

Bezoekadres:

Gatwickstraat 11  
1043 GL Amsterdam

Postadres:

Hoofdweg 76  
3067 GH Rotterdam

T +31 (0)88-5152505

E [info@cauberg Huygen.nl](mailto:info@cauberg Huygen.nl)

W <http://www.cauberg Huygen.nl>

K.V.K. 58792562

IBAN NL71RABO0112075584

## **Bestemmingsplan Zuidas-Verdi Noordoost in Amsterdam; onderzoek stemgeluid speelterrein kinderdagverblijf**

**Datum**            **28 mei 2024**  
**Referentie**      **02563-55410-06v2**

Referentie 02563-55410-06v2  
Rapporttitel Bestemmingsplan Zuidas-Verdi Noordoost in Amsterdam;  
onderzoek stemgeluid speelterrein kinderdagverblijf

Datum 28 mei 2024

Opdrachtgever Gemeente Amsterdam  
dienst Zuidas  
Postbus 79092  
1070 NC AMSTERDAM  
Contactpersoon De heer H. Vader

Behandeld door ing. F.P. van Dorresteyn  
mr. ing. M.J.M. Blankvoort  
Cauberg Huygen B.V.  
Bezoekadres:  
Gatwickstraat 11  
1043 GL Amsterdam  
Postadres:  
Hoofdweg 76  
3067 GH Rotterdam  
Telefoon 088-5152505

## Inhoudsopgave

|          |                                                     |           |
|----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Inleiding</b>                                    | <b>4</b>  |
| <b>2</b> | <b>Invoergegevens en uitgangspunten onderzoek</b>   | <b>5</b>  |
| 2.1      | Maximaal representatieve bedrijfssituatie           | 5         |
| 2.1.1    | Kinderdagverblijf                                   | 5         |
| 2.2      | Woningen rondom speelplein                          | 5         |
| <b>3</b> | <b>Normstelling geluidniveaus</b>                   | <b>6</b>  |
| 3.1      | Activiteitenbesluit milieubeheer                    | 6         |
| 3.2      | VNG-publicatie “Bedrijven en Milieuzonering” (2009) | 6         |
| <b>4</b> | <b>Rekenmodel</b>                                   | <b>9</b>  |
| 4.1      | Algemeen                                            | 9         |
| 4.2      | Objecten en rekenpunten                             | 9         |
| 4.3      | Geluidproducties stemgeluid                         | 9         |
| <b>5</b> | <b>Berekeningsresultaten</b>                        | <b>11</b> |
| 5.1      | Langtijdgemiddeld geluidniveau                      | 11        |
| 5.2      | Maximale geluidsniveaus                             | 11        |
| <b>6</b> | <b>Samenvatting en conclusies</b>                   | <b>12</b> |

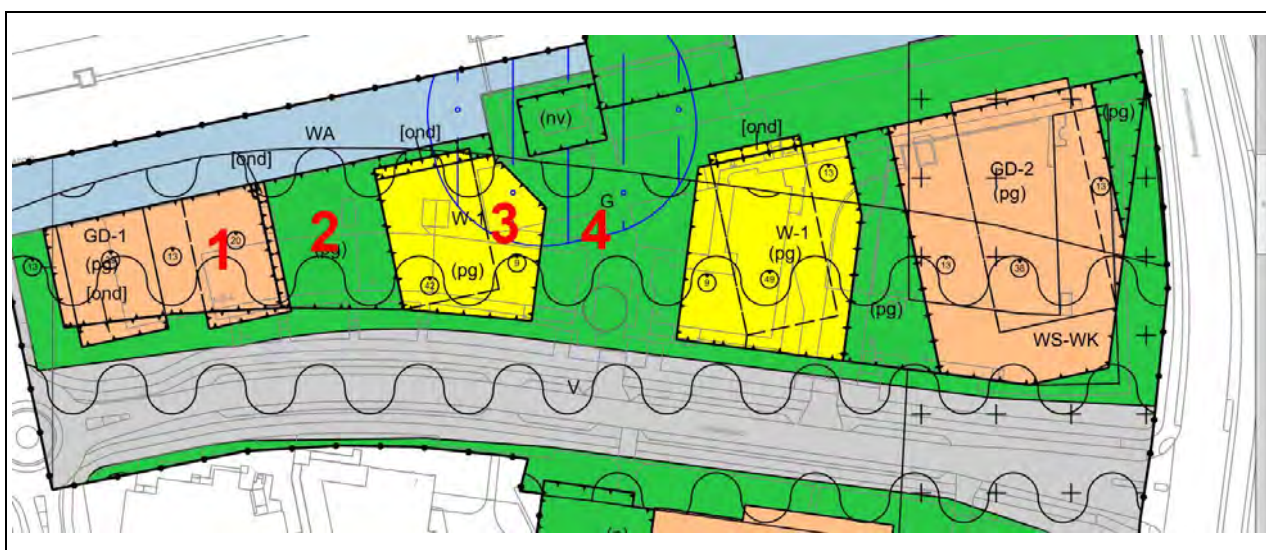
## Bijlagen

|             |                                                        |
|-------------|--------------------------------------------------------|
| Bijlage I   | Geluidinvoergegevens                                   |
| Bijlage II  | Berekeningsresultaten langtijdgemiddelde geluidniveaus |
| Bijlage III | Berekeningsresultaten maximale geluidniveaus           |

## 1 Inleiding

In opdracht van de gemeente Amsterdam heeft Cauberg Huygen een onderzoek van het stemgeluid op een toekomstig speelterrein van een kinderdagverblijf uitgevoerd binnen het nieuwe bestemmings-plan Zuidas-Verdi Noordoost in Amsterdam.

Het kinderdagverblijf worden gesitueerd ten noorden van IJsbaanpad en ten zuiden van Zuider Amstelkanaal. Binnen bestemming W-1 (westelijk deel) komt een kinderdagverblijf, tussen de bestemmingen W-1 komt het speelterrein van het kinderdagverblijf, zie ook figuur 1.1.



Figuur 1.1: Situatie deelplannen IJsbaanpad Noord en locaties KDV (3) en speelterrein KDV (4), nummer 1 en 2 zijn niet relevant.

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing is het nodig om het geluid, dat afkomstig is van het nieuwe speelterrein, ter plaatse van de nieuwe woningen te beoordelen. Bestaande woningen zijn ver van het speelterrein gelegen en zijn daarom niet in het onderzoek beschouwd.

Het voorliggend rapport omschrijft het onderzoek van de geluidniveaus ter plaatse van de omliggende, nieuwe woningen. Hiertoe is de geluidemissie (geluidproductie) ten gevolge van de buitenactiviteiten bij het nieuwe speelterrein inzichtelijk gemaakt, waarbij gebruik gemaakt is van de aangeleverde representatieve bedrijfssituatie en van akoestische ervaringscijfers. De berekende geluidniveaus zijn getoetst aan de geluidrichtwaarden van de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering (2009). In dit rapport zijn de uitgangspunten en de berekeningsresultaten beschreven als ook de mogelijke geluidbeperkende maatregelen.

## **2 Invoergegevens en uitgangspunten onderzoek**

### **2.1 Maximaal representatieve bedrijfssituatie**

Het geluidonderzoek is gebaseerd op de maximaal representatieve bedrijfssituatie, dat is de situatie die voor de hoogste geluidsimmissie (geluidontvangst bij woningen) zorgt en die meer dan 12 keer per jaar voorkomt. De geluidproductie van de KDV wordt vrijwel geheel bepaald door spelende kinderen op het speelplein. Geluidbijdragen door bijvoorbeeld gebouwinstallaties of het aankomen of vertrekken van personenauto's in verband met het brengen en halen van kinderen zijn hier niet relevant.

#### **2.1.1 Kinderdagverblijf**

De openingstijd van het kinderdagverblijf is tussen circa 8:00-19:00 uur. Bij het kinderdagverblijf zijn maximaal circa 64 kinderen. Ongeveer een kwart hiervan zal tussen 0 en 1 jaar oud zijn en nauwelijks buiten komen en nauwelijks geluid produceren als ze buiten zijn.

In het onderzoek is veiligheidshalve gerekend met het spelen van alle 64 kinderen gedurende een tijd van 3 uur.

### **2.2 Woningen rondom speelplein**

Woningen zijn geprojecteerd in de hoogteaccenten van bestemmingen GD-1 en W-1, vanaf de derde verdieping. De woningen zijn geluidgevoelig.

### 3 Normstelling geluidniveaus

#### 3.1 Activiteitenbesluit milieubeheer

In artikel 2.17 van het Activiteitenbesluit zijn grenswaarden opgenomen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  en voor het maximale geluidniveau  $L_{A,max}$  ter hoogte van de nabij de inrichting (bedrijf) gelegen woningen, uitgesplitst naar dag-, avond- en nachtperiode, zie tabel 3.1.

Tabel 3.1: In het kader van het Activiteitenbesluit te hanteren geluidgrenswaarden op gevels van woningen.

|                                                        | Geluidgrenswaarden ter plaatse van gevel van woningen |                       |                       |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                        | Dag (07.00-19.00 u)                                   | Avond (19.00-23.00 u) | Nacht (23.00-07.00 u) |
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) | 50 dB(A)                                              | 45 dB(A)              | 40 dB(A)              |
| Maximaal geluidniveau ( $L_{A,max}$ )                  | 70 dB(A)                                              | 65 dB(A)              | 60 dB(A)              |

Conform artikel 2.18 lid 1 h, van het Activiteitenbesluit wordt het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs, in de periode vanaf een uur voor aanvang van het onderwijs tot een uur na beëindiging van het onderwijs, buiten beschouwing gelaten.

In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing moet stemgeluid vanaf schoolpleinen worden onderzocht, zie de volgende paragraaf.

#### 3.2 VNG-publicatie “Bedrijven en Milieuzonering” (2009)

De optredende geluidniveaus ter plaatse van de omliggende nieuwe woningen zijn getoetst aan de geluidrichtwaarden van de VNG-publicatie “Bedrijven en Milieuzonering” (2009). Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) en maximale geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ).

In het kader van een bestemmingsplan wordt getoetst aan de bepalingen van de genoemde VNG-publicatie. De VNG-publicatie is een algemeen geaccepteerd instrument om te bepalen of sprake is van een ‘goede ruimtelijke ordening’ in situaties waar bedrijfsactiviteiten dichtbij geluidgevoelige bestemmingen worden gesitueerd. Voor een ‘goede ruimtelijke ordening’ dient vastgesteld te worden dat:

- ter plaatse van de geluidgevoelige bestemmingen geen ontoelaatbare geluidhinder ontstaat door de bedrijfsactiviteiten;
- de beoogde bedrijfsactiviteiten niet in ernstige mate gehinderd worden door de aanwezigheid van de geluidgevoelige bestemmingen.

De VNG-publicatie geeft per bedrijfscategorie een “veilige” afstand voor het milieuaspect geluid, de zogenaamde richtafstand. De afstanden worden gegeven voor milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar. De richtwaarde voor de aan te houden afstand zijn van toepassing tussen de perceelgrenzen van de inrichting en de gevels van de geluidgevoelige bestemming. In zijn algemeenheid is sprake van een goede ruimtelijke ordening indien aan de richtafstand wordt voldaan. Wanneer woningen binnen deze richtafstand zijn gelegen, is de ontwikkeling alleen gemotiveerd mogelijk indien onder andere aangetoond wordt dat ter plaatse van de woningen wordt voldaan aan geluidrichtwaarden van de VNG-publicatie.

De richtafstanden zijn ook afhankelijk van de gebiedstypering. In de VNG-publicatie wordt onderscheid gemaakt tussen de omgevingstypen 'rustige woonwijk/rustig buitengebied' en 'gemengd gebied'. In onderhavige situatie is sprake van een 'gemengd gebied' omdat er sprake is van functiemenging in de omgeving.

In tabel 3.2 zijn voor scholen voor basis- en algemeen voortgezet onderwijs de milieucategorie en de richtafstanden voor het milieuaspect 'geluid' opgenomen.

Tabel 3.2: Milieucategorie en bijhorende richtafstand

| Omschrijving                  | Milieucategorie | Richtafstand tot<br>'rustige woonwijk' | Richtafstand tot<br>'gemengd gebied' |
|-------------------------------|-----------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Scholen voor (basis)onderwijs | 2               | 30 m                                   | 10 m                                 |

Binnen de richtafstand van 10 m vanaf het speelplein is bestemming W-1 (westelijk blok) gelegen. Daarom is ter plaatse van deze bestemming, en ook bij andere, iets verder gelegen nieuwe bestemmingen rond het speelterrein, nader akoestisch onderzoek uitgevoerd.

