_F         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 69,9 | 69,9  | --    |
| BB_NW_1_E         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 70,0 | 70,0  | --    |
| BB_NW_1_D         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 70,0 | 70,0  | --    |
| BB_NW_1_C         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 69,7 | 69,7  | --    |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 68,1 | 68,1  | --    |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 69,9 | 69,9  | --    |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 65,4 | 65,4  | --    |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 69,9 | 69,9  | --    |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 50,5 | 50,5  | --    |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 50,5 | 50,5  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 47,5 | 47,5  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 48,5 | 48,5  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 50,0 | 50,0  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 50,8 | 50,8  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 50,7 | 50,7  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 50,5 | 50,5  | --    |
| BA_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 76,8 | 76,8  | --    |
| BA_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 77,0 | 77,0  | --    |
| BA_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 77,3 | 77,3  | --    |
| BA_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 77,5 | 77,5  | --    |
| BA_ZW_1_F         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 75,2 | 75,2  | --    |
| BA_ZW_1_E         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 75,3 | 75,3  | --    |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 75,3 | 75,3  | --    |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 74,6 | 74,6  | --    |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 75,3 | 75,3  | --    |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 74,8 | 74,8  | --    |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 75,3 | 75,3  | --    |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 74,9 | 74,9  | --    |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 72,5 | 72,5  | --    |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 75,1 | 75,1  | --    |
| BA_ZO_3_F         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 69,2 | 69,2  | --    |
| BA_ZO_3_E         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 69,3 | 69,3  | --    |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 69,3 | 69,3  | --    |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 69,6 | 69,6  | --    |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 69,3 | 69,3  | --    |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 69,2 | 69,2  | --    |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 68,5 | 68,5  | --    |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 69,2 | 69,2  | --    |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 64,9 | 64,9  | --    |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 69,2 | 69,2  | --    |
| BA_ZO_2_F         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 68,2 | 68,2  | --    |
| BA_ZO_2_E         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 68,3 | 68,3  | --    |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 68,3 | 68,3  | --    |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 68,5 | 68,5  | --    |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 68,3 | 68,3  | --    |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 68,2 | 68,2  | --    |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 66,6 | 66,6  | --    |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 68,2 | 68,2  | --    |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 63,5 | 63,5  | --    |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 68,2 | 68,2  | --    |
| BA_ZO_1_F         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 66,9 | 66,9  | --    |
| BA_ZO_1_E         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 66,9 | 66,9  | --    |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 66,9 | 66,9  | --    |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 66,8 | 66,8  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 65,8 | 65,8  | --    |
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 66,8 | 66,8  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 64,5 | 64,5  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 66,9 | 66,9  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 61,9 | 61,9  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 66,9 | 66,9  | --    |
| BA_NW_3_F         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 77,7 | 77,7  | --    |
| BA_NW_3_E         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 78,0 | 78,0  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 78,2 | 78,2  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 76,4 | 76,4  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 78,3 | 78,3  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 76,7 | 76,7  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 78,4 | 78,4  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 77,1 | 77,1  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 76,9 | 76,9  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 77,4 | 77,4  | --    |
| BA_NW_2_F         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 78,6 | 78,6  | --    |
| BA_NW_2_E         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 78,9 | 78,9  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 79,1 | 79,1  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 77,0 | 77,0  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 79,3 | 79,3  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 77,4 | 77,4  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 79,4 | 79,4  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 77,8 | 77,8  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 78,4 | 78,4  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 78,2 | 78,2  | --    |
| BA_NW_1_F         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 78,5 | 78,5  | --    |
| BA_NW_1_E         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 78,8 | 78,8  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 79,1 | 79,1  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 77,0 | 77,0  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 79,3 | 79,3  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 77,4 | 77,4  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 79,4 | 79,4  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 77,8 | 77,8  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 78,4 | 78,4  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 78,2 | 78,2  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 56,2 | 56,2  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 56,0 | 56,0  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 55,7 | 55,7  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 55,2 | 55,2  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 54,7 | 54,7  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 56,7 | 56,7  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 56,7 | 56,7  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 56,6 | 56,6  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 56,5 | 56,5  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 56,4 | 56,4  | --    |
| B03_ZW_3_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 76,3 | 76,3  | --    |
| B03_ZW_3_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 76,4 | 76,4  | --    |
| B03_ZW_3_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 76,4 | 76,4  | --    |
| B03_ZW_3_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 76,5 | 76,5  | --    |
| B03_ZW_3_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 76,5 | 76,5  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 73,8 | 73,8  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 76,1 | 76,1  | --    |
| B03_ZW_2_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 75,4 | 75,4  | --    |
| B03_ZW_2_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 75,5 | 75,5  | --    |
| B03_ZW_2_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 10,50  | 75,5 | 75,5  | --    |
| B03_ZW_2_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 7,50   | 75,6 | 75,6  | --    |
| B03_ZW_2_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 4,50   | 75,2 | 75,2  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 1,50   | 72,9 | 72,9  | --    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 19,50  | 75,3 | 75,3  | --    |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 16,50  | 73,2 | 73,2  | --    |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 13,50  | 73,2 | 73,2  | --    |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 10,50  | 73,3 | 73,3  | --    |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 7,50   | 73,3 | 73,3  | --    |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 4,50   | 72,4 | 72,4  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 1,50   | 70,1 | 70,1  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 19,50  | 73,1 | 73,1  | --    |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 16,50  | 63,5 | 63,5  | --    |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 13,50  | 63,5 | 63,5  | --    |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 10,50  | 63,7 | 63,7  | --    |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 7,50   | 63,7 | 63,7  | --    |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 4,50   | 53,2 | 53,2  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 1,50   | 51,8 | 51,8  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 19,50  | 63,6 | 63,6  | --    |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 16,50  | 74,9 | 74,9  | --    |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 13,50  | 75,0 | 75,0  | --    |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 10,50  | 75,1 | 75,1  | --    |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 7,50   | 75,2 | 75,2  | --    |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 4,50   | 75,2 | 75,2  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 1,50   | 72,3 | 72,3  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 19,50  | 74,8 | 74,8  | --    |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 16,50  | 68,3 | 68,3  | --    |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 13,50  | 68,3 | 68,3  | --    |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 10,50  | 68,3 | 68,3  | --    |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 7,50   | 67,3 | 67,3  | --    |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 4,50   | 66,0 | 66,0  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 1,50   | 64,1 | 64,1  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 19,50  | 68,2 | 68,2  | --    |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 16,50  | 69,3 | 69,3  | --    |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 13,50  | 69,3 | 69,3  | --    |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 10,50  | 69,3 | 69,3  | --    |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 7,50   | 68,8 | 68,8  | --    |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 4,50   | 67,3 | 67,3  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 1,50   | 65,2 | 65,2  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 19,50  | 69,2 | 69,2  | --    |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 16,50  | 70,8 | 70,8  | --    |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 13,50  | 70,9 | 70,9  | --    |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 10,50  | 70,9 | 70,9  | --    |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 7,50   | 70,9 | 70,9  | --    |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 4,50   | 69,4 | 69,4  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 1,50   | 67,5 | 67,5  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 19,50  | 70,8 | 70,8  | --    |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 16,50  | 70,7 | 70,7  | --    |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 13,50  | 70,7 | 70,7  | --    |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 10,50  | 70,8 | 70,8  | --    |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 7,50   | 70,7 | 70,7  | --    |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 4,50   | 69,1 | 69,1  | --    |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 1,50   | 66,7 | 66,7  | --    |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 16,50  | 68,0 | 68,0  | --    |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 13,50  | 68,1 | 68,1  | --    |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 10,50  | 68,1 | 68,1  | --    |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 7,50   | 66,8 | 66,8  | --    |
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 4,50   | 65,6 | 65,6  | --    |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 1,50   | 64,3 | 64,3  | --    |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 16,50  | 50,0 | 50,0  | --    |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 13,50  | 50,5 | 50,5  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B02_ZO_D          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 10,50  | 50,5 | 50,5  | --    |
| B02_ZO_C          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 7,50   | 49,4 | 49,4  | --    |
| B02_ZO_B          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 4,50   | 48,2 | 48,2  | --    |
| B02_ZO_A          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 1,50   | 47,8 | 47,8  | --    |
| B02_NW_F          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 16,50  | 71,4 | 71,4  | --    |
| B02_NW_E          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 13,50  | 71,4 | 71,4  | --    |
| B02_NW_D          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 10,50  | 71,5 | 71,5  | --    |
| B02_NW_C          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 7,50   | 71,3 | 71,3  | --    |
| B02_NW_B          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 4,50   | 69,7 | 69,7  | --    |
| B02_NW_A          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 1,50   | 67,6 | 67,6  | --    |
| B02_NO_2_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 16,50  | 64,1 | 64,1  | --    |
| B02_NO_2_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 13,50  | 64,1 | 64,1  | --    |
| B02_NO_2_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 10,50  | 63,9 | 63,9  | --    |
| B02_NO_2_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 7,50   | 62,7 | 62,7  | --    |
| B02_NO_2_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 4,50   | 61,5 | 61,5  | --    |
| B02_NO_2_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 1,50   | 59,6 | 59,6  | --    |
| B02_NO_1_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 16,50  | 66,0 | 66,0  | --    |
| B02_NO_1_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 13,50  | 66,0 | 66,0  | --    |
| B02_NO_1_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 10,50  | 66,0 | 66,0  | --    |
| B02_NO_1_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 7,50   | 67,8 | 67,8  | --    |
| B02_NO_1_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 4,50   | 63,7 | 63,7  | --    |
| B02_NO_1_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 1,50   | 61,7 | 61,7  | --    |
| B01_ZW_2_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 16,50  | 75,5 | 75,5  | --    |
| B01_ZW_2_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 13,50  | 75,6 | 75,6  | --    |
| B01_ZW_2_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 10,50  | 75,6 | 75,6  | --    |
| B01_ZW_2_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 7,50   | 75,7 | 75,7  | --    |
| B01_ZW_2_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 4,50   | 75,6 | 75,6  | --    |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 1,50   | 72,8 | 72,8  | --    |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87 | 404888,60 | 19,50  | 75,4 | 75,4  | --    |
| B01_ZW_1_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 16,50  | 74,3 | 74,3  | --    |
| B01_ZW_1_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 74,4 | 74,4  | --    |
| B01_ZW_1_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 74,4 | 74,4  | --    |
| B01_ZW_1_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 74,5 | 74,5  | --    |
| B01_ZW_1_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 73,8 | 73,8  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 71,3 | 71,3  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33 | 404879,40 | 19,50  | 74,2 | 74,2  | --    |
| B01_ZO_F          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 16,50  | 54,7 | 54,7  | --    |
| B01_ZO_E          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 13,50  | 54,9 | 54,9  | --    |
| B01_ZO_D          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 10,50  | 55,2 | 55,2  | --    |
| B01_ZO_C          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 7,50   | 55,2 | 55,2  | --    |
| B01_ZO_B          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 4,50   | 53,9 | 53,9  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 1,50   | 52,4 | 52,4  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74 | 404881,21 | 19,50  | 54,3 | 54,3  | --    |
| B01_NW_2_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 16,50  | 75,6 | 75,6  | --    |
| B01_NW_2_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 13,50  | 75,7 | 75,7  | --    |
| B01_NW_2_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 10,50  | 75,8 | 75,8  | --    |
| B01_NW_2_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 7,50   | 75,8 | 75,8  | --    |
| B01_NW_2_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 4,50   | 75,2 | 75,2  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 1,50   | 72,7 | 72,7  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62 | 404905,44 | 19,50  | 75,6 | 75,6  | --    |
| B01_NW_1_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 16,50  | 76,6 | 76,6  | --    |
| B01_NW_1_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 13,50  | 76,7 | 76,7  | --    |
| B01_NW_1_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 10,50  | 76,8 | 76,8  | --    |
| B01_NW_1_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 76,8 | 76,8  | --    |
| B01_NW_1_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 76,8 | 76,8  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 74,3 | 74,3  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 76,5 | 76,5  | --    |
| B01_NO_2_F        | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 69,4 | 69,4  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |  |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 69,5 | 69,5  | --    |  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 69,6 | 69,6  | --    |  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 69,1 | 69,1  | --    |  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 67,5 | 67,5  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 66,7 | 66,7  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 69,4 | 69,4  | --    |  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 71,4 | 71,4  | --    |  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 71,4 | 71,4  | --    |  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 71,4 | 71,4  | --    |  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 71,5 | 71,5  | --    |  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 70,5 | 70,5  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 68,7 | 68,7  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 71,3 | 71,3  | --    |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: stemgeluid

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_ZW_2_F         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 57,3 | 57,3  | --    |
| BB_ZW_2_F         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 62,6 | 62,6  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 57,3 | 57,3  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 62,7 | 62,7  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 57,4 | 57,4  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 62,8 | 62,8  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 56,3 | 56,3  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 62,8 | 62,8  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 54,8 | 54,8  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 57,2 | 57,2  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 62,8 | 62,8  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 53,4 | 53,4  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 57,3 | 57,3  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 60,5 | 60,5  | --    |
| BB_ZW_1_F         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| BB_ZW_1_E         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| BB_ZW_1_D         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| BB_ZW_1_C         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 55,1 | 55,1  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 52,9 | 52,9  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 56,2 | 56,2  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 52,0 | 52,0  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| BB_ZO_3_F         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 49,9 | 49,9  | --    |
| BB_ZO_3_E         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 49,9 | 49,9  | --    |
| BB_ZO_3_D         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 49,6 | 49,6  | --    |
| BB_ZO_3_C         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 48,4 | 48,4  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 32,6 | 32,6  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 49,9 | 49,9  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 32,1 | 32,1  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 49,9 | 49,9  | --    |
| BB_ZO_2_F         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 48,9 | 48,9  | --    |
| BB_ZO_2_E         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 48,7 | 48,7  | --    |
| BB_ZO_2_D         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 47,8 | 47,8  | --    |
| BB_ZO_2_C         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 46,8 | 46,8  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 32,6 | 32,6  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 48,8 | 48,8  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 32,1 | 32,1  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 48,8 | 48,8  | --    |
| BB_ZO_1_F         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 48,6 | 48,6  | --    |
| BB_ZO_1_E         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 48,2 | 48,2  | --    |
| BB_ZO_1_D         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 47,3 | 47,3  | --    |
| BB_ZO_1_C         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 46,3 | 46,3  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 32,5 | 32,5  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 48,5 | 48,5  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 32,0 | 32,0  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 48,6 | 48,6  | --    |
| BB_NW_3_F         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 46,7 | 46,7  | --    |
| BB_NW_3_E         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 46,0 | 46,0  | --    |
| BB_NW_3_D         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 45,2 | 45,2  | --    |
| BB_NW_3_C         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 44,3 | 44,3  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 43,5 | 43,5  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 46,7 | 46,7  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 43,4 | 43,4  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 46,7 | 46,7  | --    |
| BB_NW_2_F         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 51,9 | 51,9  | --    |
| BB_NW_2_E         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 51,5 | 51,5  | --    |
| BB_NW_2_D         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 50,6 | 50,6  | --    |
| BB_NW_2_C         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 49,7 | 49,7  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: stemgeluid

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 48,7 | 48,7  | --    |
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 51,8 | 51,8  | --    |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 48,0 | 48,0  | --    |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 51,9 | 51,9  | --    |
| BB_NW_1_F         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 57,0 | 57,0  | --    |
| BB_NW_1_E         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 57,0 | 57,0  | --    |
| BB_NW_1_D         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 57,1 | 57,1  | --    |
| BB_NW_1_C         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 56,7 | 56,7  | --    |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 55,2 | 55,2  | --    |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 56,9 | 56,9  | --    |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 53,4 | 53,4  | --    |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 56,9 | 56,9  | --    |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 36,3 | 36,3  | --    |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 36,3 | 36,3  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 33,1 | 33,1  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 33,9 | 33,9  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 35,6 | 35,6  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 36,4 | 36,4  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 36,4 | 36,4  | --    |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 36,3 | 36,3  | --    |
| BA_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 62,0 | 62,0  | --    |
| BA_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BA_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 62,3 | 62,3  | --    |
| BA_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 62,5 | 62,5  | --    |
| BA_ZW_1_F         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 61,0 | 61,0  | --    |
| BA_ZW_1_E         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 61,1 | 61,1  | --    |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 61,1 | 61,1  | --    |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 60,6 | 60,6  | --    |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 61,0 | 61,0  | --    |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 60,7 | 60,7  | --    |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 60,4 | 60,4  | --    |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 60,8 | 60,8  | --    |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 58,3 | 58,3  | --    |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 60,9 | 60,9  | --    |
| BA_ZO_3_F         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 51,0 | 51,0  | --    |
| BA_ZO_3_E         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 51,0 | 51,0  | --    |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 51,0 | 51,0  | --    |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 52,4 | 52,4  | --    |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 50,9 | 50,9  | --    |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 51,2 | 51,2  | --    |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 49,7 | 49,7  | --    |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 51,0 | 51,0  | --    |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 48,0 | 48,0  | --    |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 51,0 | 51,0  | --    |
| BA_ZO_2_F         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 52,2 | 52,2  | --    |
| BA_ZO_2_E         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 52,2 | 52,2  | --    |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 52,2 | 52,2  | --    |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 53,1 | 53,1  | --    |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 51,5 | 51,5  | --    |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 52,3 | 52,3  | --    |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 50,0 | 50,0  | --    |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 52,2 | 52,2  | --    |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 48,4 | 48,4  | --    |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 52,2 | 52,2  | --    |
| BA_ZO_1_F         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 51,6 | 51,6  | --    |
| BA_ZO_1_E         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 51,6 | 51,6  | --    |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 51,2 | 51,2  | --    |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 51,5 | 51,5  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: stemgeluid

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 50,1 | 50,1  | --    |
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 51,5 | 51,5  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 48,9 | 48,9  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 51,5 | 51,5  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 47,7 | 47,7  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 51,5 | 51,5  | --    |
| BA_NW_3_F         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 63,4 | 63,4  | --    |
| BA_NW_3_E         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 63,6 | 63,6  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 63,8 | 63,8  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 62,4 | 62,4  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 63,9 | 63,9  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 62,7 | 62,7  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 63,9 | 63,9  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 62,9 | 62,9  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 62,3 | 62,3  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 63,2 | 63,2  | --    |
| BA_NW_2_F         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 64,6 | 64,6  | --    |
| BA_NW_2_E         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 64,9 | 64,9  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 65,1 | 65,1  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 63,3 | 63,3  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 65,2 | 65,2  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 63,7 | 63,7  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 65,3 | 65,3  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 64,0 | 64,0  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 64,3 | 64,3  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 64,3 | 64,3  | --    |
| BA_NW_1_F         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 64,5 | 64,5  | --    |
| BA_NW_1_E         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 64,7 | 64,7  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 64,9 | 64,9  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 63,2 | 63,2  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 65,1 | 65,1  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 63,6 | 63,6  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 65,1 | 65,1  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 63,9 | 63,9  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 64,1 | 64,1  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 64,2 | 64,2  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 41,4 | 41,4  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 41,3 | 41,3  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 41,1 | 41,1  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 40,8 | 40,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 39,4 | 39,4  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 41,8 | 41,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 41,8 | 41,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 41,7 | 41,7  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 41,7 | 41,7  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 41,6 | 41,6  | --    |
| B03_ZW_3_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 62,9 | 62,9  | --    |
| B03_ZW_3_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 63,0 | 63,0  | --    |
| B03_ZW_3_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 63,0 | 63,0  | --    |
| B03_ZW_3_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 63,1 | 63,1  | --    |
| B03_ZW_3_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 63,1 | 63,1  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 60,8 | 60,8  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 62,8 | 62,8  | --    |
| B03_ZW_2_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| B03_ZW_2_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 62,3 | 62,3  | --    |
| B03_ZW_2_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 10,50  | 62,4 | 62,4  | --    |
| B03_ZW_2_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 7,50   | 62,4 | 62,4  | --    |
| B03_ZW_2_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 4,50   | 61,8 | 61,8  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: stemgeluid

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 1,50   | 59,5 | 59,5  | --    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 19,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 16,50  | 59,9 | 59,9  | --    |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 13,50  | 60,0 | 60,0  | --    |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 10,50  | 60,0 | 60,0  | --    |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 7,50   | 60,1 | 60,1  | --    |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 4,50   | 59,1 | 59,1  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 1,50   | 57,1 | 57,1  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 19,50  | 59,8 | 59,8  | --    |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 16,50  | 39,8 | 39,8  | --    |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 13,50  | 39,8 | 39,8  | --    |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 10,50  | 41,0 | 41,0  | --    |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 7,50   | 41,0 | 41,0  | --    |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 4,50   | 39,6 | 39,6  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 1,50   | 38,2 | 38,2  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 19,50  | 40,6 | 40,6  | --    |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 16,50  | 61,7 | 61,7  | --    |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 13,50  | 61,8 | 61,8  | --    |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 10,50  | 61,9 | 61,9  | --    |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 7,50   | 62,0 | 62,0  | --    |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 4,50   | 62,0 | 62,0  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 1,50   | 59,4 | 59,4  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 19,50  | 61,6 | 61,6  | --    |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 16,50  | 53,2 | 53,2  | --    |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 13,50  | 53,3 | 53,3  | --    |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 10,50  | 52,7 | 52,7  | --    |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 7,50   | 51,6 | 51,6  | --    |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 4,50   | 50,5 | 50,5  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 1,50   | 49,8 | 49,8  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 19,50  | 53,2 | 53,2  | --    |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 16,50  | 54,0 | 54,0  | --    |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 13,50  | 54,1 | 54,1  | --    |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 10,50  | 53,9 | 53,9  | --    |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 7,50   | 52,7 | 52,7  | --    |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 4,50   | 51,5 | 51,5  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 1,50   | 50,7 | 50,7  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 19,50  | 54,0 | 54,0  | --    |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 16,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 13,50  | 55,2 | 55,2  | --    |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 10,50  | 55,2 | 55,2  | --    |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 7,50   | 54,2 | 54,2  | --    |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 4,50   | 52,9 | 52,9  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 1,50   | 52,1 | 52,1  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 19,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 16,50  | 57,0 | 57,0  | --    |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 13,50  | 57,1 | 57,1  | --    |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 10,50  | 57,1 | 57,1  | --    |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 7,50   | 56,7 | 56,7  | --    |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 4,50   | 55,1 | 55,1  | --    |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 1,50   | 53,7 | 53,7  | --    |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 16,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 13,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 10,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 7,50   | 53,9 | 53,9  | --    |
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 4,50   | 52,7 | 52,7  | --    |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 1,50   | 51,8 | 51,8  | --    |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 16,50  | 36,7 | 36,7  | --    |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 13,50  | 36,9 | 36,9  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: stemgeluid