In de VNG-publicatie is, indien niet aan de richtafstand voldaan wordt, aangegeven op welke wijze de toetsing op het milieuaspect geluid dient plaats te vinden. De VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering (2009) omschrijft voor de beoordeling van geluidhinder het volgende stappenplan (beknopt samengevat):

1. Indien de richtafstanden niet worden overschreden kan verdere toetsing in beginsel achterwege blijven. Verder worden geen restricties opgelegd.
2. Indien stap 1 niet toereikend is:
  - Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
    - o 45 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  (etmaalwaarde);
    - o 65 dB(A) maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  (etmaalwaarde);
    - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
  - Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
    - o 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  (etmaalwaarde);
    - o 70 dB(A) maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  (etmaalwaarde);
    - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
 Vrijstelling is dan mogelijk.
3. Indien stap 2 niet toereikend is:
  - Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype rustige woonwijk van maximaal:
    - o 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  (etmaalwaarde);
    - o 70 dB(A) maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  (etmaalwaarde);
    - o 50 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).
  - Bij een geluidbelasting op woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen in gebiedstype gemengd gebied van maximaal:
    - o 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  (etmaalwaarde);
    - o 70 dB(A) maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  (etmaalwaarde);
    - o 65 dB(A) verkeersaantrekkende werking (etmaalwaarde).

Vrijstelling is dan mogelijk met dien verstande dat het bevoegd gezag moet motiveren waarom het deze geluidbelasting in de concrete situatie acceptabel acht.

4. Bij een hogere geluidbelasting dan aangegeven in stap 3 zal vrijstelling doorgaans niet mogelijk zijn.

In beginsel is getoetst aan de geluidrichtwaarden van stap 2 voor gemengd gebied:

- 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  (dagwaarde/etmaalwaarde);
- 70 dB(A) maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  (dagwaarde/etmaalwaarde).

Indien er geen maatregelen kunnen worden getroffen, is vervolgens getoetst aan de geluidrichtwaarden van stap 3 voor gemengd gebied:

- 55 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,r,LT}$  (dagwaarde/etmaalwaarde);
- 70 dB(A) maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  (dagwaarde/etmaalwaarde).

## 4 Rekenmodel

### 4.1 Algemeen

Ten behoeve van de berekening van de geluidniveaus van het speelterrein van het kinderdagverblijf is een rekenmodel opgesteld. Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het rekenprogramma 'Geomilieu' versie 2023.3. Het rekenprogramma berekent de geluiduitstraling naar de omgeving volgens methode Overdrachtsmodel (methode II.8) van de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999).

### 4.2 Objecten en rekenpunten

Er is een rekeninvoermodel opgesteld dat voortbordurt op de eerder opgestelde rekeninvoermodellen voor wegverkeerslawaaï en spoorweglawaaï.

De geluidbelastingen zijn ter plaatse van de omliggende woningen bepaald. De beoordelingshoogte van de rekenpunten ter plaatse van woningen bedraagt 1,5 m boven de woningverdiepingsvloer. De geluidbijdrage is invallend berekend, dus zonder een bijdrage van geluidreflecties via de achtergelegen woninggevels. In bijlage I zijn de invoergegevens van de rekenpunten opgenomen.

### 4.3 Geluidproducties stemgeluid

De geluidvermogen-niveaus (geluidproductie) van spelende kinderen zijn ontleend aan andere onderzoeken van speelpleingeluid. In deze onderzoeken zijn door middel van metingen gedurende speelkwartieren langtijdgemiddelde geluidvermogens  $L_{WA,r}$  vastgesteld van 75 dB(A) per spelend kind van het KDV. Het maximale geluidvermogen-niveau (piekniveau bij bijvoorbeeld schreeuwen) is vastgesteld op 95 dB(A).

Rekening houdend met de richtingskarakteristiek bij stemgeluid is de geluidproductie van de leerlingen in verschillende leeftijdscategorieën als een alzijdig gericht geluidvermogen aangehouden. Het gehanteerde geluidsspectrum (geluidopbouw per frequentie/toonhoogte) hierbij is als volgt:

Tabel 4.1: Herleidingswaarden (dB) per octaafband (Hz) geluidsspectrum stemgeluid

| 31 Hz  | 63 Hz  | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz |
|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| -50 dB | -41 dB | -33 dB | -24 dB | -14 dB | -6 dB   | -2 dB   | -14 dB  | -19 dB  |

De duur van iedere spelactiviteit is verwerkt in de bedrijfsduurcorrectie  $C_b$  (dB). Hoe korter de speelduur, hoe hoger de waarde van de  $C_b$ , en hoe lager het langtijdgemiddelde geluidniveau. Daarnaast zijn de leerlingen over het schoolplein verdeeld. In het akoestisch rekenmodel zijn daartoe ter plaatse van de speelpleinen een zogenaamde "oppervlaktebron" ingevoerd. Een overzicht van alle langtijdgemiddelde geluidvermogens  $L_{WA,r}$  als ook de bedrijfsduurcorrecties van deze oppervlaktebronnen zijn in tabel 4.2 op de volgende pagina weergegeven.

Tabel 4.2: Overzicht speelpleinen, oppervlaktebronnen met geluidsproducties en bedrijfsduurcorrecties

| Speelplein                        | Groep | Kinderen | Geluidproductie<br>per kind | Speeltijd<br>groep | Aangehouden<br>speeltijd | Bedrijfsduur-<br>correctie $C_b$ | Langtijdgemiddelde<br>geluidproductie<br>groep |
|-----------------------------------|-------|----------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|
| Speelterrein<br>kinderdagverblijf | KDV   | 64       | 75 dB(A)                    | 3 uur              | 1,5 uur                  | 9,0 dB                           | 79,0 dB(A)                                     |

## 5 Berekeningsresultaten

In dit hoofdstuk zijn de berekeningsresultaten van de geluidniveaus vanwege het speelgeluid opgenomen. De berekende geluidbelastingen ( $L_{A,r,LT}$  en  $L_{A,max}$ ) zijn getoetst aan de geluidrichtwaarden van de VNG-publicatie, zie paragraaf 3.2.

### 5.1 Langtijdgemiddeld geluidniveau

Bijlage II toont de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ( $L_{A,r,LT}$ ) voor de dagperiode ter plaatse van de gevels van de omliggende woonblokken. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolge van spelende kinderen van het kinderdagverblijf ter plaatse van omliggende woningen ten hoogste 45 dB(A) bedraagt.

Er wordt ter plaatse van alle woningen voldaan aan de geluidrichtwaarde van 50 dB(A) (VNG-stap 2).

### 5.2 Maximale geluidsniveaus

Bijlage III toont de berekende maximale geluidniveaus ( $L_{A,max}$ ) voor de dagperiode ter plaatse van de gevels van de omliggende woonblokken. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het maximale geluidniveau ten gevolge van spelende kinderen van het kinderdagverblijf ter plaatse van omliggende woningen ten hoogste 59 dB(A) bedraagt.

Er wordt ter plaatse van alle woningen voldaan aan de geluidrichtwaarde van 70 dB(A).

## 6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van de gemeente Amsterdam heeft Cauberg Huygen een onderzoek van het stemgeluid op een toekomstig speelterrein van een kinderdagverblijf uitgevoerd binnen het nieuwe bestemmings-plan Zuidas-Verdi Noordoost in Amsterdam.

Het kinderdagverblijf wordt gesitueerd ten noorden van IJsbaanpad en ten zuiden van Zuider Amstelkanaal. Binnen bestemming W-1 (westelijk deel) komt een kinderdagverblijf, tussen de bestemmingen W-1 komt het speelterrein van het kinderdagverblijf.

Conform het Activiteitenbesluit milieubeheer wordt in de berekening en de boordeling van de geluidniveaus door activiteiten binnen en buiten het gebouw de geluidbijdrage als gevolg van het stemgeluid van kinderen op een onverwarmd of onoverdekt terrein, dat onderdeel is van een inrichting voor primair onderwijs gedurende schooltijden, buiten beschouwing gelaten. In het kader van een goede ruimtelijke onderbouwing is het wel nodig om het geluid, dat afkomstig is van het nieuwe speelplein, ter plaatse van woningen nabij het nieuwe kinderdagverblijf te beoordelen. Bestaande woningen zijn ver van het speelterrein gelegen en zijn daarom niet in het onderzoek beschouwd, alleen de nieuwe woningen in het plangebied zijn onderzocht.

In beginsel is getoetst aan de geluidrichtwaarden van stap 2 binnen de VNG-publicatie “Bedrijven en milieu-zonering” voor gemengd gebied:

- 50 dB(A) langtijdgemiddelde beoordelingsniveau  $L_{A,T}$  (dagwaarde/etmaalwaarde);
- 70 dB(A) maximale geluidniveaus  $L_{A,max}$  (dagwaarde/etmaalwaarde).

Uit de berekeningen van het speelgeluid op het speelterrein blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van omliggende woningen ten hoogste 45 dB(A) bedraagt. Er wordt ter plaatse van alle woningen voldaan aan de geluidrichtwaarde van 50 dB(A) (VNG-stap 2).

Voorts blijkt uit de berekeningen van het speelgeluid op het speelterrein blijkt dat het maximaal geluidniveau ter plaatse van omliggende woningen ten hoogste 59 dB(A) bedraagt. Er wordt ter plaatse van alle woningen voldaan aan de geluidrichtwaarde van 70 dB(A).

Cauberg Huygen B.V.

ing. F.P. van Dorresteyn  
Senior adviseur

## **Bijlage I**

Geluidinvoergegevens

02563-55410  
BP Zuidas Verdi - KDV

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | 1e kid | NrKids | Naam    | Omschr. | Vorm     | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|-------|--------|--------|-------------------|--------|--------|---------|---------|----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| --    | 58594  | 0      | 14:27, 1 aug 2022 | -2610  | 58     | Peuters | KDV 2   | Polygoon | 118774,46 | 483856,25 | 0,80   | 0,80  | 0,80  | 0,00     |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hdef.    | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | TypeLw | Weging | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) |
|-------|----------|------------|--------|-----------|------------|------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| --    | Relatief | 4          | 93,79  | 503,57    | 16,69      | 31,01      | True   | A      | 100,000   | --        | --        | 12,0000   | --        | --        |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaL | DeltaH | X-aantal | Y-aantal | Negeer | obj. | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k | LwM2 4k | LwM2 8k |
|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|----------|--------|------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| --    | 0,00  | --    | --    | 3,0    | 3,0    | 8        | 12       |        | Nee  | 6,98    | 15,98   | 23,98    | 32,98    | 42,98    | 50,98   | 54,98   | 42,98   | 37,98   |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | LwM2 | Totaal | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k |
|-------|------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|
| - -   |      | 56,89  | 34,00 | 43,00 | 51,00  | 60,00  | 70,00  | 78,00 | 82,00 | 70,00 | 65,00 | 83,91     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Red 4k | Red 8k | LwrM2 31 | LwrM2 63 | LwrM2 125 | LwrM2 250 | LwrM2 500 | LwrM2 1k | LwrM2 2k | LwrM2 4k | LwrM2 8k | LwrM2 Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 |
|-------|--------|--------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| - -   | 0,00   | 0,00   | 6,98     | 15,98    | 23,98     | 32,98     | 42,98     | 50,98    | 54,98    | 42,98    | 37,98    | 56,89        | 34,00  | 43,00  | 51,00   | 60,00   | 70,00   |

02563-55410  
BP Zuidas Verdi - KDV

Bijlage I  
Invoergegevens

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|--------|--------|------------|
| - -   | 78,00  | 82,00  | 70,00  | 65,00  | 83,91      |