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B02_ZO_D          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 10,50  | 36,9 | 36,9  | --    |
| B02_ZO_C          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 7,50   | 35,7 | 35,7  | --    |
| B02_ZO_B          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 4,50   | 34,5 | 34,5  | --    |
| B02_ZO_A          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 1,50   | 34,1 | 34,1  | --    |
| B02_NW_F          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 16,50  | 58,3 | 58,3  | --    |
| B02_NW_E          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 13,50  | 58,3 | 58,3  | --    |
| B02_NW_D          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 10,50  | 58,3 | 58,3  | --    |
| B02_NW_C          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 7,50   | 58,1 | 58,1  | --    |
| B02_NW_B          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 4,50   | 56,5 | 56,5  | --    |
| B02_NW_A          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 1,50   | 55,1 | 55,1  | --    |
| B02_NO_2_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 16,50  | 51,3 | 51,3  | --    |
| B02_NO_2_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 13,50  | 51,3 | 51,3  | --    |
| B02_NO_2_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 10,50  | 51,0 | 51,0  | --    |
| B02_NO_2_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 7,50   | 49,9 | 49,9  | --    |
| B02_NO_2_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 4,50   | 48,7 | 48,7  | --    |
| B02_NO_2_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 1,50   | 47,7 | 47,7  | --    |
| B02_NO_1_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 16,50  | 52,8 | 52,8  | --    |
| B02_NO_1_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 13,50  | 52,8 | 52,8  | --    |
| B02_NO_1_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 10,50  | 52,8 | 52,8  | --    |
| B02_NO_1_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 7,50   | 54,7 | 54,7  | --    |
| B02_NO_1_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 4,50   | 50,6 | 50,6  | --    |
| B02_NO_1_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 1,50   | 49,5 | 49,5  | --    |
| B01_ZW_2_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 16,50  | 62,1 | 62,1  | --    |
| B01_ZW_2_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 13,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| B01_ZW_2_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 10,50  | 62,3 | 62,3  | --    |
| B01_ZW_2_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 7,50   | 62,3 | 62,3  | --    |
| B01_ZW_2_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 4,50   | 62,4 | 62,4  | --    |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 1,50   | 59,8 | 59,8  | --    |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87 | 404888,60 | 19,50  | 62,0 | 62,0  | --    |
| B01_ZW_1_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 16,50  | 61,1 | 61,1  | --    |
| B01_ZW_1_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 61,2 | 61,2  | --    |
| B01_ZW_1_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 61,2 | 61,2  | --    |
| B01_ZW_1_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 61,2 | 61,2  | --    |
| B01_ZW_1_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 60,6 | 60,6  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 58,4 | 58,4  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33 | 404879,40 | 19,50  | 61,0 | 61,0  | --    |
| B01_ZO_F          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 16,50  | 39,9 | 39,9  | --    |
| B01_ZO_E          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 13,50  | 40,7 | 40,7  | --    |
| B01_ZO_D          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 10,50  | 40,7 | 40,7  | --    |
| B01_ZO_C          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 7,50   | 40,8 | 40,8  | --    |
| B01_ZO_B          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 4,50   | 39,5 | 39,5  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 1,50   | 38,1 | 38,1  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74 | 404881,21 | 19,50  | 39,7 | 39,7  | --    |
| B01_NW_2_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 16,50  | 62,5 | 62,5  | --    |
| B01_NW_2_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 13,50  | 62,5 | 62,5  | --    |
| B01_NW_2_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 10,50  | 62,6 | 62,6  | --    |
| B01_NW_2_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 7,50   | 62,6 | 62,6  | --    |
| B01_NW_2_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 4,50   | 62,0 | 62,0  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 1,50   | 59,8 | 59,8  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62 | 404905,44 | 19,50  | 62,4 | 62,4  | --    |
| B01_NW_1_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 16,50  | 63,3 | 63,3  | --    |
| B01_NW_1_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 13,50  | 63,4 | 63,4  | --    |
| B01_NW_1_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 10,50  | 63,5 | 63,5  | --    |
| B01_NW_1_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 63,6 | 63,6  | --    |
| B01_NW_1_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 63,6 | 63,6  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 61,4 | 61,4  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 63,2 | 63,2  | --    |
| B01_NO_2_F        | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 56,2 | 56,2  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: stemgeluid

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |  |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 56,2 | 56,2  | --    |  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 56,2 | 56,2  | --    |  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 55,9 | 55,9  | --    |  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 54,4 | 54,4  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 53,3 | 53,3  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 56,2 | 56,2  | --    |  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 58,0 | 58,0  | --    |  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 58,1 | 58,1  | --    |  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 58,2 | 58,2  | --    |  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 58,2 | 58,2  | --    |  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 57,2 | 57,2  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 55,4 | 55,4  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 58,0 | 58,0  | --    |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok (zuidoost)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_ZW_2_F         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 60,1 | 60,1  | --    |
| BB_ZW_2_F         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 60,1 | 60,1  | --    |
| BB_ZW_2_E         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 59,5 | 59,5  | --    |
| BB_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 58,4 | 58,4  | --    |
| BB_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 61,4 | 61,4  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 57,3 | 57,3  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 60,0 | 60,0  | --    |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 60,0 | 60,0  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 55,8 | 55,8  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 60,1 | 60,1  | --    |
| BB_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 58,9 | 58,9  | --    |
| BB_ZW_1_F         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 59,8 | 59,8  | --    |
| BB_ZW_1_E         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 59,7 | 59,7  | --    |
| BB_ZW_1_D         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 58,7 | 58,7  | --    |
| BB_ZW_1_C         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 57,7 | 57,7  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 56,8 | 56,8  | --    |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 59,7 | 59,7  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 56,8 | 56,8  | --    |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 59,7 | 59,7  | --    |
| BB_ZO_3_F         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 55,4 | 55,4  | --    |
| BB_ZO_3_E         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| BB_ZO_3_D         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 54,2 | 54,2  | --    |
| BB_ZO_3_C         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 53,2 | 53,2  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 39,3 | 39,3  | --    |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 55,4 | 55,4  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 39,6 | 39,6  | --    |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 55,3 | 55,3  | --    |
| BB_ZO_2_F         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 55,2 | 55,2  | --    |
| BB_ZO_2_E         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 54,6 | 54,6  | --    |
| BB_ZO_2_D         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 53,7 | 53,7  | --    |
| BB_ZO_2_C         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 52,8 | 52,8  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 38,4 | 38,4  | --    |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 38,7 | 38,7  | --    |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 55,1 | 55,1  | --    |
| BB_ZO_1_F         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 54,7 | 54,7  | --    |
| BB_ZO_1_E         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 53,9 | 53,9  | --    |
| BB_ZO_1_D         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 53,1 | 53,1  | --    |
| BB_ZO_1_C         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 52,3 | 52,3  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 38,7 | 38,7  | --    |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 54,7 | 54,7  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 39,0 | 39,0  | --    |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 54,7 | 54,7  | --    |
| BB_NW_3_F         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 58,2 | 58,2  | --    |
| BB_NW_3_E         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 57,8 | 57,8  | --    |
| BB_NW_3_D         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 56,9 | 56,9  | --    |
| BB_NW_3_C         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 56,0 | 56,0  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 55,0 | 55,0  | --    |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 58,2 | 58,2  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 52,9 | 52,9  | --    |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 58,2 | 58,2  | --    |
| BB_NW_2_F         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 61,5 | 61,5  | --    |
| BB_NW_2_E         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 61,4 | 61,4  | --    |
| BB_NW_2_D         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 60,5 | 60,5  | --    |
| BB_NW_2_C         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 59,5 | 59,5  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok (zuidoost)

| Naam       |                   |           |           |        |      |       |       |
|------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 58,4 | 58,4  | --    |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 61,4 | 61,4  | --    |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 56,2 | 56,2  | --    |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 61,4 | 61,4  | --    |
| BB_NW_1_F  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_NW_1_E  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_NW_1_D  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 61,5 | 61,5  | --    |
| BB_NW_1_C  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 60,4 | 60,4  | --    |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 59,3 | 59,3  | --    |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 57,1 | 57,1  | --    |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 39,6 | 39,6  | --    |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 40,9 | 40,9  | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 34,6 | 34,6  | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 34,5 | 34,5  | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 35,3 | 35,3  | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 37,8 | 37,8  | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 38,7 | 38,7  | --    |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 39,4 | 39,4  | --    |
| BA_ZW_2_D  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 62,6 | 62,6  | --    |
| BA_ZW_2_C  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 62,6 | 62,6  | --    |
| BA_ZW_2_B  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BA_ZW_2_A  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 62,2 | 62,2  | --    |
| BA_ZW_1_F  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 61,6 | 61,6  | --    |
| BA_ZW_1_E  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 61,6 | 61,6  | --    |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 61,6 | 61,6  | --    |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 61,4 | 61,4  | --    |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 60,5 | 60,5  | --    |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 61,5 | 61,5  | --    |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 59,0 | 59,0  | --    |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 61,5 | 61,5  | --    |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 58,7 | 58,7  | --    |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 61,5 | 61,5  | --    |
| BA_ZO_3_F  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 42,2 | 42,2  | --    |
| BA_ZO_3_E  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 42,2 | 42,2  | --    |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 43,0 | 43,0  | --    |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 46,3 | 46,3  | --    |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 41,8 | 41,8  | --    |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 45,6 | 45,6  | --    |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 39,5 | 39,5  | --    |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 45,5 | 45,5  | --    |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 39,4 | 39,4  | --    |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 42,2 | 42,2  | --    |
| BA_ZO_2_F  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 40,1 | 40,1  | --    |
| BA_ZO_2_E  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 40,1 | 40,1  | --    |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 39,4 | 39,4  | --    |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 41,5 | 41,5  | --    |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 38,3 | 38,3  | --    |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 40,2 | 40,2  | --    |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 37,3 | 37,3  | --    |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 40,1 | 40,1  | --    |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 37,4 | 37,4  | --    |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 40,1 | 40,1  | --    |
| BA_ZO_1_F  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 56,8 | 56,8  | --    |
| BA_ZO_1_E  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 56,7 | 56,7  | --    |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 55,7 | 55,7  | --    |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 58,2 | 58,2  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok (zuidoost)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 54,7 | 54,7  | --    |
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 57,0 | 57,0  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 53,8 | 53,8  | --    |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 56,8 | 56,8  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 51,7 | 51,7  | --    |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 56,8 | 56,8  | --    |
| BA_NW_3_F         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 59,8 | 59,8  | --    |
| BA_NW_3_E         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 59,8 | 59,8  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 59,0 | 59,0  | --    |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 59,7 | 59,7  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 58,0 | 58,0  | --    |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 59,7 | 59,7  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 56,9 | 56,9  | --    |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 59,7 | 59,7  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 54,0 | 54,0  | --    |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 59,8 | 59,8  | --    |
| BA_NW_2_F         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 60,7 | 60,7  | --    |
| BA_NW_2_E         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 60,7 | 60,7  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 60,3 | 60,3  | --    |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 60,5 | 60,5  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 59,2 | 59,2  | --    |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 60,6 | 60,6  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 58,0 | 58,0  | --    |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 60,6 | 60,6  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 55,2 | 55,2  | --    |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 60,6 | 60,6  | --    |
| BA_NW_1_F         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 61,8 | 61,8  | --    |
| BA_NW_1_E         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 61,8 | 61,8  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 61,9 | 61,9  | --    |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 61,6 | 61,6  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 60,8 | 60,8  | --    |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 61,7 | 61,7  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 59,5 | 59,5  | --    |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 61,7 | 61,7  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 57,1 | 57,1  | --    |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 61,8 | 61,8  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 41,5 | 41,5  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 41,4 | 41,4  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 40,8 | 40,8  | --    |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 40,7 | 40,7  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 38,0 | 38,0  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 38,1 | 38,1  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 39,1 | 39,1  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 40,8 | 40,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 41,8 | 41,8  | --    |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 41,8 | 41,8  | --    |
| B03_ZW_3_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 69,9 | 69,9  | --    |
| B03_ZW_3_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 70,0 | 70,0  | --    |
| B03_ZW_3_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 70,1 | 70,1  | --    |
| B03_ZW_3_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 70,2 | 70,2  | --    |
| B03_ZW_3_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 70,2 | 70,2  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 67,4 | 67,4  | --    |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 69,8 | 69,8  | --    |
| B03_ZW_2_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 69,0 | 69,0  | --    |
| B03_ZW_2_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 69,1 | 69,1  | --    |
| B03_ZW_2_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 10,50  | 69,1 | 69,1  | --    |
| B03_ZW_2_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 7,50   | 69,2 | 69,2  | --    |
| B03_ZW_2_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 4,50   | 68,7 | 68,7  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok (zuidoost)

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 1,50   | 66,3 | 66,3  | --    |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 19,50  | 68,9 | 68,9  | --    |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 16,50  | 65,9 | 65,9  | --    |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 13,50  | 66,0 | 66,0  | --    |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 10,50  | 66,0 | 66,0  | --    |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 7,50   | 66,1 | 66,1  | --    |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 4,50   | 65,1 | 65,1  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 1,50   | 62,9 | 62,9  | --    |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 19,50  | 65,9 | 65,9  | --    |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 16,50  | 57,2 | 57,2  | --    |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 13,50  | 57,2 | 57,2  | --    |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 10,50  | 57,4 | 57,4  | --    |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 7,50   | 57,4 | 57,4  | --    |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 4,50   | 46,4 | 46,4  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 1,50   | 45,0 | 45,0  | --    |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 19,50  | 57,3 | 57,3  | --    |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 16,50  | 68,3 | 68,3  | --    |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 13,50  | 68,4 | 68,4  | --    |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 10,50  | 68,5 | 68,5  | --    |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 7,50   | 68,5 | 68,5  | --    |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 4,50   | 68,3 | 68,3  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 1,50   | 65,6 | 65,6  | --    |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 19,50  | 68,2 | 68,2  | --    |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 16,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 13,50  | 56,2 | 56,2  | --    |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 10,50  | 56,2 | 56,2  | --    |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 7,50   | 56,2 | 56,2  | --    |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 4,50   | 54,8 | 54,8  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 1,50   | 53,0 | 53,0  | --    |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 19,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 16,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 13,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 10,50  | 56,3 | 56,3  | --    |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 7,50   | 56,3 | 56,3  | --    |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 4,50   | 55,2 | 55,2  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 1,50   | 52,5 | 52,5  | --    |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 19,50  | 56,2 | 56,2  | --    |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 16,50  | 57,0 | 57,0  | --    |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 13,50  | 57,0 | 57,0  | --    |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 10,50  | 57,0 | 57,0  | --    |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 7,50   | 57,0 | 57,0  | --    |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 4,50   | 56,1 | 56,1  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 1,50   | 54,3 | 54,3  | --    |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 19,50  | 57,2 | 57,2  | --    |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 16,50  | 51,4 | 51,4  | --    |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 13,50  | 51,1 | 51,1  | --    |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 10,50  | 51,0 | 51,0  | --    |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 7,50   | 50,8 | 50,8  | --    |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 4,50   | 46,4 | 46,4  | --    |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 1,50   | 45,2 | 45,2  | --    |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 16,50  | 47,3 | 47,3  | --    |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 13,50  | 46,7 | 46,7  | --    |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 10,50  | 46,3 | 46,3  | --    |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 7,50   | 45,3 | 45,3  | --    |
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 4,50   | 43,8 | 43,8  | --    |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 1,50   | 43,0 | 43,0  | --    |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 16,50  | 43,8 | 43,8  | --    |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 13,50  | 44,2 | 44,2  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok (zuidoost)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B02_ZO_D          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 10,50  | 44,3 | 44,3  | --    |
| B02_ZO_C          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 7,50   | 43,1 | 43,1  | --    |
| B02_ZO_B          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 4,50   | 41,9 | 41,9  | --    |
| B02_ZO_A          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 1,50   | 41,5 | 41,5  | --    |
| B02_NW_F          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 16,50  | 56,6 | 56,6  | --    |
| B02_NW_E          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 13,50  | 56,5 | 56,5  | --    |
| B02_NW_D          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 10,50  | 56,5 | 56,5  | --    |
| B02_NW_C          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 7,50   | 55,9 | 55,9  | --    |
| B02_NW_B          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 4,50   | 54,6 | 54,6  | --    |
| B02_NW_A          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 1,50   | 53,0 | 53,0  | --    |
| B02_NO_2_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 16,50  | 42,7 | 42,7  | --    |
| B02_NO_2_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 13,50  | 43,3 | 43,3  | --    |
| B02_NO_2_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 10,50  | 43,2 | 43,2  | --    |
| B02_NO_2_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 7,50   | 42,0 | 42,0  | --    |
| B02_NO_2_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 4,50   | 40,8 | 40,8  | --    |
| B02_NO_2_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 1,50   | 40,6 | 40,6  | --    |
| B02_NO_1_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 16,50  | 56,0 | 56,0  | --    |
| B02_NO_1_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 13,50  | 56,0 | 56,0  | --    |
| B02_NO_1_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 10,50  | 56,0 | 56,0  | --    |
| B02_NO_1_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 7,50   | 55,0 | 55,0  | --    |
| B02_NO_1_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 4,50   | 53,9 | 53,9  | --    |
| B02_NO_1_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 1,50   | 52,8 | 52,8  | --    |
| B01_ZW_2_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 16,50  | 68,7 | 68,7  | --    |
| B01_ZW_2_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 13,50  | 68,8 | 68,8  | --    |
| B01_ZW_2_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 10,50  | 68,9 | 68,9  | --    |
| B01_ZW_2_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 7,50   | 68,9 | 68,9  | --    |
| B01_ZW_2_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 4,50   | 68,5 | 68,5  | --    |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 1,50   | 65,8 | 65,8  | --    |
| B01_ZW_1_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87 | 404888,60 | 19,50  | 68,6 | 68,6  | --    |
| B01_ZW_1_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 16,50  | 67,5 | 67,5  | --    |
| B01_ZW_1_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 67,5 | 67,5  | --    |
| B01_ZW_1_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 67,6 | 67,6  | --    |
| B01_ZW_1_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 67,6 | 67,6  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 66,6 | 66,6  | --    |
| B01_ZW_1_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 63,9 | 63,9  | --    |
| B01_ZW_1_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 67,5 | 67,5  | --    |
| B01_ZW_1_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 67,6 | 67,6  | --    |
| B01_ZW_1_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 67,6 | 67,6  | --    |
| B01_ZW_1_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 66,6 | 66,6  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 63,9 | 63,9  | --    |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33 | 404879,40 | 19,50  | 67,4 | 67,4  | --    |
| B01_ZO_F          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 16,50  | 47,7 | 47,7  | --    |
| B01_ZO_E          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 13,50  | 48,7 | 48,7  | --    |
| B01_ZO_D          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 10,50  | 48,8 | 48,8  | --    |
| B01_ZO_C          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 7,50   | 48,8 | 48,8  | --    |
| B01_ZO_B          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 4,50   | 47,4 | 47,4  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 1,50   | 46,1 | 46,1  | --    |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74 | 404881,21 | 19,50  | 47,4 | 47,4  | --    |
| B01_NW_2_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 16,50  | 68,6 | 68,6  | --    |
| B01_NW_2_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 13,50  | 68,6 | 68,6  | --    |
| B01_NW_2_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 10,50  | 68,7 | 68,7  | --    |
| B01_NW_2_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 7,50   | 68,7 | 68,7  | --    |
| B01_NW_2_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 4,50   | 68,0 | 68,0  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 1,50   | 65,8 | 65,8  | --    |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62 | 404905,44 | 19,50  | 68,5 | 68,5  | --    |
| B01_NW_1_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 16,50  | 69,6 | 69,6  | --    |
| B01_NW_1_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 13,50  | 69,7 | 69,7  | --    |
| B01_NW_1_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 10,50  | 69,7 | 69,7  | --    |
| B01_NW_1_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 69,8 | 69,8  | --    |
| B01_NW_1_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 69,7 | 69,7  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 66,8 | 66,8  | --    |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 69,5 | 69,5  | --    |
| B01_NO_2_F        | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 49,9 | 49,9  | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: startschot startblok (zuidoost)

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |  |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 49,8 | 49,8  | --    |  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 49,7 | 49,7  | --    |  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 49,7 | 49,7  | --    |  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 46,7 | 46,7  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 45,6 | 45,6  | --    |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 50,3 | 50,3  | --    |  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 64,1 | 64,1  | --    |  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 64,2 | 64,2  | --    |  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 64,2 | 64,2  | --    |  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 64,2 | 64,2  | --    |  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 63,2 | 63,2  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 61,5 | 61,5  | --    |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 64,1 | 64,1  | --    |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                   |           |           |        |      |       |       |        |      |
|-----------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BB_ZW_2_F | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 18,7 | 24,5  | 18,5  | 29,5   | 46,0 |
| BB_ZW_2_F | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 24,1 | 29,9  | 23,9  | 34,9   | 51,2 |
| BB_ZW_2_E | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 18,2 | 24,0  | 18,0  | 29,0   | 46,0 |
| BB_ZW_2_E | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 23,7 | 29,5  | 23,5  | 34,5   | 51,3 |
| BB_ZW_2_D | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 17,0 | 22,8  | 16,9  | 27,8   | 45,8 |
| BB_ZW_2_D | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 22,9 | 28,7  | 22,8  | 33,7   | 51,3 |
| BB_ZW_2_C | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 16,1 | 21,9  | 15,9  | 26,9   | 45,7 |
| BB_ZW_2_C | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 22,0 | 27,7  | 21,8  | 32,7   | 51,3 |
| BB_ZW_2_B | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 15,3 | 21,1  | 15,1  | 26,1   | 45,8 |
| BB_ZW_2_B | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 19,2 | 25,0  | 19,1  | 30,0   | 46,3 |
| BB_ZW_2_B | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 21,2 | 27,0  | 21,0  | 32,0   | 51,5 |
| BB_ZW_2_A | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 14,7 | 20,5  | 14,5  | 25,5   | 46,1 |
| BB_ZW_2_A | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 19,1 | 24,9  | 19,0  | 29,9   | 46,2 |
| BB_ZW_2_A | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 21,6 | 27,4  | 21,4  | 32,4   | 52,8 |
| BB_ZW_1_F | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 15,5 | 21,3  | 15,4  | 26,3   | 43,1 |
| BB_ZW_1_E | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 14,9 | 20,7  | 14,7  | 25,7   | 43,1 |
| BB_ZW_1_D | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 13,8 | 19,6  | 13,7  | 24,6   | 42,8 |
| BB_ZW_1_C | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 12,9 | 18,7  | 12,7  | 23,7   | 42,7 |
| BB_ZW_1_B | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 12,2 | 18,0  | 12,1  | 23,0   | 42,9 |
| BB_ZW_1_B | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 16,9 | 22,7  | 16,7  | 27,7   | 44,1 |
| BB_ZW_1_A | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 12,5 | 18,3  | 12,4  | 23,3   | 44,1 |
| BB_ZW_1_A | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 16,2 | 22,0  | 16,1  | 27,0   | 43,5 |
| BB_ZO_3_F | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 5,8  | 11,6  | 5,7   | 16,6   | 33,8 |
| BB_ZO_3_E | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 5,0  | 10,8  | 4,8   | 15,8   | 33,6 |
| BB_ZO_3_D | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 2,7  | 8,5   | 2,6   | 13,5   | 32,3 |
| BB_ZO_3_C | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 1,1  | 6,9   | 0,9   | 11,9   | 31,1 |
| BB_ZO_3_B | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 0,4  | 6,2   | 0,2   | 11,2   | 31,0 |
| BB_ZO_3_B | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 9,8  | 15,6  | 9,7   | 20,6   | 37,6 |
| BB_ZO_3_A | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 0,8  | 6,6   | 0,7   | 11,6   | 32,2 |
| BB_ZO_3_A | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 6,7  | 12,5  | 6,6   | 17,5   | 34,4 |
| BB_ZO_2_F | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 5,8  | 11,6  | 5,7   | 16,6   | 33,8 |
| BB_ZO_2_E | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 4,9  | 10,7  | 4,7   | 15,7   | 33,5 |
| BB_ZO_2_D | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 3,0  | 8,8   | 2,8   | 13,8   | 32,4 |
| BB_ZO_2_C | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 0,6  | 6,4   | 0,4   | 11,4   | 30,5 |
| BB_ZO_2_B | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | -0,5 | 5,3   | -0,7  | 10,3   | 30,2 |
| BB_ZO_2_B | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 9,4  | 15,2  | 9,3   | 20,2   | 37,1 |
| BB_ZO_2_A | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | -0,1 | 5,7   | -0,3  | 10,7   | 31,2 |
| BB_ZO_2_A | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 6,8  | 12,6  | 6,6   | 17,6   | 34,3 |
| BB_ZO_1_F | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 8,2  | 14,0  | 8,0   | 19,0   | 36,0 |
| BB_ZO_1_E | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 7,4  | 13,2  | 7,2   | 18,2   | 35,9 |
| BB_ZO_1_D | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 6,3  | 12,1  | 6,1   | 17,1   | 35,4 |
| BB_ZO_1_C | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 0,9  | 6,7   | 0,7   | 11,7   | 31,2 |
| BB_ZO_1_B | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | -1,1 | 4,7   | -1,2  | 9,7    | 29,6 |
| BB_ZO_1_B | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 10,8 | 16,6  | 10,6  | 21,6   | 38,1 |
| BB_ZO_1_A | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | -0,7 | 5,1   | -0,9  | 10,1   | 30,6 |
| BB_ZO_1_A | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 9,1  | 14,9  | 8,9   | 19,9   | 36,3 |
| BB_NW_3_F | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 18,0 | 23,8  | 17,8  | 28,8   | 45,9 |
| BB_NW_3_E | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 17,2 | 23,1  | 17,1  | 28,1   | 45,9 |
| BB_NW_3_D | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 16,5 | 22,3  | 16,3  | 27,3   | 45,9 |
| BB_NW_3_C | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 15,7 | 21,5  | 15,6  | 26,5   | 45,8 |
| BB_NW_3_B | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 15,3 | 21,1  | 15,1  | 26,1   | 46,2 |
| BB_NW_3_B | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 18,7 | 24,5  | 18,5  | 29,5   | 45,9 |
| BB_NW_3_A | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 14,2 | 20,0  | 14,0  | 25,0   | 45,7 |
| BB_NW_3_A | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 18,4 | 24,2  | 18,3  | 29,2   | 45,9 |
| BB_NW_2_F | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 18,5 | 24,3  | 18,3  | 29,3   | 46,2 |
| BB_NW_2_E | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 17,9 | 23,7  | 17,7  | 28,7   | 46,2 |
| BB_NW_2_D | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 17,0 | 22,8  | 16,9  | 27,8   | 46,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                   |           |           |        |      |       |       |        |      |
|------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt  | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BB_NW_2_C  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 16,2 | 22,0  | 16,0  | 27,0   | 46,2 |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 15,6 | 21,4  | 15,5  | 26,4   | 46,4 |
| BB_NW_2_B  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 19,2 | 25,0  | 19,0  | 30,0   | 46,4 |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 14,5 | 20,3  | 14,4  | 25,3   | 46,0 |
| BB_NW_2_A  | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 19,0 | 24,8  | 18,9  | 29,8   | 46,4 |
| BB_NW_1_F  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 19,0 | 24,8  | 18,8  | 29,8   | 46,5 |
| BB_NW_1_E  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 18,5 | 24,3  | 18,3  | 29,3   | 46,5 |
| BB_NW_1_D  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 17,6 | 23,4  | 17,4  | 28,4   | 46,5 |
| BB_NW_1_C  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 16,7 | 22,5  | 16,5  | 27,5   | 46,4 |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 16,0 | 21,8  | 15,8  | 26,8   | 46,6 |
| BB_NW_1_B  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 19,6 | 25,4  | 19,4  | 30,4   | 46,7 |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 15,0 | 20,8  | 14,8  | 25,8   | 46,4 |
| BB_NW_1_A  | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 19,5 | 25,3  | 19,3  | 30,3   | 46,7 |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 1,9  | 7,7   | 1,7   | 12,7   | 29,4 |
| BB_NO L7+  | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 2,9  | 8,7   | 2,7   | 13,7   | 30,1 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | -1,0 | 4,8   | -1,2  | 9,8    | 30,4 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | -1,2 | 4,6   | -1,4  | 9,6    | 29,6 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | -1,1 | 4,7   | -1,3  | 9,7    | 28,9 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | -0,2 | 5,7   | -0,3  | 10,7   | 29,3 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 0,5  | 6,3   | 0,4   | 11,3   | 29,3 |
| BB_NO L1-6 | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 1,2  | 7,0   | 1,1   | 12,0   | 29,3 |
| BA_ZW_2_D  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 24,3 | 30,1  | 24,2  | 35,1   | 51,2 |
| BA_ZW_2_C  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 24,3 | 30,1  | 24,1  | 35,1   | 51,2 |
| BA_ZW_2_B  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 24,3 | 30,1  | 24,1  | 35,1   | 51,2 |
| BA_ZW_2_A  | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 24,3 | 30,1  | 24,1  | 35,1   | 51,2 |
| BA_ZW_1_F  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 23,2 | 29,0  | 23,1  | 34,0   | 50,5 |
| BA_ZW_1_E  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 22,8 | 28,6  | 22,6  | 33,6   | 50,5 |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 22,0 | 27,8  | 21,9  | 32,8   | 50,5 |
| BA_ZW_1_D  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 23,6 | 29,4  | 23,5  | 34,4   | 50,6 |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 20,9 | 26,7  | 20,8  | 31,7   | 50,4 |
| BA_ZW_1_C  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 23,5 | 29,3  | 23,4  | 34,3   | 50,5 |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 20,3 | 26,1  | 20,1  | 31,1   | 50,7 |
| BA_ZW_1_B  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 23,5 | 29,3  | 23,4  | 34,3   | 50,5 |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 20,7 | 26,5  | 20,6  | 31,5   | 52,0 |
| BA_ZW_1_A  | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 23,5 | 29,3  | 23,3  | 34,3   | 50,5 |
| BA_ZO_3_F  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 10,9 | 16,7  | 10,7  | 21,7   | 38,0 |
| BA_ZO_3_E  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 10,2 | 16,0  | 10,0  | 21,0   | 37,8 |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 8,8  | 14,6  | 8,7   | 19,6   | 37,5 |
| BA_ZO_3_D  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 14,4 | 20,2  | 14,2  | 25,2   | 40,8 |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 7,2  | 13,0  | 7,0   | 18,0   | 36,8 |
| BA_ZO_3_C  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 14,0 | 19,8  | 13,9  | 24,8   | 40,4 |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 6,7  | 12,5  | 6,5   | 17,5   | 37,2 |
| BA_ZO_3_B  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 11,8 | 17,6  | 11,6  | 22,6   | 38,6 |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 6,9  | 12,7  | 6,7   | 17,7   | 38,2 |
| BA_ZO_3_A  | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 11,2 | 17,0  | 11,1  | 22,0   | 38,1 |
| BA_ZO_2_F  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 8,4  | 14,2  | 8,2   | 19,2   | 35,4 |
| BA_ZO_2_E  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 7,3  | 13,1  | 7,1   | 18,1   | 35,0 |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 5,7  | 11,5  | 5,5   | 16,5   | 34,5 |
| BA_ZO_2_D  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 13,7 | 19,5  | 13,5  | 24,5   | 39,9 |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 4,1  | 9,9   | 4,0   | 14,9   | 33,8 |
| BA_ZO_2_C  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 12,4 | 18,2  | 12,2  | 23,2   | 38,8 |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 3,8  | 9,6   | 3,7   | 14,6   | 34,3 |
| BA_ZO_2_B  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 10,3 | 16,1  | 10,1  | 21,1   | 36,6 |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 4,1  | 9,9   | 4,0   | 14,9   | 35,4 |
| BA_ZO_2_A  | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 9,8  | 15,6  | 9,6   | 20,6   | 36,2 |
| BA_ZO_1_F  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 12,6 | 18,4  | 12,4  | 23,4   | 40,2 |
| BA_ZO_1_E  | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 11,8 | 17,6  | 11,6  | 22,6   | 40,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 10,7 | 16,5  | 10,5  | 21,5   | 39,9 |
| BA_ZO_1_D  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 15,1 | 20,9  | 14,9  | 25,9   | 41,9 |
| BA_ZO_1_C  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 9,7  | 15,5  | 9,6   | 20,5   | 39,7 |
| BA_ZO_1_C  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 14,3 | 20,1  | 14,1  | 25,1   | 41,3 |
| BA_ZO_1_B  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 9,3  | 15,1  | 9,2   | 20,1   | 40,0 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_ZO_1_B  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 13,7 | 19,5  | 13,6  | 24,5   | 40,6 |
| BA_ZO_1_A  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 8,3  | 14,1  | 8,1   | 19,1   | 39,8 |
| BA_ZO_1_A  | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 13,5 | 19,3  | 13,3  | 24,3   | 40,5 |
| BA_NW_3_F  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 19,5 | 25,3  | 19,3  | 30,3   | 47,4 |
| BA_NW_3_E  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 18,8 | 24,6  | 18,7  | 29,6   | 47,5 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_3_D  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 18,1 | 23,9  | 17,9  | 28,9   | 47,5 |
| BA_NW_3_D  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 20,3 | 26,1  | 20,1  | 31,1   | 47,4 |
| BA_NW_3_C  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 17,3 | 23,1  | 17,2  | 28,1   | 47,4 |
| BA_NW_3_C  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 20,3 | 26,1  | 20,1  | 31,1   | 47,4 |
| BA_NW_3_B  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 16,9 | 22,7  | 16,7  | 27,7   | 47,8 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_3_B  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 20,2 | 26,0  | 20,1  | 31,0   | 47,4 |
| BA_NW_3_A  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 15,9 | 21,7  | 15,7  | 26,7   | 47,5 |
| BA_NW_3_A  | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 19,9 | 25,7  | 19,8  | 30,7   | 47,4 |
| BA_NW_2_F  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 20,7 | 26,5  | 20,6  | 31,5   | 48,4 |
| BA_NW_2_E  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 20,2 | 26,0  | 20,0  | 31,0   | 48,4 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_2_D  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 19,4 | 25,2  | 19,2  | 30,2   | 48,4 |
| BA_NW_2_D  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 21,3 | 27,1  | 21,1  | 32,1   | 48,3 |
| BA_NW_2_C  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 18,5 | 24,3  | 18,4  | 29,3   | 48,4 |
| BA_NW_2_C  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 21,3 | 27,1  | 21,1  | 32,1   | 48,3 |
| BA_NW_2_B  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 18,0 | 23,8  | 17,8  | 28,8   | 48,7 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_2_B  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 21,3 | 27,1  | 21,1  | 32,1   | 48,3 |
| BA_NW_2_A  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 17,4 | 23,2  | 17,3  | 28,2   | 48,9 |
| BA_NW_2_A  | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 21,1 | 26,9  | 20,9  | 31,9   | 48,4 |
| BA_NW_1_F  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 22,1 | 27,9  | 21,9  | 32,9   | 49,5 |
| BA_NW_1_E  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 21,6 | 27,4  | 21,4  | 32,4   | 49,5 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_1_D  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 20,8 | 26,6  | 20,7  | 31,6   | 49,5 |
| BA_NW_1_D  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 22,4 | 28,2  | 22,2  | 33,2   | 49,4 |
| BA_NW_1_C  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 19,9 | 25,7  | 19,7  | 30,7   | 49,5 |
| BA_NW_1_C  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 22,4 | 28,2  | 22,2  | 33,2   | 49,4 |
| BA_NW_1_B  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 19,2 | 25,0  | 19,1  | 30,0   | 49,7 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NW_1_B  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 22,4 | 28,2  | 22,2  | 33,2   | 49,5 |
| BA_NW_1_A  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 19,2 | 25,0  | 19,0  | 30,0   | 50,6 |
| BA_NW_1_A  | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 22,3 | 28,1  | 22,2  | 33,1   | 49,5 |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 2,7  | 8,5   | 2,6   | 13,5   | 29,8 |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 3,0  | 8,8   | 2,8   | 13,8   | 29,8 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 3,1  | 8,9   | 2,9   | 13,9   | 29,8 |
| BA_NO L7+_ | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 3,9  | 9,7   | 3,7   | 14,7   | 30,6 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 0,3  | 6,1   | 0,2   | 11,1   | 31,6 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | -0,2 | 5,6   | -0,4  | 10,6   | 30,3 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 0,0  | 5,8   | -0,2  | 10,8   | 29,7 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 0,8  | 6,6   | 0,6   | 11,6   | 29,8 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 1,6  | 7,4   | 1,4   | 12,4   | 29,8 |
| BA_NO L1-6 | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 2,3  | 8,1   | 2,2   | 13,1   | 29,8 |
| B03_ZW_3_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 31,1 | 36,9  | 31,0  | 41,9   | 57,9 |
| B03_ZW_3_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 31,2 | 37,0  | 31,0  | 42,0   | 57,9 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| B03_ZW_3_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 31,2 | 37,0  | 31,0  | 42,0   | 58,0 |
| B03_ZW_3_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 30,9 | 36,7  | 30,7  | 41,7   | 58,0 |
| B03_ZW_3_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 30,3 | 36,1  | 30,1  | 41,1   | 58,0 |
| B03_ZW_3_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 28,1 | 33,9  | 28,0  | 38,9   | 58,1 |
| B03_ZW_3_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 31,0 | 36,8  | 30,9  | 41,8   | 57,8 |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |
| B03_ZW_2_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 31,3 | 37,1  | 31,1  | 42,1   | 58,0 |
| B03_ZW_2_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 31,4 | 37,2  | 31,2  | 42,2   | 58,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |  |
| B03_ZW_2_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 10,50  | 31,4 | 37,2  | 31,2  | 42,2   | 58,1 |  |
| B03_ZW_2_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 7,50   | 31,2 | 37,0  | 31,0  | 42,0   | 58,2 |  |
| B03_ZW_2_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 4,50   | 30,7 | 36,5  | 30,6  | 41,5   | 58,2 |  |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 1,50   | 28,6 | 34,4  | 28,5  | 39,4   | 58,5 |  |
| B03_ZW_2_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 19,50  | 31,2 | 37,0  | 31,0  | 42,0   | 57,9 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_ZW_1_F | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 16,50  | 30,1 | 35,9  | 30,0  | 40,9   | 56,8 |  |
| B03_ZW_1_E | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 13,50  | 30,2 | 36,0  | 30,0  | 41,0   | 56,9 |  |
| B03_ZW_1_D | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 10,50  | 30,3 | 36,1  | 30,1  | 41,1   | 56,9 |  |
| B03_ZW_1_C | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 7,50   | 30,1 | 35,9  | 30,0  | 40,9   | 57,0 |  |
| B03_ZW_1_B | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 4,50   | 29,7 | 35,5  | 29,5  | 40,5   | 57,0 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 1,50   | 27,5 | 33,3  | 27,3  | 38,3   | 57,2 |  |
| B03_ZW_1_A | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 19,50  | 30,0 | 35,8  | 29,8  | 40,8   | 56,7 |  |
| B03_ZO_F   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 16,50  | 19,3 | 25,1  | 19,1  | 30,1   | 45,4 |  |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 13,50  | 19,2 | 25,0  | 19,0  | 30,0   | 45,2 |  |
| B03_ZO_D   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 10,50  | 19,1 | 24,9  | 18,9  | 29,9   | 45,1 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_ZO_C   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 7,50   | 18,8 | 24,6  | 18,6  | 29,6   | 45,0 |  |
| B03_ZO_B   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 4,50   | 15,1 | 20,9  | 15,0  | 25,9   | 43,1 |  |
| B03_ZO_A   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 1,50   | 13,8 | 19,6  | 13,6  | 24,6   | 43,9 |  |
| B03_ZO_E   | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 19,50  | 19,7 | 25,5  | 19,5  | 30,5   | 46,0 |  |
| B03_NW_F   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 16,50  | 23,9 | 29,7  | 23,7  | 34,7   | 51,2 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_NW_E   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 13,50  | 23,9 | 29,7  | 23,8  | 34,7   | 51,2 |  |
| B03_NW_D   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 10,50  | 23,9 | 29,7  | 23,7  | 34,7   | 51,2 |  |
| B03_NW_C   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 7,50   | 23,5 | 29,3  | 23,3  | 34,3   | 51,3 |  |
| B03_NW_B   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 4,50   | 22,7 | 28,5  | 22,6  | 33,5   | 51,5 |  |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 1,50   | 21,0 | 26,8  | 20,9  | 31,8   | 51,8 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_NW_A   | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 19,50  | 23,9 | 29,7  | 23,8  | 34,7   | 51,2 |  |
| B03_NO_3_F | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 16,50  | 18,3 | 24,1  | 18,2  | 29,1   | 45,4 |  |
| B03_NO_3_E | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 13,50  | 18,3 | 24,0  | 18,1  | 29,0   | 45,3 |  |
| B03_NO_3_D | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 10,50  | 17,9 | 23,7  | 17,8  | 28,7   | 45,3 |  |
| B03_NO_3_C | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 7,50   | 17,3 | 23,1  | 17,1  | 28,1   | 45,3 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_NO_3_B | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 4,50   | 16,3 | 22,1  | 16,1  | 27,1   | 45,7 |  |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 1,50   | 15,1 | 20,9  | 15,0  | 25,9   | 46,0 |  |
| B03_NO_3_A | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 19,50  | 18,5 | 24,3  | 18,3  | 29,3   | 45,5 |  |
| B03_NO_2_F | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 16,50  | 18,8 | 24,6  | 18,7  | 29,6   | 45,8 |  |
| B03_NO_2_E | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 13,50  | 18,8 | 24,6  | 18,6  | 29,6   | 45,8 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_NO_2_D | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 10,50  | 18,5 | 24,3  | 18,3  | 29,3   | 45,8 |  |
| B03_NO_2_C | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 7,50   | 17,9 | 23,7  | 17,7  | 28,7   | 45,9 |  |
| B03_NO_2_B | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 4,50   | 17,0 | 22,8  | 16,9  | 27,8   | 46,4 |  |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 1,50   | 15,1 | 20,9  | 15,0  | 25,9   | 46,0 |  |
| B03_NO_2_A | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 19,50  | 18,9 | 24,7  | 18,7  | 29,7   | 45,9 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_NO_1_F | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 16,50  | 19,4 | 25,2  | 19,3  | 30,2   | 46,4 |  |
| B03_NO_1_E | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 13,50  | 19,4 | 25,2  | 19,2  | 30,2   | 46,4 |  |
| B03_NO_1_D | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 10,50  | 19,1 | 24,9  | 18,9  | 29,9   | 46,4 |  |
| B03_NO_1_C | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 7,50   | 18,4 | 24,2  | 18,2  | 29,2   | 46,5 |  |
| B03_NO_1_B | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 4,50   | 17,7 | 23,5  | 17,5  | 28,5   | 47,1 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 1,50   | 16,1 | 21,8  | 15,9  | 26,8   | 46,9 |  |
| B03_NO_1_A | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 19,50  | 19,5 | 25,3  | 19,3  | 30,3   | 46,5 |  |
| B02_ZW_2_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 16,50  | 17,6 | 23,4  | 17,4  | 28,4   | 43,8 |  |
| B02_ZW_2_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 13,50  | 17,4 | 23,2  | 17,3  | 28,2   | 43,6 |  |
| B02_ZW_2_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 10,50  | 17,3 | 23,1  | 17,1  | 28,1   | 43,5 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B02_ZW_2_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 7,50   | 15,4 | 21,2  | 15,2  | 26,2   | 42,1 |  |
| B02_ZW_2_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 4,50   | 8,5  | 14,3  | 8,3   | 19,3   | 37,7 |  |
| B02_ZW_2_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 1,50   | 7,8  | 13,6  | 7,6   | 18,6   | 38,6 |  |
| B02_ZW_1_F | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 16,50  | 21,4 | 27,2  | 21,2  | 32,2   | 48,2 |  |
| B02_ZW_1_E | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 13,50  | 21,4 | 27,2  | 21,2  | 32,2   | 48,2 |  |
|            |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
| B02_ZW_1_D | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 10,50  | 21,3 | 27,1  | 21,1  | 32,1   | 48,2 |  |
| B02_ZW_1_C | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 7,50   | 20,3 | 26,1  | 20,1  | 31,1   | 47,7 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       | Toetspunt          | Omschrijving | X         | Y     | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li |
|------------|--------------------|--------------|-----------|-------|--------|------|-------|-------|--------|----|
| B02_ZW_1_B | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 4,50  | 16,5   | 22,3 | 16,3  | 27,3  | 45,5   |    |
| B02_ZW_1_A | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88    | 404908,38 | 1,50  | 15,8   | 21,5 | 15,6  | 26,5  | 46,4   |    |
| B02_ZO_F   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 16,50 | 24,8   | 30,6 | 24,6  | 35,6  | 51,4   |    |
| B02_ZO_E   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 13,50 | 24,7   | 30,5 | 24,5  | 35,5  | 51,4   |    |
| B02_ZO_D   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 10,50 | 24,4   | 30,2 | 24,2  | 35,2  | 51,4   |    |
| B02_ZO_C   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 7,50  | 23,1   | 28,8 | 22,9  | 33,8  | 51,1   |    |
| B02_ZO_B   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 4,50  | 21,2   | 27,0 | 21,0  | 32,0  | 50,3   |    |
| B02_ZO_A   | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31    | 404909,58 | 1,50  | 20,2   | 25,9 | 20,0  | 30,9  | 50,6   |    |
| B02_NW_F   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 16,50 | 13,9   | 19,7 | 13,8  | 24,7  | 40,9   |    |
| B02_NW_E   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 13,50 | 13,7   | 19,5 | 13,5  | 24,5  | 40,7   |    |
| B02_NW_D   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 10,50 | 13,1   | 18,9 | 13,0  | 23,9  | 40,7   |    |
| B02_NW_C   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 7,50  | 12,1   | 17,9 | 12,0  | 22,9  | 40,5   |    |
| B02_NW_B   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 4,50  | 11,0   | 16,8 | 10,9  | 21,8  | 40,8   |    |
| B02_NW_A   | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10    | 404937,18 | 1,50  | 10,2   | 16,0 | 10,0  | 21,0  | 41,2   |    |
| B02_NO_2_F | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 16,50 | 10,8   | 16,6 | 10,7  | 21,6  | 37,8   |    |
| B02_NO_2_E | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 13,50 | 10,7   | 16,5 | 10,5  | 21,5  | 37,9   |    |
| B02_NO_2_D | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 10,50 | 10,2   | 16,0 | 10,0  | 21,0  | 38,0   |    |
| B02_NO_2_C | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 7,50  | 9,0    | 14,8 | 8,8   | 19,8  | 37,9   |    |
| B02_NO_2_B | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 4,50  | 8,1    | 13,9 | 8,0   | 18,9  | 38,1   |    |
| B02_NO_2_A | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02    | 404919,07 | 1,50  | 8,0    | 13,8 | 7,8   | 18,8  | 39,1   |    |
| B02_NO_1_F | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 16,50 | 8,0    | 13,8 | 7,8   | 18,8  | 34,8   |    |
| B02_NO_1_E | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 13,50 | 7,8    | 13,6 | 7,7   | 18,6  | 34,8   |    |
| B02_NO_1_D | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 10,50 | 7,4    | 13,2 | 7,2   | 18,2  | 34,8   |    |
| B02_NO_1_C | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 7,50  | 6,0    | 11,8 | 5,9   | 16,8  | 34,6   |    |
| B02_NO_1_B | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 4,50  | 4,9    | 10,7 | 4,7   | 15,7  | 34,6   |    |
| B02_NO_1_A | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68    | 404938,19 | 1,50  | 4,9    | 10,7 | 4,8   | 15,7  | 35,9   |    |
| B01_ZW_2_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 16,50 | 37,7   | 43,5 | 37,5  | 48,5  | 64,0   |    |
| B01_ZW_2_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 13,50 | 38,2   | 44,0 | 38,0  | 49,0  | 64,4   |    |
| B01_ZW_2_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 10,50 | 38,7   | 44,5 | 38,5  | 49,5  | 64,8   |    |
| B01_ZW_2_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 7,50  | 39,2   | 45,0 | 39,0  | 50,0  | 65,2   |    |
| B01_ZW_2_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 4,50  | 39,4   | 45,2 | 39,2  | 50,2  | 65,5   |    |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86    | 404888,59 | 1,50  | 38,9   | 44,7 | 38,7  | 49,7  | 65,6   |    |
| B01_ZW_2_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87    | 404888,60 | 19,50 | 37,2   | 43,0 | 37,0  | 48,0  | 63,6   |    |
| B01_ZW_1_F | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 16,50 | 37,7   | 43,5 | 37,5  | 48,5  | 64,0   |    |
| B01_ZW_1_E | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 13,50 | 38,2   | 44,0 | 38,0  | 49,0  | 64,4   |    |
| B01_ZW_1_D | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 10,50 | 38,7   | 44,5 | 38,5  | 49,5  | 64,8   |    |
| B01_ZW_1_C | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 7,50  | 39,2   | 44,9 | 39,0  | 49,9  | 65,2   |    |
| B01_ZW_1_B | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 4,50  | 39,4   | 45,2 | 39,2  | 50,2  | 65,5   |    |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32    | 404879,39 | 1,50  | 38,9   | 44,7 | 38,7  | 49,7  | 65,6   |    |
| B01_ZW_1_A | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33    | 404879,40 | 19,50 | 37,2   | 43,0 | 37,0  | 48,0  | 63,5   |    |
| B01_ZO_F   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 16,50 | 31,4   | 37,2 | 31,2  | 42,2  | 57,8   |    |
| B01_ZO_E   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 13,50 | 31,6   | 37,4 | 31,4  | 42,4  | 58,0   |    |
| B01_ZO_D   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 10,50 | 31,8   | 37,5 | 31,6  | 42,5  | 58,1   |    |
| B01_ZO_C   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 7,50  | 31,8   | 37,6 | 31,6  | 42,6  | 58,2   |    |
| B01_ZO_B   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 4,50  | 31,4   | 37,2 | 31,3  | 42,2  | 58,3   |    |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72    | 404881,20 | 1,50  | 29,6   | 35,4 | 29,4  | 40,4  | 58,2   |    |
| B01_ZO_A   | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74    | 404881,21 | 19,50 | 31,2   | 37,0 | 31,0  | 42,0  | 57,6   |    |
| B01_NW_2_F | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 16,50 | 31,4   | 37,2 | 31,2  | 42,2  | 58,1   |    |
| B01_NW_2_E | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 13,50 | 31,5   | 37,3 | 31,3  | 42,3  | 58,2   |    |
| B01_NW_2_D | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 10,50 | 31,6   | 37,4 | 31,4  | 42,4  | 58,3   |    |
| B01_NW_2_C | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 7,50  | 31,6   | 37,4 | 31,4  | 42,4  | 58,3   |    |
| B01_NW_2_B | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 4,50  | 31,2   | 37,0 | 31,1  | 42,0  | 58,4   |    |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60    | 404905,43 | 1,50  | 29,2   | 35,0 | 29,0  | 40,0  | 58,5   |    |
| B01_NW_2_A | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62    | 404905,44 | 19,50 | 31,2   | 37,0 | 31,1  | 42,0  | 57,9   |    |
| B01_NW_1_F | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67    | 404896,25 | 16,50 | 34,3   | 40,1 | 34,1  | 45,1  | 60,7   |    |
| B01_NW_1_E | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67    | 404896,25 | 13,50 | 34,7   | 40,5 | 34,5  | 45,5  | 61,1   |    |
| B01_NW_1_D | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67    | 404896,25 | 10,50 | 35,0   | 40,8 | 34,9  | 45,8  | 61,4   |    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |        |      |  |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|--------|------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |  |
| B01_NW_1_C | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 35,4 | 41,2  | 35,2  | 46,2   | 61,7 |  |
| B01_NW_1_B | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 35,5 | 41,2  | 35,3  | 46,2   | 61,8 |  |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 34,9 | 40,7  | 34,8  | 45,7   | 62,0 |  |
| B01_NW_1_A | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 33,9 | 39,7  | 33,7  | 44,7   | 60,4 |  |
| B01_NO_2_F | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 15,8 | 21,6  | 15,7  | 26,6   | 42,7 |  |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 15,8 | 21,6  | 15,6  | 26,6   | 42,6 |  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 15,8 | 21,6  | 15,6  | 26,6   | 42,6 |  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 15,5 | 21,3  | 15,4  | 26,3   | 42,7 |  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 14,9 | 20,7  | 14,7  | 25,7   | 42,7 |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 13,5 | 19,3  | 13,3  | 24,3   | 43,6 |  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 16,0 | 21,8  | 15,8  | 26,8   | 42,9 |  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 22,8 | 28,6  | 22,6  | 33,6   | 49,7 |  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 22,9 | 28,7  | 22,7  | 33,7   | 49,8 |  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 22,9 | 28,7  | 22,8  | 33,7   | 49,9 |  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 22,9 | 28,7  | 22,7  | 33,7   | 49,9 |  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 22,5 | 28,3  | 22,3  | 33,3   | 49,9 |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 20,3 | 26,1  | 20,1  | 31,1   | 50,3 |  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 22,8 | 28,6  | 22,6  | 33,6   | 49,8 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_ZW_2_F         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 16,50  | 41,2 | 41,2  | 41,2  |
| BB_ZW_2_F         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 16,50  | 44,1 | 44,1  | 44,1  |
| BB_ZW_2_E         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 13,50  | 41,0 | 41,0  | 41,0  |
| BB_ZW_2_E         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 13,50  | 44,1 | 44,1  | 44,1  |
| BB_ZW_2_D         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 10,50  | 39,9 | 39,9  | 39,9  |
| BB_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 10,50  | 43,5 | 43,5  | 43,5  |
| BB_ZW_2_C         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 7,50   | 38,9 | 38,9  | 38,9  |
| BB_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 7,50   | 42,3 | 42,3  | 42,3  |
| BB_ZW_2_B         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 4,50   | 37,8 | 37,8  | 37,8  |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 22,50  | 41,4 | 41,4  | 41,4  |
| BB_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 4,50   | 41,1 | 41,1  | 41,1  |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 1,50   | 37,0 | 37,0  | 37,0  |
| BB_ZW_2_A         | Blok B - ZW-gevel | 118036,90 | 404997,03 | 19,50  | 41,3 | 41,3  | 41,3  |
| BB_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 1,50   | 41,5 | 41,5  | 41,5  |
| BB_ZW_1_F         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 16,50  | 40,5 | 40,5  | 40,5  |
| BB_ZW_1_E         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 13,50  | 39,8 | 39,8  | 39,8  |
| BB_ZW_1_D         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 10,50  | 38,9 | 38,9  | 38,9  |
| BB_ZW_1_C         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 7,50   | 38,0 | 38,0  | 38,0  |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 4,50   | 37,0 | 37,0  | 37,0  |
| BB_ZW_1_B         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 22,50  | 40,6 | 40,6  | 40,6  |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 1,50   | 37,4 | 37,4  | 37,4  |
| BB_ZW_1_A         | Blok B - ZW-gevel | 118054,87 | 404989,40 | 19,50  | 40,5 | 40,5  | 40,5  |
| BB_ZO_3_F         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 16,50  | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| BB_ZO_3_E         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 13,50  | 26,7 | 26,7  | 26,7  |
| BB_ZO_3_D         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 10,50  | 25,0 | 25,0  | 25,0  |
| BB_ZO_3_C         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 7,50   | 24,2 | 24,2  | 24,2  |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 4,50   | 19,9 | 19,9  | 19,9  |
| BB_ZO_3_B         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 22,50  | 33,9 | 33,9  | 33,9  |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 1,50   | 20,5 | 20,5  | 20,5  |
| BB_ZO_3_A         | Blok B - ZO-gevel | 118062,82 | 404993,62 | 19,50  | 29,4 | 29,4  | 29,4  |
| BB_ZO_2_F         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 16,50  | 27,8 | 27,8  | 27,8  |
| BB_ZO_2_E         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 13,50  | 26,8 | 26,8  | 26,8  |
| BB_ZO_2_D         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 10,50  | 25,5 | 25,5  | 25,5  |
| BB_ZO_2_C         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 7,50   | 20,7 | 20,7  | 20,7  |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 4,50   | 19,2 | 19,2  | 19,2  |
| BB_ZO_2_B         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 22,50  | 32,3 | 32,3  | 32,3  |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 1,50   | 19,6 | 19,6  | 19,6  |
| BB_ZO_2_A         | Blok B - ZO-gevel | 118068,89 | 405007,92 | 19,50  | 29,2 | 29,2  | 29,2  |
| BB_ZO_1_F         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 16,50  | 29,1 | 29,1  | 29,1  |
| BB_ZO_1_E         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 13,50  | 26,8 | 26,8  | 26,8  |
| BB_ZO_1_D         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 10,50  | 25,6 | 25,6  | 25,6  |
| BB_ZO_1_C         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 7,50   | 24,0 | 24,0  | 24,0  |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 4,50   | 18,6 | 18,6  | 18,6  |
| BB_ZO_1_B         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 22,50  | 31,8 | 31,8  | 31,8  |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 1,50   | 18,9 | 18,9  | 18,9  |
| BB_ZO_1_A         | Blok B - ZO-gevel | 118074,24 | 405020,54 | 19,50  | 29,8 | 29,8  | 29,8  |
| BB_NW_3_F         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 16,50  | 38,7 | 38,7  | 38,7  |
| BB_NW_3_E         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 13,50  | 37,9 | 37,9  | 37,9  |
| BB_NW_3_D         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 10,50  | 37,1 | 37,1  | 37,1  |
| BB_NW_3_C         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 7,50   | 36,2 | 36,2  | 36,2  |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 4,50   | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| BB_NW_3_B         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 22,50  | 39,0 | 39,0  | 39,0  |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 1,50   | 34,4 | 34,4  | 34,4  |
| BB_NW_3_A         | Blok B - NW-gevel | 118044,36 | 405032,70 | 19,50  | 39,0 | 39,0  | 39,0  |
| BB_NW_2_F         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 16,50  | 39,9 | 39,9  | 39,9  |
| BB_NW_2_E         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 13,50  | 39,1 | 39,1  | 39,1  |
| BB_NW_2_D         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 10,50  | 38,2 | 38,2  | 38,2  |
| BB_NW_2_C         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 7,50   | 37,3 | 37,3  | 37,3  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving      | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 4,50   | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| BB_NW_2_B         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 22,50  | 39,9 | 39,9  | 39,9  |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 1,50   | 35,3 | 35,3  | 35,3  |
| BB_NW_2_A         | Blok B - NW-gevel | 118038,83 | 405019,68 | 19,50  | 39,9 | 39,9  | 39,9  |
| BB_NW_1_F         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 16,50  | 40,7 | 40,7  | 40,7  |
| BB_NW_1_E         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 13,50  | 40,3 | 40,3  | 40,3  |
| BB_NW_1_D         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 10,50  | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| BB_NW_1_C         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 7,50   | 38,3 | 38,3  | 38,3  |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 4,50   | 37,2 | 37,2  | 37,2  |
| BB_NW_1_B         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 22,50  | 40,7 | 40,7  | 40,7  |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 1,50   | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| BB_NW_1_A         | Blok B - NW-gevel | 118033,83 | 405007,87 | 19,50  | 40,7 | 40,7  | 40,7  |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 19,50  | 21,9 | 21,9  | 21,9  |
| BB_NO L7+_        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 22,50  | 22,9 | 22,9  | 22,9  |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 1,50   | 18,6 | 18,6  | 18,6  |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 4,50   | 18,5 | 18,5  | 18,5  |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 7,50   | 18,9 | 18,9  | 18,9  |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 10,50  | 19,6 | 19,6  | 19,6  |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 13,50  | 20,3 | 20,3  | 20,3  |
| BB_NO L1-6        | Blok B - NO-gevel | 118060,80 | 405030,52 | 16,50  | 21,1 | 21,1  | 21,1  |
| BA_ZW_2_D         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 28,50  | 44,3 | 44,3  | 44,3  |
| BA_ZW_2_C         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 25,50  | 44,0 | 44,0  | 44,0  |
| BA_ZW_2_B         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 22,50  | 44,0 | 44,0  | 44,0  |
| BA_ZW_2_A         | Blok A - ZW-gevel | 117987,89 | 405016,86 | 19,50  | 44,0 | 44,0  | 44,0  |
| BA_ZW_1_F         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 16,50  | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| BA_ZW_1_E         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 13,50  | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 10,50  | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| BA_ZW_1_D         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 28,50  | 42,4 | 42,4  | 42,4  |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 7,50   | 40,2 | 40,2  | 40,2  |
| BA_ZW_1_C         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 25,50  | 42,2 | 42,2  | 42,2  |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 4,50   | 39,0 | 39,0  | 39,0  |
| BA_ZW_1_B         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 22,50  | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 1,50   | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| BA_ZW_1_A         | Blok A - ZW-gevel | 118004,28 | 405009,89 | 19,50  | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| BA_ZO_3_F         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 16,50  | 32,1 | 32,1  | 32,1  |
| BA_ZO_3_E         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 13,50  | 31,7 | 31,7  | 31,7  |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 10,50  | 30,7 | 30,7  | 30,7  |
| BA_ZO_3_D         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 28,50  | 35,7 | 35,7  | 35,7  |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 7,50   | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| BA_ZO_3_C         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 25,50  | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 4,50   | 26,3 | 26,3  | 26,3  |
| BA_ZO_3_B         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 22,50  | 33,8 | 33,8  | 33,8  |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 1,50   | 26,4 | 26,4  | 26,4  |
| BA_ZO_3_A         | Blok A - ZO-gevel | 118014,55 | 405014,39 | 19,50  | 32,2 | 32,2  | 32,2  |
| BA_ZO_2_F         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 16,50  | 29,2 | 29,2  | 29,2  |
| BA_ZO_2_E         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 13,50  | 28,3 | 28,3  | 28,3  |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 10,50  | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| BA_ZO_2_D         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 28,50  | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 7,50   | 23,6 | 23,6  | 23,6  |
| BA_ZO_2_C         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 25,50  | 34,9 | 34,9  | 34,9  |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 4,50   | 22,8 | 22,8  | 22,8  |
| BA_ZO_2_B         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 22,50  | 31,3 | 31,3  | 31,3  |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 1,50   | 23,1 | 23,1  | 23,1  |
| BA_ZO_2_A         | Blok A - ZO-gevel | 118020,30 | 405027,91 | 19,50  | 30,8 | 30,8  | 30,8  |
| BA_ZO_1_F         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 16,50  | 37,8 | 37,8  | 37,8  |
| BA_ZO_1_E         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 13,50  | 37,0 | 37,0  | 37,0  |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 10,50  | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| BA_ZO_1_D         | Blok A - ZO-gevel | 118025,58 | 405040,34 | 28,50  | 38,8 | 38,8  | 38,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 7,50   | 35,1 | 35,1  | 35,1  |
| BA_ZO_1_C         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 25,50  | 38,8 | 38,8  | 38,8  |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 4,50   | 34,4 | 34,4  | 34,4  |
| BA_ZO_1_B         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 22,50  | 38,1 | 38,1  | 38,1  |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 1,50   | 32,9 | 32,9  | 32,9  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_ZO_1_A         | Blok A - ZO-gevel  | 118025,58 | 405040,34 | 19,50  | 38,0 | 38,0  | 38,0  |
| BA_NW_3_F         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 16,50  | 39,5 | 39,5  | 39,5  |
| BA_NW_3_E         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 13,50  | 38,7 | 38,7  | 38,7  |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 10,50  | 37,9 | 37,9  | 37,9  |
| BA_NW_3_D         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 28,50  | 39,4 | 39,4  | 39,4  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 7,50   | 37,0 | 37,0  | 37,0  |
| BA_NW_3_C         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 25,50  | 39,4 | 39,4  | 39,4  |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 4,50   | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| BA_NW_3_B         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 22,50  | 39,5 | 39,5  | 39,5  |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 1,50   | 35,4 | 35,4  | 35,4  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NW_3_A         | Blok A - NW-gevel  | 117994,98 | 405056,96 | 19,50  | 39,5 | 39,5  | 39,5  |
| BA_NW_2_F         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 16,50  | 40,5 | 40,5  | 40,5  |
| BA_NW_2_E         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 13,50  | 40,1 | 40,1  | 40,1  |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 10,50  | 39,2 | 39,2  | 39,2  |
| BA_NW_2_D         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 28,50  | 40,4 | 40,4  | 40,4  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 7,50   | 38,2 | 38,2  | 38,2  |
| BA_NW_2_C         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 25,50  | 40,4 | 40,4  | 40,4  |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 4,50   | 37,2 | 37,2  | 37,2  |
| BA_NW_2_B         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 22,50  | 40,4 | 40,4  | 40,4  |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 1,50   | 36,9 | 36,9  | 36,9  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NW_2_A         | Blok A - NW-gevel  | 117989,01 | 405042,93 | 19,50  | 40,5 | 40,5  | 40,5  |
| BA_NW_1_F         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 16,50  | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| BA_NW_1_E         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 13,50  | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 10,50  | 40,8 | 40,8  | 40,8  |
| BA_NW_1_D         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 28,50  | 41,5 | 41,5  | 41,5  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 7,50   | 39,6 | 39,6  | 39,6  |
| BA_NW_1_C         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 25,50  | 41,5 | 41,5  | 41,5  |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 4,50   | 38,5 | 38,5  | 38,5  |
| BA_NW_1_B         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 22,50  | 41,5 | 41,5  | 41,5  |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 1,50   | 38,6 | 38,6  | 38,6  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NW_1_A         | Blok A - NW-gevel  | 117982,73 | 405028,18 | 19,50  | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 19,50  | 22,7 | 22,7  | 22,7  |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 22,50  | 22,6 | 22,6  | 22,6  |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 25,50  | 22,4 | 22,4  | 22,4  |
| BA_NO L7+         | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 28,50  | 22,5 | 22,5  | 22,5  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 1,50   | 19,8 | 19,8  | 19,8  |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 4,50   | 19,2 | 19,2  | 19,2  |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 7,50   | 19,7 | 19,7  | 19,7  |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 10,50  | 20,9 | 20,9  | 20,9  |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 13,50  | 21,9 | 21,9  | 21,9  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| BA_NO L1-6        | Blok A - NO-gevel  | 118011,51 | 405053,96 | 16,50  | 22,8 | 22,8  | 22,8  |
| B03_ZW_3_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 16,50  | 52,6 | 52,6  | 52,6  |
| B03_ZW_3_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 13,50  | 52,7 | 52,7  | 52,7  |
| B03_ZW_3_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 10,50  | 52,8 | 52,8  | 52,8  |
| B03_ZW_3_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 7,50   | 52,9 | 52,9  | 52,9  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| B03_ZW_3_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 4,50   | 52,9 | 52,9  | 52,9  |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 1,50   | 50,1 | 50,1  | 50,1  |
| B03_ZW_3_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117966,54 | 404934,79 | 19,50  | 52,4 | 52,4  | 52,4  |
| B03_ZW_2_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 16,50  | 53,7 | 53,7  | 53,7  |
| B03_ZW_2_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 13,50  | 53,8 | 53,8  | 53,8  |
|                   |                    |           |           |        |      |       |       |
| B03_ZW_2_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 10,50  | 54,0 | 54,0  | 54,0  |
| B03_ZW_2_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 7,50   | 54,1 | 54,1  | 54,1  |
| B03_ZW_2_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 4,50   | 54,1 | 54,1  | 54,1  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B03_ZW_2_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 1,50   | 51,5 | 51,5  | 51,5  |
| B03_ZW_2_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117973,16 | 404921,16 | 19,50  | 53,5 | 53,5  | 53,5  |
| B03_ZW_1_F        | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 16,50  | 54,4 | 54,4  | 54,4  |
| B03_ZW_1_E        | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 13,50  | 54,6 | 54,6  | 54,6  |
| B03_ZW_1_D        | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 10,50  | 54,7 | 54,7  | 54,7  |
| B03_ZW_1_C        | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 7,50   | 54,8 | 54,8  | 54,8  |
| B03_ZW_1_B        | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 4,50   | 54,9 | 54,9  | 54,9  |
| B03_ZW_1_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 1,50   | 52,4 | 52,4  | 52,4  |
| B03_ZW_1_A        | Blok 03 - ZW-gevel | 117977,99 | 404911,20 | 19,50  | 54,2 | 54,2  | 54,2  |
| B03_ZO_F          | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 16,50  | 42,6 | 42,6  | 42,6  |
| B03_ZO_E          | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 13,50  | 42,7 | 42,7  | 42,7  |
| B03_ZO_D          | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 10,50  | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| B03_ZO_C          | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 7,50   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| B03_ZO_B          | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 4,50   | 40,3 | 40,3  | 40,3  |
| B03_ZO_A          | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 1,50   | 37,8 | 37,8  | 37,8  |
| B03_ZO_A          | Blok 03 - ZO-gevel | 117987,82 | 404911,30 | 19,50  | 42,7 | 42,7  | 42,7  |
| B03_NW_F          | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 16,50  | 48,9 | 48,9  | 48,9  |
| B03_NW_E          | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 13,50  | 49,0 | 49,0  | 49,0  |
| B03_NW_D          | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 10,50  | 49,1 | 49,1  | 49,1  |
| B03_NW_C          | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 7,50   | 49,1 | 49,1  | 49,1  |
| B03_NW_B          | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 4,50   | 49,0 | 49,0  | 49,0  |
| B03_NW_A          | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 1,50   | 46,0 | 46,0  | 46,0  |
| B03_NW_A          | Blok 03 - NW-gevel | 117973,45 | 404941,68 | 19,50  | 48,7 | 48,7  | 48,7  |
| B03_NO_3_F        | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 16,50  | 37,3 | 37,3  | 37,3  |
| B03_NO_3_E        | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 13,50  | 37,3 | 37,3  | 37,3  |
| B03_NO_3_D        | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 10,50  | 37,3 | 37,3  | 37,3  |
| B03_NO_3_C        | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 7,50   | 37,2 | 37,2  | 37,2  |
| B03_NO_3_B        | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 4,50   | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| B03_NO_3_A        | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 1,50   | 34,3 | 34,3  | 34,3  |
| B03_NO_3_A        | Blok 03 - NW-gevel | 117994,86 | 404919,49 | 19,50  | 37,4 | 37,4  | 37,4  |
| B03_NO_2_F        | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 16,50  | 37,1 | 37,1  | 37,1  |
| B03_NO_2_E        | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 13,50  | 37,1 | 37,1  | 37,1  |
| B03_NO_2_D        | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 10,50  | 37,1 | 37,1  | 37,1  |
| B03_NO_2_C        | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 7,50   | 37,1 | 37,1  | 37,1  |
| B03_NO_2_B        | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 4,50   | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| B03_NO_2_A        | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 1,50   | 33,8 | 33,8  | 33,8  |
| B03_NO_2_A        | Blok 03 - NW-gevel | 117989,57 | 404930,28 | 19,50  | 37,0 | 37,0  | 37,0  |
| B03_NO_1_F        | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 16,50  | 37,6 | 37,6  | 37,6  |
| B03_NO_1_E        | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 13,50  | 37,6 | 37,6  | 37,6  |
| B03_NO_1_D        | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 10,50  | 37,6 | 37,6  | 37,6  |
| B03_NO_1_C        | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 7,50   | 37,6 | 37,6  | 37,6  |
| B03_NO_1_B        | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 4,50   | 36,7 | 36,7  | 36,7  |
| B03_NO_1_A        | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 1,50   | 34,7 | 34,7  | 34,7  |
| B03_NO_1_A        | Blok 03 - NW-gevel | 117983,73 | 404942,19 | 19,50  | 37,5 | 37,5  | 37,5  |
| B02_ZW_2_F        | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 16,50  | 39,4 | 39,4  | 39,4  |
| B02_ZW_2_E        | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 13,50  | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| B02_ZW_2_D        | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 10,50  | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| B02_ZW_2_C        | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 7,50   | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| B02_ZW_2_B        | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 4,50   | 29,8 | 29,8  | 29,8  |
| B02_ZW_2_A        | Blok 02 - ZW-gevel | 118001,75 | 404929,12 | 1,50   | 28,1 | 28,1  | 28,1  |
| B02_ZW_1_F        | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 16,50  | 46,0 | 46,0  | 46,0  |
| B02_ZW_1_E        | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 13,50  | 46,1 | 46,1  | 46,1  |
| B02_ZW_1_D        | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 10,50  | 46,1 | 46,1  | 46,1  |
| B02_ZW_1_C        | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 7,50   | 45,6 | 45,6  | 45,6  |
| B02_ZW_1_B        | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 4,50   | 43,4 | 43,4  | 43,4  |
| B02_ZW_1_A        | Blok 02 - ZW-gevel | 118011,88 | 404908,38 | 1,50   | 42,5 | 42,5  | 42,5  |
| B02_ZO_F          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 16,50  | 45,7 | 45,7  | 45,7  |
| B02_ZO_E          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 13,50  | 45,8 | 45,8  | 45,8  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| B02_ZO_D          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 10,50  | 45,8 | 45,8  | 45,8  |
| B02_ZO_C          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 7,50   | 44,0 | 44,0  | 44,0  |
| B02_ZO_B          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 4,50   | 42,5 | 42,5  | 42,5  |
| B02_ZO_A          | Blok 02 - ZO-gevel | 118024,31 | 404909,58 | 1,50   | 41,1 | 41,1  | 41,1  |
| B02_NW_F          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 16,50  | 36,8 | 36,8  | 36,8  |
| B02_NW_E          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 13,50  | 36,8 | 36,8  | 36,8  |
| B02_NW_D          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 10,50  | 36,8 | 36,8  | 36,8  |
| B02_NW_C          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 7,50   | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| B02_NW_B          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 4,50   | 35,0 | 35,0  | 35,0  |
| B02_NW_A          | Blok 02 - NW-gevel | 118011,10 | 404937,18 | 1,50   | 33,7 | 33,7  | 33,7  |
| B02_NO_2_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 16,50  | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| B02_NO_2_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 13,50  | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| B02_NO_2_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 10,50  | 34,6 | 34,6  | 34,6  |
| B02_NO_2_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 7,50   | 33,6 | 33,6  | 33,6  |
| B02_NO_2_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 4,50   | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| B02_NO_2_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118033,02 | 404919,07 | 1,50   | 32,1 | 32,1  | 32,1  |
| B02_NO_1_F        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 16,50  | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| B02_NO_1_E        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 13,50  | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| B02_NO_1_D        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 10,50  | 28,5 | 28,5  | 28,5  |
| B02_NO_1_C        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 7,50   | 27,6 | 27,6  | 27,6  |
| B02_NO_1_B        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 4,50   | 25,7 | 25,7  | 25,7  |
| B02_NO_1_A        | Blok 02 - NO-gevel | 118023,68 | 404938,19 | 1,50   | 25,1 | 25,1  | 25,1  |
| B01_ZW_2_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 16,50  | 59,6 | 59,6  | 59,6  |
| B01_ZW_2_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 13,50  | 60,8 | 60,8  | 60,8  |
| B01_ZW_2_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 10,50  | 61,9 | 61,9  | 61,9  |
| B01_ZW_2_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 7,50   | 63,1 | 63,1  | 63,1  |
| B01_ZW_2_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 4,50   | 64,0 | 64,0  | 64,0  |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,86 | 404888,59 | 1,50   | 64,3 | 64,3  | 64,3  |
| B01_ZW_2_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117950,87 | 404888,60 | 19,50  | 58,5 | 58,5  | 58,5  |
| B01_ZW_1_F        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 16,50  | 59,6 | 59,6  | 59,6  |
| B01_ZW_1_E        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 13,50  | 60,8 | 60,8  | 60,8  |
| B01_ZW_1_D        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 10,50  | 62,0 | 62,0  | 62,0  |
| B01_ZW_1_C        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 7,50   | 63,1 | 63,1  | 63,1  |
| B01_ZW_1_B        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 4,50   | 64,0 | 64,0  | 64,0  |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,32 | 404879,39 | 1,50   | 64,4 | 64,4  | 64,4  |
| B01_ZW_1_A        | Blok 01 - ZW-gevel | 117955,33 | 404879,40 | 19,50  | 58,6 | 58,6  | 58,6  |
| B01_ZO_F          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 16,50  | 55,7 | 55,7  | 55,7  |
| B01_ZO_E          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 13,50  | 56,1 | 56,1  | 56,1  |
| B01_ZO_D          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 10,50  | 56,5 | 56,5  | 56,5  |
| B01_ZO_C          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 7,50   | 56,7 | 56,7  | 56,7  |
| B01_ZO_B          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 4,50   | 56,9 | 56,9  | 56,9  |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,72 | 404881,20 | 1,50   | 56,2 | 56,2  | 56,2  |
| B01_ZO_A          | Blok 01 - ZO-gevel | 117971,74 | 404881,21 | 19,50  | 55,2 | 55,2  | 55,2  |
| B01_NW_2_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 16,50  | 55,2 | 55,2  | 55,2  |
| B01_NW_2_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 13,50  | 55,4 | 55,4  | 55,4  |
| B01_NW_2_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 10,50  | 55,5 | 55,5  | 55,5  |
| B01_NW_2_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 7,50   | 55,7 | 55,7  | 55,7  |
| B01_NW_2_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 4,50   | 55,8 | 55,8  | 55,8  |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,60 | 404905,43 | 1,50   | 53,9 | 53,9  | 53,9  |
| B01_NW_2_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117970,62 | 404905,44 | 19,50  | 54,9 | 54,9  | 54,9  |
| B01_NW_1_F        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 16,50  | 58,9 | 58,9  | 58,9  |
| B01_NW_1_E        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 13,50  | 59,8 | 59,8  | 59,8  |
| B01_NW_1_D        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 10,50  | 60,6 | 60,6  | 60,6  |
| B01_NW_1_C        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 7,50   | 61,3 | 61,3  | 61,3  |
| B01_NW_1_B        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 4,50   | 61,8 | 61,8  | 61,8  |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,67 | 404896,25 | 1,50   | 62,0 | 62,0  | 62,0  |
| B01_NW_1_A        | Blok 01 - NW-gevel | 117951,68 | 404896,26 | 19,50  | 58,1 | 58,1  | 58,1  |
| B01_NO_2_F        | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 16,50  | 38,1 | 38,1  | 38,1  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Industrielawaai  
 LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximaal

| Naam       |                    |           |           |        |      |       |       |
|------------|--------------------|-----------|-----------|--------|------|-------|-------|
| Toetspunt  | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
| B01_NO_2_E | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 13,50  | 38,2 | 38,2  | 38,2  |
| B01_NO_2_D | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 10,50  | 38,3 | 38,3  | 38,3  |
| B01_NO_2_C | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 7,50   | 38,4 | 38,4  | 38,4  |
| B01_NO_2_B | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 4,50   | 38,4 | 38,4  | 38,4  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,35 | 404890,69 | 1,50   | 37,1 | 37,1  | 37,1  |
| B01_NO_2_A | Blok 01 - NO-gevel | 117981,36 | 404890,70 | 19,50  | 38,0 | 38,0  | 38,0  |
| B01_NO_1_F | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 16,50  | 48,5 | 48,5  | 48,5  |
| B01_NO_1_E | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 13,50  | 48,6 | 48,6  | 48,6  |
| B01_NO_1_D | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 10,50  | 48,7 | 48,7  | 48,7  |
| B01_NO_1_C | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 7,50   | 48,7 | 48,7  | 48,7  |
| B01_NO_1_B | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 4,50   | 48,8 | 48,8  | 48,8  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,51 | 404902,71 | 1,50   | 46,3 | 46,3  | 46,3  |
| B01_NO_1_A | Blok 01 - NO-gevel | 117975,53 | 404902,72 | 19,50  | 48,3 | 48,3  | 48,3  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **B3 AKOESTISCH ONDERZOEK OPENBAAR PARKEERTERRAIN**