02563-55410  
BP Zuidas Verdi - KDV

Bijlage I  
Invoergegevens

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | 1e kid | NrKids | Naam     | Omschr. | Vorm | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.    | Hoogte A | Hoogte B |
|-------|--------|--------|--------------------|--------|--------|----------|---------|------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| --    | 17147  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -916   | 3      | Ve No 58 | tm 30 m | Punt | 118862,95 | 483911,33 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17148  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -922   | 3      | Ve No 64 | tm 30 m | Punt | 118881,83 | 483888,13 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17149  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -928   | 3      | Ve No 65 | tm 30 m | Punt | 118878,69 | 483902,80 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17150  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -934   | 3      | Ve No 63 | tm 30 m | Punt | 118884,97 | 483873,46 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17151  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -940   | 3      | Ve No 62 | tm 30 m | Punt | 118874,10 | 483859,23 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17152  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -946   | 3      | Ve No 60 | tm 30 m | Punt | 118855,22 | 483882,42 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17153  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -952   | 3      | Ve No 61 | tm 30 m | Punt | 118858,36 | 483867,75 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17154  | 0      | 14:29, 30 mrt 2022 | -958   | 3      | Ve No 59 | tm 30 m | Punt | 118852,09 | 483897,09 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17165  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1024  | 3      | Ve No 39 | tm 30 m | Punt | 118805,26 | 483898,98 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17166  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1030  | 3      | Ve No 45 | tm 30 m | Punt | 118820,00 | 483880,69 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17167  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1036  | 3      | Ve No 46 | tm 30 m | Punt | 118816,86 | 483895,36 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17168  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1042  | 3      | Ve No 44 | tm 30 m | Punt | 118823,13 | 483866,03 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17169  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1048  | 3      | Ve No 43 | tm 30 m | Punt | 118814,02 | 483857,97 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17170  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1054  | 3      | Ve No 41 | tm 30 m | Punt | 118799,28 | 483876,26 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17171  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1060  | 3      | Ve No 42 | tm 30 m | Punt | 118802,42 | 483861,59 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17172  | 0      | 14:28, 30 mrt 2022 | -1066  | 3      | Ve No 40 | tm 30 m | Punt | 118796,15 | 483890,93 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17182  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1126  | 3      | Ve No 22 | tm 30 m | Punt | 118729,50 | 483895,41 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17183  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1132  | 3      | Ve No 26 | tm 30 m | Punt | 118736,91 | 483863,89 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17190  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1174  | 3      | Ve No 04 | tm 30 m | Punt | 118657,03 | 483882,45 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17191  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1180  | 3      | Ve No 08 | tm 30 m | Punt | 118663,10 | 483855,19 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17197  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1216  | 3      | Ve No 28 | tm 30 m | Punt | 118744,59 | 483880,95 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17198  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1222  | 3      | Ve No 29 | tm 30 m | Punt | 118742,48 | 483890,72 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17199  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1228  | 3      | Ve No 27 | tm 30 m | Punt | 118746,70 | 483871,17 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17200  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1234  | 3      | Ve No 24 | tm 30 m | Punt | 118723,00 | 483876,28 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17201  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1240  | 3      | Ve No 25 | tm 30 m | Punt | 118725,03 | 483866,49 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17202  | 0      | 14:26, 30 mrt 2022 | -1246  | 3      | Ve No 23 | tm 30 m | Punt | 118720,96 | 483886,07 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17209  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1288  | 3      | Ve No 10 | tm 30 m | Punt | 118670,33 | 483869,63 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17210  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1294  | 3      | Ve No 11 | tm 30 m | Punt | 118668,24 | 483879,41 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17211  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1300  | 3      | Ve No 09 | tm 30 m | Punt | 118672,43 | 483859,85 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17261  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1306  | 3      | Ve No 06 | tm 30 m | Punt | 118650,64 | 483865,53 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17262  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1312  | 3      | Ve No 05 | tm 30 m | Punt | 118648,57 | 483875,27 | 0,00     | Relatief | --       | --       |
| --    | 17263  | 0      | 14:25, 30 mrt 2022 | -1318  | 3      | Ve No 07 | tm 30 m | Punt | 118652,74 | 483855,78 | 0,00     | Relatief | --       | --       |

02563-55410

BP Zuidas Verdi - KDV

Bijlage I  
Invoergegevens

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Hoogtes                    | Gevel |
|-------|----------|----------|----------|----------|----------------------------|-------|
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
|       |          |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
|       |          |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
|       |          |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
|       |          |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
|       |          |          |          |          |                            |       |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |
| --    | --       | 12,60    | 15,90    | 19,20    | --/--/--/12,60/15,90/19,20 | Ja    |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum              | Naam | Omschr. | Vorm     | X-1       | Y-1       | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte |
|-------|--------|--------|--------------------|------|---------|----------|-----------|-----------|------------|--------|-----------|------------|
| --    | 58961  | 0      | 08:44, 9 mrt 2022  |      |         | Polygoon | 118702,91 | 483858,79 | 7          | 157,85 | 873,21    | 3,54       |
| --    | 58962  | 0      | 12:15, 29 mei 2024 | 1    |         | Polygoon | 118759,30 | 483858,38 | 4          | 92,41  | 479,63    | 15,54      |
| --    | 59191  | 0      | 14:40, 1 aug 2022  |      |         | Polygoon | 118644,33 | 483879,72 | 9          | 122,02 | 305,30    | 3,32       |

02563-55410  
BP Zuidas Verdi - KDV

Bijlage I  
Invoergegevens

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Max. lengte | Bf   |
|-------|-------------|------|
| --    | 41,15       | 0,25 |
| --    | 31,43       | 0,25 |
| --    | 30,44       | 0,25 |

02563-55410  
BP Zuidas Verdi - KDV

Bijlage I  
Invoergegevens

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam   | Omschr.                       | Vorm      | X-1       | Y-1       | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|-------|--------|--------|-------------------|--------|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| --    | 18523  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118498,98 | 483904,18 | 3,00   | 3,00  | 2,99  | -0,01    |
| --    | 18524  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118466,62 | 483988,81 | 3,00   | 3,00  | 2,92  | -0,08    |
| --    | 18866  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118718,62 | 483826,06 | 8,00   | 8,00  | 8,88  | 0,88     |
| --    | 19055  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118556,05 | 483882,11 | 2,43   | 2,43  | 2,41  | -0,02    |
| --    | 19061  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118713,58 | 483789,44 | 20,00  | 20,00 | 21,00 | 1,00     |
| --    | 19062  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118704,83 | 483828,03 | 20,00  | 20,00 | 20,93 | 0,93     |
| --    | 20166  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118899,13 | 484150,89 | 6,00   | 6,00  | 6,88  | 0,88     |
| --    | 20167  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118833,23 | 483964,81 | 8,00   | 8,00  | 9,11  | 1,11     |
| --    | 20169  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118903,72 | 484063,04 | 4,00   | 4,00  | 4,76  | 0,76     |
| --    | 21116  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | IBP_04 | Burgerweeshuispad 5           | Polygoon  | 118663,26 | 483820,85 | 3,50   | 3,50  | 3,50  | 0,00     |
| --    | 21257  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | IBP_03 | Burgerweeshuispad 5           | Polygoon  | 118678,88 | 483799,36 | 15,00  | 15,00 | 15,00 | 0,00     |
| --    | 21260  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | IBP_01 | Burgerweeshuis IJsbaanpad 1-5 | Polygoon  | 118823,74 | 483791,03 | 3,00   | 3,00  | 3,00  | 0,00     |
| --    | 21261  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | OST_01 | Olympisch Stadion             | Polygoon  | 118575,28 | 484119,02 | 20,00  | 20,00 | 20,00 | 0,00     |
| --    | 21269  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | STP_02 | Stadionplein 26-30            | Polygoon  | 118807,62 | 484077,37 | 9,00   | 9,00  | 9,00  | 0,00     |
| --    | 21270  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | STP_01 | Stadionplein 36               | Polygoon  | 118836,17 | 483997,75 | 3,50   | 3,50  | 3,50  | 0,00     |
| --    | 21272  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | IBP_11 | IJsbaanpad 50                 | Polygoon  | 118483,22 | 483929,32 | 6,00   | 6,00  | 6,00  | 0,00     |
| --    | 21291  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Polygoon  | 118849,77 | 483908,41 | 36,00  | 36,00 | 36,00 | 0,00     |
| --    | 21292  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 1      |                               | Polygoon  | 118881,56 | 483912,81 | 12,00  | 12,00 | 12,00 | 0,00     |
| --    | 21293  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 2      |                               | Polygoon  | 118885,49 | 483848,53 | 12,00  | 12,00 | 12,00 | 0,00     |
| --    | 21294  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 3      |                               | Polygoon  | 118795,02 | 483896,69 | 48,00  | 48,00 | 48,00 | 0,00     |
| --    | 21295  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 4      |                               | Polygoon  | 118792,74 | 483893,83 | 8,00   | 8,00  | 8,00  | 0,00     |
| --    | 21296  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 5      |                               | Polygoon  | 118825,43 | 483850,07 | 12,00  | 12,00 | 12,00 | 0,00     |
| --    | 21297  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 6      |                               | Polygoon  | 118719,67 | 483893,11 | 41,00  | 41,00 | 41,00 | 0,00     |
| --    | 21298  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 7      |                               | Polygoon  | 118755,00 | 483859,11 | 8,00   | 8,00  | 8,00  | 0,00     |
| --    | 21299  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 8      |                               | Polygoon  | 118675,81 | 483886,66 | 19,00  | 19,00 | 19,00 | 0,00     |
| --    | 21300  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 9      |                               | Polygoon  | 118647,52 | 483880,28 | 39,00  | 39,00 | 39,00 | 0,00     |
| --    | 21301  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 10     |                               | Polygoon  | 118675,78 | 483886,67 | 12,00  | 12,00 | 12,00 | 0,00     |
| --    | 21302  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 11     |                               | Polygoon  | 118647,51 | 483880,28 | 12,00  | 12,00 | 12,00 | 0,00     |
| --    | 33668  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 |        |                               | Rechthoek | 118596,71 | 483836,53 | 51,00  | 51,00 | 51,00 | 0,00     |
| --    | 33669  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 1      |                               | Polygoon  | 118560,99 | 483835,71 | 25,00  | 25,00 | 25,00 | 0,00     |
| --    | 33672  | 0      | 08:32, 9 mrt 2022 | 1      |                               | Polygoon  | 118577,57 | 483839,31 | 17,20  | 17,20 | 17,20 | 0,00     |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hdef.        | Vormpunten | Omtrek | Oppervlak | Min.lengte | Max.lengte | Functie | Gebouwtype | BAG-id | Gemeente | Jaar | AHN-jaar | Trust  | Cp |
|-------|--------------|------------|--------|-----------|------------|------------|---------|------------|--------|----------|------|----------|--------|----|
| --    | Eigen waarde | 10         | 129,59 | 590,19    | 1,26       | 52,49      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 6          | 49,44  | 114,58    | 0,21       | 18,53      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 73         | 297,89 | 1783,92   | 0,03       | 32,71      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 4          | 17,01  | 17,65     | 3,59       | 4,91       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 10         | 8,28   | 4,15      | 0,04       | 2,27       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 6          | 13,61  | 11,56     | 1,45       | 3,57       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 47         | 46,17  | 107,95    | 0,21       | 15,20      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 34         | 83,74  | 185,71    | 0,19       | 19,25      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Eigen waarde | 4          | 12,13  | 9,19      | 3,02       | 3,04       |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 17         | 125,56 | 453,81    | 2,57       | 16,53      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 18         | 211,04 | 1325,59   | 4,88       | 21,72      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 94         | 818,60 | 5670,34   | 0,90       | 33,89      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 57         | 757,68 | 33839,67  | 2,18       | 107,66     |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 8          | 228,11 | 3074,71   | 7,49       | 54,97      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 6          | 72,72  | 298,35    | 2,81       | 21,01      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 6          | 115,27 | 608,01    | 5,31       | 38,84      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 160,17 | 1433,46   | 27,00      | 53,10      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 107,28 | 218,84    | 5,01       | 50,70      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 7          | 202,01 | 1210,34   | 13,69      | 57,01      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 125,44 | 875,85    | 20,98      | 41,74      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 101,40 | 389,06    | 2,80       | 42,58      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 7          | 146,23 | 468,02    | 3,18       | 39,41      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 108,10 | 703,81    | 21,75      | 32,28      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 6          | 128,74 | 449,86    | 5,15       | 29,97      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 95,98  | 511,87    | 15,98      | 32,00      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 95,18  | 550,73    | 19,73      | 27,76      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 5          | 69,09  | 230,79    | 2,04       | 26,15      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 51,55  | 70,65     | 3,00       | 22,80      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 117,40 | 768,77    | 19,73      | 38,97      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 84,57  | 429,86    | 16,97      | 25,29      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |
| --    | Relatief     | 4          | 87,02  | 460,83    | 18,19      | 25,29      |         |            |        |          | 0    | 0        | 0 0 dB |    |