**Akoestisch onderzoek openbare  
parkeerplaats Warandelaan  
(wegverkeerslawaaï en industrielawaaï)**

## Inhoud

|          |                                 |          |
|----------|---------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>INLEIDING</b>                | <b>2</b> |
| <b>2</b> | <b>SITUATIE</b>                 | <b>2</b> |
| <b>3</b> | <b>WETTELIJK KADER</b>          | <b>2</b> |
| <b>4</b> | <b>UITGANGSPUNTEN</b>           | <b>3</b> |
| <b>5</b> | <b>RESULTATEN</b>               | <b>4</b> |
| <b>6</b> | <b>CONCLUSIE EN AANBEVELING</b> | <b>5</b> |
| <b>7</b> | <b>BIJLAGEN</b>                 | <b>6</b> |

7.1 - verkeersgegevens en overige modelgegevens

7.2 - inputgegevens geluidmodel + figuren

7.3 - outputgegevens geluidmodel (resultaten)

### Samenvatting

Er is een akoestisch onderzoek ingesteld naar de geluidbelasting vanwege een nieuwe openbare parkeerplaats aan de Warandelaan ter hoogte van de noordoosthoek van de TSC-terreinen.

Daaruit blijkt dat na de verandering er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat bij de dichtstbijgelegen woningen aan de Kapucijnerhof. De maximale, gecumuleerde geluidbelasting is dan ca. 55 dB op de gevel van de dichtstbijgelegen woning. De geluidbelasting neemt door het verkeer op de parkeerplaats en de ontwikkeling op Recreatieoord Warande vooral in de avondperiode met ca. 1 – 3 dB toe. De voorgenomen ontwikkeling voldoet aan de Wet geluidhinder.

## 1 Inleiding

Voor het gebied ten zuiden van Wilhelminakanaal-Zuid en ten oosten van Warandelaan is een herziening van het bestemmingsplan voorzien vanwege de uitbreiding Recreatieoord Warande, de herinrichting van enkele sportterreinen en de aanleg van een nieuwe openbare parkeerplaats.

In het gebied zijn voornamelijk het Recreatieoord Warande en de voetbalvelden van TSC gelegen. In het gebied is een nieuwe openbare parkeerplaats voorzien aan de Warandelaan. In deze notitie wordt nagegaan of wordt voldaan aan de wetgeving voor de aspecten van geluid en/of de milieueffecten aanvaardbaar zijn. Daarvoor is de geluidbelasting vanwege het verkeer op, naar en van de nieuwe parkeerplaats berekend op de dichtbij gelegen woningen.

## 2 Situatie

De huidige activiteiten in het plangebied wijken op hoofdlijnen niet af van de nieuwe activiteiten. Voor het Recreatieoord Warande is een akoestisch onderzoek<sup>1</sup> ingesteld waarin de daartoe behorende activiteiten zijn beschreven.

Aan het gebied van het huidige TSC-terrein is de bestemming "Sport en recreatie" toegekend. Op grond daarvan is naast sportactiviteiten ook parkeren toegestaan. Op het terrein zijn slechts een beperkt aantal parkeerplaatsen aangebracht.

In het plangebied wordt het parkeren gereguleerd door het inrichten van een nieuwe openbare parkeerplaats buiten de terreinen van TSC aan de Warandelaan. De parkeerplaats is gelegen aan de Warandelaan op de noordoosthoek van de TSC terreinen. Het deel van het plangebied met daarin de parkeerplaats is in fig. 1. weergegeven.

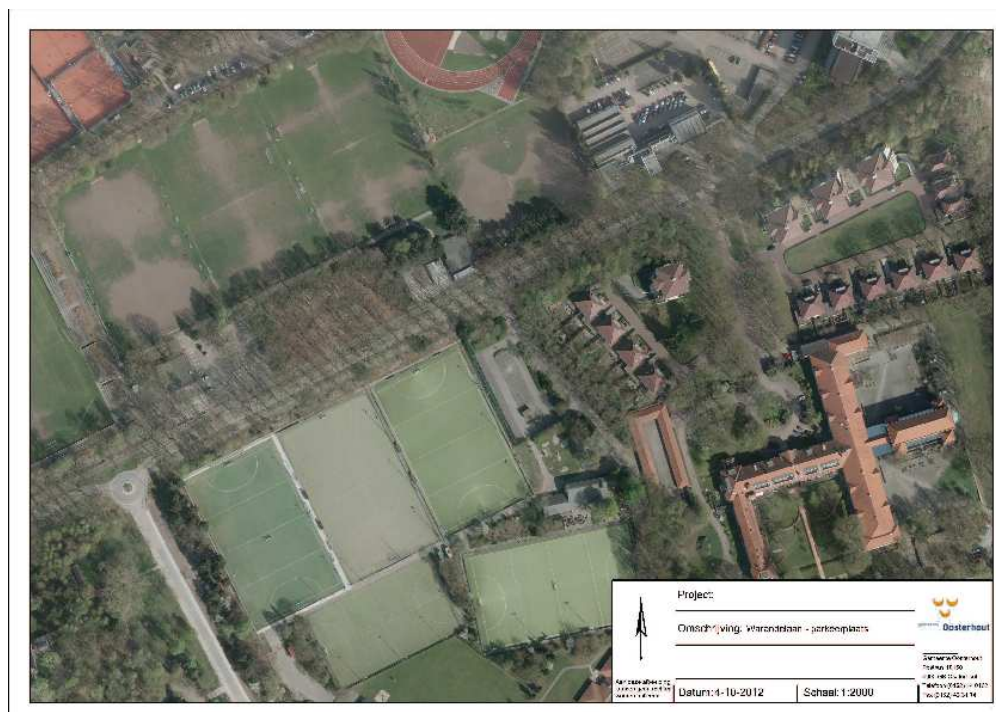


Fig.1: huidige situatie

## 3 Wettelijk kader

Indien de wijziging van een bestemming betrekking heeft op gronden die geluidgevoelige objecten of nieuwe geluidgezoneerde wegen toelaten moet het bestemmingsplan voldoen aan de Wet

<sup>1</sup> bron 1: Oranjewoud, Akoestisch onderzoek Recreatieoord Warande, oktober 2012

geluidhinder (verder: Wgh). In dat geval is een akoestisch onderzoek vereist. Dat geldt ook indien een fysieke wijziging is voorzien van een geluidgezoneerde weg en de geluidbelasting op de gevel van een woning gelegen in de geluidzone met 1,50 dB of meer toeneemt. In dat geval is sprake van een reconstructie in de zin van de Wgh.

Een parkeerplaats maakt in de Wgh geen onderdeel uit van de weg en heeft daarom geen geluidzone. Het is ook geen geluidgevoelig terrein of object. De geluidbelasting vanwege of op een parkeerplaats hoeft niet te worden getoetst aan de Wgh.

Voor een weg waar de maximaal toegestane snelheid 30 km per uur bedraagt, is geen geluidzone vastgesteld. Dat betekent dat er voor deze weg ook geen sprake kan zijn van reconstructie in de zin van de Wgh.

Op de activiteiten van TSC is het Besluit algemene regels voor inrichtingen van toepassing. De openbare parkeerplaats maakt geen deel uit van de milieu-inrichting van TSC. De parkeerplaats zelf is geen milieu-inrichting. Dat betekent dat toetsing in dat kader niet hoeft plaats te vinden aan het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer.

In het kader van de vaststelling van het bestemmingsplan moet wel worden nagegaan of sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat en een goede ruimtelijke ordening. Vanwege de omvang van de parkeerplaats en de te verwachten gebruikstijden moet de geluidbelasting worden bepaald op geluidgevoelige objecten in de directe omgeving.

Daarbij moet ook het verkeer van en naar de openbare parkeerplaats worden betrokken.

Voor de beoordeling is de gecumuleerde geluidbelasting van belang. De cumulatie wordt berekend conform het Reken- en meetvoorschrift 2006, bijlage I, hoofdstuk 2. De berekende geluidbelasting van ongelijksoortige geluidbronnen wordt daarvoor gecorrigeerd naar een geluidbelasting die vanwege de dosis-effectrelatie wel te vergelijken is. De volgende relaties gelden daarvoor:

Verkeerslawaaai:  $L^*_{VL} = L_{VL}$ .

Industrielawaai:  $L^*_{IL} = L_{IL} + 1$ .

Daarin is  $L_{VL}$  en  $L_{IL}$  de geluidsbelasting vanwege wegverkeerslawaaai (wegen) respectievelijk industrielawaai (parkeerplaats). De "\*" geeft aan dat het om de gecorrigeerde geluidbelasting gaat.

De gecumuleerde geluidbelasting  $L_{cum}$  is de energetische sommatie van de gecorrigeerde geluidbelastingen. Daarbij wordt voor het wegverkeerslawaaai niet gecorrigeerd voor de wettelijke aftrekcorrectie. De geluidbelastingen in de diverse perioden zijn in dB(A) en voor de sommatie per dag (wegverkeerslawaaai) in dB ( $L_{den}$ ).

#### 4 Uitgangspunten

De geluidbelasting vanwege de omliggende wegen en de nieuwe openbare parkeerplaats op de gevels van de woningen aan de Kapucijnerhof is berekend volgens de methodiek wegverkeerslawaaai respectievelijk industrielawaai.

##### *Parkeerplaats*

De geluidbelasting vanwege de parkeerplaats is afhankelijk van het te verwachten gebruik. In bijlage 7.1 is de verkeersgeneratie bepaald voor de parkeerplaats<sup>2</sup>. Daaruit blijkt dat de hoogste verkeersintensiteit zich voordoet op de woensdagavond tussen 6 en 10 uur 's avonds (335 voertuigbewegingen). Voor de dagperiode is dat de zaterdag (264 voertuigbewegingen). Voor de nachtperiode zijn geen relevante verkeersbewegingen voorzien. Het aantal voertuigbewegingen van en naar de TSC terreinen verandert niet ten opzichte van de vigerende situatie. De parkeerplaats is verhard.

##### *Warandelaan en overige wegen*

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de Warandelaan is onder andere afhankelijk van de verkeersintensiteit, voertuigindeling, wegdektype en maximum toegestane snelheid. De verkeersgegevens van de Warandelaan zijn gebaseerd op de prognose (maatgevende jaar is 2023)

<sup>2</sup> (memo 30.8.2012, zie bijlage 7)

uit het akoestisch onderzoek van Oranjewoud voor Recreatieoord Warande (okt. 2012). Daarin is het verkeer van en naar deze parkeerplaats en andere ontwikkelingen opgenomen.

De Warandelaan is voorzien van gewone elementenverharding. De max. toegestane snelheid bedraagt 30 km per uur. De weg heeft geen geluidzone. Dat betekent ook dat er geen sprake kan zijn van reconstructie in de zin van de Wgh. De verkeersintensiteit vanwege de overige buurtwegen is gebaseerd op kentallen.

#### *Ontvangers*

De geluidbelasting is bepaald op de gevel van woningen aan de Kapucijnerhof die het dichtste bij de Warandelaan zijn gelegen voor hoogten vanaf 1,5 m en steeds 3 m extra per verdieping. Daarbij is uitgegaan van het invallend geluidsniveau.

#### *Rekenmethode*

Voor de berekeningen is het programma Geomilieu 1.7 gehanteerd. De modelgegevens zijn nader uitgewerkt in bijlage 7.1.

## **5 Resultaten**

De resultaten van de berekende geluidbelastingen worden hieronder aangegeven. Omdat de parkeerplaats en de overige wegen in de omgeving van de nieuwe parkeerplaats geen geluidzone hebben en de parkeerplaats geen geluidgevoelig object of terrein is kan toetsing aan de Wgh achterwege blijven.

Met de resultaten kan worden beoordeeld of er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Daarvoor is vooral de gecumuleerde geluidbelasting van belang.

In tabel 5.1 is de geluidbelasting op de gevel van woningen weergegeven vanwege het verkeer op de parkeerplaats en vanwege de wegen. Verder is de gecumuleerde geluidbelasting weergegeven. Voor wegverkeer wordt de geluidbelasting over een etmaal als  $L_{den}$  dB berekend en weergegeven. Voor industrielawaai als etmaalwaarde in dB(A).