02563-55410  
BP Zuidas Verdi - KDV

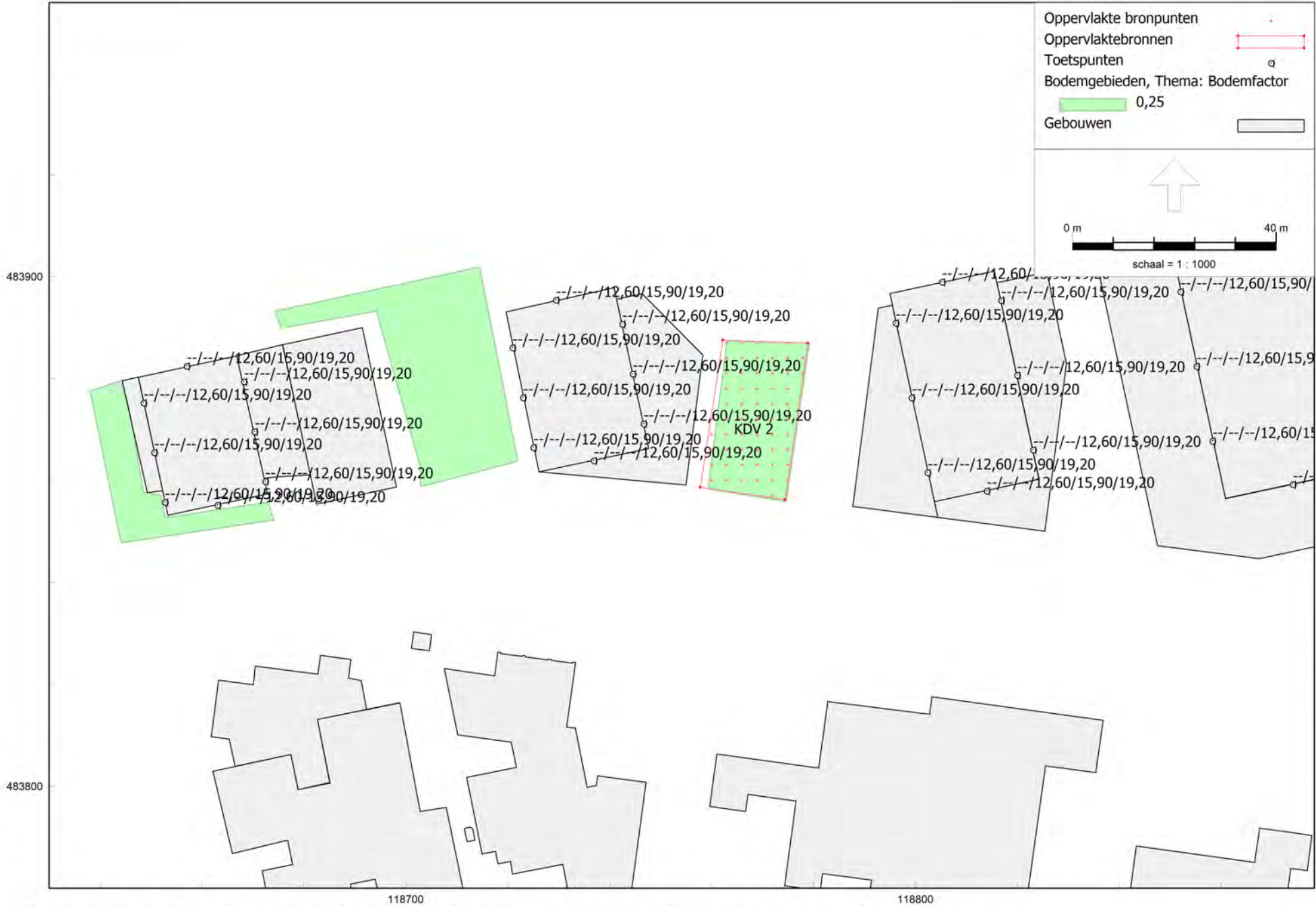
Bijlage I  
Invoergegevens

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Refl. 31 | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|-------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|       |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|       |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|       |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|       |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|       |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
|       |          |          |           |           |           |          |          |          |          |
| --    | 0,80     | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Ligging gebouwen (methoogten), toetspunten (met toetshoogten),  
en oppervlaktebronnen (langtijdgemiddeld)

Cauberg-Huygen B.V. - vestiging Amsterdam



Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | ItemID | Grp.ID | Datum             | Naam     | Omschr.                              | Vorm | X         | Y         | Hoogte | Rel.H | Abs.H | Maaiveld |
|-------|--------|--------|-------------------|----------|--------------------------------------|------|-----------|-----------|--------|-------|-------|----------|
| pos 1 | 59194  | 77     | 15:27, 1 aug 2022 | KDV piek | stemgeluid KDV piekgeluid (schreeuw) | Punt | 118765,66 | 483870,07 | 0,80   | 0,80  | 0,80  | 0,00     |
| pos 2 | 58975  | 78     | 15:25, 1 aug 2022 | KDV piek | stemgeluid KDV piekgeluid (schreeuw) | Punt | 118777,70 | 483884,53 | 0,80   | 0,80  | 0,80  | 0,00     |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Hdef.    | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(%) (D) | Cb(%) (A) | Cb(%) (N) | Tb(u) (D) | Tb(u) (A) | Tb(u) (N) | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | Weging | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces |
|-------|----------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|--------|-----------|-------------|------------|
| pos 1 | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | --        | --        | 12,0000   | --        | --        | 0,00  | --    | --    | A      | Nee       | Nee         | Nee        |
| pos 2 | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 100,000   | --        | --        | 12,0000   | --        | --        | 0,00  | --    | --    | A      | Nee       | Nee         | Nee        |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|-------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| pos 1 | 45,10 | 54,10 | 62,10  | 71,10  | 81,10  | 89,10 | 93,10 | 81,10 | 76,10 | 95,01     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| pos 2 | 45,10 | 54,10 | 62,10  | 71,10  | 81,10  | 89,10 | 93,10 | 81,10 | 76,10 | 95,01     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) tot en met laag 6  
BP Zuidas Verdi NO mei 2024 - ZuidasDok Verdi NO studie SHZ  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

| Groep | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal |
|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|
| pos 1 | 45,10  | 54,10  | 62,10   | 71,10   | 81,10   | 89,10  | 93,10  | 81,10  | 76,10  | 95,01      |
| pos 2 | 45,10  | 54,10  | 62,10   | 71,10   | 81,10   | 89,10  | 93,10  | 81,10  | 76,10  | 95,01      |

## **Bijlage II**

Berekeningsresultaten langtijdgemiddelde geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld laag 7 of meer  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Ve No 27_A | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 22,50  | 44,29 | --    | --    | 44,29  | 44,29 |
| Ve No 27_B | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 25,80  | 43,95 | --    | --    | 43,95  | 43,95 |
| Ve No 41_A | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 22,50  | 43,82 | --    | --    | 43,82  | 43,82 |
| Ve No 40_A | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 22,50  | 43,47 | --    | --    | 43,47  | 43,47 |
| Ve No 27_C | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 29,10  | 43,47 | --    | --    | 43,47  | 43,47 |
| Ve No 28_A | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 22,50  | 43,34 | --    | --    | 43,34  | 43,34 |
| Ve No 41_B | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 25,80  | 43,31 | --    | --    | 43,31  | 43,31 |
| Ve No 28_B | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 25,80  | 43,12 | --    | --    | 43,12  | 43,12 |
| Ve No 42_A | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 22,50  | 43,10 | --    | --    | 43,10  | 43,10 |
| Ve No 27_D | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 32,40  | 42,92 | --    | --    | 42,92  | 42,92 |
| Ve No 40_B | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 25,80  | 42,91 | --    | --    | 42,91  | 42,91 |
| Ve No 28_C | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 29,10  | 42,85 | --    | --    | 42,85  | 42,85 |
| Ve No 41_C | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 29,10  | 42,77 | --    | --    | 42,77  | 42,77 |
| Ve No 42_B | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 25,80  | 42,75 | --    | --    | 42,75  | 42,75 |
| Ve No 28_D | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 32,40  | 42,50 | --    | --    | 42,50  | 42,50 |
| Ve No 27_E | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 35,70  | 42,46 | --    | --    | 42,46  | 42,46 |
| Ve No 40_C | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 29,10  | 42,41 | --    | --    | 42,41  | 42,41 |
| Ve No 29_A | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 22,50  | 42,34 | --    | --    | 42,34  | 42,34 |
| Ve No 41_D | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 32,40  | 42,25 | --    | --    | 42,25  | 42,25 |
| Ve No 42_C | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 29,10  | 42,23 | --    | --    | 42,23  | 42,23 |
| Ve No 29_B | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 25,80  | 42,23 | --    | --    | 42,23  | 42,23 |
| Ve No 28_E | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 35,70  | 42,04 | --    | --    | 42,04  | 42,04 |
| Ve No 29_C | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 29,10  | 42,03 | --    | --    | 42,03  | 42,03 |
| Ve No 27_F | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 39,00  | 41,98 | --    | --    | 41,98  | 41,98 |
| Ve No 40_D | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 32,40  | 41,92 | --    | --    | 41,92  | 41,92 |
| Ve No 41_E | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 35,70  | 41,76 | --    | --    | 41,76  | 41,76 |
| Ve No 42_D | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 32,40  | 41,73 | --    | --    | 41,73  | 41,73 |
| Ve No 29_D | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 32,40  | 41,69 | --    | --    | 41,69  | 41,69 |
| Ve No 28_F | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 39,00  | 41,64 | --    | --    | 41,64  | 41,64 |
| Ve No 40_E | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 35,70  | 41,48 | --    | --    | 41,48  | 41,48 |
| Ve No 29_E | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 35,70  | 41,35 | --    | --    | 41,35  | 41,35 |
| Ve No 41_F | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 39,00  | 41,25 | --    | --    | 41,25  | 41,25 |
| Ve No 42_E | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 35,70  | 41,25 | --    | --    | 41,25  | 41,25 |
| Ve No 40_F | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 39,00  | 41,04 | --    | --    | 41,04  | 41,04 |
| Ve No 29_F | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 39,00  | 40,96 | --    | --    | 40,96  | 40,96 |
| Ve No 42_F | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 39,00  | 40,77 | --    | --    | 40,77  | 40,77 |
| Ve No 26_A | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 22,50  | 39,10 | --    | --    | 39,10  | 39,10 |
| Ve No 26_B | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 25,80  | 38,78 | --    | --    | 38,78  | 38,78 |
| Ve No 26_C | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 29,10  | 38,52 | --    | --    | 38,52  | 38,52 |
| Ve No 26_D | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 32,40  | 38,13 | --    | --    | 38,13  | 38,13 |
| Ve No 26_E | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 35,70  | 37,67 | --    | --    | 37,67  | 37,67 |
| Ve No 26_F | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 39,00  | 37,27 | --    | --    | 37,27  | 37,27 |
| Ve No 08_E | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 35,70  | 28,16 | --    | --    | 28,16  | 28,16 |
| Ve No 08_B | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 25,80  | 28,15 | --    | --    | 28,15  | 28,15 |
| Ve No 08_C | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 29,10  | 28,14 | --    | --    | 28,14  | 28,14 |
| Ve No 08_D | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 32,40  | 28,12 | --    | --    | 28,12  | 28,12 |
| Ve No 08_A | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 22,50  | 27,72 | --    | --    | 27,72  | 27,72 |
| Ve No 39_A | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 22,50  | 27,61 | --    | --    | 27,61  | 27,61 |
| Ve No 09_E | tm 30 m   |              | 118672,43 | 483859,85 | 35,70  | 27,42 | --    | --    | 27,42  | 27,42 |
| Ve No 39_B | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 25,80  | 27,39 | --    | --    | 27,39  | 27,39 |
| Ve No 39_C | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 29,10  | 27,13 | --    | --    | 27,13  | 27,13 |
| Ve No 09_B | tm 30 m   |              | 118672,43 | 483859,85 | 25,80  | 27,12 | --    | --    | 27,12  | 27,12 |
| Ve No 09_D | tm 30 m   |              | 118672,43 | 483859,85 | 32,40  | 27,11 | --    | --    | 27,11  | 27,11 |
| Ve No 09_C | tm 30 m   |              | 118672,43 | 483859,85 | 29,10  | 27,10 | --    | --    | 27,10  | 27,10 |
| Ve No 39_D | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 32,40  | 27,01 | --    | --    | 27,01  | 27,01 |
| Ve No 39_E | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 35,70  | 26,60 | --    | --    | 26,60  | 26,60 |
| Ve No 09_A | tm 30 m   |              | 118672,43 | 483859,85 | 22,50  | 26,43 | --    | --    | 26,43  | 26,43 |
| Ve No 39_F | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 39,00  | 25,55 | --    | --    | 25,55  | 25,55 |
| Ve No 61_A | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 22,50  | 23,26 | --    | --    | 23,26  | 23,26 |
| Ve No 61_B | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 25,80  | 23,24 | --    | --    | 23,24  | 23,24 |
| Ve No 61_C | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 29,10  | 23,21 | --    | --    | 23,21  | 23,21 |
| Ve No 60_A | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 22,50  | 23,15 | --    | --    | 23,15  | 23,15 |
| Ve No 61_D | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 32,40  | 23,15 | --    | --    | 23,15  | 23,15 |
| Ve No 60_B | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 25,80  | 23,13 | --    | --    | 23,13  | 23,13 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld laag 7 of meer  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Ve No 61_E | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 35,70  | 23,12 | --    | --    | 23,12  | 23,12 |
| Ve No 60_C | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 29,10  | 23,07 | --    | --    | 23,07  | 23,07 |
| Ve No 61_F | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 39,00  | 23,06 | --    | --    | 23,06  | 23,06 |
| Ve No 60_D | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 32,40  | 23,03 | --    | --    | 23,03  | 23,03 |
| Ve No 60_E | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 35,70  | 22,97 | --    | --    | 22,97  | 22,97 |
| Ve No 60_F | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 39,00  | 22,92 | --    | --    | 22,92  | 22,92 |
| Ve No 24_A | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 22,50  | 22,71 | --    | --    | 22,71  | 22,71 |
| Ve No 24_B | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 25,80  | 22,20 | --    | --    | 22,20  | 22,20 |
| Ve No 62_F | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 39,00  | 22,16 | --    | --    | 22,16  | 22,16 |
| Ve No 22_A | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 22,50  | 22,09 | --    | --    | 22,09  | 22,09 |
| Ve No 22_B | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 25,80  | 21,73 | --    | --    | 21,73  | 21,73 |
| Ve No 23_A | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 22,50  | 21,73 | --    | --    | 21,73  | 21,73 |
| Ve No 25_A | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 22,50  | 21,70 | --    | --    | 21,70  | 21,70 |
| Ve No 43_A | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 22,50  | 21,68 | --    | --    | 21,68  | 21,68 |
| Ve No 43_B | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 25,80  | 21,41 | --    | --    | 21,41  | 21,41 |
| Ve No 22_C | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 29,10  | 21,39 | --    | --    | 21,39  | 21,39 |
| Ve No 59_A | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 22,50  | 21,29 | --    | --    | 21,29  | 21,29 |
| Ve No 23_B | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 25,80  | 21,29 | --    | --    | 21,29  | 21,29 |
| Ve No 59_B | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 25,80  | 21,25 | --    | --    | 21,25  | 21,25 |
| Ve No 59_C | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 29,10  | 21,18 | --    | --    | 21,18  | 21,18 |
| Ve No 45_A | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 22,50  | 21,12 | --    | --    | 21,12  | 21,12 |
| Ve No 59_D | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 32,40  | 21,10 | --    | --    | 21,10  | 21,10 |
| Ve No 46_A | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 22,50  | 21,10 | --    | --    | 21,10  | 21,10 |
| Ve No 23_C | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 29,10  | 21,05 | --    | --    | 21,05  | 21,05 |
| Ve No 59_E | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 35,70  | 21,04 | --    | --    | 21,04  | 21,04 |
| Ve No 25_B | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 25,80  | 21,03 | --    | --    | 21,03  | 21,03 |
| Ve No 59_F | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 39,00  | 20,98 | --    | --    | 20,98  | 20,98 |
| Ve No 43_C | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 29,10  | 20,98 | --    | --    | 20,98  | 20,98 |
| Ve No 44_A | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 22,50  | 20,91 | --    | --    | 20,91  | 20,91 |
| Ve No 45_B | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 25,80  | 20,87 | --    | --    | 20,87  | 20,87 |
| Ve No 23_D | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 32,40  | 20,86 | --    | --    | 20,86  | 20,86 |
| Ve No 24_C | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 29,10  | 20,85 | --    | --    | 20,85  | 20,85 |
| Ve No 46_B | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 25,80  | 20,83 | --    | --    | 20,83  | 20,83 |
| Ve No 22_D | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 32,40  | 20,73 | --    | --    | 20,73  | 20,73 |
| Ve No 44_B | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 25,80  | 20,64 | --    | --    | 20,64  | 20,64 |
| Ve No 45_C | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 29,10  | 20,60 | --    | --    | 20,60  | 20,60 |
| Ve No 24_D | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 32,40  | 20,60 | --    | --    | 20,60  | 20,60 |
| Ve No 46_C | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 29,10  | 20,56 | --    | --    | 20,56  | 20,56 |
| Ve No 43_D | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 32,40  | 20,55 | --    | --    | 20,55  | 20,55 |
| Ve No 23_E | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 35,70  | 20,51 | --    | --    | 20,51  | 20,51 |
| Ve No 25_C | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 29,10  | 20,48 | --    | --    | 20,48  | 20,48 |
| Ve No 23_F | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 39,00  | 20,41 | --    | --    | 20,41  | 20,41 |
| Ve No 44_C | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 29,10  | 20,37 | --    | --    | 20,37  | 20,37 |
| Ve No 45_D | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 32,40  | 20,31 | --    | --    | 20,31  | 20,31 |
| Ve No 46_D | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 32,40  | 20,27 | --    | --    | 20,27  | 20,27 |
| Ve No 43_E | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 35,70  | 20,18 | --    | --    | 20,18  | 20,18 |
| Ve No 24_E | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 35,70  | 20,13 | --    | --    | 20,13  | 20,13 |
| Ve No 44_D | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 32,40  | 20,09 | --    | --    | 20,09  | 20,09 |
| Ve No 25_D | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 32,40  | 20,08 | --    | --    | 20,08  | 20,08 |
| Ve No 22_E | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 35,70  | 20,01 | --    | --    | 20,01  | 20,01 |
| Ve No 46_E | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 35,70  | 20,00 | --    | --    | 20,00  | 20,00 |
| Ve No 45_E | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 35,70  | 19,99 | --    | --    | 19,99  | 19,99 |
| Ve No 22_F | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 39,00  | 19,94 | --    | --    | 19,94  | 19,94 |
| Ve No 24_F | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 39,00  | 19,89 | --    | --    | 19,89  | 19,89 |
| Ve No 25_E | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 35,70  | 19,80 | --    | --    | 19,80  | 19,80 |
| Ve No 43_F | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 39,00  | 19,79 | --    | --    | 19,79  | 19,79 |
| Ve No 44_E | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 35,70  | 19,78 | --    | --    | 19,78  | 19,78 |
| Ve No 45_F | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 39,00  | 19,65 | --    | --    | 19,65  | 19,65 |
| Ve No 46_F | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 39,00  | 19,64 | --    | --    | 19,64  | 19,64 |
| Ve No 44_F | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 39,00  | 19,47 | --    | --    | 19,47  | 19,47 |
| Ve No 25_F | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 39,00  | 19,39 | --    | --    | 19,39  | 19,39 |
| Ve No 10_B | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 25,80  | 18,22 | --    | --    | 18,22  | 18,22 |
| Ve No 10_A | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 22,50  | 18,16 | --    | --    | 18,16  | 18,16 |
| Ve No 10_C | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 29,10  | 18,08 | --    | --    | 18,08  | 18,08 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld laag 7 of meer  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y     | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|------------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|-----|-------|-------|--------|-------|
| Ve No 07_A | tm 30 m   | 118652,74    | 483855,78 | 22,50 | 18,06  | --  | --    | --    | 18,06  | 18,06 |
| Ve No 07_B | tm 30 m   | 118652,74    | 483855,78 | 25,80 | 18,01  | --  | --    | --    | 18,01  | 18,01 |
| Ve No 07_C | tm 30 m   | 118652,74    | 483855,78 | 29,10 | 18,01  | --  | --    | --    | 18,01  | 18,01 |
| Ve No 07_D | tm 30 m   | 118652,74    | 483855,78 | 32,40 | 18,00  | --  | --    | --    | 18,00  | 18,00 |
| Ve No 07_E | tm 30 m   | 118652,74    | 483855,78 | 35,70 | 17,99  | --  | --    | --    | 17,99  | 17,99 |
| Ve No 10_D | tm 30 m   | 118670,33    | 483869,63 | 32,40 | 17,96  | --  | --    | --    | 17,96  | 17,96 |
| Ve No 10_E | tm 30 m   | 118670,33    | 483869,63 | 35,70 | 17,69  | --  | --    | --    | 17,69  | 17,69 |
| Ve No 63_F | tm 30 m   | 118884,97    | 483873,46 | 39,00 | 17,14  | --  | --    | --    | 17,14  | 17,14 |
| Ve No 04_A | tm 30 m   | 118657,03    | 483882,45 | 22,50 | 17,14  | --  | --    | --    | 17,14  | 17,14 |