De ontvanger met de hoogste gecumuleerde geluidbelasting (O3b) is gelegen aan de zijde van de Warandelaan (zie laatste rij van de tabel 5.1) (**55 dB**).

Bij de diverse ontvangerpunten van O1, O2 en O3 is de geluidbelasting vanwege de parkeerplaats 3 tot 7 dB, 3 tot 8 dB respectievelijk 12 tot 17 dB lager dan vanwege de wegen.

De maximale gecumuleerde geluidbelasting vanwege de wegen is 55 dB en vanwege de parkeerplaats 49 dB (bij verschillende ontvangerpunten).

De bijdrage vanwege de parkeerplaats aan de gecumuleerde geluidbelasting bij de ontvangerpunten O1 en O2 is 1 tot 2 dB en bij ontvangerpunt O3 verwaarloosbaar.

In de avondperiode is de extra bijdrage vanwege de parkeerplaats iets hoger dan in de dagperiode.

De bijdrage vanwege het Recreatieoord Warande is minder dan 1 dB op de Warandelaan. Dat betekent dat de totale extra bijdrage van de planontwikkeling op de dichtstbijgelegen woningen varieert tussen de 1 en 3 dB.

**Tabel 5.1:** (gecumuleerde) geluidbelasting vanwege wegen, parkeerplaats (in 2023) (zonder aftrekcorrectie)

| Ont-<br>vanger | Wegen (alle)        |       |    |    |    |           | Parkeerplaats |    |    |     |    |    |    |             | Cumulatief |    |    |           |
|----------------|---------------------|-------|----|----|----|-----------|---------------|----|----|-----|----|----|----|-------------|------------|----|----|-----------|
|                | $L_{VL} = L^*_{VL}$ |       |    |    |    |           | $L_{IL}$      |    |    |     |    |    |    |             | $L^*_{IL}$ |    |    |           |
|                | Naam                | h (m) | d  | a  | n  | $L_{den}$ | d             | a  | n  | Etm | d  | a  | n  | $L^*_{den}$ | d          | a  | n  | $L_{cum}$ |
| O1a A          | 1,5                 | 51    | 48 | 40 | 51 |           | 34            | 40 | -- | 45  | 35 | 41 | -- | 46          | 51         | 49 | 40 | 52        |
| O1a B          | 4,5                 | 53    | 49 | 42 | 53 |           | 37            | 43 | -- | 48  | 38 | 44 | -- | 49          | 53         | 50 | 42 | 54        |
| O1a C          | 7,5                 | 53    | 49 | 42 | 53 |           | 37            | 43 | -- | 48  | 38 | 44 | -- | 49          | 53         | 50 | 42 | 54        |
| O1a D          | 10,5                | 53    | 49 | 42 | 53 |           | 38            | 43 | -- | 48  | 39 | 44 | -- | 49          | 53         | 50 | 42 | 54        |
| O1b A          | 1,5                 | 49    | 46 | 38 | 49 |           | 30            | 36 | -- | 41  | 31 | 37 | -- | 42          | 49         | 47 | 38 | 50        |
| O1b B          | 4,5                 | 51    | 47 | 40 | 51 |           | 33            | 39 | -- | 44  | 34 | 40 | -- | 45          | 51         | 48 | 40 | 52        |
| O1b C          | 7,5                 | 51    | 47 | 40 | 51 |           | 34            | 40 | -- | 45  | 35 | 41 | -- | 46          | 51         | 48 | 40 | 52        |
| O1b D          | 10,5                | 51    | 47 | 40 | 51 |           | 36            | 42 | -- | 47  | 37 | 43 | -- | 48          | 51         | 48 | 40 | 53        |
| O1c A          | 1,5                 | 51    | 47 | 39 | 51 |           | 32            | 38 | -- | 43  | 33 | 39 | -- | 44          | 51         | 48 | 39 | 52        |
| O1c B          | 4,5                 | 52    | 48 | 40 | 52 |           | 35            | 41 | -- | 46  | 36 | 42 | -- | 47          | 52         | 49 | 40 | 53        |
| O1c C          | 7,5                 | 52    | 48 | 41 | 52 |           | 36            | 41 | -- | 46  | 37 | 42 | -- | 47          | 52         | 49 | 41 | 53        |
| O1c D          | 10,5                | 52    | 48 | 40 | 52 |           | 37            | 43 | -- | 48  | 38 | 44 | -- | 49          | 52         | 49 | 40 | 54        |
| O2a A          | 1,5                 | 49    | 46 | 38 | 49 |           | 32            | 38 | -- | 43  | 33 | 39 | -- | 44          | 49         | 47 | 38 | 50        |
| O2a B          | 4,5                 | 51    | 47 | 39 | 51 |           | 35            | 40 | -- | 45  | 36 | 41 | -- | 46          | 51         | 48 | 39 | 52        |
| O2a C          | 7,5                 | 51    | 47 | 40 | 51 |           | 35            | 41 | -- | 46  | 36 | 42 | -- | 47          | 51         | 48 | 40 | 52        |
| O2a D          | 10,5                | 51    | 47 | 40 | 51 |           | 36            | 42 | -- | 47  | 37 | 43 | -- | 48          | 51         | 48 | 40 | 53        |
| O2b A          | 1,5                 | 51    | 47 | 40 | 51 |           | 32            | 37 | -- | 42  | 33 | 38 | -- | 43          | 51         | 48 | 40 | 52        |
| O2b B          | 4,5                 | 53    | 49 | 41 | 53 |           | 34            | 40 | -- | 45  | 35 | 41 | -- | 46          | 53         | 50 | 41 | 54        |
| O2b C          | 7,5                 | 53    | 49 | 42 | 53 |           | 35            | 41 | -- | 46  | 36 | 42 | -- | 47          | 53         | 50 | 42 | 54        |
| O2b D          | 10,5                | 53    | 49 | 42 | 53 |           | 35            | 41 | -- | 46  | 36 | 42 | -- | 47          | 53         | 50 | 42 | 54        |
| O3a A          | 1,5                 | 52    | 49 | 41 | 52 |           | 25            | 31 | -- | 36  | 26 | 32 | -- | 37          | 52         | 49 | 41 | 52        |
| O3a B          | 4,5                 | 54    | 50 | 42 | 54 |           | 27            | 33 | -- | 38  | 28 | 34 | -- | 39          | 54         | 50 | 42 | 54        |
| O3a C          | 7,5                 | 54    | 50 | 42 | 54 |           | 28            | 34 | -- | 39  | 29 | 35 | -- | 40          | 54         | 50 | 42 | 54        |
| O3a D          | 10,5                | 53    | 50 | 42 | 53 |           | 29            | 35 | -- | 40  | 30 | 36 | -- | 41          | 53         | 50 | 42 | 53        |
| O3b A          | 1,5                 | 54    | 50 | 43 | 54 |           | 25            | 31 | -- | 36  | 26 | 32 | -- | 37          | 54         | 50 | 43 | 54        |
| O3b B          | 4,5                 | 55    | 51 | 44 | 55 |           | 26            | 32 | -- | 37  | 27 | 33 | -- | 38          | 55         | 51 | 44 | 55        |
| O3b C          | 7,5                 | 55    | 51 | 44 | 55 |           | 28            | 33 | -- | 38  | 29 | 34 | -- | 39          | 55         | 51 | 44 | 55        |
| O3b D          | 10,5                | 55    | 51 | 44 | 55 |           | 29            | 34 | -- | 39  | 30 | 35 | -- | 40          | 55         | 51 | 44 | 55        |
| Maximaal       |                     | 55    | 51 | 44 | 55 |           | 38            | 43 | -- | 48  | 39 | 44 | -- | 49          | 55         | 51 | 44 | 55        |

#### Woon- en leefklimaat

Uit het voorgaande blijkt dat de maximale geluidbelasting (met aftrekcorrectie  $55 - 5 = 50$  dB) slechts 2 dB hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB die in de Wet geluidhinder wordt gehanteerd voor de geluidbelasting op de gevel van een woning vanwege een weg.

Het woon- en leefklimaat kan worden beschouwd als redelijk goed en aanvaardbaar.

## 6 Conclusie en aanbeveling

De extra geluidbelasting vanwege de parkeerplaats op de gevel van woningen aan de Kapucijnerhof bedraagt in de avondperiode tussen de 0 en 2 dB. Door de bijdrage van Recreatieoord Warande neemt het met minder dan 1 dB toe. Er is sprake na de verandering van een redelijk goed woon- en leefklimaat. De ontwikkeling voldoet aan de Wet geluidhinder.

## **7 Bijlagen**

- 7.1 - verkeersgegevens en overige modelgegevens
- 7.2 - inputgegevens geluidmodel + figuren
- 7.3 - outputgegevens geluidmodel (resultaten)



## 7.1 Bijlage: verkeersgegevens en overige modelgegevens

### *Woningen en omgeving*

Een overzicht van de huidige situatie is in bijlage 7.3, fig.1 opgenomen. In de directe omgeving van de parkeerplaats zijn woningen gelegen (Kapucijnerhof) (bijlage 7.3, fig.2a en 2b). Voor de dichtstbijzijnde woningen zijn ontvangerpunten opgenomen (bijlage 7.3, fig.3a en 3b) voor de relevante bouwlagen.

### *Bodem*

De omgeving van het gebied is als vrij zacht te kenmerken (bodemfactor  $B_f = 0,8$ ). Voor de wegen en overige verhardingen zijn de gebieden als hard te kenmerken ( $B_f = 0,0$ ). De bodemgebieden zijn in bijlage 7.3, fig.2a en 2b weergegeven.

### *Parkeerplaats*

De openbare parkeerplaats zal met ca. 250 plaatsen worden ingericht. Door de taakgroep Verkeer is bepaald hoeveel verkeer gebruik zal maken van de parkeerplaats in de dag-, avond- en nachtperiode (zie memo taakgroep Verkeer). Hieronder zijn de relevante gegevens voor het model samengevat.

**Tabel 1:** openbare Parkeerplaats (aantal motorvoertuigbewegingen<sup>3</sup>)

| Periode | TSC (wo) | TSC (za) | Worstcase bijdrage |
|---------|----------|----------|--------------------|
| Dag     | 80       | 264      | <b>264</b>         |
| Avond   | 335      | 0        | <b>335</b>         |
| Nacht   | 0        | 0        | <b>0</b>           |

Het verkeer van en naar de parkeerplaats is verwerkt in de prognose (2023) voor de Warandelaan rekening houdende met de ontwikkelingen in de omgeving (zie: rapport Oranjewoud, Akoestisch onderzoek Recreatieoord Warande, oktober 2012).

De geluidbelasting vanwege het verkeer op de parkeerplaats is berekend conform industrielawaai. Daarvoor zijn de rijlijnen verdeeld over de parkeerplaats (bijlage 7.3, fig.4a). Het totaal aantal bewegingen wordt via twee in- en uitritten op de Warandelaan verwerkt. Alle input en outputgegevens van het model zijn in de bijlagen opgenomen.

### *Wegen*

In de directe omgeving zijn geen geluidgezoneerde wegen gelegen. De Warandelaan en direct daarop aansluitende weg zijn ingericht als 30 km weg. Voor de berekening van de geluidbelasting vanwege wegen zijn de Warandelaan en de direct daarop aansluitende wegen in de omgeving van de parkeerplaats van belang.

Voor de verkeersintensiteit van de Warandelaan is aansluiting gezocht bij het akoestisch onderzoek van Oranjewoud voor Recreatieoord Warande (okt. 2012). Voor de overige wegen zijn de verkeersintensiteiten gebaseerd op 6 motorvoertuigbewegingen per woning of parkeerplaats per dag. Voor de ontsluiting van het schoolgebouw is 300 mvt/weekdag aangenomen. Voor de verdeling van de motorvoertuigen is uitgegaan van telgegevens van 2009 van de Warandelaan. In tabel 2 t/m 5 zijn de relevante verkeersgegevens in tabellen weergegeven. De rijlijnen zijn in bijlage 7.3, fig.4b weergegeven.

**Tabel 2:** gegevens Warandelaan (incl. ontwikkelingen) noord (code Wln-N)

|                        |                            |       |       |
|------------------------|----------------------------|-------|-------|
| Max snelheid           | 30 km/uur                  |       |       |
| Wegdek                 | Gewone elementenverharding |       |       |
| Intensiteit (weekdag)  | 1708 (prognose 2023)       |       |       |
| Periode                | Dag                        | Avond | Nacht |
| Uurintensiteit         | 6.80                       | 3.48  | 0.56  |
| Lichte voertuigen      | 94.90                      | 98.20 | 96.20 |
| Middelzware voertuigen | 4.40                       | 1.80  | 3.80  |
| Zware voertuigen       | 0.70                       | 0     | 0     |

<sup>3</sup> Een heen en terug rit zijn 2 voertuigbewegingen.

**Tabel 3:** gegevens Warandelaan (incl. ontwikkelingen) zuid (code WIn-Z)

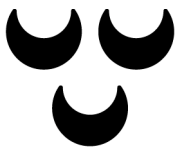
|                               |                            |              |              |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| <b>Max snelheid</b>           | 30 km/uur                  |              |              |
| <b>Wegdek</b>                 | Gewone elementenverharding |              |              |
| <b>Intensiteit (weekdag)</b>  | 1355                       |              |              |
| <b>Periode</b>                | <b>Dag</b>                 | <b>Avond</b> | <b>Nacht</b> |
| <b>Uurintensiteit</b>         | 6.80                       | 3.48         | 0.56         |
| <b>Lichte voertuigen</b>      | 94.90                      | 98.20        | 96.20        |
| <b>Middelzware voertuigen</b> | 4.40                       | 1.80         | 3.80         |
| <b>Zware voertuigen</b>       | 0.70                       | 0            | 0            |

**Tabel 4:** Voertuigverdeling buurtwegen

|                               |                            |              |              |
|-------------------------------|----------------------------|--------------|--------------|
| <b>Max snelheid</b>           | 30 km/uur                  |              |              |
| <b>Wegdek</b>                 | Gewone elementenverharding |              |              |
| <b>Periode</b>                | <b>Dag</b>                 | <b>Avond</b> | <b>Nacht</b> |
| <b>Uurintensiteit</b>         | 6.80                       | 3.48         | 0.56         |
| <b>Lichte voertuigen</b>      | 94.90                      | 98.20        | 96.20        |
| <b>Middelzware voertuigen</b> | 4.40                       | 1.80         | 3.80         |
| <b>Zware voertuigen</b>       | 0.70                       | 0            | 0            |

**Tabel 5:** Verkeersintensiteiten buurtwegen (weekdag)

|                                   |                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Wegcode</b>                    | <b>Verkeersintensiteit (mvt/weekdag)</b> |
| Kp1a (ontsluiting op Warandelaan) | 630                                      |
| Kp1b                              | 378                                      |
| Kp1c                              | 300                                      |
| Kp2                               | 78                                       |
| Kp3a                              | 172                                      |
| Kp3b                              | 80                                       |
| Kp4 (ontsluiting op Warandelaan)  | 450                                      |



gemeente **Oosterhout**

## Eigen notitie / notities / memo

**Aan** Roelof Jansen  
**Van** Hanneke Don  
**Datum** 30-08-2012  
**Onderwerp** verkeersgeneratie TSC (ivm aanleg parkeerterrein)  
**Reactie uiterlijk**

---

Er zijn geen normen bekend voor de verkeersgeneratie van sport (voetbalvelden).

Vandaar dat is generatie voor TSC is bepaald aan de hand van :

- normen voor sporthalen (CROW publicatie 172)
- gegevens die TSC heeft aangeleverd t.a.v. training- en wedstrijdschema's
- turnover parkeren bij sportvelden gebaseerd op gegevens die in andere gemeenten zijn toegepast.

### Gestelde uitgangspunten:

- voor trainingen is de woensdagavond maatgevend (meeste teams)
- voor wedstrijden is de zaterdag maatgevend
- bij trainingen wordt 65% van de kinderen gebracht/gehaald met uitzondering van F/E- teams hier is 90% aangehouden.
- 4 vtg/bewegingen bij trainingen
- 2 vtg/bewegingen bij wedstrijden
- bij trainingen gemiddeld 2 sporters/auto
- bij wedstrijden gemiddeld 3 sporters/auto
- teamgrootte: E/F 7 spelers, overige teams 16 spelers

### Verkeersgeneratie:

#### **Woensdagavond::**

|                                                   |         |
|---------------------------------------------------|---------|
| Tijdstip 18:00- 19:15: 10 teams E/F (42 kinderen) | 75 vtg/ |
| 4 teams D (64 kinderen)                           | 85 vtg  |

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| 19:15 – 20:15 uur : 6 teams (C/D) (96 kinderen) | 125 vtg |
| Keeperstraining (16 spelers)                    | 20 vtg  |

|                                                 |         |
|-------------------------------------------------|---------|
| 20:15- 22:00 uur: 5 teams:(B/Zat1) (80 spelers) | 110 vtg |
|-------------------------------------------------|---------|

#### **Zaterdag:**

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| 8:30- 9.00 uur: 10 teams (E/F) (70 kinderen) | 42 vtg |
|----------------------------------------------|--------|

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| 9:00 uur: 12 teams (D/E/F) (92 kinderen) | 55 vtg |
|------------------------------------------|--------|

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| 10:30 -11:00 uur: 8 teams (D) (64 kinderen) | 28 vtg |
| 11:00 –12:00 uur 6 teams (96 spelers)       | 42 vtg |
| 12:30 – 14:00 uur: 8 teams (128 spelers)    | 55 vtg |
| 14:30 – 16:00 uur: 6 teams ( 96 spelers)    | 42 vtg |

## **7.2 Bijlage: inputgegevens geluidmodel + figuren**

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan

| Model eigenschap                  |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | Openbare parkeerplaats Warandelaan              |
| Verantwoordelijke                 | Rolf                                            |
| Rekenmethode                      | IL                                              |
| Modelgrenzen                      | (117620,00, 404600,00) - (118490,00, 405070,00) |
| Aangemaakt door                   | Rolf op 6-8-2012                                |
| Laatst ingezien door              | Rolf op 8-10-2012                               |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V1.70                                 |
| Origineel project                 | Niet van toepassing                             |
| Originele omschrijving            | Niet van toepassing                             |
| Geïmporteerd door                 | Niet van toepassing                             |
| Definitief                        | Niet van toepassing                             |
| Definitief verklaard door         | Niet van toepassing                             |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                               |
| Rekenhoogte contouren             | 1,5                                             |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                  |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                |
| Meteorologische correctie         | Toepassen standaard, 5,0                        |
| Standaard bodemfactor             | 0,8                                             |
| Absorptie standaarden             | HMRI-II.8                                       |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0,02 0,07 0,25 0,76 1,63 2,86 6,23 19,00 67,40  |
| Aandachtsgebied                   | --                                              |
| Dynamische foutmarge              | --                                              |

Parkeerplaats tbv TSC en omliggende voorzieningen gelegen aan Warandelaan.

---

Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | Bf   |
|------|---------|------|
| b1   |         | 0,00 |
| b2   |         | 0,00 |

Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam   | Omschr.             | Hoogte | Maaiveld | HDef.    | Cp   | Refl. 31 | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|--------|---------------------|--------|----------|----------|------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| W4-18  | Kapucijnerhof 4-18  | 10,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| K      | Warandelaan 6       | 10,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W39-55 | Kapucijnerhof 39-55 | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W21-37 | Kapucijnerhof 21-37 | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W03-19 | Kapucijnerhof 3-19  | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W22-28 | Kapucijnerhof 22-28 | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

---

Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | DeltaX | DeltaY |
|------|---------|--------|----------|--------|--------|
| g    |         | 1,50   | 0,00     | 4      | 4      |

Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                      | ISO H | ISO M | HDef.    | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Gem.snelheid | Max.afst. | Lw. 31 | Lw. 63 |
|------|------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------------|-----------|--------|--------|
| r3b  | parkeerplaats rijlijn        | 0,75  | 0,00  | Relatief | 29        | 37        | --        | 26,22 | 20,39 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r3c  | parkeerplaats rijlijn        | 0,75  | 0,00  | Relatief | 29        | 37        | --        | 26,22 | 20,39 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r3d  | parkeerplaats rijlijn        | 0,75  | 0,00  | Relatief | 29        | 37        | --        | 26,31 | 20,48 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r3e  | parkeerplaats rijlijn        | 0,75  | 0,00  | Relatief | 15        | 19        | --        | 29,24 | 23,44 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r1b  | parkeerplaats uit noord      | 0,75  | 0,00  | Relatief | 49        | 62        | --        | 24,36 | 18,57 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r1a  | parkeerplaats in noord       | 0,75  | 0,00  | Relatief | 99        | 125       | --        | 20,86 | 15,08 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r2   | parkeerplaats in en uit zuid | 0,75  | 0,00  | Relatief | 33        | 42        | --        | 25,77 | 19,95 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r3a  | parkeerplaats rijlijn        | 0,75  | 0,00  | Relatief | 29        | 37        | --        | 26,24 | 20,41 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r1b  | parkeerplaats lus 1 uit      | 0,75  | 0,00  | Relatief | 99        | 125       | --        | 21,22 | 15,44 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |
| r1c  | parkeerplaats uit zuid       | 0,75  | 0,00  | Relatief | 50        | 63        | --        | 24,91 | 19,13 | --    | 10           | 10,00     | 58,00  | 67,70  |

Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lw. 125 | Lw. 250 | Lw. 500 | Lw. 1k | Lw. 2k | Lw. 4k | Lw. 8k | D 31 | D 63 | D 125 | D 250 | D 500 | D 1k | D 2k | D 4k | D 8k |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| r3b  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r3c  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r3d  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r3e  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r1b  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r1a  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r2   | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r3a  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r1b  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| r1c  | 75,90   | 79,00   | 82,60   | 84,70  | 84,10  | 80,30  | 76,30  | 0,00 | 0,00 | 0,00  | 0,00  | 0,00  | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr. | Maaiveld | HDef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 02b  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 01a  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 03a  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 02a  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 01c  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 01b  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 03b  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
 Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan

| Model eigenschap                  |                                                   |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                      | Wegverkeerslawaaï Warandelaan                     |
| Verantwoordelijke                 | Rolf                                              |
| Rekenmethode                      | RMW-2006                                          |
| Modelgrenzen                      | (117710,00, 404640,00) - (118300,00, 405050,00)   |
| Aangemaakt door                   | Rolf op 5-9-2012                                  |
| Laatst ingezien door              | Rolf op 8-10-2012                                 |
| Model aangemaakt met              | Geomilieu V1.70                                   |
| Origineel project                 | Niet van toepassing                               |
| Originele omschrijving            | Niet van toepassing                               |
| Geïmporteerd door                 | Niet van toepassing                               |
| Definitief                        | Niet van toepassing                               |
| Definitief verklaard door         | Niet van toepassing                               |
| Standaard maaiveldhoogte          | 0                                                 |
| Rekenhoogte contouren             | 1,5                                               |
| Detailniveau toetspunt resultaten | Bronresultaten                                    |
| Detailniveau resultaten grids     | Groepsresultaten                                  |
| Standaard bodemfactor             | 0,80                                              |
| Zichthoek [grd]                   | 2                                                 |
| Meteorologische correctie         | Standaard RMW-2006, SRM II                        |
| C0 waarde                         | 3,50                                              |
| Maximum aantal reflecties         | 1                                                 |
| Reflectie in woonwijken schermen  | Ja                                                |
| Aandachtsgebied                   | --                                                |
| Max. refl.afstand van bron        | --                                                |
| Max. refl.afstand van rekenpunt   | --                                                |
| Luchtdemping                      | Standaard RMW-2006, SRM II                        |
| Luchtdemping [dB/km]              | 0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00 |