| Ve No 04_B | tm 30 m   | 118657,03    | 483882,45 | 25,80 | 16,79  | --  | --    | --    | 16,79  | 16,79 |
| Ve No 04_C | tm 30 m   | 118657,03    | 483882,45 | 29,10 | 16,67  | --  | --    | --    | 16,67  | 16,67 |
| Ve No 11_A | tm 30 m   | 118668,24    | 483879,41 | 22,50 | 16,30  | --  | --    | --    | 16,30  | 16,30 |
| Ve No 04_D | tm 30 m   | 118657,03    | 483882,45 | 32,40 | 16,28  | --  | --    | --    | 16,28  | 16,28 |
| Ve No 11_B | tm 30 m   | 118668,24    | 483879,41 | 25,80 | 16,13  | --  | --    | --    | 16,13  | 16,13 |
| Ve No 58_F | tm 30 m   | 118862,95    | 483911,33 | 39,00 | 16,12  | --  | --    | --    | 16,12  | 16,12 |
| Ve No 11_C | tm 30 m   | 118668,24    | 483879,41 | 29,10 | 15,96  | --  | --    | --    | 15,96  | 15,96 |
| Ve No 11_D | tm 30 m   | 118668,24    | 483879,41 | 32,40 | 15,76  | --  | --    | --    | 15,76  | 15,76 |
| Ve No 11_E | tm 30 m   | 118668,24    | 483879,41 | 35,70 | 15,62  | --  | --    | --    | 15,62  | 15,62 |
| Ve No 58_A | tm 30 m   | 118862,95    | 483911,33 | 22,50 | 15,44  | --  | --    | --    | 15,44  | 15,44 |
| Ve No 58_B | tm 30 m   | 118862,95    | 483911,33 | 25,80 | 15,39  | --  | --    | --    | 15,39  | 15,39 |
| Ve No 58_C | tm 30 m   | 118862,95    | 483911,33 | 29,10 | 15,34  | --  | --    | --    | 15,34  | 15,34 |
| Ve No 62_E | tm 30 m   | 118874,10    | 483859,23 | 35,70 | 15,32  | --  | --    | --    | 15,32  | 15,32 |
| Ve No 58_D | tm 30 m   | 118862,95    | 483911,33 | 32,40 | 15,25  | --  | --    | --    | 15,25  | 15,25 |
| Ve No 58_E | tm 30 m   | 118862,95    | 483911,33 | 35,70 | 15,24  | --  | --    | --    | 15,24  | 15,24 |
| Ve No 62_A | tm 30 m   | 118874,10    | 483859,23 | 22,50 | 15,11  | --  | --    | --    | 15,11  | 15,11 |
| Ve No 62_B | tm 30 m   | 118874,10    | 483859,23 | 25,80 | 15,09  | --  | --    | --    | 15,09  | 15,09 |
| Ve No 06_A | tm 30 m   | 118650,64    | 483865,53 | 22,50 | 15,06  | --  | --    | --    | 15,06  | 15,06 |
| Ve No 06_C | tm 30 m   | 118650,64    | 483865,53 | 29,10 | 15,04  | --  | --    | --    | 15,04  | 15,04 |
| Ve No 62_C | tm 30 m   | 118874,10    | 483859,23 | 29,10 | 15,03  | --  | --    | --    | 15,03  | 15,03 |
| Ve No 06_B | tm 30 m   | 118650,64    | 483865,53 | 25,80 | 15,02  | --  | --    | --    | 15,02  | 15,02 |
| Ve No 62_D | tm 30 m   | 118874,10    | 483859,23 | 32,40 | 14,99  | --  | --    | --    | 14,99  | 14,99 |
| Ve No 06_D | tm 30 m   | 118650,64    | 483865,53 | 32,40 | 14,97  | --  | --    | --    | 14,97  | 14,97 |
| Ve No 06_E | tm 30 m   | 118650,64    | 483865,53 | 35,70 | 14,85  | --  | --    | --    | 14,85  | 14,85 |
| Ve No 64_F | tm 30 m   | 118881,83    | 483888,13 | 39,00 | 14,80  | --  | --    | --    | 14,80  | 14,80 |
| Ve No 65_F | tm 30 m   | 118878,69    | 483902,80 | 39,00 | 14,45  | --  | --    | --    | 14,45  | 14,45 |
| Ve No 04_E | tm 30 m   | 118657,03    | 483882,45 | 35,70 | 14,35  | --  | --    | --    | 14,35  | 14,35 |
| Ve No 63_A | tm 30 m   | 118884,97    | 483873,46 | 22,50 | 14,14  | --  | --    | --    | 14,14  | 14,14 |
| Ve No 64_A | tm 30 m   | 118881,83    | 483888,13 | 22,50 | 14,13  | --  | --    | --    | 14,13  | 14,13 |
| Ve No 65_A | tm 30 m   | 118878,69    | 483902,80 | 22,50 | 14,10  | --  | --    | --    | 14,10  | 14,10 |
| Ve No 63_B | tm 30 m   | 118884,97    | 483873,46 | 25,80 | 14,09  | --  | --    | --    | 14,09  | 14,09 |
| Ve No 64_B | tm 30 m   | 118881,83    | 483888,13 | 25,80 | 14,08  | --  | --    | --    | 14,08  | 14,08 |
| Ve No 65_B | tm 30 m   | 118878,69    | 483902,80 | 25,80 | 14,05  | --  | --    | --    | 14,05  | 14,05 |
| Ve No 63_C | tm 30 m   | 118884,97    | 483873,46 | 29,10 | 14,04  | --  | --    | --    | 14,04  | 14,04 |
| Ve No 64_C | tm 30 m   | 118881,83    | 483888,13 | 29,10 | 14,03  | --  | --    | --    | 14,03  | 14,03 |
| Ve No 65_C | tm 30 m   | 118878,69    | 483902,80 | 29,10 | 13,99  | --  | --    | --    | 13,99  | 13,99 |
| Ve No 63_D | tm 30 m   | 118884,97    | 483873,46 | 32,40 | 13,96  | --  | --    | --    | 13,96  | 13,96 |
| Ve No 63_E | tm 30 m   | 118884,97    | 483873,46 | 35,70 | 13,96  | --  | --    | --    | 13,96  | 13,96 |
| Ve No 64_D | tm 30 m   | 118881,83    | 483888,13 | 32,40 | 13,89  | --  | --    | --    | 13,89  | 13,89 |
| Ve No 65_D | tm 30 m   | 118878,69    | 483902,80 | 32,40 | 13,88  | --  | --    | --    | 13,88  | 13,88 |
| Ve No 65_E | tm 30 m   | 118878,69    | 483902,80 | 35,70 | 13,79  | --  | --    | --    | 13,79  | 13,79 |
| Ve No 64_E | tm 30 m   | 118881,83    | 483888,13 | 35,70 | 13,78  | --  | --    | --    | 13,78  | 13,78 |
| Ve No 05_A | tm 30 m   | 118648,57    | 483875,27 | 22,50 | 13,27  | --  | --    | --    | 13,27  | 13,27 |
| Ve No 05_B | tm 30 m   | 118648,57    | 483875,27 | 25,80 | 13,22  | --  | --    | --    | 13,22  | 13,22 |
| Ve No 05_C | tm 30 m   | 118648,57    | 483875,27 | 29,10 | 13,14  | --  | --    | --    | 13,14  | 13,14 |
| Ve No 05_D | tm 30 m   | 118648,57    | 483875,27 | 32,40 | 13,03  | --  | --    | --    | 13,03  | 13,03 |
| Ve No 05_E | tm 30 m   | 118648,57    | 483875,27 | 35,70 | 12,67  | --  | --    | --    | 12,67  | 12,67 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|
| Ve No 41_D | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 12,60  | 44,79 | --    | --    | 44,79  | 44,79 |
| Ve No 40_D | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 12,60  | 44,71 | --    | --    | 44,71  | 44,71 |
| Ve No 27_F | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 19,20  | 44,71 | --    | --    | 44,71  | 44,71 |
| Ve No 41_E | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 15,90  | 44,69 | --    | --    | 44,69  | 44,69 |
| Ve No 40_E | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 15,90  | 44,38 | --    | --    | 44,38  | 44,38 |
| Ve No 41_F | tm 30 m   |              | 118799,28 | 483876,26 | 19,20  | 44,33 | --    | --    | 44,33  | 44,33 |
| Ve No 27_E | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 15,90  | 44,28 | --    | --    | 44,28  | 44,28 |
| Ve No 40_F | tm 30 m   |              | 118796,15 | 483890,93 | 19,20  | 44,01 | --    | --    | 44,01  | 44,01 |
| Ve No 42_E | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 15,90  | 43,75 | --    | --    | 43,75  | 43,75 |
| Ve No 42_F | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 19,20  | 43,53 | --    | --    | 43,53  | 43,53 |
| Ve No 28_F | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 19,20  | 43,45 | --    | --    | 43,45  | 43,45 |
| Ve No 28_E | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 15,90  | 42,50 | --    | --    | 42,50  | 42,50 |
| Ve No 29_F | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 19,20  | 42,50 | --    | --    | 42,50  | 42,50 |
| Ve No 42_D | tm 30 m   |              | 118802,42 | 483861,59 | 12,60  | 42,28 | --    | --    | 42,28  | 42,28 |
| Ve No 27_D | tm 30 m   |              | 118746,70 | 483871,17 | 12,60  | 42,15 | --    | --    | 42,15  | 42,15 |
| Ve No 29_E | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 15,90  | 41,46 | --    | --    | 41,46  | 41,46 |
| Ve No 28_D | tm 30 m   |              | 118744,59 | 483880,95 | 12,60  | 39,34 | --    | --    | 39,34  | 39,34 |
| Ve No 26_F | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 19,20  | 39,18 | --    | --    | 39,18  | 39,18 |
| Ve No 29_D | tm 30 m   |              | 118742,48 | 483890,72 | 12,60  | 38,70 | --    | --    | 38,70  | 38,70 |
| Ve No 26_E | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 15,90  | 38,59 | --    | --    | 38,59  | 38,59 |
| Ve No 26_D | tm 30 m   |              | 118736,91 | 483863,89 | 12,60  | 37,07 | --    | --    | 37,07  | 37,07 |
| Ve No 39_D | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 12,60  | 28,17 | --    | --    | 28,17  | 28,17 |
| Ve No 39_E | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 15,90  | 28,09 | --    | --    | 28,09  | 28,09 |
| Ve No 39_F | tm 30 m   |              | 118805,26 | 483898,98 | 19,20  | 27,97 | --    | --    | 27,97  | 27,97 |
| Ve No 25_D | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 12,60  | 25,84 | --    | --    | 25,84  | 25,84 |
| Ve No 24_D | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 12,60  | 25,62 | --    | --    | 25,62  | 25,62 |
| Ve No 24_E | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 15,90  | 25,32 | --    | --    | 25,32  | 25,32 |
| Ve No 25_E | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 15,90  | 25,05 | --    | --    | 25,05  | 25,05 |
| Ve No 23_D | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 12,60  | 24,59 | --    | --    | 24,59  | 24,59 |
| Ve No 23_E | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 15,90  | 24,41 | --    | --    | 24,41  | 24,41 |
| Ve No 08_F | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 19,20  | 24,12 | --    | --    | 24,12  | 24,12 |
| Ve No 08_E | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 15,90  | 24,10 | --    | --    | 24,10  | 24,10 |
| Ve No 08_D | tm 30 m   |              | 118663,10 | 483855,19 | 12,60  | 23,77 | --    | --    | 23,77  | 23,77 |
| Ve No 61_E | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 15,90  | 23,42 | --    | --    | 23,42  | 23,42 |
| Ve No 61_D | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 12,60  | 23,41 | --    | --    | 23,41  | 23,41 |
| Ve No 61_F | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 19,20  | 23,40 | --    | --    | 23,40  | 23,40 |
| Ve No 60_E | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 15,90  | 23,32 | --    | --    | 23,32  | 23,32 |
| Ve No 60_D | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 12,60  | 23,31 | --    | --    | 23,31  | 23,31 |
| Ve No 60_F | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 19,20  | 23,30 | --    | --    | 23,30  | 23,30 |
| Ve No 24_F | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 19,20  | 23,24 | --    | --    | 23,24  | 23,24 |
| Ve No 22_D | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 12,60  | 23,02 | --    | --    | 23,02  | 23,02 |
| Ve No 22_E | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 15,90  | 22,83 | --    | --    | 22,83  | 22,83 |
| Ve No 22_F | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 19,20  | 22,50 | --    | --    | 22,50  | 22,50 |
| Ve No 43_D | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 12,60  | 22,45 | --    | --    | 22,45  | 22,45 |
| Ve No 25_F | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 19,20  | 22,40 | --    | --    | 22,40  | 22,40 |
| Ve No 23_F | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 19,20  | 22,38 | --    | --    | 22,38  | 22,38 |
| Ve No 43_E | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 15,90  | 22,27 | --    | --    | 22,27  | 22,27 |
| Ve No 43_F | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 19,20  | 21,97 | --    | --    | 21,97  | 21,97 |
| Ve No 45_D | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 12,60  | 21,83 | --    | --    | 21,83  | 21,83 |
| Ve No 46_D | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 12,60  | 21,76 | --    | --    | 21,76  | 21,76 |
| Ve No 45_E | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 15,90  | 21,67 | --    | --    | 21,67  | 21,67 |
| Ve No 46_E | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 15,90  | 21,63 | --    | --    | 21,63  | 21,63 |
| Ve No 59_E | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 15,90  | 21,45 | --    | --    | 21,45  | 21,45 |
| Ve No 44_D | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 12,60  | 21,45 | --    | --    | 21,45  | 21,45 |
| Ve No 59_D | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 12,60  | 21,43 | --    | --    | 21,43  | 21,43 |
| Ve No 59_F | tm 30 m   |              | 118852,09 | 483897,09 | 19,20  | 21,43 | --    | --    | 21,43  | 21,43 |
| Ve No 45_F | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 19,20  | 21,41 | --    | --    | 21,41  | 21,41 |
| Ve No 46_F | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 19,20  | 21,39 | --    | --    | 21,39  | 21,39 |
| Ve No 44_E | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 15,90  | 21,34 | --    | --    | 21,34  | 21,34 |
| Ve No 44_F | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 19,20  | 21,18 | --    | --    | 21,18  | 21,18 |
| Ve No 07_D | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 12,60  | 18,47 | --    | --    | 18,47  | 18,47 |
| Ve No 07_E | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 15,90  | 18,41 | --    | --    | 18,41  | 18,41 |
| Ve No 07_F | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 19,20  | 18,30 | --    | --    | 18,30  | 18,30 |
| Ve No 04_D | tm 30 m   |              | 118657,03 | 483882,45 | 12,60  | 18,05 | --    | --    | 18,05  | 18,05 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein langtijdgemiddeld tot en met laag 6  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam       |              |           |           |        |       |       |       |        |       |  |
|------------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--|
| Toetspunt  | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Etmaal | Li    |  |
| Ve No 04_E | tm 30 m      | 118657,03 | 483882,45 | 15,90  | 17,94 | --    | --    | 17,94  | 17,94 |  |
| Ve No 04_F | tm 30 m      | 118657,03 | 483882,45 | 19,20  | 17,65 | --    | --    | 17,65  | 17,65 |  |
| Ve No 09_F | tm 30 m      | 118672,43 | 483859,85 | 19,20  | 17,02 | --    | --    | 17,02  | 17,02 |  |
| Ve No 10_F | tm 30 m      | 118670,33 | 483869,63 | 19,20  | 15,97 | --    | --    | 15,97  | 15,97 |  |
| Ve No 11_F | tm 30 m      | 118668,24 | 483879,41 | 19,20  | 15,87 | --    | --    | 15,87  | 15,87 |  |
| Ve No 58_D | tm 30 m      | 118862,95 | 483911,33 | 12,60  | 15,71 | --    | --    | 15,71  | 15,71 |  |
| Ve No 58_E | tm 30 m      | 118874,10 | 483859,23 | 12,60  | 15,69 | --    | --    | 15,69  | 15,69 |  |
| Ve No 58_F | tm 30 m      | 118862,95 | 483911,33 | 15,90  | 15,64 | --    | --    | 15,64  | 15,64 |  |
| Ve No 06_D | tm 30 m      | 118650,64 | 483865,53 | 12,60  | 15,58 | --    | --    | 15,58  | 15,58 |  |
| Ve No 58_F | tm 30 m      | 118862,95 | 483911,33 | 19,20  | 15,55 | --    | --    | 15,55  | 15,55 |  |
| Ve No 62_E | tm 30 m      | 118874,10 | 483859,23 | 15,90  | 15,52 | --    | --    | 15,52  | 15,52 |  |
| Ve No 62_D | tm 30 m      | 118650,64 | 483865,53 | 15,90  | 15,51 | --    | --    | 15,51  | 15,51 |  |
| Ve No 62_F | tm 30 m      | 118874,10 | 483859,23 | 19,20  | 15,41 | --    | --    | 15,41  | 15,41 |  |
| Ve No 06_F | tm 30 m      | 118650,64 | 483865,53 | 19,20  | 15,32 | --    | --    | 15,32  | 15,32 |  |
| Ve No 11_D | tm 30 m      | 118668,24 | 483879,41 | 12,60  | 14,81 | --    | --    | 14,81  | 14,81 |  |
| Ve No 65_D | tm 30 m      | 118878,69 | 483902,80 | 12,60  | 14,38 | --    | --    | 14,38  | 14,38 |  |
| Ve No 65_E | tm 30 m      | 118878,69 | 483902,80 | 15,90  | 14,29 | --    | --    | 14,29  | 14,29 |  |
| Ve No 64_D | tm 30 m      | 118881,83 | 483888,13 | 12,60  | 14,28 | --    | --    | 14,28  | 14,28 |  |
| Ve No 63_D | tm 30 m      | 118884,97 | 483873,46 | 12,60  | 14,28 | --    | --    | 14,28  | 14,28 |  |
| Ve No 64_E | tm 30 m      | 118881,83 | 483888,13 | 15,90  | 14,25 | --    | --    | 14,25  | 14,25 |  |
| Ve No 63_F | tm 30 m      | 118884,97 | 483873,46 | 19,20  | 14,22 | --    | --    | 14,22  | 14,22 |  |
| Ve No 64_F | tm 30 m      | 118881,83 | 483888,13 | 19,20  | 14,21 | --    | --    | 14,21  | 14,21 |  |
| Ve No 65_F | tm 30 m      | 118878,69 | 483902,80 | 19,20  | 14,21 | --    | --    | 14,21  | 14,21 |  |
| Ve No 63_E | tm 30 m      | 118884,97 | 483873,46 | 15,90  | 14,21 | --    | --    | 14,21  | 14,21 |  |
| Ve No 11_E | tm 30 m      | 118668,24 | 483879,41 | 15,90  | 14,07 | --    | --    | 14,07  | 14,07 |  |
| Ve No 05_D | tm 30 m      | 118648,57 | 483875,27 | 12,60  | 13,83 | --    | --    | 13,83  | 13,83 |  |
| Ve No 05_E | tm 30 m      | 118648,57 | 483875,27 | 15,90  | 13,74 | --    | --    | 13,74  | 13,74 |  |
| Ve No 10_E | tm 30 m      | 118670,33 | 483869,63 | 15,90  | 13,60 | --    | --    | 13,60  | 13,60 |  |
| Ve No 10_D | tm 30 m      | 118670,33 | 483869,63 | 12,60  | 13,46 | --    | --    | 13,46  | 13,46 |  |
| Ve No 05_F | tm 30 m      | 118648,57 | 483875,27 | 19,20  | 13,45 | --    | --    | 13,45  | 13,45 |  |
| Ve No 09_E | tm 30 m      | 118672,43 | 483859,85 | 15,90  | 13,42 | --    | --    | 13,42  | 13,42 |  |
| Ve No 09_D | tm 30 m      | 118672,43 | 483859,85 | 12,60  | 12,96 | --    | --    | 12,96  | 12,96 |  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