---

Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr. | Bf   |
|------|---------|------|
| b1   |         | 0,00 |
| b2   |         | 0,00 |

Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam   | Omschr.             | Hoogte | Maaiveld | HDef.    | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|--------|---------------------|--------|----------|----------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| W4-18  | Kapucijnerhof 4-18  | 10,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| K      | Warandelaan 6       | 10,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W39-55 | Kapucijnerhof 39-55 | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W21-37 | Kapucijnerhof 21-37 | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W03-19 | Kapucijnerhof 3-19  | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| W22-28 | Kapucijnerhof 22-28 | 15,00  | 0,00     | Relatief | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

---

Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Grids, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr. | Hoogte | Maaiveld | DeltaX | DeltaY |
|------|---------|--------|----------|--------|--------|
| g    |         | 1,50   | 0,00     | 4      | 4      |

---

Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam | Omschr. | Maaiveld | HDef.    | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 02b  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 01a  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 03a  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 02a  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 01c  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
|      |         |          |          |          |          |          |          |          |          |       |
| 01b  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |
| 03b  |         | 0,00     | Relatief | 1,50     | 4,50     | 7,50     | 10,50    | --       | --       | Ja    |

Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | Omschr.           | ISO H | ISO M | HDef.    | Invoertype | Hbron | Helling | Wegdek | V(MR) | V(LV) | V(MV) | V(ZV) | Totaal | aantal  | %Int.(D) | %Int.(A) | %Int.(N) |
|-------|-------------------|-------|-------|----------|------------|-------|---------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---------|----------|----------|----------|
| Kp1a  | Kapucijnerhof     | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 50    | 50    | 50    |        | 630,00  | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Kp2   | Kapycijnerhof     | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 50    | 50    | 50    |        | 78,00   | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Kp4   |                   | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 50    | 50    | 50    |        | 450,00  | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Kp3a  |                   | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 50    | 50    | 50    |        | 172,00  | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Kp3b  | Kapucijnerhof     | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 50    | 50    | 50    |        | 80,00   | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Kp1b  | Kapucijnerhof     | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 50    | 50    | 50    |        | 378,00  | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Kp1c  | Kapucijnerhof     | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 50    | 50    | 50    |        | 300,00  | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Wln-N | Warandelaan Noord | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 30    | 30    | 30    |        | 1708,00 | 6,80     | 3,48     | 0,56     |
| Wln-Z | Warandelaan Zuid  | 0,00  | 0,00  | Relatief | Verdeling  | 0,75  | 0       | W9     | --    | 30    | 30    | 30    |        | 1355,00 | 6,80     | 3,48     | 0,56     |

Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | %Int. (P4) | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MR(P4) | %LV(D) | %LV(A) | %LV(N) | %LV(P4) | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MV(P4) | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZV(P4) | MR(D) | MR(A) | MR(N) |
|-------|------------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|
| Kp1a  | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Kp2   | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Kp4   | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Kp3a  | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Kp3b  | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Kp1b  | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Kp1c  | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Wln-N | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |
| Wln-Z | --         | --     | --     | --     | --      | 94,90  | 98,20  | 96,20  | --      | 4,40   | 1,80   | 3,80   | --      | 0,70   | --     | --     | --      | --    | --    | --    |

Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | MR(P4) | LV(D)  | LV(A) | LV(N) | LV(P4) | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MV(P4) | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZV(P4) | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 |
|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------|------------|------------|
| Kp1a  | --     | 40,66  | 21,53 | 3,39  | --     | 1,88  | 0,39  | 0,13  | --     | 0,30  | --    | --    | --     | 81,36     | 83,56      | 89,31      |
| Kp2   | --     | 5,03   | 2,67  | 0,42  | --     | 0,23  | 0,05  | 0,02  | --     | 0,04  | --    | --    | --     | 72,29     | 74,49      | 80,23      |
| Kp4   | --     | 29,04  | 15,38 | 2,42  | --     | 1,35  | 0,28  | 0,10  | --     | 0,21  | --    | --    | --     | 79,90     | 82,10      | 87,85      |
| Kp3a  | --     | 11,10  | 5,88  | 0,93  | --     | 0,51  | 0,11  | 0,04  | --     | 0,08  | --    | --    | --     | 75,73     | 77,93      | 83,67      |
| Kp3b  | --     | 5,16   | 2,73  | 0,43  | --     | 0,24  | 0,05  | 0,02  | --     | 0,04  | --    | --    | --     | 72,40     | 74,60      | 80,34      |
| Kp1b  | --     | 24,39  | 12,92 | 2,04  | --     | 1,13  | 0,24  | 0,08  | --     | 0,18  | --    | --    | --     | 79,15     | 81,35      | 87,09      |
| Kp1c  | --     | 19,36  | 10,25 | 1,62  | --     | 0,90  | 0,19  | 0,06  | --     | 0,14  | --    | --    | --     | 78,14     | 80,34      | 86,08      |
| Wln-N | --     | 110,22 | 58,37 | 9,20  | --     | 5,11  | 1,07  | 0,36  | --     | 0,81  | --    | --    | --     | 87,95     | 85,39      | 93,31      |
| Wln-Z | --     | 87,44  | 46,31 | 7,30  | --     | 4,05  | 0,85  | 0,29  | --     | 0,64  | --    | --    | --     | 86,94     | 84,39      | 92,31      |

Model: Wegverkeerslawaai Warandelaan  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

| Naam  | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (N) 63 |
|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Kp1a  | 94,60      | 100,49    | 95,41     | 87,46     | 79,89     | 78,06     | 79,76      | 84,82      | 90,76      | 97,25     | 92,29     | 84,18     | 76,39     | 70,32     |
| Kp2   | 85,53      | 91,42     | 86,34     | 78,38     | 70,82     | 68,98     | 70,69      | 75,75      | 81,69      | 88,18     | 83,21     | 75,11     | 67,31     | 61,25     |
| Kp4   | 93,14      | 99,03     | 93,95     | 86,00     | 78,43     | 76,59     | 78,30      | 83,36      | 89,30      | 95,79     | 90,82     | 82,72     | 74,93     | 68,86     |
| Kp3a  | 88,96      | 94,86     | 89,77     | 81,82     | 74,26     | 72,42     | 74,13      | 79,19      | 85,12      | 91,62     | 86,65     | 78,54     | 70,75     | 64,68     |
| Kp3b  | 85,64      | 91,53     | 86,45     | 78,49     | 70,93     | 69,09     | 70,80      | 75,86      | 81,80      | 88,29     | 83,32     | 75,22     | 67,42     | 61,36     |
| Kp1b  | 92,38      | 98,27     | 93,19     | 85,24     | 77,68     | 75,84     | 77,55      | 82,61      | 88,54      | 95,04     | 90,07     | 81,96     | 74,17     | 68,10     |
| Kp1c  | 91,38      | 97,27     | 92,19     | 84,23     | 76,67     | 74,83     | 76,54      | 81,60      | 87,54      | 94,03     | 89,06     | 80,96     | 73,16     | 67,10     |
| Wln-N | 95,40      | 101,28    | 97,16     | 89,37     | 84,78     | 84,71     | 81,14      | 87,39      | 91,51      | 97,91     | 93,90     | 85,90     | 80,71     | 76,97     |
| Wln-Z | 94,40      | 100,27    | 96,15     | 88,36     | 83,77     | 83,71     | 80,13      | 86,39      | 90,51      | 96,91     | 92,90     | 84,89     | 79,71     | 75,97     |

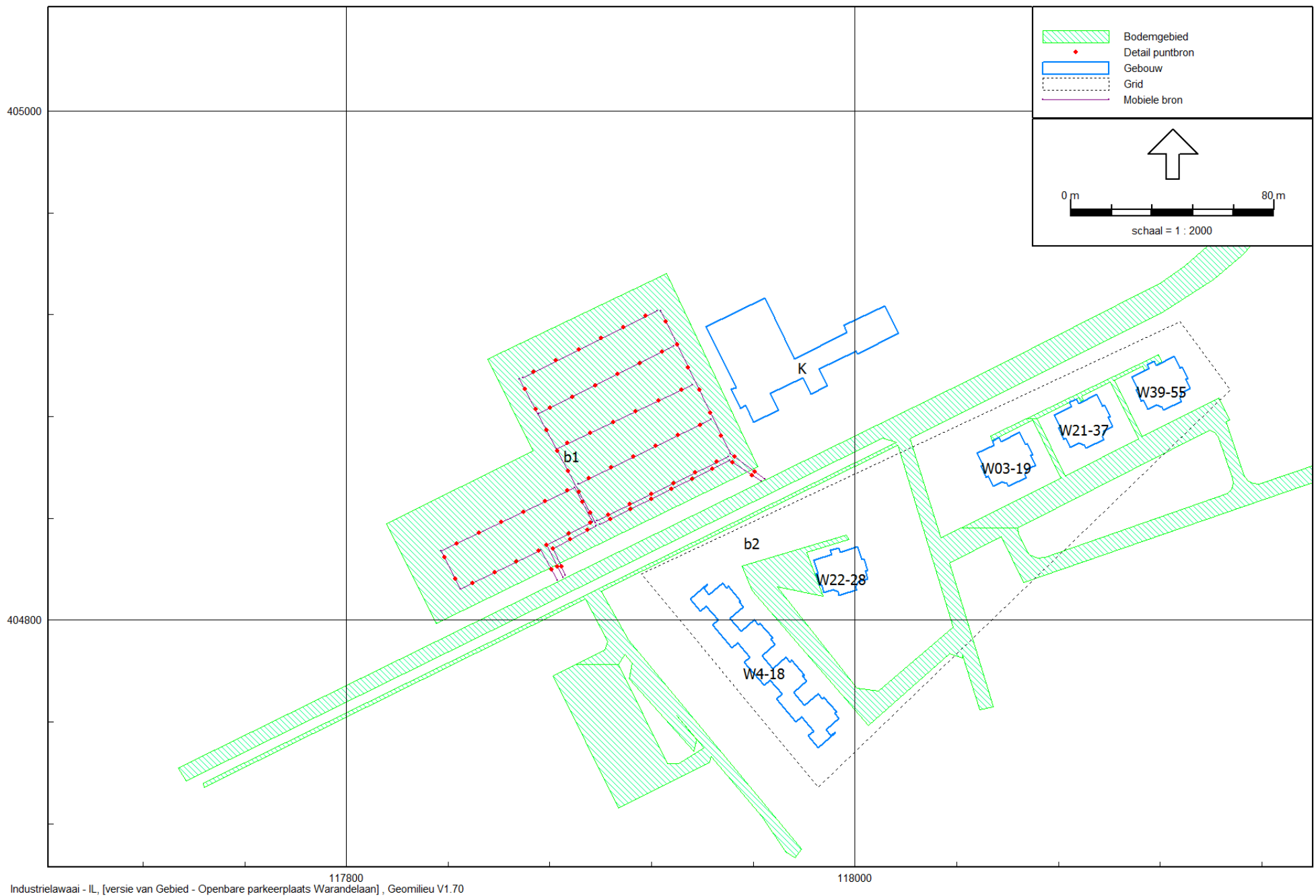
Model: Wegverkeerslawaaï Warandelaan  
 versie van Gebied - Gebied  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

| Naam  | LE (N) 125 | LE (N) 250 | LE (N) 500 | LE (N) 1k | LE (N) 2k | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE (P4) 63 | LE (P4) 125 | LE (P4) 250 | LE (P4) 500 | LE (P4) 1k | LE (P4) 2k |
|-------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Kp1a  | 72,36      | 77,88      | 83,22      | 89,47     | 84,46     | 76,44     | 68,79     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Kp2   | 63,29      | 68,81      | 74,15      | 80,39     | 75,39     | 67,36     | 59,72     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Kp4   | 70,90      | 76,42      | 81,76      | 88,01     | 83,00     | 74,97     | 67,33     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Kp3a  | 66,72      | 72,24      | 77,59      | 83,83     | 78,82     | 70,80     | 63,15     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Kp3b  | 63,40      | 68,92      | 74,26      | 80,50     | 75,50     | 67,47     | 59,83     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Kp1b  | 70,14      | 75,66      | 81,01      | 87,25     | 82,24     | 74,22     | 66,57     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Kp1c  | 69,14      | 74,66      | 80,00      | 86,24     | 81,24     | 73,21     | 65,57     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Wln-N | 73,96      | 81,47      | 83,96      | 90,18     | 86,14     | 78,24     | 73,44     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |
| Wln-Z | 72,96      | 80,46      | 82,96      | 89,17     | 85,14     | 77,23     | 72,44     | --         | --          | --          | --          | --         | --         |

---

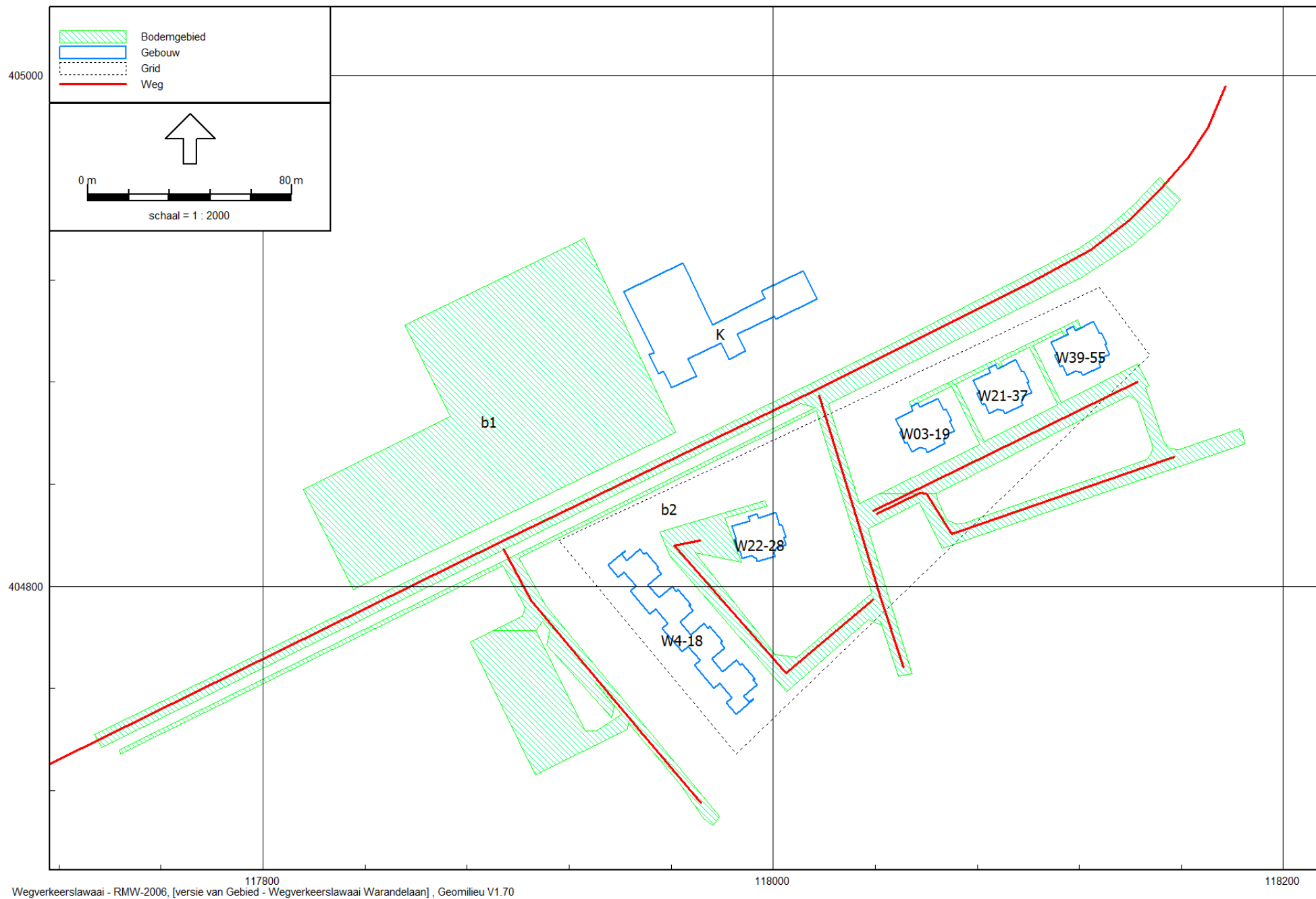
Model: Wegverkeerslawaai Warandelaan  
versie van Gebied - Gebied  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

| Naam  | LE (P4) 4k | LE (P4) 8k |
|-------|------------|------------|
| Kp1a  | --         | --         |
| Kp2   | --         | --         |
| Kp4   | --         | --         |
| Kp3a  | --         | --         |
| Kp3b  | --         | --         |
| Kp1b  | --         | --         |
| Kp1c  | --         | --         |
| Wln-N | --         | --         |
| Wln-Z | --         | --         |



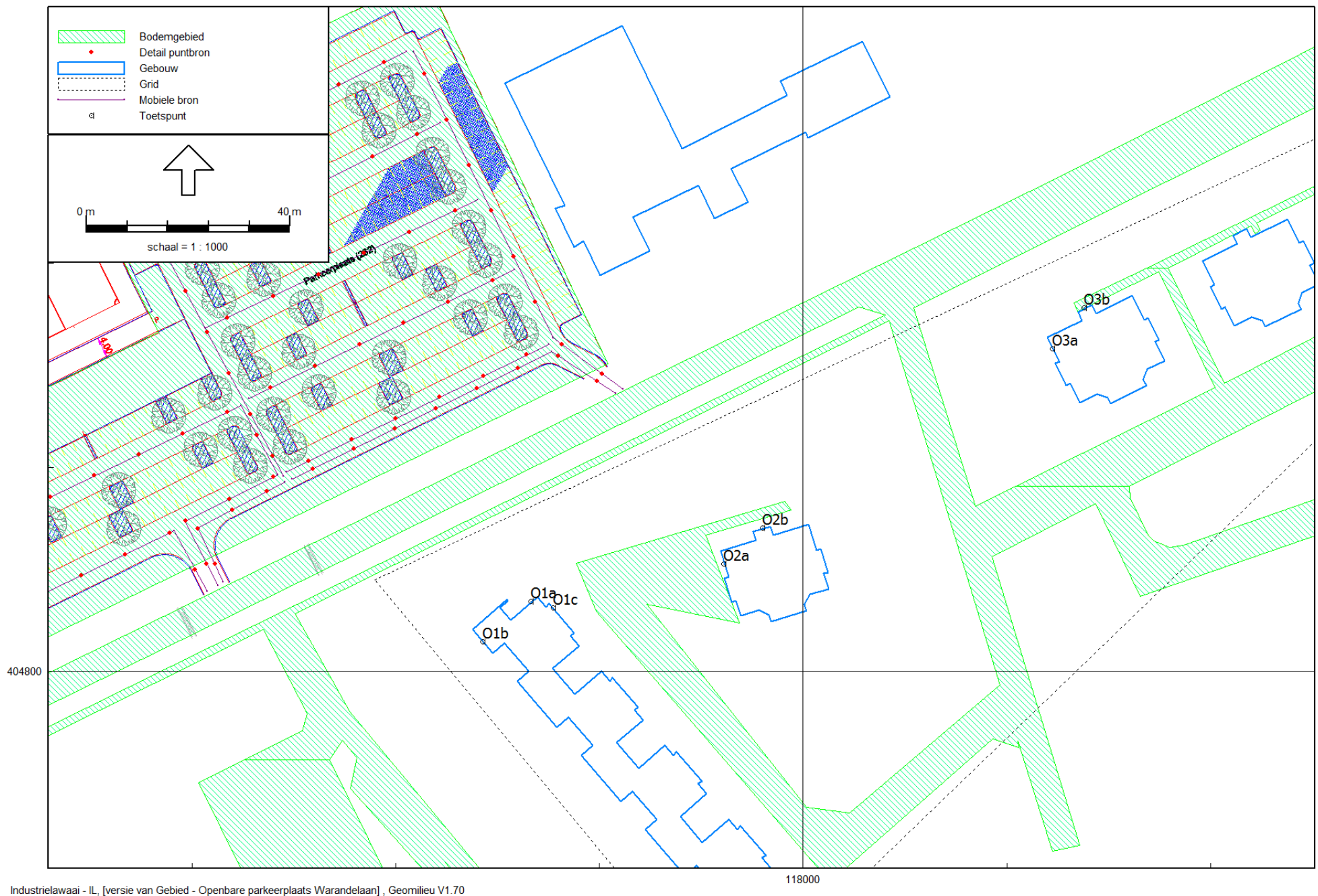
Industrielaawai - IL, [versie van Gebied - Openbare parkeerplaats Warandelaan] , Geomilieu V1.70

Fig 2a: objecten en bodemgebieden



Wegverkeerslawai - RMW-2006, [versie van Gebied - Wegverkeerslawai Warandelaan], Geomilieu V1.70

Fig 2b - objecten en bodemgebieden



Industrielaawai - IL, [versie van Gebied - Openbare parkeerplaats Warandelaan], Geomilieu V1.70