### **Bijlage III**

Berekeningsresultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) laag 7 of meer  
LAmax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y     | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|------------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|-----|-------|-------|
| Ve No 27_A | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 22,50 | 56,76  | --  | --    |       |
| Ve No 40_A | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 22,50 | 56,56  | --  | --    |       |
| Ve No 27_B | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 25,80 | 56,08  | --  | --    |       |
| Ve No 28_A | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 22,50 | 55,90  | --  | --    |       |
| Ve No 40_B | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 25,80 | 55,87  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 41_A | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 22,50 | 55,85  | --  | --    |       |
| Ve No 40_C | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 29,10 | 55,47  | --  | --    |       |
| Ve No 27_C | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 29,10 | 55,41  | --  | --    |       |
| Ve No 41_B | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 25,80 | 55,38  | --  | --    |       |
| Ve No 28_B | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 25,80 | 55,33  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 41_C | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 29,10 | 55,00  | --  | --    |       |
| Ve No 29_A | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 22,50 | 54,99  | --  | --    |       |
| Ve No 40_D | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 32,40 | 54,87  | --  | --    |       |
| Ve No 28_C | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 29,10 | 54,77  | --  | --    |       |
| Ve No 27_D | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 32,40 | 54,77  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 42_A | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 22,50 | 54,66  | --  | --    |       |
| Ve No 41_D | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 32,40 | 54,45  | --  | --    |       |
| Ve No 26_B | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 25,80 | 54,31  | --  | --    |       |
| Ve No 40_E | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 35,70 | 54,29  | --  | --    |       |
| Ve No 28_D | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 32,40 | 54,22  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 27_E | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 35,70 | 54,16  | --  | --    |       |
| Ve No 29_B | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 25,80 | 54,14  | --  | --    |       |
| Ve No 41_E | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 35,70 | 53,92  | --  | --    |       |
| Ve No 29_D | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 32,40 | 53,92  | --  | --    |       |
| Ve No 26_C | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 29,10 | 53,88  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 42_B | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 25,80 | 53,87  | --  | --    |       |
| Ve No 40_F | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 39,00 | 53,73  | --  | --    |       |
| Ve No 29_C | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 29,10 | 53,72  | --  | --    |       |
| Ve No 28_E | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 35,70 | 53,69  | --  | --    |       |
| Ve No 27_F | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 39,00 | 53,58  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 42_C | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 29,10 | 53,55  | --  | --    |       |
| Ve No 26_D | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 32,40 | 53,43  | --  | --    |       |
| Ve No 41_F | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 39,00 | 53,41  | --  | --    |       |
| Ve No 42_D | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 32,40 | 53,21  | --  | --    |       |
| Ve No 28_F | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 39,00 | 53,18  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 26_E | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 35,70 | 52,98  | --  | --    |       |
| Ve No 26_A | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 22,50 | 52,90  | --  | --    |       |
| Ve No 42_E | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 35,70 | 52,87  | --  | --    |       |
| Ve No 29_E | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 35,70 | 52,86  | --  | --    |       |
| Ve No 42_F | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 39,00 | 52,53  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 26_F | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 39,00 | 52,53  | --  | --    |       |
| Ve No 29_F | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 39,00 | 52,45  | --  | --    |       |
| Ve No 09_B | tm 30 m   | 118672,43    | 483859,85 | 25,80 | 40,99  | --  | --    |       |
| Ve No 09_A | tm 30 m   | 118672,43    | 483859,85 | 22,50 | 40,98  | --  | --    |       |
| Ve No 09_C | tm 30 m   | 118672,43    | 483859,85 | 29,10 | 40,95  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 09_D | tm 30 m   | 118672,43    | 483859,85 | 32,40 | 40,91  | --  | --    |       |
| Ve No 09_E | tm 30 m   | 118672,43    | 483859,85 | 35,70 | 40,87  | --  | --    |       |
| Ve No 08_A | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 22,50 | 40,44  | --  | --    |       |
| Ve No 08_B | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 25,80 | 40,43  | --  | --    |       |
| Ve No 08_C | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 29,10 | 40,40  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 08_D | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 32,40 | 40,36  | --  | --    |       |
| Ve No 08_E | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 35,70 | 40,33  | --  | --    |       |
| Ve No 39_D | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 32,40 | 39,91  | --  | --    |       |
| Ve No 39_E | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 35,70 | 39,78  | --  | --    |       |
| Ve No 39_F | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 39,00 | 39,66  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 39_A | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 22,50 | 38,96  | --  | --    |       |
| Ve No 39_B | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 25,80 | 38,79  | --  | --    |       |
| Ve No 39_C | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 29,10 | 38,64  | --  | --    |       |
| Ve No 59_A | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 22,50 | 35,81  | --  | --    |       |
| Ve No 59_B | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 25,80 | 35,78  | --  | --    |       |
|            |           |              |           |       |        |     |       |       |
| Ve No 59_C | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 29,10 | 35,76  | --  | --    |       |
| Ve No 59_D | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 32,40 | 35,73  | --  | --    |       |
| Ve No 59_E | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 35,70 | 35,70  | --  | --    |       |
| Ve No 59_F | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 39,00 | 35,67  | --  | --    |       |
| Ve No 61_A | tm 30 m   | 118858,36    | 483867,75 | 22,50 | 35,38  | --  | --    |       |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) laag 7 of meer  
LAmx totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Ve No 61_B | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 25,80  | 35,36 | --    | --    |
| Ve No 61_C | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 29,10  | 35,35 | --    | --    |
| Ve No 61_D | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 32,40  | 35,31 | --    | --    |
| Ve No 60_A | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 22,50  | 35,29 | --    | --    |
| Ve No 61_E | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 35,70  | 35,28 | --    | --    |
| Ve No 60_B | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 25,80  | 35,27 | --    | --    |
| Ve No 60_C | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 29,10  | 35,25 | --    | --    |
| Ve No 61_F | tm 30 m   |              | 118858,36 | 483867,75 | 39,00  | 35,25 | --    | --    |
| Ve No 60_D | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 32,40  | 35,22 | --    | --    |
| Ve No 60_E | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 35,70  | 35,19 | --    | --    |
| Ve No 60_F | tm 30 m   |              | 118855,22 | 483882,42 | 39,00  | 35,16 | --    | --    |
| Ve No 62_F | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 39,00  | 34,07 | --    | --    |
| Ve No 25_A | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 22,50  | 33,99 | --    | --    |
| Ve No 22_A | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 22,50  | 33,72 | --    | --    |
| Ve No 22_B | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 25,80  | 33,55 | --    | --    |
| Ve No 24_A | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 22,50  | 33,54 | --    | --    |
| Ve No 46_A | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 22,50  | 33,52 | --    | --    |
| Ve No 22_C | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 29,10  | 33,37 | --    | --    |
| Ve No 24_B | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 25,80  | 33,34 | --    | --    |
| Ve No 46_B | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 25,80  | 33,26 | --    | --    |
| Ve No 45_A | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 22,50  | 33,21 | --    | --    |
| Ve No 24_C | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 29,10  | 33,13 | --    | --    |
| Ve No 25_B | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 25,80  | 33,11 | --    | --    |
| Ve No 22_E | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 35,70  | 33,05 | --    | --    |
| Ve No 45_B | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 25,80  | 32,97 | --    | --    |
| Ve No 46_C | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 29,10  | 32,97 | --    | --    |
| Ve No 22_D | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 32,40  | 32,91 | --    | --    |
| Ve No 24_D | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 32,40  | 32,91 | --    | --    |
| Ve No 25_C | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 29,10  | 32,85 | --    | --    |
| Ve No 43_A | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 22,50  | 32,77 | --    | --    |
| Ve No 45_C | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 29,10  | 32,72 | --    | --    |
| Ve No 46_D | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 32,40  | 32,69 | --    | --    |
| Ve No 25_D | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 32,40  | 32,57 | --    | --    |
| Ve No 45_D | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 32,40  | 32,45 | --    | --    |
| Ve No 46_E | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 35,70  | 32,41 | --    | --    |
| Ve No 44_A | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 22,50  | 32,34 | --    | --    |
| Ve No 23_A | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 22,50  | 32,31 | --    | --    |
| Ve No 43_B | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 25,80  | 32,25 | --    | --    |
| Ve No 45_E | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 35,70  | 32,18 | --    | --    |
| Ve No 23_B | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 25,80  | 32,17 | --    | --    |
| Ve No 44_B | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 25,80  | 32,15 | --    | --    |
| Ve No 43_C | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 29,10  | 32,03 | --    | --    |
| Ve No 23_C | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 29,10  | 32,00 | --    | --    |
| Ve No 46_F | tm 30 m   |              | 118816,86 | 483895,36 | 39,00  | 31,98 | --    | --    |
| Ve No 44_C | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 29,10  | 31,95 | --    | --    |
| Ve No 22_F | tm 30 m   |              | 118729,50 | 483895,41 | 39,00  | 31,91 | --    | --    |
| Ve No 24_E | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 35,70  | 31,84 | --    | --    |
| Ve No 43_D | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 32,40  | 31,81 | --    | --    |
| Ve No 45_F | tm 30 m   |              | 118820,00 | 483880,69 | 39,00  | 31,80 | --    | --    |
| Ve No 44_D | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 32,40  | 31,74 | --    | --    |
| Ve No 25_E | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 35,70  | 31,74 | --    | --    |
| Ve No 23_D | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 32,40  | 31,62 | --    | --    |
| Ve No 43_E | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 35,70  | 31,57 | --    | --    |
| Ve No 24_F | tm 30 m   |              | 118723,00 | 483876,28 | 39,00  | 31,56 | --    | --    |
| Ve No 44_E | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 35,70  | 31,52 | --    | --    |
| Ve No 25_F | tm 30 m   |              | 118725,03 | 483866,49 | 39,00  | 31,41 | --    | --    |
| Ve No 23_E | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 35,70  | 31,38 | --    | --    |
| Ve No 43_F | tm 30 m   |              | 118814,02 | 483857,97 | 39,00  | 31,33 | --    | --    |
| Ve No 63_F | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 39,00  | 31,31 | --    | --    |
| Ve No 44_F | tm 30 m   |              | 118823,13 | 483866,03 | 39,00  | 31,18 | --    | --    |
| Ve No 23_F | tm 30 m   |              | 118720,96 | 483886,07 | 39,00  | 31,12 | --    | --    |
| Ve No 10_A | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 22,50  | 28,20 | --    | --    |
| Ve No 10_B | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 25,80  | 28,14 | --    | --    |
| Ve No 10_C | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 29,10  | 28,11 | --    | --    |
| Ve No 11_A | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 22,50  | 27,49 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) laag 7 of meer  
LAm<sub>ax</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Ve No 58_F | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 39,00  | 27,48 | --    | --    |
| Ve No 10_D | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 32,40  | 27,42 | --    | --    |
| Ve No 11_B | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 25,80  | 27,42 | --    | --    |
| Ve No 11_C | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 29,10  | 27,38 | --    | --    |
| Ve No 10_E | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 35,70  | 27,37 | --    | --    |
| Ve No 11_D | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 32,40  | 27,33 | --    | --    |