Fig 3a - Ontvangers voor parkeerplaats

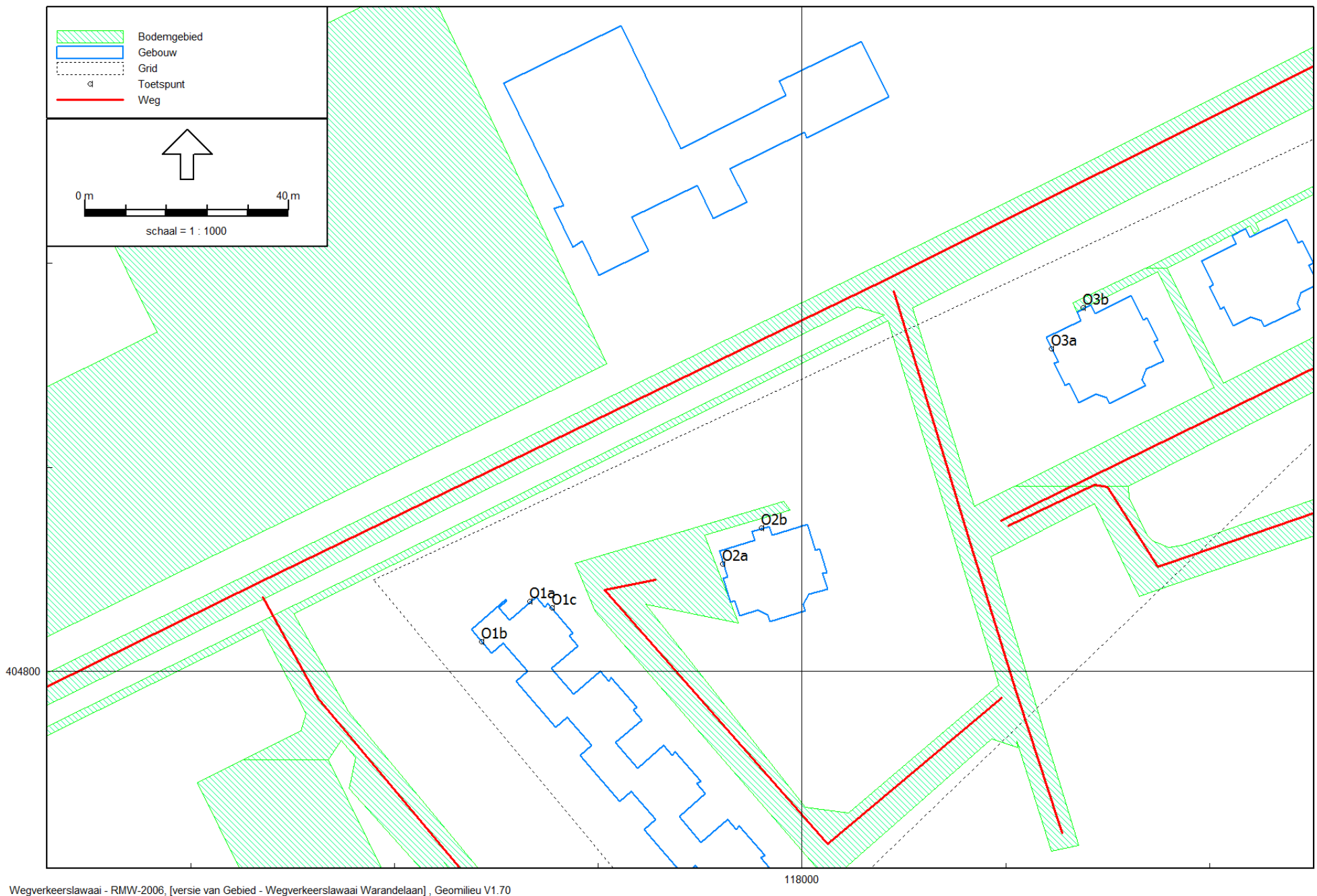
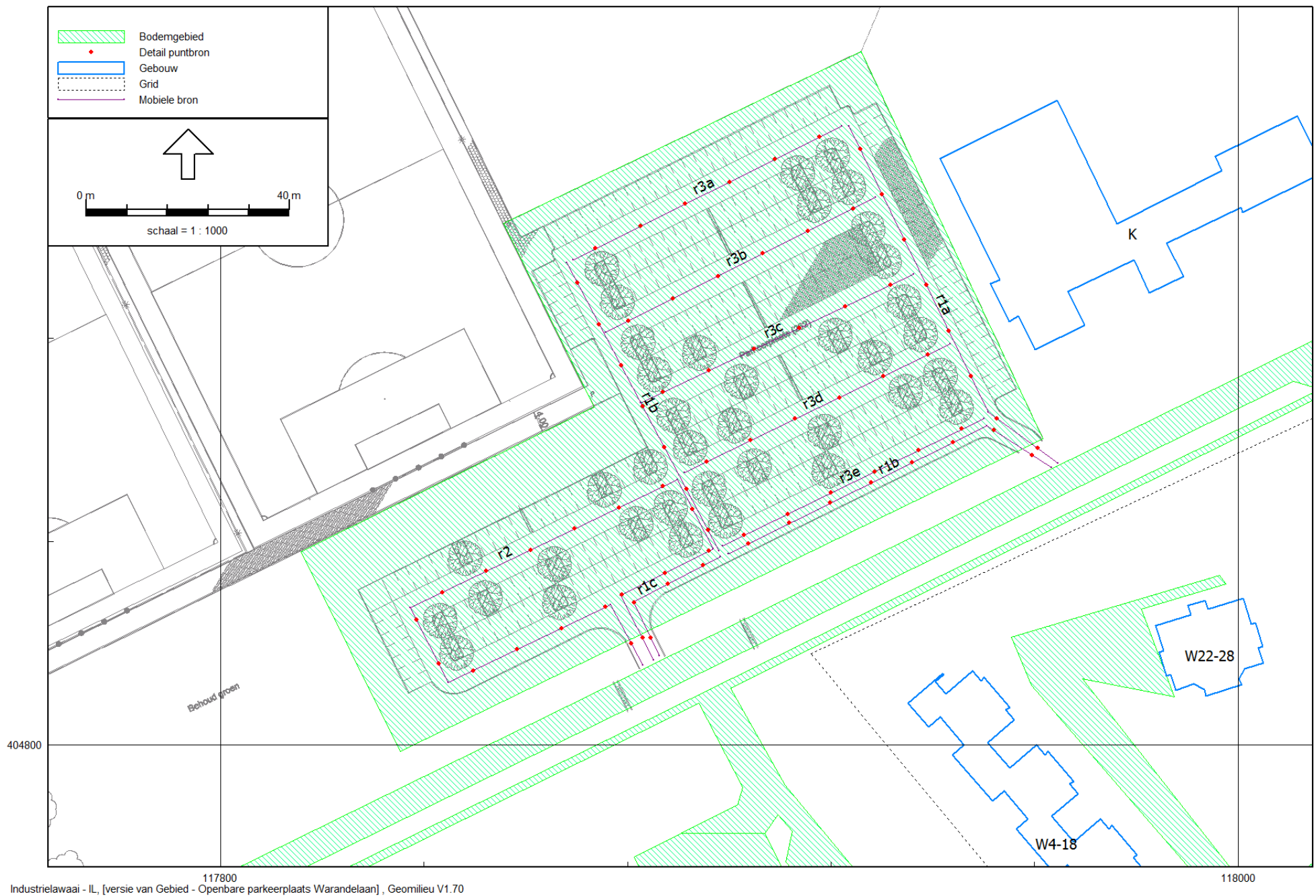
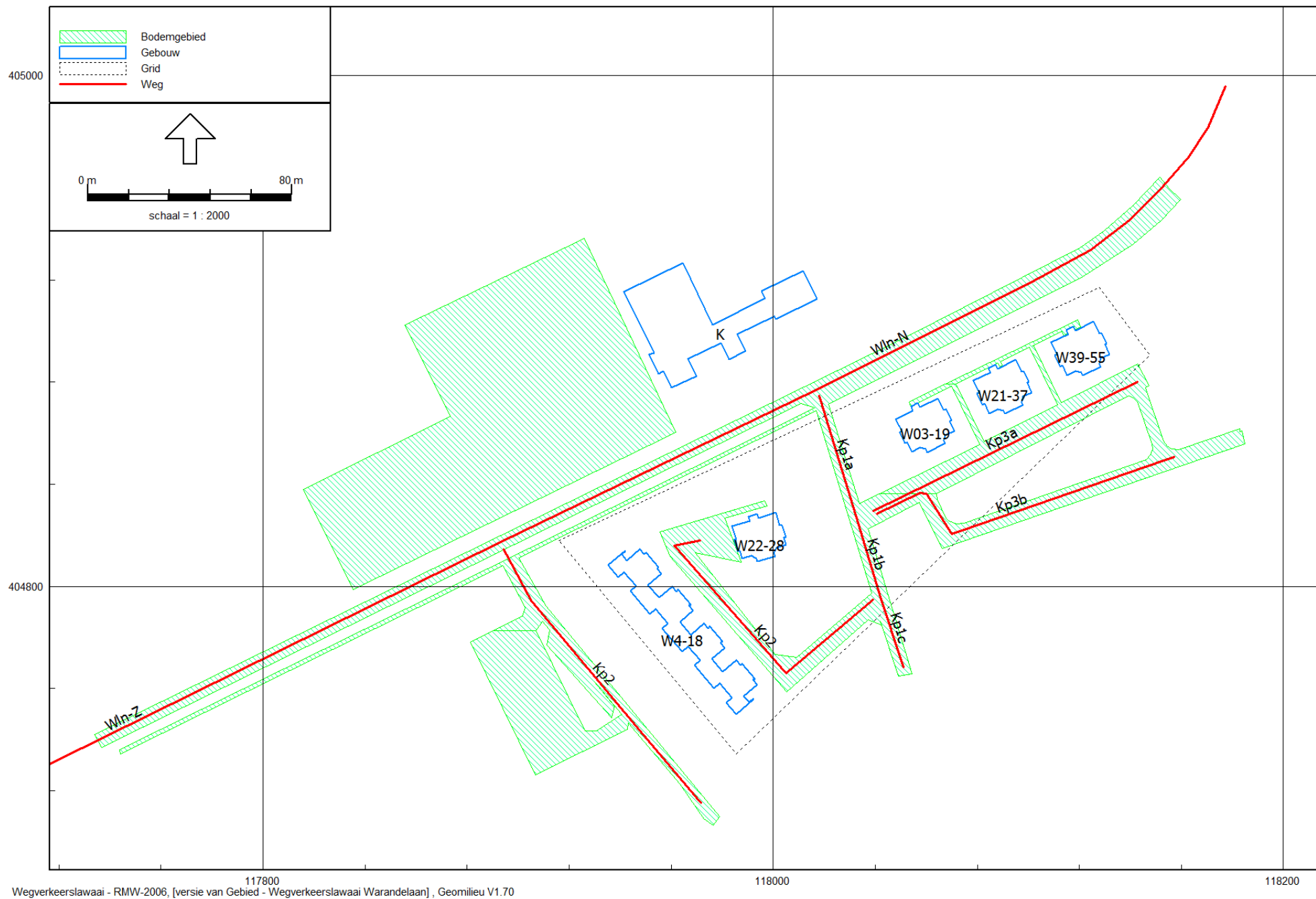


Fig 3b - Ontvangers voor wegverkeer



117800  
Industrielaawai - IL, [versie van Gebied - Openbare parkeerplaats Warandelaan], Geomilieu V1.70  
118000

Fig 4a: Routes parkeerplaats



Wegverkeerslawai - RMW-2006, [versie van Gebied - Wegverkeerslawai Warandelaan], Geomilieu V1.70

Fig 4b - wegen wegverkeer

### **7.3 Bijlage: outputgegevens (resultaten)**

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Openbare parkeerplaats Warandelaan  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |              |        |     |       |       |        |
|-----------|--------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
| 01a_A     |              | 1,50   | 34  | 40    | --    | 45     |
| 01a_B     |              | 4,50   | 37  | 43    | --    | 48     |
| 01a_C     |              | 7,50   | 37  | 43    | --    | 48     |
| 01a_D     |              | 10,50  | 38  | 43    | --    | 48     |
| 01b_A     |              | 1,50   | 30  | 36    | --    | 41     |
| 01b_B     |              | 4,50   | 33  | 39    | --    | 44     |
| 01b_C     |              | 7,50   | 34  | 40    | --    | 45     |
| 01b_D     |              | 10,50  | 36  | 42    | --    | 47     |
| 01c_A     |              | 1,50   | 32  | 38    | --    | 43     |
| 01c_B     |              | 4,50   | 35  | 41    | --    | 46     |
| 01c_C     |              | 7,50   | 36  | 41    | --    | 46     |
| 01c_D     |              | 10,50  | 37  | 43    | --    | 48     |
| 02a_A     |              | 1,50   | 32  | 38    | --    | 43     |
| 02a_B     |              | 4,50   | 35  | 40    | --    | 45     |
| 02a_C     |              | 7,50   | 35  | 41    | --    | 46     |
| 02a_D     |              | 10,50  | 36  | 42    | --    | 47     |
| 02b_A     |              | 1,50   | 32  | 37    | --    | 42     |
| 02b_B     |              | 4,50   | 34  | 40    | --    | 45     |
| 02b_C     |              | 7,50   | 35  | 41    | --    | 46     |
| 02b_D     |              | 10,50  | 35  | 41    | --    | 46     |
| 03a_A     |              | 1,50   | 25  | 31    | --    | 36     |
| 03a_B     |              | 4,50   | 27  | 33    | --    | 38     |
| 03a_C     |              | 7,50   | 28  | 34    | --    | 39     |
| 03a_D     |              | 10,50  | 29  | 35    | --    | 40     |
| 03b_A     |              | 1,50   | 25  | 31    | --    | 36     |
| 03b_B     |              | 4,50   | 26  | 32    | --    | 37     |
| 03b_C     |              | 7,50   | 28  | 33    | --    | 38     |
| 03b_D     |              | 10,50  | 29  | 34    | --    | 39     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

| Naam      |              |        |     |       |       |      |
|-----------|--------------|--------|-----|-------|-------|------|
| Toetspunt | Omschrijving | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Lden |
| 01a_A     |              | 1,50   | 51  | 48    | 40    | 51   |
| 01a_B     |              | 4,50   | 53  | 49    | 42    | 53   |
| 01a_C     |              | 7,50   | 53  | 49    | 42    | 53   |
| 01a_D     |              | 10,50  | 53  | 49    | 42    | 53   |
| 01b_A     |              | 1,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 01b_B     |              | 4,50   | 51  | 47    | 40    | 51   |
| 01b_C     |              | 7,50   | 51  | 47    | 40    | 51   |
| 01b_D     |              | 10,50  | 51  | 47    | 40    | 51   |
| 01c_A     |              | 1,50   | 51  | 47    | 39    | 51   |
| 01c_B     |              | 4,50   | 52  | 48    | 40    | 52   |
| 01c_C     |              | 7,50   | 52  | 48    | 41    | 52   |
| 01c_D     |              | 10,50  | 52  | 48    | 40    | 52   |
| 02a_A     |              | 1,50   | 49  | 46    | 38    | 49   |
| 02a_B     |              | 4,50   | 51  | 47    | 39    | 51   |
| 02a_C     |              | 7,50   | 51  | 47    | 40    | 51   |
| 02a_D     |              | 10,50  | 51  | 47    | 40    | 51   |
| 02b_A     |              | 1,50   | 51  | 47    | 40    | 51   |
| 02b_B     |              | 4,50   | 53  | 49    | 41    | 53   |
| 02b_C     |              | 7,50   | 53  | 49    | 42    | 53   |
| 02b_D     |              | 10,50  | 53  | 49    | 42    | 53   |
| 03a_A     |              | 1,50   | 52  | 49    | 41    | 52   |
| 03a_B     |              | 4,50   | 54  | 50    | 42    | 54   |
| 03a_C     |              | 7,50   | 54  | 50    | 42    | 54   |
| 03a_D     |              | 10,50  | 53  | 50    | 42    | 53   |
| 03b_A     |              | 1,50   | 54  | 50    | 43    | 54   |
| 03b_B     |              | 4,50   | 55  | 51    | 44    | 55   |
| 03b_C     |              | 7,50   | 55  | 51    | 44    | 55   |
| 03b_D     |              | 10,50  | 55  | 51    | 44    | 55   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## **B4 BESCHIKBAAR GESTELDE GEGEVENS ATV SCORPIO**

**Verzoek nadere gegevens activiteiten ATV Scorpio (atletiekvereniging) (Wilhelminakanaal-Zuid 78, Oosterhout).**

Op de vergunde activiteiten op het perceel Wilhelminakanaal-Zuid 78, Oosterhout is het Activiteitenbesluit van toepassing. Daarin zijn milieuvorschriften opgenomen, waaronder geluidnormen.

De standaard norm is 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau. Dat zijn normen voor de dag-, avond- en nachtperiode (respectievelijk 50,45 en 40 dB(A)). Het laden en lossen in de dagperiode is van het maximale geluidsniveau uitgezonderd. Het stemgeluid op het sportterrein is geheel uitgezonderd van het langtijdgemiddelde geluidsniveau. **Naar we aannemen het geluid van geluidsinstallaties en startpistool niet**

In het kader van een planologische procedure zijn alle milieueffecten van belang, waaronder van geluidbronnen en lichtbronnen. Daarom verzoeken u om bijgaande lijst van gegevens te voorzien.

## Lijst met activiteiten ATV Scorpio, Wilhelminakanaal-Zuid 78, Oosterhout

1. Openingstijden (dagen van de week van ... tot .. uur).
2. Activiteiten die geluid kunnen produceren of lichthinder kunnen veroorzaken.  
Dat zijn vaste installaties zoals ventilatoren, muziekinstallaties (binnen/buiten), losse installaties of apparaten (b.v. mobiele voertuigen, bladblazer, etc.) of activiteiten op het sportveld.

**Tabel 1: activiteiten ATV Scorpio**

| DAG | Activiteit<br><i>Nadere toelichting van gegevens (zie volgend blad)</i>                               | Actueel of gewenst | Locatie in de inrichting                                                                                                               | Aantal keer per dag | Duur van het geluid in (uren of minuten) |                           |                                                                           | Incidenteel <sup>1</sup><br>Ja of Nee | Veldverlichting aan<br>Ja of Nee |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
|     |                                                                                                       |                    |                                                                                                                                        |                     | Dagperiode (7-19u)                       | Avondperiode (19-23u)     | Nachtperiode (23-07u)                                                     |                                       |                                  |
| Ma  | Training met 30-120 personen                                                                          | Actueel            | Baan, middenveld en trainingsheuvel alsook terras, clubgebouw, krachthok en parkeerplaatsen (zowel aan zuid- als oostzijde van de baan | 9.00-22.00          | permanent                                | Permanent 19.00 – 23.00   | Met grote regelmaat o.a. vertrekkende leden op fiets./in auto na training | Nee; wekelijks                        | Ja, indien het (te) donker is    |
| Di  | Training met 30-120 personen                                                                          | Actueel            | Idem                                                                                                                                   | 9.00-22.00          | permanent                                | Permanent 19.00 – 23.00   | Idem                                                                      | Nee; wekelijks                        | Ja, indien het (te) donker is    |
| Wo  | Training met 30-120 personen                                                                          | Actueel            | Idem                                                                                                                                   | 9.00-22.00          | permanent                                | Permanent 19.00 – 23.00   | Idem                                                                      | Nee; wekelijks                        | Ja, indien het (te) donker is    |
| Do  | Training met 30-120 personen                                                                          | Actueel            | Idem                                                                                                                                   | 9.00-22.00          | permanent                                | Permanent 19.00 – 23.00   | Idem                                                                      | Nee; wekelijks                        | Ja, indien het (te) donker is    |
| Vr  | Training met 30-120 personen                                                                          | Actueel            | Idem                                                                                                                                   | 9.00-22.00          | permanent                                | Permanent 19.00 – 23.00   | Idem                                                                      | Nee; wekelijks                        | Ja, indien het (te) donker is    |
| Za  | Training met 30-120 personen                                                                          | Actueel            | Idem                                                                                                                                   | 9.00-22.00          | permanent                                | Permanent 19.00 – 23.00   | Idem                                                                      | Nee; wekelijks                        | Ja, indien het (te) donker is    |
| Za  | Wedstrijden met 100 – 450 personen                                                                    | Actueel            | Idem                                                                                                                                   | 8.00-20.00          | permanent                                | Incidenteel 19.00 – 23.00 | Idem                                                                      | Nee; circa 10 – 20 keer per jaar      | Ja, indien het (te) donker is    |
| Zo  | Doorgaans géén activiteit<br>Incidenteel Training met 30-120<br>En/of wedstrijd met 50 – 450 personen | Actueel            | Idem                                                                                                                                   | 9.00-22.00          | permanent                                | Permanent 19.00 – 23.00   | Idem                                                                      | Ja                                    | Ja, indien het (te) donker is    |

<sup>1</sup> Onder incidenteel wordt verstaan het maximaal 12x houden van een activiteit die past bij de sportactiviteiten. Daarvoor gelden wel de geluidnormen. Voor het houden van activiteiten onder de noemer van een festiviteit als bedoeld in het Activiteitenbesluit waarbij de geluidnorm zou kunnen worden overschreden kan gebruik worden gemaakt van de 12 dagen-regeling (APV van Oosterhout). In dat geval kan voor maximaal 6 dagen per jaar daar gebruik van worden gemaakt. In die gevallen geldt daarvoor geen geluidnorm.

Er is geen scherp beeld van toekomstige wensen. Wel speelt dat er sprake is van een aantal topatleten van de jeugd (zie ter info: <https://www.atletiek.nu/wedstrijd/vereniging/36360/257/>). Dit heeft ongetwijfeld effecten op de ledenaanwas. Dat kan betekenen dat de groepsgroottes toenemen en/of de trainingstijden moeten worden verruimd.

#### *Naast stemgeluid ook*

- *fluiten van trainer*
- *startblokken (twee houten blokken tegen elkaar aan slaan als vervanger van het startpistool)*
- *startpistool*
- *hordes die omvallen*
- *speren die door de lucht zoeven en neerkomen*
- *discus en kogels die worden gegooid, geslingerd en/of gestoten en die soms de (holle) metalen palen van de discuskooi raken*
- *publiek dat aanmoedigt*
- *geluid van de sporters zelf (aanmoedigen, praten, kreten van blijdschap of teleurstelling)*
- *speaker met microfoon tijdens trainingen doch met name wedstrijden*
- *muziek uit geluidsinstallatie tijdens trainingen*
- *muziek uit radio tijdens trainingen*
- *onderhoudswerkzaamheden door de gemeente en de klusploeg aan groen, baan, verhardingen en gebouwen met schuurmachines, haakse slijpmachines, motorzagen, bladblazers en borstelmachines*
- *klapperende en tikkende vlaggenmasten en netten van discus- en kogelslingerkooi*
- *Geluid van dichtslaande deuren*
- *Geluid van aan- en afrijdende autos, brommers etc;*
- *Geluid van dichtslaande deuren van auto's (blijkt vaak erger dan autos zelf)*
- *Vooral na 11 u geluid van dichtslaande autodeuren en elkaar gedag zeggende mensen. Dat gebeurt nl. nadat het samenzijn na afloop van de training is afgelopen; dat is al gauw een uur later dan einde training*
- *Schoolsportdagen, trainingsdagen politie, brandweer. Vooral schoolsportdagen veel rumoer*

#### *Toelichting tabel 1*

Bij "Activiteit" gaat het alleen om activiteiten die een relevant geluidniveau of lichteffect hebben buiten een gebouw of op het terrein, waaronder stemgeluid. De activiteiten zo nodig kort toelichten. Bijvoorbeeld om aan te geven hoeveel personen in de periode maximaal gelijktijdig deelnemen en of het sporters of bezoekers zijn, de openingstijden, etc.

- Actueel of gewenst: aangeven wat feitelijk nu gebruikelijk is of wat binnen 3- 5 jaar als plan is te verwachten.
- Locatie in de inrichting: de plaats of het gebied waar de activiteit zich voor doet (evt. schets bijvoegen).
- Aantal keer per dag: het gemiddelde aantal per dag. Indien het sterk afwijkt per dag dan nummeren en nader specificeren.
- Perioden: het aantal uren of minuten in de betreffende periode gemiddeld.
- Incidenteel: zie de voetnoot
- Veldverlichting: is voor de activiteit de veldverlichting nodig en staat die aan.