| Ve No 11_E | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 35,70  | 27,29 | --    | --    |
| Ve No 58_A | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 22,50  | 27,13 | --    | --    |
| Ve No 58_E | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 35,70  | 27,08 | --    | --    |
| Ve No 58_B | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 25,80  | 27,02 | --    | --    |
| Ve No 58_C | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 29,10  | 26,93 | --    | --    |
| Ve No 58_D | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 32,40  | 26,88 | --    | --    |
| Ve No 62_E | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 35,70  | 26,69 | --    | --    |
| Ve No 65_F | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 39,00  | 26,50 | --    | --    |
| Ve No 62_A | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 22,50  | 26,49 | --    | --    |
| Ve No 62_B | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 25,80  | 26,43 | --    | --    |
| Ve No 62_C | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 29,10  | 26,38 | --    | --    |
| Ve No 62_D | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 32,40  | 26,31 | --    | --    |
| Ve No 04_A | tm 30 m   |              | 118657,03 | 483882,45 | 22,50  | 26,06 | --    | --    |
| Ve No 63_E | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 35,70  | 25,96 | --    | --    |
| Ve No 63_A | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 22,50  | 25,74 | --    | --    |
| Ve No 63_B | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 25,80  | 25,70 | --    | --    |
| Ve No 63_C | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 29,10  | 25,65 | --    | --    |
| Ve No 65_A | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 22,50  | 25,64 | --    | --    |
| Ve No 64_A | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 22,50  | 25,62 | --    | --    |
| Ve No 04_B | tm 30 m   |              | 118657,03 | 483882,45 | 25,80  | 25,61 | --    | --    |
| Ve No 65_B | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 25,80  | 25,60 | --    | --    |
| Ve No 63_D | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 32,40  | 25,60 | --    | --    |
| Ve No 64_B | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 25,80  | 25,58 | --    | --    |
| Ve No 64_F | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 39,00  | 25,55 | --    | --    |
| Ve No 65_C | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 29,10  | 25,55 | --    | --    |
| Ve No 64_C | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 29,10  | 25,53 | --    | --    |
| Ve No 65_D | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 32,40  | 25,49 | --    | --    |
| Ve No 64_D | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 32,40  | 25,47 | --    | --    |
| Ve No 07_A | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 22,50  | 25,47 | --    | --    |
| Ve No 65_E | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 35,70  | 25,46 | --    | --    |
| Ve No 06_A | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 22,50  | 25,44 | --    | --    |
| Ve No 07_B | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 25,80  | 25,43 | --    | --    |
| Ve No 04_D | tm 30 m   |              | 118657,03 | 483882,45 | 32,40  | 25,41 | --    | --    |
| Ve No 64_E | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 35,70  | 25,40 | --    | --    |
| Ve No 06_B | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 25,80  | 25,40 | --    | --    |
| Ve No 05_A | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 22,50  | 25,40 | --    | --    |
| Ve No 07_C | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 29,10  | 25,40 | --    | --    |
| Ve No 04_C | tm 30 m   |              | 118657,03 | 483882,45 | 29,10  | 25,38 | --    | --    |
| Ve No 04_E | tm 30 m   |              | 118657,03 | 483882,45 | 35,70  | 25,36 | --    | --    |
| Ve No 06_C | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 29,10  | 25,36 | --    | --    |
| Ve No 07_D | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 32,40  | 25,35 | --    | --    |
| Ve No 05_B | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 25,80  | 25,34 | --    | --    |
| Ve No 06_D | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 32,40  | 25,32 | --    | --    |
| Ve No 05_C | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 29,10  | 25,30 | --    | --    |
| Ve No 05_D | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 32,40  | 25,26 | --    | --    |
| Ve No 07_E | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 35,70  | 25,21 | --    | --    |
| Ve No 06_E | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 35,70  | 25,18 | --    | --    |
| Ve No 05_E | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 35,70  | 25,12 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) tot en met laag 6  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y     | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|------------|-----------|--------------|-----------|-------|--------|-----|-------|-------|
| Ve No 40_D | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 12,60 | 58,70  | --  | --    |       |
| Ve No 40_E | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 15,90 | 58,01  | --  | --    |       |
| Ve No 27_F | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 19,20 | 57,72  | --  | --    |       |
| Ve No 40_F | tm 30 m   | 118796,15    | 483890,93 | 19,20 | 57,28  | --  | --    |       |
| Ve No 41_E | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 15,90 | 57,04  | --  | --    |       |
| Ve No 41_F | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 19,20 | 56,45  | --  | --    |       |
| Ve No 28_F | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 19,20 | 56,08  | --  | --    |       |
| Ve No 41_D | tm 30 m   | 118799,28    | 483876,26 | 12,60 | 55,66  | --  | --    |       |
| Ve No 27_E | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 15,90 | 55,60  | --  | --    |       |
| Ve No 27_D | tm 30 m   | 118746,70    | 483871,17 | 12,60 | 55,40  | --  | --    |       |
| Ve No 28_E | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 15,90 | 55,26  | --  | --    |       |
| Ve No 28_D | tm 30 m   | 118744,59    | 483880,95 | 12,60 | 54,99  | --  | --    |       |
| Ve No 29_D | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 12,60 | 54,96  | --  | --    |       |
| Ve No 42_F | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 19,20 | 54,94  | --  | --    |       |
| Ve No 42_E | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 15,90 | 54,92  | --  | --    |       |
| Ve No 29_E | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 15,90 | 54,77  | --  | --    |       |
| Ve No 42_D | tm 30 m   | 118802,42    | 483861,59 | 12,60 | 54,71  | --  | --    |       |
| Ve No 29_F | tm 30 m   | 118742,48    | 483890,72 | 19,20 | 54,51  | --  | --    |       |
| Ve No 26_F | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 19,20 | 48,80  | --  | --    |       |
| Ve No 26_D | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 12,60 | 48,08  | --  | --    |       |
| Ve No 26_E | tm 30 m   | 118736,91    | 483863,89 | 15,90 | 47,42  | --  | --    |       |
| Ve No 39_D | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 12,60 | 39,41  | --  | --    |       |
| Ve No 39_E | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 15,90 | 39,25  | --  | --    |       |
| Ve No 39_F | tm 30 m   | 118805,26    | 483898,98 | 19,20 | 39,10  | --  | --    |       |
| Ve No 59_D | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 12,60 | 36,06  | --  | --    |       |
| Ve No 59_E | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 15,90 | 35,84  | --  | --    |       |
| Ve No 59_F | tm 30 m   | 118852,09    | 483897,09 | 19,20 | 35,83  | --  | --    |       |
| Ve No 61_E | tm 30 m   | 118858,36    | 483867,75 | 15,90 | 35,42  | --  | --    |       |
| Ve No 61_D | tm 30 m   | 118858,36    | 483867,75 | 12,60 | 35,41  | --  | --    |       |
| Ve No 61_F | tm 30 m   | 118858,36    | 483867,75 | 19,20 | 35,40  | --  | --    |       |
| Ve No 60_E | tm 30 m   | 118855,22    | 483882,42 | 15,90 | 35,33  | --  | --    |       |
| Ve No 60_F | tm 30 m   | 118855,22    | 483882,42 | 19,20 | 35,31  | --  | --    |       |
| Ve No 60_D | tm 30 m   | 118855,22    | 483882,42 | 12,60 | 35,30  | --  | --    |       |
| Ve No 25_D | tm 30 m   | 118725,03    | 483866,49 | 12,60 | 34,97  | --  | --    |       |
| Ve No 25_E | tm 30 m   | 118725,03    | 483866,49 | 15,90 | 34,82  | --  | --    |       |
| Ve No 24_D | tm 30 m   | 118723,00    | 483876,28 | 12,60 | 34,77  | --  | --    |       |
| Ve No 46_D | tm 30 m   | 118816,86    | 483895,36 | 12,60 | 34,15  | --  | --    |       |
| Ve No 24_E | tm 30 m   | 118723,00    | 483876,28 | 15,90 | 34,15  | --  | --    |       |
| Ve No 25_F | tm 30 m   | 118725,03    | 483866,49 | 19,20 | 34,14  | --  | --    |       |
| Ve No 23_D | tm 30 m   | 118720,96    | 483886,07 | 12,60 | 34,12  | --  | --    |       |
| Ve No 23_E | tm 30 m   | 118720,96    | 483886,07 | 15,90 | 34,08  | --  | --    |       |
| Ve No 24_F | tm 30 m   | 118723,00    | 483876,28 | 19,20 | 34,04  | --  | --    |       |
| Ve No 46_E | tm 30 m   | 118816,86    | 483895,36 | 15,90 | 33,96  | --  | --    |       |
| Ve No 45_D | tm 30 m   | 118820,00    | 483880,69 | 12,60 | 33,81  | --  | --    |       |
| Ve No 46_F | tm 30 m   | 118816,86    | 483895,36 | 19,20 | 33,75  | --  | --    |       |
| Ve No 45_E | tm 30 m   | 118820,00    | 483880,69 | 15,90 | 33,65  | --  | --    |       |
| Ve No 22_D | tm 30 m   | 118729,50    | 483895,41 | 12,60 | 33,63  | --  | --    |       |
| Ve No 44_D | tm 30 m   | 118823,13    | 483866,03 | 12,60 | 33,52  | --  | --    |       |
| Ve No 22_E | tm 30 m   | 118729,50    | 483895,41 | 15,90 | 33,51  | --  | --    |       |
| Ve No 45_F | tm 30 m   | 118820,00    | 483880,69 | 19,20 | 33,45  | --  | --    |       |
| Ve No 23_F | tm 30 m   | 118720,96    | 483886,07 | 19,20 | 33,41  | --  | --    |       |
| Ve No 44_E | tm 30 m   | 118823,13    | 483866,03 | 15,90 | 33,40  | --  | --    |       |
| Ve No 22_F | tm 30 m   | 118729,50    | 483895,41 | 19,20 | 33,33  | --  | --    |       |
| Ve No 43_D | tm 30 m   | 118814,02    | 483857,97 | 12,60 | 33,32  | --  | --    |       |
| Ve No 08_F | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 19,20 | 33,32  | --  | --    |       |
| Ve No 44_F | tm 30 m   | 118823,13    | 483866,03 | 19,20 | 33,27  | --  | --    |       |
| Ve No 43_E | tm 30 m   | 118814,02    | 483857,97 | 15,90 | 33,17  | --  | --    |       |
| Ve No 43_F | tm 30 m   | 118814,02    | 483857,97 | 19,20 | 32,98  | --  | --    |       |
| Ve No 08_E | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 15,90 | 32,41  | --  | --    |       |
| Ve No 08_D | tm 30 m   | 118663,10    | 483855,19 | 12,60 | 31,41  | --  | --    |       |
| Ve No 09_F | tm 30 m   | 118672,43    | 483859,85 | 19,20 | 27,97  | --  | --    |       |
| Ve No 58_D | tm 30 m   | 118862,95    | 483911,33 | 12,60 | 27,88  | --  | --    |       |
| Ve No 04_D | tm 30 m   | 118657,03    | 483882,45 | 12,60 | 27,61  | --  | --    |       |
| Ve No 04_E | tm 30 m   | 118657,03    | 483882,45 | 15,90 | 27,60  | --  | --    |       |
| Ve No 10_F | tm 30 m   | 118670,33    | 483869,63 | 19,20 | 27,57  | --  | --    |       |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: 2024.05.29 stemgeluid schoolplein maximaal (piekgeluid) tot en met laag 6  
LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam       | Toetspunt | Omschrijving | X         | Y         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht |
|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|--------|-------|-------|-------|
| Ve No 04_F | tm 30 m   |              | 118657,03 | 483882,45 | 19,20  | 27,51 | --    | --    |
| Ve No 58_E | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 15,90  | 27,49 | --    | --    |
| Ve No 11_F | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 19,20  | 27,49 | --    | --    |
| Ve No 58_F | tm 30 m   |              | 118862,95 | 483911,33 | 19,20  | 27,27 | --    | --    |
| Ve No 62_D | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 12,60  | 26,59 | --    | --    |
| Ve No 62_E | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 15,90  | 26,57 | --    | --    |
| Ve No 62_F | tm 30 m   |              | 118874,10 | 483859,23 | 19,20  | 26,53 | --    | --    |
| Ve No 09_D | tm 30 m   |              | 118672,43 | 483859,85 | 12,60  | 26,30 | --    | --    |
| Ve No 09_E | tm 30 m   |              | 118672,43 | 483859,85 | 15,90  | 26,30 | --    | --    |
| Ve No 10_D | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 12,60  | 26,26 | --    | --    |
| Ve No 10_E | tm 30 m   |              | 118670,33 | 483869,63 | 15,90  | 26,24 | --    | --    |
| Ve No 11_D | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 12,60  | 26,16 | --    | --    |
| Ve No 11_E | tm 30 m   |              | 118668,24 | 483879,41 | 15,90  | 26,15 | --    | --    |
| Ve No 63_D | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 12,60  | 25,84 | --    | --    |
| Ve No 63_E | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 15,90  | 25,81 | --    | --    |
| Ve No 63_F | tm 30 m   |              | 118884,97 | 483873,46 | 19,20  | 25,78 | --    | --    |
| Ve No 65_D | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 12,60  | 25,74 | --    | --    |
| Ve No 64_D | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 12,60  | 25,73 | --    | --    |
| Ve No 65_E | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 15,90  | 25,72 | --    | --    |
| Ve No 64_E | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 15,90  | 25,70 | --    | --    |
| Ve No 65_F | tm 30 m   |              | 118878,69 | 483902,80 | 19,20  | 25,68 | --    | --    |
| Ve No 64_F | tm 30 m   |              | 118881,83 | 483888,13 | 19,20  | 25,66 | --    | --    |
| Ve No 06_D | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 12,60  | 25,57 | --    | --    |
| Ve No 07_D | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 12,60  | 25,55 | --    | --    |
| Ve No 06_E | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 15,90  | 25,53 | --    | --    |
| Ve No 07_E | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 15,90  | 25,53 | --    | --    |
| Ve No 05_D | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 12,60  | 25,50 | --    | --    |
| Ve No 07_F | tm 30 m   |              | 118652,74 | 483855,78 | 19,20  | 25,50 | --    | --    |
| Ve No 06_F | tm 30 m   |              | 118650,64 | 483865,53 | 19,20  | 25,47 | --    | --    |
| Ve No 05_E | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 15,90  | 25,47 | --    | --    |
| Ve No 05_F | tm 30 m   |              | 118648,57 | 483875,27 | 19,20  | 25,43 | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen