

**GELUID EN LUCHTONDERZOEK PARK A4  
SCHIEDAM**

GEMEENTE SCHIEDAM

18 februari 2015  
078273292:B  
C05055.000044.0100



# Inhoud

|                     |                                                                             |           |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b>            | <b>Inleiding .....</b>                                                      | <b>2</b>  |
| 1.1                 | Aanleiding en doelstelling.....                                             | 2         |
| 1.2                 | Situatie.....                                                               | 2         |
| 1.3                 | Toekomstige situatie park A4 Schiedam .....                                 | 3         |
| <b>2</b>            | <b>Toetsingskader .....</b>                                                 | <b>4</b>  |
| 2.1                 | Verkeersaantrekkende werking.....                                           | 4         |
| 2.2                 | Stemgeluid en piekgeluiden sportactiviteiten .....                          | 4         |
| 2.3                 | Omroepinstallaties.....                                                     | 4         |
| <b>3</b>            | <b>Geluidsbelasting verkeersaantrekkende werking.....</b>                   | <b>5</b>  |
| 3.1                 | Rekenmodel.....                                                             | 5         |
| 3.2                 | Verkeersgegevens .....                                                      | 5         |
| 3.3                 | Geluidsbelasting verkeersaantrekkende werkingen op bestaande woningen ..... | 6         |
| <b>4</b>            | <b>Geluidsbelasting stemgeluid en activiteiten .....</b>                    | <b>7</b>  |
| 4.1                 | Gehanteerde bedrijfssituaties.....                                          | 7         |
| 4.1.1               | Flexibiliteit van het casco .....                                           | 7         |
| 4.1.2               | Voetbalvelden.....                                                          | 7         |
| 4.1.3               | Atletiek .....                                                              | 7         |
| 4.1.4               | Tennisvelden .....                                                          | 7         |
| 4.1.5               | Handbalvelden, korfbalvelden en naschoolse opvang .....                     | 8         |
| 4.1.6               | Parkeren .....                                                              | 8         |
| 4.2                 | Gehanteerde geluidsvermogens .....                                          | 8         |
| 4.3                 | Rekenmodel.....                                                             | 9         |
| 4.4                 | Geluidsbelasting stemgeluid en activiteiten op bestaande woningen.....      | 9         |
| 4.4.1               | Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau.....                                   | 9         |
| 4.4.2               | Maximale geluidniveaus.....                                                 | 10        |
| <b>5</b>            | <b>Luchtkwaliteit .....</b>                                                 | <b>12</b> |
| <b>6</b>            | <b>Conclusie en aanbeveling.....</b>                                        | <b>13</b> |
| <b>Bijlage 1</b>    | <b>Overzicht akoestisch model .....</b>                                     | <b>16</b> |
| <b>Bijlage 2</b>    | <b>Invoergegevens.....</b>                                                  | <b>17</b> |
| <b>Bijlage 3</b>    | <b>Berekeningsresultaten.....</b>                                           | <b>18</b> |
| <b>Colofon.....</b> |                                                                             | <b>19</b> |

# 1 Inleiding

## 1.1 AANLEIDING EN DOELSTELLING

De A4 is in de toekomst gelegen tussen Schiedam en Vlaardingen. Ter hoogte van de bebouwde kom is de A4 gelegen in een landtunnel. De gemeente Schiedam spant zich, nu het besluit over de A4 is genomen, in voor een goede en nuttige inpassing van het gebied. De aanleg van het park A4 met sport en recreatie op en rondom het tunneldak is de uitkomst van deze inspanning.

Het park leidt in de toekomst mogelijk tot overlast voor de omgeving. Dit wordt met name ingegeven door de specifieke hoge ligging ten opzichte van de woningen.

Vanuit de VNG handreiking Bedrijven en milieuzonering geldt een richtafstand van 50 meter tot aan een veldsportcomplex en tennisbanen met verlichting. Vanuit alle geprojecteerde velden wordt voldaan aan deze richtafstand met uitzondering van de tennisbanen. Overigens zijn deze in de bestaande situatie op een nog kortere afstand tot aan de woningen gesitueerd.

Het park trekt bezoekers aan en er zullen activiteiten worden georganiseerd. De meeste activiteiten vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit wordt stemgeluid op een niet overdekt en/of verwarmd terras van de beoordeling uitgesloten. Dit geldt tevens voor stemgeluid bij sport- of recreatieterreinen en voor piekgeluiden bij sportactiviteiten en piekgeluiden als gevolg van het komen en gaan van bezoekers. De gemeente Schiedam heeft aangegeven in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel inzage te wensen in de equivalente geluidsniveaus en maximale geluidsniveaus als gevolg van het stemgeluid en de sportactiviteiten.

Onderzoek naar de uitstraling van gebouwen is niet nader onderzocht, omdat deze in de toekomst door technische maatregelen aan het pand zodanig beperkt kan worden dat aan de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

Onderzoek naar evenementen is eveneens niet nader onderzocht. Het toestaan van evenementen is in de Algemene Plaatselijke verordening gereguleerd. De gemeente zal bij ieder evenement afzonderlijk moeten afwegen of deze is toegestaan.

Het doel van het geluidsonderzoek is te onderzoeken of de activiteiten vanuit akoestisch oogpunt inpasbaar zijn in de omgeving.

## 1.2 SITUATIE

Tussen Schiedam en Vlaardingen komt in de toekomst de A4. Het Tracébesluit gaat, voor wat betreft het gebied tussen km 61.500 en 62.300, uit van een tunneldak met een landschappelijke inrichting. Als de weg is ingepast, komen er op een deel van het dak wandel- struinenpaden met een ruige groene uitstraling, vergelijkbaar met het huidige zandlichaam.

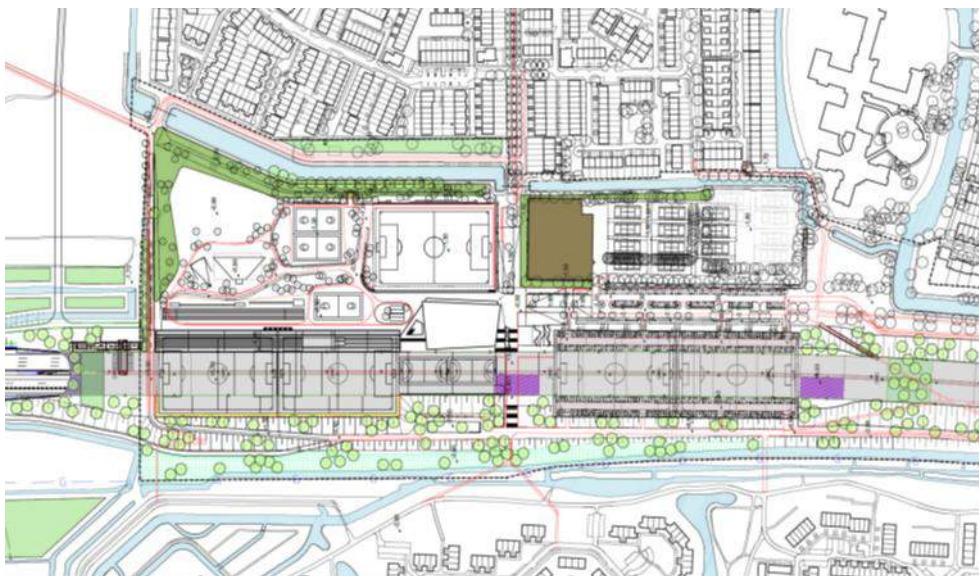
### 1.3 TOEKOMSTIGE SITUATIE PARK A4 SCHIEDAM

Tussen km 61.500 en 62.500 wordt het tunneldak en omgeving ingericht als park. Het maaiveld van de sportvelden op het tunneldak ligt op +4,60 NAP. De woningen liggen op circa – 2,00 meter NAP. Het hoogteverschil tussen deze sportvelden en woningen bedraagt derhalve 6,60 meter. De huidige tennisvelden, sporthal en het terrein aan de noordoostzijde zullen wel op dezelfde maaiveldhoogte gelegen zijn als de woningen in de omgeving.

Het casco park heeft een equivalent van zeven voetbalvelden, 12 bestaande tennisvelden, uitbreiding van de tennishal van 2000 m<sup>2</sup> bv, sporthal van 4000 m<sup>2</sup> bvo en een aantal bijzondere voorzieningen.

Het gebied wordt vanuit Schiedam ontsloten via de Brederoweg. Aan de zijde van Vlaardingen wordt het gebied ontsloten via de Eksterlaan.

Op onderstaande figuur staat het ontwerp (6-1-2015) voor het sportpark A4 weergegeven:



Figuur 1: Ontwerp Sportpark A4 –BGSV – 6-1-2015

# 2 Toetsingskader

## 2.1 VERKEERSAANTREKKENDE WERKING

Met betrekking tot de verkeersaantrekkende werking zijn er geen normen in de Wet geluidhinder opgenomen. In dit onderzoek is daarom aansluiting gezocht bij hoofdstuk 5 uit de Handreiking Industrielawaai en vergunningverlening. Hierin is aangegeven dat indirecte hinder door wegverkeer dient te worden beoordeeld conform de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996.

Het betreft alleen geluidhinder van verkeersbewegingen die toe te rekenen zijn aan de inrichting. De bandbreedte voor acceptabele geluidsbelastingen (equivalente geluidsniveaus) liggen tussen de voorkeursgrenswaarde - 50 dB(A) - en de maximale grenswaarde van 65 dB(A). Voor maximale geluidsniveaus gelden geen grenswaarden.

## 2.2 STEMGELUID EN PIEKGELUIDEN SPORTACTIVITEITEN

Zoals in de inleiding is aangegeven hoeven de in dit onderzoek berekende geluidsbelastingen met betrekking tot het stemgeluid niet te worden getoetst aan het Activiteitenbesluit. Dit geldt tevens voor de maximale geluidsniveaus ten gevolge van de sportactiviteiten. De geluidsvoorschriften conform het Activiteitenbesluit zijn in dit onderzoek wel als referentiekader gehanteerd. Op basis hiervan zijn de berekende geluidsbelastingen getoetst aan de in Tabel 1 weergegeven waarden.

Tabel 1: Geluidsvoorschriften conform het Activiteitenbesluit

|                                                          | Dagperiode<br>7.00 – 19.00 uur | Avondperiode<br>19.00 – 23.00 uur | Nachtperiode<br>23.00 – 7.00 uur |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| $L_{A_{r,LT}}$ op de gevel van geluidsgevoelige gebouwen | 50 dB(A)                       | 45 dB(A)                          | 40 dB(A)                         |
| $L_{A_{max}}$ op de gevel van geluidsgevoelige gebouwen  | 70 dB(A)                       | 65 dB(A)                          | 60 dB(A)                         |

## 2.3 OMROEPINSTALLATIES

Het geluid afkomstig van de omroepinstallaties dient wel te worden getoetst aan het Activiteitenbesluit. Uitgangspunt is dat op het park geen omroepinstallatie wordt toegepast.

## 3

## Geluidsbelasting verkeersaantrekkende werking

### 3.1 REKENMODEL

Voor het berekenen van de geluidsbelasting is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu v2.62 van DGMR.

### 3.2 VERKEERSGEGEVENS

Het aantal parkeerplaatsen bedraagt in totaal 410. Uitgangspunt voor het onderzoek is dat de 106 parkeerplaatsen op het maaiveld en 304 (2\*152) parkeerplaatsen onder luifelconstructie een turn-over hebben van 2. Dat wil zeggen dat elk parkeervak twee maal wordt gebruikt. Aanname is dat in de dagperiode alle auto's arriveren (2 maal het aantal parkeerplaatsen) en in de dagperiode 1 maal vertrekken (1 maal het aantal parkeerplaatsen). In de avondperiode vertrekken alle auto's (1 maal het aantal parkeerplaatsen).

De aanrijroute van de parkeerplaatsen op het buitenterrein en onder de luifelconstructie aan Schiedamse zijde is vanaf de Brederoweg. Alle verkeersbewegingen gaan dan ook van parkeerterrein naar Brederoweg. De aanrijroute van de parkeerplaatsen onder de luifelconstructie aan de Vlaardingse zijde is vanaf de Eksterlaan.

Op de rijbronnen (mobiele bronnen) is elke rijbeweging (arriveren en vertrekken) dubbel gemodelleerd.

De aannames zijn dan als volgt:

Tabel 2: Aantal verkeersbewegingen van en naar het park

|                                         | Aantal dagperiode | Aantal<br>avondperiode | Aantal<br>nachtperiode | Totaal |
|-----------------------------------------|-------------------|------------------------|------------------------|--------|
| 106 parkeerplaatsen<br>vanaf Brederoweg | 318               | 106                    | 0                      | 424    |
| 152 parkeerplaatsen<br>vanaf Eksterlaan | 456               | 152                    | 0                      | 608    |
| 152 parkeerplaatsen<br>vanaf Brederoweg | 456               | 152                    | 0                      | 608    |

Het geluidbronvermogen van een personenauto bedraagt 89 dB(A) bij een gemiddelde rijsnelheid van 15 km/uur.

### 3.3 GELUIDSBELASTING VERKEERSAANTREKKENDE WERKINGEN OP BESTAANDE WONINGEN

De geluidsbelasting is berekend op 157 ontvangerpunten gelegen rondom het toekomstige park. In de onderstaande tabel is de geluidsbelasting voor maatgevende woningen samengevat. In bijlage 3 zijn de berekeningsresultaten van alle ontvangerpunten weergegeven.

Tabel 3: Geluidsbelasting vanwege verkeer van en naar het park A4 Schiedam

| Nr   | Omschrijving        | Hoogte<br>In m | LAeq<br>Dag<br>dB(A) | LAeq<br>Avond<br>dB(A) | LAeq<br>Nacht<br>dB(A) | LAeq<br>Etmaal<br>dB(A) |
|------|---------------------|----------------|----------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|
| 14_C | DE LA MARPLN_3123AC | 7,5            | 39                   | 39                     | --                     | 44                      |
| 11_C | DE LA MARPLN_3123AC | 7,5            | 39                   | 39                     | --                     | 44                      |
| 13_C | DE LA MARPLN_3123AC | 7,5            | 39                   | 39                     | --                     | 44                      |
| 14_B | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 38                   | 38                     | --                     | 43                      |
| 11_B | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 38                   | 38                     | --                     | 43                      |
| 18_C | DE LA MARPLN_3123AC | 7,5            | 38                   | 38                     | --                     | 43                      |
| 9_B  | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 38                   | 38                     | --                     | 43                      |
| 15_B | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 38                   | 38                     | --                     | 43                      |
| 17_C | DE LA MARPLN_3123AC | 7,5            | 38                   | 38                     | --                     | 43                      |
| 13_B | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 38                   | 38                     | --                     | 43                      |
| 18_B | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 37                   | 37                     | --                     | 42                      |
| 10_B | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 37                   | 37                     | --                     | 42                      |
| 17_B | DE LA MARPLN_3123AC | 4,5            | 37                   | 37                     | --                     | 42                      |

De geluidsbelasting vanwege het parkeren en het verkeer van en naar het park is lager dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

# 4

## Geluidsbelasting stemgeluid en activiteiten

### 4.1 GEHANTEERDE BEDRIJFSSITUATIES

#### 4.1.1 FLEXIBILITEIT VAN HET CASCO

Bij het bepalen van de geluidsbelasting is uitgegaan van het meest recente ontwerp van BGSV van 6 januari 2015. Om de geluidssituatie in beeld te brengen is onderzoek gedaan naar de meest rumoerige activiteiten zodat minder rumoerige activiteiten zondermeer ingepast kunnen worden.

#### 4.1.2 VOETBALVELDEN

Op de voetbalvelden kunnen wedstrijden plaatsvinden van 8.00 uur tot 18.00 uur. In dit onderzoek is er vanuit gegaan dat op elk voetbalveld er in de dagperiode 3 wedstrijden (effectieve speeltijd 4,5 uur) worden gespeeld waarbij circa 100 toeschouwers aanwezig zijn.

Het gebruik van voetbalvelden is vanwege de speeltijd maatgevend.

De trainingen vinden plaats van 16.00 uur tot 22.00 uur. De trainingen in de dagperiode vallen binnen de berekende bedrijfssituatie met betrekking tot wedstrijden. In dit onderzoek is van uit gegaan dat er aanvullend op elk veld 3 uur in de avondperiode wordt getraind, waarbij voor een periode van 2 uur 10 toeschouwers aanwezig zijn. Tijdens trainingen worden ook vriendschappelijke wedstrijden gespeeld, waarbij een scheidsrechtersfluit wordt gebruikt.

#### 4.1.3 ATLETIEK

Op de atletiekbaan worden op zaterdag en zondag wedstrijden gehouden van 8.00 tot 17.00 uur. Hierbij zullen circa 100 deelnemers zijn. Naast de baan zullen circa 300 toeschouwers aanwezig zijn die circa 3% van de tijd geluid produceren. Op trainingsavonden zullen per avond in verschillende groepen tussen de 80 en 100 personen trainen.

Op de atletiekbaan zal alleen bij wedstrijden gebruik worden gemaakt van een startpistool. Het startpistool is niet opgenomen in de geluidsberekeningen

#### 4.1.4 TENNISVELDEN

Op de tennisvelden wordt in de dag- en avondperiode gespeeld. Op zaterdag en zondag vinden in de dagperiode tussen 9.00 en 17.00 uur wedstrijden plaats waarbij circa 20 toeschouwers per baan aanwezig zullen zijn. De toeschouwers zullen circa 3% van de tijd geluid produceren.



#### 4.1.5 HANDBALVELDEN, KORFBALVELDEN EN NASCHOOLSE OPVANG

Het eventuele geluid afkomstig van de handbal- en korfbalvelden is ondergeschikt aan het geluid vanwege de (maatgevende) voetbalvelden. De handbal- en de korfbalvelden zijn wel meegewogen in de geluidsberekeningen. Hiervan zijn geen kencijfers bekend. Wat wel bekend is dat deze ondergeschikt zullen zijn aan de geluidsbelasting vanwege de voetbalvelden. Voor de geluidsberekeningen is uitgegaan van algemeen recreatie-geluid. In het onderzoek is er vanuit gegaan dat hier mensen van 9.00 uur tot 22.00 uur kunnen recreëren, waarbij er gemiddeld per 200 m<sup>2</sup> één persoon met een verheven stem spreekt.

Bij een naschoolse opvang zal gedurende drie perioden in de dag sprake zijn van spelende kinderen. Het gaat om de perioden: 8.00 – 9.00 uur, 12.00 – 13.30 uur en 15.30 - 18.00 uur.

#### 4.1.6 PARKEREN

De auto's parkeren op parkeerplaatsen. Deels op de bestaande parkeervoorzieningen bij de tennisbaan en deels onder de luifelconstructie. Uitgangspunt voor de berekening is dat de geluidemissie van de ondergrondse parkeer gelegenheid vrijkomt bij de open zijgevel.

Het parkeren is (in analogie met de verkeersaantrekkende werking) als volgt in het model opgenomen.

Tabel 4: Parkeerbewegingen op het park A4 Schiedam

|                                      | Aantal dagperiode | Aantal avondperiode | Aantal nachtperiode | Totaal |
|--------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|--------|
| 106 parkeerplaatsen vanaf Brederoweg | 318               | 106                 | 0                   | 424    |
| 152 parkeerplaatsen vanaf Eksterlaan | 456               | 152                 | 0                   | 608    |
| 152 parkeerplaatsen vanaf Brederoweg | 456               | 152                 | 0                   | 608    |

## 4.2 GEHANTEERDE GELUIDSVERMOGENS

Met betrekking tot de optredende geluidsniveaus als gevolg van de sportactiviteiten, is een literatuuronderzoek ingesteld. In Nederland zijn er, voor zover bij ons bekend, geen publicaties beschikbaar met betrekking tot dit onderwerp. Daarom is in dit onderzoek aansluiting gezocht bij de VDI3770 (Sport- und Freizeitanlagen). In deze publicatie zijn equivalente en maximale geluidsniveaus weergegeven voor diverse sportactiviteiten op basis van een gemiddelde bezetting.

Zoals aangegeven is er van uitgegaan dat er bij de voetbalwedstrijden circa 100 toeschouwers aanwezig zijn. Conform de VDI3770 bedraagt dan het geluidsvermogeniveau per veld  $80 + 10 \cdot \log(100) = 100 \text{ dB(A)}$ . Tijdens trainingen zijn er gemiddeld 10 toeschouwers aanwezig en dit resulteert in een geluidsvermogeniveau van  $80 + 10 \cdot \log(10) = 90 \text{ dB(A)}$  per veld. Bij atletiekwedstrijden kunnen er 300 toeschouwers aanwezig zijn. Conform de VDI3770 bedraagt dan het geluidsvermogeniveau  $85 + 10 \cdot \log(300) = 110 \text{ dB(A)}$  als er geapplaudisseerd of geroepen wordt. De VDI3770 geeft aan dat dit geluidsniveau circa 3% van de tijd op zal treden. Het geluid van de enkele toeschouwers tijdens trainingen is als niet immisierelevant aangemerkt.

Met betrekking tot de handbal- en korfbalvelden is er van uitgegaan dat er per 200 m<sup>2</sup> één persoon met een verheven stem spreekt. Het geluidsvermogeniveau van één persoon die met een verheven stem spreekt bedraagt  $L_{wr} = 70$  dB(A). Per m<sup>2</sup> bedraagt dan het geluidvermogeniveau  $70 - 10 \cdot \log(200) = 47$  dB(A). Met betrekking tot de maximale geluidsniveaus als gevolg van de veldsporten uitgegaan van zeer luid schreeuwen met een maximaal geluidsvermogeniveau van 115 dB(A) (VDI3770). Voor het recreatiegebied is uitgegaan van luid schreeuwen met een geluidsvermogeniveau van 108 dB(A) (VDI3770).

Het maximale geluidsniveau van een scheidsrechtersfluit  $L_{wr,max} = 114$  dB(A). Tijdens trainingen is er veel minder publiek aanwezig.

In Tabel 5 zijn de gehanteerde geluidsvermogeniveaus weergegeven.

Tabel 5: Gehanteerde geluidsvermogeniveaus

| Sport                                        | Geluidsbron                            | Gehanteerd geluidsvermogeniveau in dB(A) |          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------|
|                                              |                                        | Equivalent                               | Maximaal |
| Parkeren                                     | Dichtslaan portier                     | n.v.t.                                   | 96       |
|                                              | Rijden                                 | 89                                       | 89       |
| Voetbal                                      | Spelers                                | 94                                       | 115      |
|                                              | Wedstrijd 100 toeschouwers per veld    | 100                                      | 115      |
|                                              | Training 10 toeschouwers per veld      | 90                                       | 115      |
|                                              | Scheidsrechterfluit wedstrijd/training | n.v.t.                                   | 114      |
| Tennis                                       | Tennisspel, stemgeluid                 | 83                                       | 108      |
| Atletiek                                     | Wedstrijd 300 toeschouwers             | 110                                      | 115      |
|                                              | Startfluit                             | n.v.t.                                   | 114      |
| Handbal- en korfbalvelden, naschoolse opvang | Diverse activiteiten                   | 47 dB(A)/m <sup>2</sup>                  | 108      |

### 4.3 REKENMODEL

Voor het berekenen van de geluidsbelasting is gebruik gemaakt van het rekenprogramma Geomilieu v2.62 van DGMR.

De geluidsbronnen met betrekking tot stemgeluiden zijn ingevoerd op een hoogte van 1,6 m boven lokale maaiveld. De gehanteerde hoogtes met betrekking tot de overige bronnen zijn in bijlage 2 weergegeven. In het model is rekening gehouden met de hoogteverschillen die ontstaan door de landtunnel.

### 4.4 GELUIDSBELASTING STEMGELUID EN ACTIVITEITEN OP BESTAANDE WONINGEN

#### 4.4.1 LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU

De geluidsbelasting is berekend op 157 ontvangerpunten gelegen rondom het toekomstige park. In de onderstaande tabel is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau samengevat voor de maatgevende woningen. In bijlage 3 zijn de berekeningsresultaten van alle ontvangerpunten weergegeven.

Tabel 6: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau park A4 Schiedam

| Nr    | Omschrijving           | Hoogte<br>In m | L <sub>Ar, LT</sub><br>Dag<br>dB(A) | L <sub>Ar, LT</sub><br>Avond<br>dB(A) | L <sub>Ar, LT</sub><br>Nacht<br>dB(A) | L <sub>Ar, LT</sub><br>Etmaal<br>dB(A) |
|-------|------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
| 144_B | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,5            | 50                                  | 42                                    | --                                    | 50                                     |
| 42_B  | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,5            | 50                                  | 41                                    | --                                    | 50                                     |
| 145_B | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,5            | 50                                  | 41                                    | --                                    | 50                                     |
| 105_B | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,5            | 47                                  | 44                                    | --                                    | 49                                     |
| 41_B  | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,5            | 49                                  | 40                                    | --                                    | 49                                     |
| 104_B | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,5            | 47                                  | 43                                    | --                                    | 48                                     |
| 64_B  | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 4,5            | 48                                  | 39                                    | --                                    | 48                                     |
| 105_A | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,5            | 46                                  | 42                                    | --                                    | 47                                     |
| 104_A | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,5            | 46                                  | 42                                    | --                                    | 47                                     |
| 103_B | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,5            | 47                                  | 40                                    | --                                    | 47                                     |
| 51_B  | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,5            | 46                                  | 42                                    | --                                    | 47                                     |

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het stemgeluid en de activiteiten op het park A4 Schiedam ter plaatse van woningen gelijk is aan of lager is dan 50 dB(A) in de dagperiode en 44 dB(A) in de avondperiode. De geluidsbelasting bedraagt dus maximaal 50 dB(A) etmaalwaarde. De hoogste geluidsbelasting treedt op ter plaatse van de tennisbanen en het voetbalveld aan Schiedamse zijde.

#### 4.4.2 MAXIMALE GELUIDNIVEAUS

De maximale geluidsniveaus zijn berekend op 157 ontvangerpunten gelegen rondom het toekomstige park. In de onderstaande tabel zijn voor maatgevende woningen de maximale geluidsniveaus weergegeven. In bijlage 3 zijn de berekeningsresultaten van alle ontvangerpunten weergegeven.

Tabel 7: Maximale geluidsniveaus park A4 Schiedam

| Nr    | Omschrijving           | Hoogte | L <sub>Amax</sub><br>Dag<br>dB(A) | L <sub>Amax</sub><br>Avond<br>dB(A) | L <sub>Amax</sub><br>Nacht<br>dB(A) |
|-------|------------------------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 104_B | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,5    | <b>67</b>                         | <b>67</b>                           | --                                  |
| 105_B | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,5    | <b>67</b>                         | <b>67</b>                           | --                                  |
| 104_A | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,5    | <b>66</b>                         | <b>66</b>                           | --                                  |
| 105_A | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,5    | <b>66</b>                         | <b>66</b>                           | --                                  |
| 51_B  | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,5    | 65                                | 65                                  | --                                  |
| 144_B | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,5    | 65                                | 65                                  | --                                  |
| 145_B | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,5    | 64                                | 64                                  | --                                  |
| 42_B  | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,5    | 64                                | 64                                  | --                                  |
| 41_B  | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,5    | 64                                | 64                                  | --                                  |
| 50_B  | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,5    | 63                                | 63                                  | --                                  |
| 51_A  | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 1,5    | 63                                | 63                                  | --                                  |
| 64_B  | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 4,5    | 62                                | 62                                  | --                                  |

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het maximale geluidsniveau vanwege het stemgeluid en activiteiten op het park A4 Schiedam maximaal 67 dB(A) bedraagt. Dit is een overschrijding van maximale 2 dB(A) van de reguliere grenswaarde voor het maximale geluidsniveau in de avondperiode van 65 dB(A).

De hoogste maximale geluidsniveaus treden op ter plaatse van de tennisbanen. De maximale geluidsniveaus zijn vooral het gevolg van stemgeluid op de tennisbanen.

# 5

## Luchtkwaliteit

Wanneer het sportpark gerealiseerd wordt zal lokaal een toename optreden van verkeer. Dit verkeer zal voor een toename zorgen van luchtverontreinigende stoffen in de lucht. In Nederland zijn de maatgevende luchtverontreinigende stoffen fijn stof ( $PM_{10}$ ) en stikstofdioxide ( $NO_2$ ), omdat deze stoffen het dichtst bij de vigerende grenswaarden (bijlage 2 van de wet milieubeheer) liggen. Wanneer voldaan wordt aan de grenswaarden voor deze stoffen, zal ook voldaan worden aan de grenswaarden voor andere luchtverontreinigende stoffen uit bijlage 2 van de wet milieubeheer.

Wanneer een project 'Niet in betekenende mate' (NIBM) bijdraagt aan een verslechtering van de concentraties  $NO_2$  en  $PM_{10}$ , vervalt toetsing aan de grenswaarden. Een project draagt NIBM bij wanneer de toename als gevolg van het project op toetslocaties lager is dan  $1,2 \mu g/m^3$   $NO_2$  en  $PM_{10}$ .

Voor kleine projecten is een tool ontwikkeld om eenvoudig te kunnen toetsen of een project NIBM bijdraagt. Deze tool, de NIBM-tool van Infomil, rekent conform Standaardrekenmethode 1 uit de Regeling Beoordeling Luchtkwaliteit 2007, met een aantal worstcase aannames.

Een berekening met deze tool laat zien dat de realisatie van onderliggend project 'Niet in betekenende mate' bijdraagt aan een verslechtering van de luchtkwaliteit. Uit de berekening blijkt dat door onderliggende ontwikkeling een maximale bijdrage van  $1.12 \mu g/m^3$   $NO_2$  en een maximale toename van  $0.28 \mu g/m^3$   $PM_{10}$  is te verwachten. Daarmee wordt ruimschoots voldaan aan de grens van  $1,2 \mu g/m^3$   $NO_2$  en  $PM_{10}$ . Hierbij is uitgegaan van het totaal aantal verkeersbewegingen opgesteld door ARCADIS <sup>1</sup>.

### Worst-case berekening voor de bijdrage van het extra verkeer als gevolg van een plan op de luchtkwaliteit

|                                                      |                                              |      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| Extra verkeer als gevolg van het plan                |                                              |      |
|                                                      | Extra voertuigbewegingen (weekdaggemiddelde) | 1310 |
|                                                      | Aandeel vrachtverkeer                        | 0,0% |
| Maximale bijdrage extra verkeer                      | $NO_2$ in $\mu g/m^3$                        | 1,12 |
|                                                      | $PM_{10}$ in $\mu g/m^3$                     | 0,28 |
| Grens voor "Niet In Betekenende Mate" in $\mu g/m^3$ |                                              | 1,2  |

#### Conclusie

**De bijdrage van het extra verkeer is niet in betekenende mate; geen nader onderzoek nodig**

<sup>1</sup> Conform memo Verkeerskundige onderzoek inrichtingsplan ParkA4, 22 januari 2015, ARCADIS, C05055.000044.0100, kenmerk: 078246434:A.

# 6

## Conclusie en aanbeveling

De gemeente Schiedam spant zich, nu het besluit over de A4 is genomen, in voor een goede en nuttige inpassing van het gebied. De aanleg van het park A4 met sport en recreatie op en rondom het tunneldak is de uitkomst van deze inspanning.

Om toch ten tijde van de aanleg van de A4 met de werkzaamheden voor het park te kunnen beginnen is er voor gekozen om een casco te ontwikkelen waarbinnen verschuivingen nog eenvoudig zijn te realiseren. Dat wil zeggen dat er gerekend is voor een scenario met een intensief en goed gevuld gebruik.

Het park A4 Schiedam trekt bezoekers aan en er zullen activiteiten worden georganiseerd. De gemeente Schiedam wil graag vooraf onderzocht hebben of Park A4 in de toekomst tot overlast kan leiden voor de omgeving.

De meeste activiteiten vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. In het Activiteitenbesluit wordt stemgeluid op een niet overdekt en/of verwarmd terras van de beoordeling uitgesloten. Dit geldt tevens voor stemgeluid bij sport- of recreatieterrein en voor piekgeluiden bij sportactiviteiten en piekgeluiden als gevolg van het komen en gaan van bezoekers. De gemeente Schiedam heeft aangegeven in het kader van een goede ruimtelijke ordening wel inzage te wensen in de equivalente geluidsniveaus en maximale geluidsniveaus als gevolg van het stemgeluid en de sportactiviteiten.

Vanuit de VNG handreiking Bedrijven en milieuzonering geldt een richtafstand van 50 meter tot aan een veldsportcomplex en tennisbanen met verlichting. Vanuit alle geprojecteerde velden wordt voldaan aan deze richtafstand met uitzondering van de tennisbanen. Overigens zijn deze in de bestaande situatie op een nog kortere afstand tot aan de woningen gesitueerd.

In het onderzoek is de hoogteligging van het park A4 ten opzichte van de omgeving meegenomen. De geluidsbelasting in de omgeving zal door de hoogteverschillen nauwelijks verschillen met een situatie zonder hoogteverschillen.

Onderzoek naar de uitstraling van gebouwen is niet nader onderzocht, omdat deze in de toekomst door technische maatregelen aan het pand zodanig beperkt kan worden dat aan de geluidsnormen uit het Activiteitenbesluit kan worden voldaan.

Onderzoek naar evenementen is eveneens niet nader onderzocht. Het toestaan van evenementen is in de Algemene Plaatselijke verordening gereguleerd. De gemeente zal bij ieder evenement afzonderlijk moeten afwegen of deze is toegestaan.

Het doel van dit akoestisch onderzoek is te onderzoeken of de activiteiten vanuit akoestisch oogpunt inpasbaar zijn in de omgeving.

***Verkeer van en naar de inrichting***

De geluidsbelasting als gevolg van het wegverkeer van komende en gaande bezoekers is lager dan 50 dB(A) en voldoet daarmee aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals gesteld in de circulaire 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting' van het Ministerie van VROM d.d. 29 februari 1996. Voor wegverkeer wordt niet getoetst aan de maximale geluidsniveaus.

***Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus***

De geluidsbelasting als gevolg van stemgeluid en activiteiten op het park A4 Schiedam voldoet aan de grenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau. De hoogste geluidsbelastingen treden op nabij de tennisvelden en het voetbalveld aan Schiedamse zijde.

***Maximale geluidsniveaus***

De geluidsbelasting als gevolg van de maximale geluidsniveaus van stemgeluid en activiteiten overschrijdt de grenswaarde met maximaal 2 dB(A) in de avondperiode. In de dagperiode is geen overschrijding.

De hoogste maximale geluidsniveaus treden op ter plaatse van de tennisbanen. De maximale geluidsniveaus zijn het gevolg van stemgeluid op de tennisbanen.

***Relatie met overige geluidbronnen***

Aan de noordzijde van het park komt in de toekomst de rijksweg A4 boven maaiveld. In het kader van het Tracébesluit is onderzocht dat de geluidsbelasting vanwege deze rijksweg ter plaatse van de woningen bij het park lager zal zijn dan 48 dB. Door cumulatie zal de geluidsbelasting gering toenemen. De gecumuleerde geluidsbelasting zal lager zijn dan 50 dB(A). Het continue geluid vanwege een rijksweg kan ook maskerend werken, maar naar verwachting zullen de geluidsniveaus vanwege de rijksweg daarvoor te laag zijn.

Aan de zuidzijde ligt de Brederoweg. Deze weg wordt in de toekomst aangepast in verband met de trambaan die hoog over de rijksweg A4 zal gaan. In dat kader zal op grond van de Wet geluidhinder een nader onderzoek uitgevoerd moeten worden om na te gaan of sprake is van een reconstructie in de zin van de wet geluidhinder.

***Aanbevelingen***

Bij de voetbalvelden is het piekgeluid vanwege stemgeluid maatgevend. Dit is onderzocht en leidt niet tot overschrijdingen van de reguliere grenswaarde van 65 dB(A).

Bij de tennisbanen is het niet goed mogelijk om activiteiten te verplaatsen. In de avondperiode treedt er een geringe overschrijding van de grenswaarden van 65 dB(A). Door geen activiteiten na 23.00 uur te laten plaatsvinden wordt voorkomen dat de overschrijding in de nachtperiode nog hoger is.

In de huidige situatie zijn reeds tennisbanen met tennisactiviteiten aanwezig. Door wijzigingen op het tenniscomplex zal de geluidssituatie nauwelijks wijzigen.

Het toepassen van een omroepinstallaties is in beginsel niet aan de orde. Het gebruik van een omroepinstallatie leidt naar verwachting tot overschrijdingen van de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus. Indien toch een omroepinstallatie wordt overwogen dient deze bij voorkeur gesitueerd te worden aan de binnenzijde van het park. Door het gebruik van meer luidsprekers kan het bronvermogen per luidspreker worden verlaagd.

Rekening houdende met de uitgangspunten, beperkende aannames en aanbevelingen is het park inpasbaar in de omgeving.

Om mogelijke overlast naar de omgeving verder te beperken is het aan te bevelen nadere maatregelen bij de inrichting te overwegen. Mogelijke maatregelen zijn:

- Het toepassen van afschermingen (bijvoorbeeld door (overtollige) grond te gebruiken als barrière tussen de sportactiviteiten en de omwonenden<sup>2</sup>, een groenafscherming heeft nauwelijks akoestisch effect).
- Vastleggen van gedragsregels in een gebruiksovereenkomst.

---

<sup>2</sup> In onderliggende geluidberekeningen is reeds rekening gehouden met de wal zoals aangegeven in het ontwerp aan de Noord Oost zijde van het ontwerp tussen het sportpark en de woningen.



## Bijlage 1

## Overzicht akoestisch model







## Bijlage 2

## Invoergegevens

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                                  | ISO H | ISO M | Hdef.    | Aantal(D) | Aantal(A) | Aantal(N) | Cb(D) |
|------|------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 603  | Bezoekersverkeer                         | 0,75  | --    | Relatief | 774       | 258       | --        | 13,76 |
| 602  | bezoekersverkeer                         | 0,75  | --    | Relatief | 456       | 152       | --        | 15,97 |
| 603  | Bezoekersverkeer parkeren (onder luifel) | 0,75  | --    | Relatief | 456       | 152       | --        | 16,12 |
| 601  | Bezoekersverkeer parkeren                | 0,75  | --    | Relatief | 774       | 258       | --        | 13,94 |
| 602  | bezoekersverkeer parkeren (onder luifel) | 0,75  | --    | Relatief | 456       | 152       | --        | 16,04 |
| 601  | Bezoekersverkeer parkeren                | 0,75  | -1,50 | Relatief | 318       | 106       | --        | 17,72 |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(A) | Cb(N) | Gem.snelheid | Max.afst. | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k |
|------|-------|-------|--------------|-----------|-------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|
| 603  | 13,76 | --    | 15           | 10,00     | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00 | 82,00 | 80,00 |
| 602  | 15,97 | --    | 15           | 10,00     | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00 | 82,00 | 80,00 |
| 603  | 16,12 | --    | 15           | 10,00     | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00 | 82,00 | 80,00 |
| 601  | 13,94 | --    | 15           | 10,00     | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00 | 82,00 | 80,00 |
| 602  | 16,04 | --    | 15           | 10,00     | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00 | 82,00 | 80,00 |
| 601  | 17,72 | --    | 15           | 10,00     | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00 | 82,00 | 80,00 |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lw 8k | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 603  | 71,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 602  | 71,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 603  | 71,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 601  | 71,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 602  | 71,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 601  | 71,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

## Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

### Bijlage 2 Invoergegevens

---

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                         | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | TypeLw | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | DeltaX | DeltaY |
|------|---------------------------------|--------|----------|----------|--------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 701  | recreatie 47 dB(A)/m2 (korfbal) | 1,00   | 0,32     | Relatief | False  | 0,00  | 0,00  | --    | 20     | 20     |
| 702  | recreatie 47 dB(A)/m2 (korfbal) | 1,00   | 3,35     | Relatief | False  | 0,00  | 0,00  | --    | 20     | 20     |
| 703  | recreatie 47 dB(A)/m2 (handbal) | 1,00   | 4,60     | Relatief | False  | 0,00  | 0,00  | --    | 20     | 20     |



# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

---

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Negeer obj. | LwM2 31 | LwM2 63 | LwM2 125 | LwM2 250 | LwM2 500 | LwM2 1k | LwM2 2k | LwM2 4k | LwM2 8k | Lw 31 | Lw 63 |
|------|-------------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|-------|
| 701  | Ja          | 0,00    | 0,00    | 47,00    | 47,00    | 47,00    | 47,00   | 47,00   | 0,00    | 0,00    | 33,20 | 33,20 |
| 702  | Ja          | 0,00    | 0,00    | 47,00    | 47,00    | 47,00    | 47,00   | 47,00   | 0,00    | 0,00    | 30,14 | 30,14 |
| 703  | Ja          | 0,00    | 0,00    | 47,00    | 47,00    | 47,00    | 47,00   | 47,00   | 0,00    | 0,00    | 33,16 | 33,16 |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

---

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 701  | 80,20  | 80,20  | 80,20  | 80,20 | 80,20 | 33,20 | 33,20 | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    |
| 702  | 77,14  | 77,14  | 77,14  | 77,14 | 77,14 | 30,14 | 30,14 | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    |
| 703  | 80,16  | 80,16  | 80,16  | 80,16 | 80,16 | 33,16 | 33,16 | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

---

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 701  | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 702  | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 703  | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                     | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Type             | Richt. | Hoek   |
|-------|---------------------------------------------|--------|----------|----------|------------------|--------|--------|
| 801   | dichtslaan autoportier                      | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 821   | Scheidsrechtersfluit                        | 1,60   | 0,62     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 810   | Starterssfluit                              | 1,60   | 3,84     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 811   | Satrtersfluit                               | 1,60   | 3,91     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 822   | Scheidsrechtersfluit                        | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 823   | Scheidsrechtersfluit                        | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 824   | Scheidsrechtersfluit                        | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 841   | Stemgeluid speler                           | 1,60   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 842   | Stemgeluid speler                           | 1,60   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 843   | Stemgeluid speler                           | 1,60   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 802   | dichtslaan autoportier                      | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 803   | dichtslaan autoportier                      | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 847_3 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 837_3 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 807_3 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 0,62     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 827_3 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 817_3 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 804   | Stemgeluid toeschouwer                      | 1,60   | 3,72     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 820   | Scheidsrechtersfluit                        | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 814   | Stemgeluid handbalkorfbal/naschoolse opvang | 1,60   | 3,41     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 812   | Stemgeluid handbalkorfbal/naschoolse opvang | 1,60   | 0,43     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 813   | Stemgeluid handbalkorfbal/naschoolse opvang | 1,60   | 2,14     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 815   | Stemgeluid handbalkorfbal/naschoolse opvang | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 816   | Stemgeluid handbalkorfbal/naschoolse opvang | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 807_1 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 0,62     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 807_2 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 0,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 807_4 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 0,74     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 807_5 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 0,70     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 817_2 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 817_1 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 817_4 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 817_5 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 827_1 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 827_2 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 827_4 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 827_5 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 837_1 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 837_2 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 837_4 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 837_5 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 847_1 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 847_2 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 847_4 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 847_5 | Stemgeluid speler/toeschouwer               | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 101   | Spelers voetbalveld (/2)                    | 1,60   | 1,71     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 102   | Spelers voetbalveld (/2)                    | 1,60   | 0,75     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 103   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 0,18     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 104   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 0,18     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 105   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 0,16     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 106   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 0,16     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 107   | Toeschouwers voetbal avond (10/1)           | 1,60   | 0,16     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 111   | Spelers voetbal veld (/2)                   | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 112   | Spelers voetbal veld (/2)                   | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 112   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 114   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 115   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 116   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 117   | Toeschouwers voetbal avond (10/1)           | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 121   | Spelers voetbal veld (/2)                   | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 122   | Spelers voetbal veld (/2)                   | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 123   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 124   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 125   | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4)       | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k  |
|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 801   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 69,00 | 79,00 | 84,00  | 87,00  | 88,00  | 91,00  |
| 821   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 78,00 | 85,00  | 85,00  | 95,00  | 102,00 |
| 810   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 78,00 | 85,00  | 85,00  | 95,00  | 102,00 |
| 811   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 78,00 | 85,00  | 85,00  | 95,00  | 102,00 |
| 822   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 78,00 | 85,00  | 85,00  | 95,00  | 102,00 |
| 823   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 78,00 | 85,00  | 85,00  | 95,00  | 102,00 |
| 824   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 78,00 | 85,00  | 85,00  | 95,00  | 102,00 |
| 841   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 842   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 843   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 802   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 69,00 | 79,00 | 84,00  | 87,00  | 88,00  | 91,00  |
| 803   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 69,00 | 79,00 | 84,00  | 87,00  | 88,00  | 91,00  |
| 847_3 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 837_3 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 807_3 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 827_3 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 817_3 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 804   | 15,23 | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 820   | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | 0,00  | 78,00 | 85,00  | 85,00  | 95,00  | 102,00 |
| 814   | 0,79  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 812   | 0,79  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 813   | 0,79  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 815   | 0,79  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 816   | 0,79  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 807_1 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 807_2 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 807_4 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 807_5 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 817_2 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 817_1 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 817_4 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 817_5 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 827_1 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 827_2 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 827_4 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 827_5 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 837_1 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 837_2 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 837_4 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 837_5 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 847_1 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 847_2 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 847_4 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 847_5 | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 108,00 | 108,00 | 108,00 | 108,00 |
| 101   | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 102   | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 103   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 104   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 105   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 106   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 107   | --    | 3,01  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  |
| 111   | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 112   | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 112   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 114   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 115   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 116   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 117   | --    | 3,01  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  |
| 121   | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 122   | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 123   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 124   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 125   | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Lw 2k  | Lw 4k  | Lw 8k  | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 801   | 89,00  | 87,00  | 78,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 821   | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 810   | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 811   | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 822   | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 823   | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 824   | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 841   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 842   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 843   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 802   | 89,00  | 87,00  | 78,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 803   | 89,00  | 87,00  | 78,00  | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 847_3 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 837_3 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 807_3 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 827_3 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 817_3 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 804   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 820   | 106,00 | 109,00 | 110,00 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 814   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 812   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 813   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 815   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 816   | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 807_1 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 807_2 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 807_4 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 807_5 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 817_2 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 817_1 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 817_4 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 817_5 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 827_1 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 827_2 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 827_4 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 827_5 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 837_1 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 837_2 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 837_4 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 837_5 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 847_1 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 847_2 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 847_4 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 847_5 | 108,00 | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 101   | 91,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 102   | 91,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 103   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 104   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 105   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 106   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 107   | 90,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 111   | 91,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 112   | 91,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 112   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 114   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 115   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 116   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 117   | 90,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 121   | 91,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 122   | 91,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 123   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 124   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 125   | 94,00  | --     | --     | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                               | Hoogte | Maaiveld | Hdef.    | Type             | Richt. | Hoek   |
|------|---------------------------------------|--------|----------|----------|------------------|--------|--------|
| 126  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 127  | Toeschouwers voetbal avond (10/1)     | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 201  | Toeschouwers Atletiek (\4)            | 1,60   | 3,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 202  | Toeschouwers Atletiek (\4)            | 1,60   | 3,63     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 203  | Toeschouwers Atletiek (\4)            | 1,60   | 3,68     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 204  | Toeschouwers Atletiek (\4)            | 1,60   | 3,68     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 301  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 302  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 303  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 304  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 305  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 306  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 307  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 308  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 309  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 310  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 311  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 312  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 313  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 314  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 315  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 316  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 317  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 318  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 319  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 320  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 321  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 322  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 323  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 324  | Tennis spel                           | 1,00   | -1,50    | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 131  | Spelers voetbal veld (/2)             | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 132  | Spelers voetbal veld (/2)             | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 133  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 134  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 135  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 136  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 137  | Toeschouwers voetbal avond (10/1)     | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 141  | Spelers voetbal veld (/2)             | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 142  | Spelers voetbal veld (/2)             | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 143  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 144  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 145  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 146  | Toeschouwers voetbal dag veld (100/4) | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |
| 147  | Toeschouwers hockey avond (10/1)      | 1,60   | 4,60     | Relatief | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 |



# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | GeenRefl. | GeenDemping | GeenProces | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k  |
|------|-------|-------|-------|-----------|-------------|------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 126  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 127  | --    | 3,01  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  |
| 201  | 15,23 | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 104,00 |
| 202  | 15,23 | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 104,00 |
| 203  | 15,23 | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 104,00 |
| 204  | 15,23 | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 104,00 | 104,00 | 104,00 | 104,00 |
| 301  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 302  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 303  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 304  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 305  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 306  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 307  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 308  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 309  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 310  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 311  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 312  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 313  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 314  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 315  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 316  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 317  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 318  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 319  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 320  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 321  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 322  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 323  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 324  | 0,00  | 0,00  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | --     | --     | 54,80  | 63,90  |
| 131  | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 132  | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 133  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 134  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 135  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 136  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 137  | --    | 3,01  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  |
| 141  | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 142  | 1,76  | 1,25  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 91,00  | 91,00  | 91,00  | 91,00  |
| 143  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 144  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 145  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 146  | 0,79  | --    | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 94,00  | 94,00  | 94,00  | 94,00  |
| 147  | --    | 3,01  | --    | Nee       | Nee         | Nee        | --    | --    | 90,00  | 90,00  | 90,00  | 90,00  |

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 2 Invoergegevens

C05055.000044

Model: Sportpark A4  
Schiedam omgeving A4 - Schiedam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Lw 2k  | Lw 4k | Lw 8k | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|------|--------|-------|-------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 126  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 127  | 90,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 201  | 104,00 | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 202  | 104,00 | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 203  | 104,00 | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 204  | 104,00 | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 301  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 302  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 303  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 304  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 305  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 306  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 307  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 308  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 309  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 310  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 311  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 312  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 313  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 314  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 315  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 316  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 317  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 318  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 319  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 320  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 321  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 322  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 323  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 324  | 68,90  | 39,30 | 77,20 | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 131  | 91,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 132  | 91,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 133  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 134  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 135  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 136  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 137  | 90,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 141  | 91,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 142  | 91,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 143  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
|      |        |       |       |        |        |         |         |         |        |        |        |        |
| 144  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 145  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 146  | 94,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |
| 147  | 90,00  | --    | --    | 0,00   | 0,00   | 24,00   | 12,00   | 3,00    | 4,00   | 11,00  | 0,00   | 0,00   |

## Bijlage 3

## Berekeningsresultaten

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 14_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 39  | 39    | --    | 44     |
| 11_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 39  | 39    | --    | 44     |
| 13_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 39  | 39    | --    | 44     |
| 14_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 38  | 38    | --    | 43     |
| 11_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 38  | 38    | --    | 43     |
| 18_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 38  | 38    | --    | 43     |
| 9_B            | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 38  | 38    | --    | 43     |
| 15_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 38  | 38    | --    | 43     |
| 17_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 38  | 38    | --    | 43     |
| 13_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 38  | 38    | --    | 43     |
| 18_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 37  | 37    | --    | 42     |
| 10_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 37  | 37    | --    | 42     |
| 17_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 37  | 37    | --    | 42     |
| 13_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 37  | 37    | --    | 42     |
| 16_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 36  | 36    | --    | 41     |
| 14_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 36  | 36    | --    | 41     |
| 12_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 36  | 36    | --    | 41     |
| 11_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 36  | 36    | --    | 41     |
| 9_A            | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 36  | 36    | --    | 41     |
| 15_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 36  | 36    | --    | 41     |
| 19_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 7,50   | 35  | 35    | --    | 40     |
| 21_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 7,50   | 35  | 35    | --    | 40     |
| 22_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 7,50   | 35  | 35    | --    | 40     |
| 16_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 35  | 35    | --    | 40     |
| 18_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 35  | 35    | --    | 40     |
| 17_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 35  | 35    | --    | 40     |
| 10_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 34  | 34    | --    | 39     |
| 12_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 34  | 34    | --    | 39     |
| 19_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 4,50   | 34  | 34    | --    | 39     |
| 21_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 4,50   | 33  | 33    | --    | 38     |
| 22_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 4,50   | 33  | 33    | --    | 38     |
| 16_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 33  | 33    | --    | 38     |
| 97_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 33  | 33    | --    | 38     |
| 121_F          | SCHUBERTPLN_3122NJ     | 34,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 121_E          | SCHUBERTPLN_3122NJ     | 31,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 121_D          | SCHUBERTPLN_3122NJ     | 28,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 121_C          | SCHUBERTPLN_3122NJ     | 25,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 122_A          | SCHUBERTPLN_3122NL     | 37,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 121_B          | SCHUBERTPLN_3122NJ     | 22,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 121_A          | SCHUBERTPLN_3122NJ     | 19,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 19_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 1,50   | 32  | 32    | --    | 37     |
| 123_F          | SCHUBERTPLN_3122NM     | 16,50  | 32  | 32    | --    | 37     |
| 95_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 31  | 31    | --    | 36     |
| 21_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 1,50   | 31  | 31    | --    | 36     |
| 96_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 31  | 31    | --    | 36     |
| 22_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 1,50   | 31  | 31    | --    | 36     |
| 123_E          | SCHUBERTPLN_3122NM     | 13,50  | 31  | 31    | --    | 36     |
| 20_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 7,50   | 31  | 31    | --    | 36     |
| 97_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 31  | 31    | --    | 36     |
| 123_D          | SCHUBERTPLN_3122NM     | 10,50  | 30  | 30    | --    | 35     |
| 96_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 30  | 30    | --    | 35     |
| 156_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 30  | 30    | --    | 35     |
| 29_D           | EKSTERLN_3136SK        | 28,50  | 30  | 30    | --    | 35     |
| 29_E           | EKSTERLN_3136SK        | 31,50  | 30  | 30    | --    | 35     |
| 29_F           | EKSTERLN_3136SK        | 34,50  | 30  | 30    | --    | 35     |
| 95_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 30  | 30    | --    | 35     |
| 12_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 30  | 30    | --    | 35     |
| 29_C           | EKSTERLN_3136SK        | 25,50  | 30  | 30    | --    | 35     |
| 20_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 4,50   | 30  | 30    | --    | 35     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 29_B           | EKSTERLN_3136SK        | 22,50  | 30  | 30    | --    | 35     |
| 97_A           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 29  | 29    | --    | 34     |
| 123_C          | SCHUBERTPLN_3122NM     | 7,50   | 29  | 29    | --    | 34     |
| 29_A           | EKSTERLN_3136SK        | 19,50  | 29  | 29    | --    | 34     |
| 8_C            | DE LA MARPLN_3123AB    | 7,50   | 29  | 29    | --    | 34     |
| 30_F           | EKSTERLN_3136SK        | 34,50  | 29  | 29    | --    | 34     |
| 30_E           | EKSTERLN_3136SK        | 31,50  | 29  | 29    | --    | 34     |
| 96_A           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 29  | 29    | --    | 34     |
| 74_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 29  | 29    | --    | 34     |
| 156_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 29  | 29    | --    | 34     |
| 30_D           | EKSTERLN_3136SK        | 28,50  | 29  | 29    | --    | 34     |
| 75_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 28  | 28    | --    | 33     |
| 30_C           | EKSTERLN_3136SK        | 25,50  | 28  | 28    | --    | 33     |
| 95_A           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 28  | 28    | --    | 33     |
| 75_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 28  | 28    | --    | 33     |
| 30_B           | EKSTERLN_3136SK        | 22,50  | 28  | 28    | --    | 33     |
| 75_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 28  | 28    | --    | 33     |
| 20_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 1,50   | 28  | 28    | --    | 33     |
| 123_B          | SCHUBERTPLN_3122NM     | 4,50   | 28  | 28    | --    | 33     |
| 75_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 28  | 28    | --    | 33     |
| 30_A           | EKSTERLN_3136SK        | 19,50  | 28  | 28    | --    | 33     |
| 156_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 27  | 27    | --    | 32     |
| 75_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 27  | 27    | --    | 32     |
| 139_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 27  | 27    | --    | 32     |
| 123_A          | SCHUBERTPLN_3122NM     | 1,50   | 27  | 27    | --    | 32     |
| 36_E           | EKSTERLN_3136SR        | 31,50  | 27  | 27    | --    | 32     |
| 36_D           | EKSTERLN_3136SR        | 28,50  | 27  | 27    | --    | 32     |
| 135_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 27  | 27    | --    | 32     |
| 75_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 27  | 27    | --    | 32     |
| 36_C           | EKSTERLN_3136SR        | 25,50  | 26  | 26    | --    | 31     |
| 155_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 26  | 26    | --    | 31     |
| 36_B           | EKSTERLN_3136SR        | 22,50  | 26  | 26    | --    | 31     |
| 141_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 26  | 26    | --    | 31     |
| 139_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 26  | 26    | --    | 31     |
| 8_B            | DE LA MARPLN_3123AB    | 4,50   | 26  | 26    | --    | 31     |
| 76_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 26  | 26    | --    | 31     |
| 94_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 26  | 26    | --    | 31     |
| 36_A           | EKSTERLN_3136SR        | 19,50  | 26  | 26    | --    | 31     |
| 138_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 37_F           | EKSTERLN_3136SR        | 16,50  | 25  | 25    | --    | 30     |
| 135_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 76_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 25  | 25    | --    | 30     |
| 141_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 135_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 98_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 149_B          | VOORBERGHLN_3123AX     | 4,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 138_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 8_A            | DE LA MARPLN_3123AB    | 1,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 37_E           | EKSTERLN_3136SR        | 13,50  | 25  | 25    | --    | 30     |
| 154_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 25  | 25    | --    | 30     |
| 76_D           | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 25  | 25    | --    | 30     |
| 152_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 155_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 115_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 94_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 110_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 34,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 126_C          | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 110_E          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 31,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 112_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 24  | 24    | --    | 29     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 111_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 34,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 110_D          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 28,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 50_B           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 111_E          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 31,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 140_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 37_D           | EKSTERLN_3136SR        | 10,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 111_D          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 28,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 149_A          | VOORBERGHLN_3123AX     | 1,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 98_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 157_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 110_C          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 25,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 86_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 24  | 24    | --    | 29     |
| 124_C          | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 24  | 24    | --    | 29     |
| 138_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 155_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 50_A           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 76_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 141_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 111_C          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 25,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 140_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 51_B           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 110_B          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 22,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 79_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 94_A           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 110_A          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 19,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 111_B          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 22,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 105_A          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 105_B          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 114_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 37_C           | EKSTERLN_3136SR        | 7,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 79_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 143_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 51_A           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 108_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 34,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 108_E          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 31,50  | 23  | 23    | --    | 28     |
| 99_B           | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 76_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 98_A           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 23  | 23    | --    | 28     |
| 108_D          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 28,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 72_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 77_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 111_A          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 19,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 79_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 37_B           | EKSTERLN_3136SR        | 4,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 152_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 139_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 107_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 16,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 101_B          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 136_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 82_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 76_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 104_B          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 108_C          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 25,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 140_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 2_E            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 31,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 79_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 153_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 85_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 102_B          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 22  | 22    | --    | 27     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 125_C          | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 99_A           | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 37_A           | EKSTERLN_3136SR        | 1,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 101_A          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 113_F          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 16,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 73_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 133_B          | SMETANALN_3122HN       | 4,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 132_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 131_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 2_D            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 28,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 82_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 107_E          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 13,50  | 22  | 22    | --    | 27     |
| 152_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 22  | 22    | --    | 27     |
| 85_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 5_C            | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 21  | 21    | --    | 26     |
| 79_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 133_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 21  | 21    | --    | 26     |
| 104_A          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 21  | 21    | --    | 26     |
| 108_B          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 22,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 102_A          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 21  | 21    | --    | 26     |
| 85_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 108_A          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 19,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 2_C            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 25,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 103_B          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 21  | 21    | --    | 26     |
| 82_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 113_E          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 13,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 4_C            | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 21  | 21    | --    | 26     |
| 79_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 107_D          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 10,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 119_F          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 16,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 85_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 2_B            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 22,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 91_D           | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 82_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 78_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 21  | 21    | --    | 26     |
| 113_D          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 10,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 6_C            | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 103_A          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 85_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 2_A            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 19,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 43_B           | GELDERLANDLN_3137SC    | 4,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 92_D           | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 26_B           | EKSTERLN_3136SK        | 40,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 78_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 70_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 91_C           | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 82_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 107_C          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 7,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 49_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 35_E           | EKSTERLN_3136SP        | 31,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 119_E          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 13,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 153_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 148_D          | VERDISTR_3122HT        | 10,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 1_F            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 16,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 85_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 70_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 82_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 20  | 20    | --    | 25     |
| 113_C          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 7,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 78_D           | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 20  | 20    | --    | 25     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 92_C           | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 154_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 20  | 20    | --    | 25     |
| 148_C          | VERDISTR_3122HT        | 7,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 146_D          | VERDISTR_3122HS        | 10,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 70_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 1_E            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 13,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 117_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 84_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 81_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 45_C           | GELDERLANDLN_3137SE    | 7,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 70_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 153_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 78_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 146_C          | VERDISTR_3122HS        | 7,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 90_D           | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 92_B           | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 119_D          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 10,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 107_B          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 1_D            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 10,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 49_A           | GELDERLANDLN_3137SE    | 1,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 42_B           | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 147_D          | VERDISTR_3122HS        | 10,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 81_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 41_B           | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 144_B          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 84_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 113_B          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 62_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 13,50  | 19  | 19    | --    | 24     |
| 90_B           | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 78_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 19  | 19    | --    | 24     |
| 70_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 146_B          | VERDISTR_3122HS        | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 90_C           | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 1_C            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 154_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 81_D           | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 6_B            | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 62_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 10,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 147_C          | VERDISTR_3122HS        | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 84_D           | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 124_B          | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 142_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 118_F          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 34,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 119_C          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 147_B          | VERDISTR_3122HS        | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 62_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 70_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 78_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 93_B           | RENESSEHOEVE_3137EG    | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 32_E           | EKSTERLN_3136SL        | 31,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 90_A           | PUCCINISTR_3122HH      | 1,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 84_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 1_B            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 57_E           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 118_E          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 31,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 47_C           | GELDERLANDLN_3137SE    | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 1_A            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 1,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 48_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 81_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 18  | 18    | --    | 23     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 144_A          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 1,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 62_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 84_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 18  | 18    | --    | 23     |
| 118_D          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 28,50  | 18  | 18    | --    | 23     |
| 100_B          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 59_E           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 17  | 17    | --    | 22     |
| 145_B          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 148_B          | VERDISTR_3122HT        | 4,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 118_C          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 25,50  | 17  | 17    | --    | 22     |
| 59_D           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 17  | 17    | --    | 22     |
| 136_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 62_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 1,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 71_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 17  | 17    | --    | 22     |
| 57_D           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 17  | 17    | --    | 22     |
| 137_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 126_A          | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 81_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 147_A          | VERDISTR_3122HS        | 1,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 119_B          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 4,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 118_B          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 22,50  | 17  | 17    | --    | 22     |
| 84_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 93_A           | RENESEHOEVE_3137EG     | 1,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 71_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 17  | 17    | --    | 22     |
| 57_C           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 17  | 17    | --    | 22     |
| 157_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 43_A           | GELDERLANDLN_3137SC    | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 58_E           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 16  | 16    | --    | 21     |
| 81_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 132_B          | SMETANALN_3122HN       | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 52_B           | HEERDEHOEVE_3137SG     | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 56_E           | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 13,50  | 16  | 16    | --    | 21     |
| 59_C           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 5_B            | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 71_D           | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 16  | 16    | --    | 21     |
| 48_A           | GELDERLANDLN_3137SE    | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 157_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 56_D           | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 10,50  | 16  | 16    | --    | 21     |
| 42_A           | GEELGIETERHOF_3123PB   | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 7_C            | BORODINLN_3122HB       | 7,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 118_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 19,50  | 16  | 16    | --    | 21     |
| 145_A          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 124_A          | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 100_A          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 65_B           | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 146_A          | VERDISTR_3122HS        | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 133_A          | SMETANALN_3122HN       | 1,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 58_D           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 16  | 16    | --    | 21     |
| 59_B           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 57_B           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 126_B          | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 16  | 16    | --    | 21     |
| 71_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 106_A          | SCHUBERTPLN_3122NB     | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 92_A           | PUCCINISTR_3122HH      | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 136_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 109_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 16,50  | 15  | 15    | --    | 20     |
| 71_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 137_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 6_A            | BORODINLN_3122HA       | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 64_A           | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving            | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|-------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 56_C           | J STRAUSSPLN_3122ZA     | 7,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 5_A            | BORODINLN_3122HA        | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 59_A           | J STRAUSSPLN_3122ZB     | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 57_A           | J STRAUSSPLN_3122ZB     | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 58_C           | J STRAUSSPLN_3122ZB     | 7,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 91_B           | PUCCINISTR_3122HH       | 4,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 56_B           | J STRAUSSPLN_3122ZA     | 4,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 64_B           | KOPERSLAGERHOF_3123PE   | 4,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 71_A           | LISZTPLN_3122LA         | 1,50   | 15  | 15    | --    | 20     |
| 65_A           | KOPERSLAGERHOF_3123PE   | 1,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 4_B            | BORODINLN_3122HA        | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 143_B          | SMETANALN_3122HR        | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 58_B           | J STRAUSSPLN_3122ZB     | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 67_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 132_A          | SMETANALN_3122HN        | 1,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 69_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 131_B          | SMETANALN_3122HN        | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 4_A            | BORODINLN_3122HA        | 1,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 56_A           | J STRAUSSPLN_3122ZA     | 1,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 109_E          | SCHUBERTPLN_3122ND      | 13,50  | 14  | 14    | --    | 19     |
| 125_B          | SMETANALN_3122HM        | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 134_B          | SMETANALN_3122HR        | 4,50   | 14  | 14    | --    | 19     |
| 58_A           | J STRAUSSPLN_3122ZB     | 1,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 67_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 54_B           | HOEFMIDSTR_3123PM       | 4,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 148_A          | VERDISTR_3122HT         | 1,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 54_A           | HOEFMIDSTR_3123PM       | 1,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 44_B           | GELDERLANDLN_3137SE     | 4,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 91_A           | PUCCINISTR_3122HH       | 1,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 127_C          | SMETANALN_3122HM        | 7,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 26_A           | EKSTERLN_3136SK         | 37,50  | 13  | 13    | --    | 18     |
| 46_B           | GELDERLANDLN_3137SE     | 4,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 46_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 137_C          | SMETANALN_3122HR        | 7,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 47_B           | GELDERLANDLN_3137SE     | 4,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 69_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 80_A           | LISZTPLN_3122LA         | 37,50  | 13  | 13    | --    | 18     |
| 45_B           | GELDERLANDLN_3137SE     | 4,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 3_B            | BLIKSLAGERSTR_3123PL    | 4,50   | 13  | 13    | --    | 18     |
| 109_D          | SCHUBERTPLN_3122ND      | 10,50  | 12  | 12    | --    | 17     |
| 52_A           | HEERDEHOEVE_3137SG      | 1,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 23_F           | EKSTERLN_3136SK         | 34,50  | 12  | 12    | --    | 17     |
| 128_C          | SMETANALN_3122HM        | 7,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 128_A          | SMETANALN_3122HM        | 1,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 41_A           | GEELGIETERHOF_3123PB    | 1,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 120_A          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 37,50  | 12  | 12    | --    | 17     |
| 142_C          | SMETANALN_3122HR        | 7,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 125_A          | SMETANALN_3122HM        | 1,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 23_E           | EKSTERLN_3136SK         | 31,50  | 12  | 12    | --    | 17     |
| 47_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 131_A          | SMETANALN_3122HN        | 1,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 55_B           | HOEFMIDSTR_3123PM       | 4,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 143_A          | SMETANALN_3122HR        | 1,50   | 12  | 12    | --    | 17     |
| 23_D           | EKSTERLN_3136SK         | 28,50  | 12  | 12    | --    | 17     |
| 44_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 134_C          | SMETANALN_3122HR        | 7,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 142_A          | SMETANALN_3122HR        | 1,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 23_C           | EKSTERLN_3136SK         | 25,50  | 11  | 11    | --    | 16     |
| 109_C          | SCHUBERTPLN_3122ND      | 7,50   | 11  | 11    | --    | 16     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving            | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|-------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 45_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 134_A          | SMETANALN_3122HR        | 1,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 35_D           | EKSTERLN_3136SP         | 28,50  | 11  | 11    | --    | 16     |
| 23_B           | EKSTERLN_3136SK         | 22,50  | 11  | 11    | --    | 16     |
| 130_C          | SMETANALN_3122HN        | 7,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 53_B           | HEERDEHOEVE_3137SG      | 4,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 69_C           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 7,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 116_F          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 34,50  | 11  | 11    | --    | 16     |
| 109_B          | SCHUBERTPLN_3122ND      | 4,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 55_A           | HOEFSMIDSTR_3123PM      | 1,50   | 11  | 11    | --    | 16     |
| 23_A           | EKSTERLN_3136SK         | 19,50  | 10  | 10    | --    | 15     |
| 129_C          | SMETANALN_3122HN        | 7,50   | 10  | 10    | --    | 15     |
| 116_E          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 31,50  | 10  | 10    | --    | 15     |
| 3_A            | BLIKSLAGERSTR_3123PL    | 1,50   | 10  | 10    | --    | 15     |
| 25_F           | EKSTERLN_3136SK         | 16,50  | 10  | 10    | --    | 15     |
| 89_B           | MUNTERSTR_3123PN        | 4,50   | 10  | 10    | --    | 15     |
| 116_D          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 28,50  | 10  | 10    | --    | 15     |
| 35_C           | EKSTERLN_3136SP         | 25,50  | 10  | 10    | --    | 15     |
| 40_B           | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 116_C          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 25,50  | 9   | 9     | --    | 14     |
| 25_E           | EKSTERLN_3136SK         | 13,50  | 9   | 9     | --    | 14     |
| 66_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GL | 4,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 25_D           | EKSTERLN_3136SK         | 10,50  | 9   | 9     | --    | 14     |
| 87_F           | LISZTPLN_3122LA         | 34,50  | 9   | 9     | --    | 14     |
| 116_B          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 22,50  | 9   | 9     | --    | 14     |
| 35_B           | EKSTERLN_3136SP         | 22,50  | 9   | 9     | --    | 14     |
| 53_A           | HEERDEHOEVE_3137SG      | 1,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 151_B          | WOUDWG_3137KC           | 4,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 25_B           | EKSTERLN_3136SK         | 4,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 25_C           | EKSTERLN_3136SK         | 7,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 7_B            | BORODINLN_3122HB        | 4,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 39_B           | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 9   | 9     | --    | 14     |
| 32_D           | EKSTERLN_3136SL         | 28,50  | 9   | 9     | --    | 14     |
| 116_A          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 19,50  | 8   | 8     | --    | 13     |
| 127_B          | SMETANALN_3122HM        | 4,50   | 8   | 8     | --    | 13     |
| 129_A          | SMETANALN_3122HN        | 1,50   | 8   | 8     | --    | 13     |
| 25_A           | EKSTERLN_3136SK         | 1,50   | 8   | 8     | --    | 13     |
| 35_A           | EKSTERLN_3136SP         | 19,50  | 8   | 8     | --    | 13     |
| 106_F          | SCHUBERTPLN_3122NB      | 16,50  | 8   | 8     | --    | 13     |
| 87_E           | LISZTPLN_3122LA         | 31,50  | 8   | 8     | --    | 13     |
| 127_A          | SMETANALN_3122HM        | 1,50   | 8   | 8     | --    | 13     |
| 151_A          | WOUDWG_3137KC           | 1,50   | 8   | 8     | --    | 13     |
| 106_E          | SCHUBERTPLN_3122NB      | 13,50  | 8   | 8     | --    | 13     |
| 34_F           | EKSTERLN_3136SP         | 16,50  | 8   | 8     | --    | 13     |
| 89_A           | MUNTERSTR_3123PN        | 1,50   | 8   | 8     | --    | 13     |
| 87_C           | LISZTPLN_3122LA         | 25,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 87_D           | LISZTPLN_3122LA         | 28,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 40_A           | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 150_B          | WOUDWG_3137KC           | 4,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 87_B           | LISZTPLN_3122LA         | 22,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 106_D          | SCHUBERTPLN_3122NB      | 10,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 106_B          | SCHUBERTPLN_3122NB      | 4,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 66_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GL | 1,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 34_E           | EKSTERLN_3136SP         | 13,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 106_C          | SCHUBERTPLN_3122NB      | 7,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 32_C           | EKSTERLN_3136SL         | 25,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 39_A           | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 87_A           | LISZTPLN_3122LA         | 19,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 128_B          | SMETANALN_3122HM        | 4,50   | 7   | 7     | --    | 12     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten wegverkeer

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Wegverkeer  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving            | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|-------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 130_B          | SMETANALN_3122HN        | 4,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 68_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 150_A          | WOUDWG_3137KC           | 1,50   | 7   | 7     | --    | 12     |
| 83_F           | LISZTPLN_3122LA         | 16,50  | 7   | 7     | --    | 12     |
| 32_B           | EKSTERLN_3136SL         | 22,50  | 6   | 6     | --    | 11     |
| 63_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 13,50  | 6   | 6     | --    | 11     |
| 83_E           | LISZTPLN_3122LA         | 13,50  | 6   | 6     | --    | 11     |
| 83_A           | LISZTPLN_3122LA         | 1,50   | 6   | 6     | --    | 11     |
| 34_D           | EKSTERLN_3136SP         | 10,50  | 6   | 6     | --    | 11     |
| 7_A            | BORODINLN_3122HB        | 1,50   | 6   | 6     | --    | 11     |
| 83_D           | LISZTPLN_3122LA         | 10,50  | 6   | 6     | --    | 11     |
| 129_B          | SMETANALN_3122HN        | 4,50   | 6   | 6     | --    | 11     |
| 83_B           | LISZTPLN_3122LA         | 4,50   | 6   | 6     | --    | 11     |
| 32_A           | EKSTERLN_3136SL         | 19,50  | 6   | 6     | --    | 11     |
| 83_C           | LISZTPLN_3122LA         | 7,50   | 6   | 6     | --    | 11     |
| 34_A           | EKSTERLN_3136SP         | 1,50   | 6   | 6     | --    | 11     |
| 34_C           | EKSTERLN_3136SP         | 7,50   | 6   | 6     | --    | 11     |
| 34_B           | EKSTERLN_3136SP         | 4,50   | 5   | 5     | --    | 10     |
| 60_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 13,50  | 5   | 5     | --    | 10     |
| 33_F           | EKSTERLN_3136SL         | 16,50  | 5   | 5     | --    | 10     |
| 38_B           | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 5   | 5     | --    | 10     |
| 63_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 10,50  | 5   | 5     | --    | 10     |
| 33_E           | EKSTERLN_3136SL         | 13,50  | 4   | 4     | --    | 9      |
| 63_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 7,50   | 4   | 4     | --    | 9      |
| 63_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 4,50   | 4   | 4     | --    | 9      |
| 130_A          | SMETANALN_3122HN        | 1,50   | 4   | 4     | --    | 9      |
| 61_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 13,50  | 4   | 4     | --    | 9      |
| 63_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 1,50   | 4   | 4     | --    | 9      |
| 33_D           | EKSTERLN_3136SL         | 10,50  | 4   | 4     | --    | 9      |
| 60_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 10,50  | 4   | 4     | --    | 9      |
| 38_A           | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 4   | 4     | --    | 9      |
| 61_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 10,50  | 3   | 3     | --    | 8      |
| 60_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 7,50   | 3   | 3     | --    | 8      |
| 88_B           | MUNTERSTR_3123PN        | 4,50   | 3   | 3     | --    | 8      |
| 33_C           | EKSTERLN_3136SL         | 7,50   | 3   | 3     | --    | 8      |
| 60_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 4,50   | 3   | 3     | --    | 8      |
| 33_A           | EKSTERLN_3136SL         | 1,50   | 3   | 3     | --    | 8      |
| 33_B           | EKSTERLN_3136SL         | 4,50   | 3   | 3     | --    | 8      |
| 61_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 7,50   | 3   | 3     | --    | 8      |
| 60_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 1,50   | 2   | 2     | --    | 7      |
| 61_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 4,50   | 2   | 2     | --    | 7      |
| 88_A           | MUNTERSTR_3123PN        | 1,50   | 2   | 2     | --    | 7      |
| 61_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC     | 1,50   | 1   | 1     | --    | 6      |
| 107_A          | SCHUBERTPLN_3122ND      | 1,50   | --  | --    | --    | --     |
| 109_A          | SCHUBERTPLN_3122ND      | 1,50   | --  | --    | --    | --     |
| 113_A          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 1,50   | --  | --    | --    | --     |
| 119_A          | SCHUBERTPLN_3122NG      | 1,50   | --  | --    | --    | --     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 144_B          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,50   | 50  | 42    | --    | 50     |
| 42_B           | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,50   | 50  | 41    | --    | 50     |
| 145_B          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,50   | 50  | 41    | --    | 50     |
| 105_B          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 47  | 44    | --    | 49     |
| 41_B           | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,50   | 49  | 40    | --    | 49     |
| 104_B          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 47  | 43    | --    | 48     |
| 64_B           | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 4,50   | 48  | 39    | --    | 48     |
| 105_A          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 46  | 42    | --    | 47     |
| 104_A          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 46  | 42    | --    | 47     |
| 103_B          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 47  | 40    | --    | 47     |
| 51_B           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,50   | 46  | 42    | --    | 47     |
| 65_B           | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 4,50   | 47  | 39    | --    | 47     |
| 144_A          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 1,50   | 46  | 39    | --    | 46     |
| 145_A          | TINNENGIETERHOF_3123PH | 1,50   | 46  | 39    | --    | 46     |
| 50_B           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,50   | 45  | 40    | --    | 45     |
| 64_A           | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 1,50   | 45  | 38    | --    | 45     |
| 42_A           | GEELGIETERHOF_3123PB   | 1,50   | 45  | 38    | --    | 45     |
| 51_A           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 1,50   | 44  | 40    | --    | 45     |
| 41_A           | GEELGIETERHOF_3123PB   | 1,50   | 45  | 37    | --    | 45     |
| 101_B          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 44  | 39    | --    | 44     |
| 54_B           | HOEFSMIDSTR_3123PM     | 4,50   | 44  | 37    | --    | 44     |
| 50_A           | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 1,50   | 44  | 39    | --    | 44     |
| 65_A           | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 1,50   | 44  | 37    | --    | 44     |
| 103_A          | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 44  | 38    | --    | 44     |
| 100_B          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 43  | 39    | --    | 44     |
| 94_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 42  | 38    | --    | 43     |
| 12_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 43  | 38    | --    | 43     |
| 98_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 42  | 38    | --    | 43     |
| 102_B          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 42  | 38    | --    | 43     |
| 54_A           | HOEFSMIDSTR_3123PM     | 1,50   | 43  | 36    | --    | 43     |
| 99_B           | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 42  | 38    | --    | 43     |
| 12_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 43  | 37    | --    | 43     |
| 95_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 42  | 38    | --    | 43     |
| 49_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 43  | 38    | --    | 43     |
| 45_C           | GELDERLANDLN_3137SE    | 7,50   | 42  | 37    | --    | 42     |
| 55_B           | HOEFSMIDSTR_3123PM     | 4,50   | 42  | 35    | --    | 42     |
| 94_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 41  | 37    | --    | 42     |
| 101_A          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 42  | 37    | --    | 42     |
| 98_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 41  | 37    | --    | 42     |
| 45_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 42  | 36    | --    | 42     |
| 47_C           | GELDERLANDLN_3137SE    | 7,50   | 42  | 37    | --    | 42     |
| 3_B            | BLIKSLAGERSTR_3123PL   | 4,50   | 42  | 35    | --    | 42     |
| 100_A          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 42  | 37    | --    | 42     |
| 12_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 42  | 37    | --    | 42     |
| 48_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 42  | 36    | --    | 42     |
| 44_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 42  | 36    | --    | 42     |
| 149_B          | VOORBERGHLN_3123AX     | 4,50   | 42  | 36    | --    | 42     |
| 95_B           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 41  | 37    | --    | 42     |
| 47_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 42  | 36    | --    | 42     |
| 43_B           | GELDERLANDLN_3137SC    | 4,50   | 41  | 36    | --    | 41     |
| 102_A          | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 41  | 36    | --    | 41     |
| 46_B           | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 41  | 36    | --    | 41     |
| 99_A           | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 40  | 36    | --    | 41     |
| 13_C           | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 41  | 36    | --    | 41     |
| 93_B           | RENESEHOEVE_3137EG     | 4,50   | 41  | 36    | --    | 41     |
| 3_A            | BLIKSLAGERSTR_3123PL   | 1,50   | 41  | 34    | --    | 41     |
| 55_A           | HOEFSMIDSTR_3123PM     | 1,50   | 41  | 33    | --    | 41     |
| 97_C           | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 40  | 36    | --    | 41     |
| 49_A           | GELDERLANDLN_3137SE    | 1,50   | 40  | 35    | --    | 40     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving            | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|-------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 43_A           | GELDERLANDLN_3137SC     | 1,50   | 40  | 35    | --    | 40     |
| 94_A           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 1,50   | 39  | 35    | --    | 40     |
| 98_A           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 1,50   | 39  | 35    | --    | 40     |
| 89_B           | MUNTERSTR_3123PN        | 4,50   | 40  | 33    | --    | 40     |
| 13_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 40  | 35    | --    | 40     |
| 45_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 40  | 34    | --    | 40     |
| 14_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 39  | 35    | --    | 40     |
| 97_B           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 4,50   | 39  | 35    | --    | 40     |
| 44_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 40  | 34    | --    | 40     |
| 48_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 95_A           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 1,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 47_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 14_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 149_A          | VOORBERGHLN_3123AX      | 1,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 46_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 96_B           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 4,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 93_A           | RENESEHOEVE_3137EG      | 1,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 11_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 39  | 34    | --    | 39     |
| 89_A           | MUNTERSTR_3123PN        | 1,50   | 39  | 32    | --    | 39     |
| 53_B           | HEERDEHOEVE_3137SG      | 4,50   | 39  | 33    | --    | 39     |
| 10_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 38  | 33    | --    | 38     |
| 11_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 38  | 33    | --    | 38     |
| 9_B            | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 38  | 33    | --    | 38     |
| 96_C           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 7,50   | 38  | 33    | --    | 38     |
| 69_C           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 7,50   | 38  | 32    | --    | 38     |
| 52_B           | HEERDEHOEVE_3137SG      | 4,50   | 38  | 33    | --    | 38     |
| 67_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 4,50   | 38  | 32    | --    | 38     |
| 21_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 7,50   | 38  | 33    | --    | 38     |
| 69_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 4,50   | 38  | 32    | --    | 38     |
| 97_A           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 1,50   | 37  | 33    | --    | 38     |
| 68_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 38  | 32    | --    | 38     |
| 14_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 37  | 32    | --    | 37     |
| 21_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 4,50   | 37  | 32    | --    | 37     |
| 96_A           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 1,50   | 37  | 32    | --    | 37     |
| 11_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 37  | 32    | --    | 37     |
| 22_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 7,50   | 37  | 32    | --    | 37     |
| 10_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 36  | 31    | --    | 36     |
| 122_A          | SCHUBERTPLN_3122NL      | 37,50  | 36  | 31    | --    | 36     |
| 66_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GL | 4,50   | 36  | 30    | --    | 36     |
| 22_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 4,50   | 36  | 31    | --    | 36     |
| 121_F          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 34,50  | 36  | 31    | --    | 36     |
| 67_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 36  | 30    | --    | 36     |
| 74_A           | LISZTPLN_3122LA         | 37,50  | 36  | 30    | --    | 36     |
| 9_A            | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 36  | 31    | --    | 36     |
| 19_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 7,50   | 36  | 31    | --    | 36     |
| 121_E          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 31,50  | 36  | 31    | --    | 36     |
| 17_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 36  | 31    | --    | 36     |
| 69_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 36  | 30    | --    | 36     |
| 75_F           | LISZTPLN_3122LA         | 34,50  | 36  | 30    | --    | 36     |
| 19_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 4,50   | 36  | 30    | --    | 36     |
| 121_D          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 28,50  | 35  | 30    | --    | 35     |
| 75_E           | LISZTPLN_3122LA         | 31,50  | 35  | 30    | --    | 35     |
| 21_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 1,50   | 35  | 30    | --    | 35     |
| 121_C          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 25,50  | 35  | 30    | --    | 35     |
| 75_D           | LISZTPLN_3122LA         | 28,50  | 35  | 29    | --    | 35     |
| 17_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 35  | 30    | --    | 35     |
| 18_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 35  | 30    | --    | 35     |
| 121_B          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 22,50  | 35  | 30    | --    | 35     |
| 75_C           | LISZTPLN_3122LA         | 25,50  | 35  | 29    | --    | 35     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving            | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|-------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 121_A          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 19,50  | 35  | 29    | --    | 35     |
| 75_B           | LISZTPLN_3122LA         | 22,50  | 35  | 29    | --    | 35     |
| 38_B           | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 34  | 28    | --    | 34     |
| 123_F          | SCHUBERTPLN_3122NM      | 16,50  | 34  | 29    | --    | 34     |
| 66_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GL | 1,50   | 34  | 28    | --    | 34     |
| 75_A           | LISZTPLN_3122LA         | 19,50  | 34  | 28    | --    | 34     |
| 156_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 7,50   | 34  | 29    | --    | 34     |
| 22_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 1,50   | 34  | 29    | --    | 34     |
| 123_E          | SCHUBERTPLN_3122NM      | 13,50  | 34  | 29    | --    | 34     |
| 76_F           | LISZTPLN_3122LA         | 16,50  | 34  | 28    | --    | 34     |
| 40_B           | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 34  | 28    | --    | 34     |
| 123_D          | SCHUBERTPLN_3122NM      | 10,50  | 34  | 29    | --    | 34     |
| 76_E           | LISZTPLN_3122LA         | 13,50  | 34  | 28    | --    | 34     |
| 29_F           | EKSTERLN_3136SK         | 34,50  | 34  | 29    | --    | 34     |
| 154_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 7,50   | 34  | 28    | --    | 34     |
| 76_D           | LISZTPLN_3122LA         | 10,50  | 34  | 28    | --    | 34     |
| 123_C          | SCHUBERTPLN_3122NM      | 7,50   | 34  | 28    | --    | 34     |
| 29_E           | EKSTERLN_3136SK         | 31,50  | 34  | 29    | --    | 34     |
| 19_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 1,50   | 34  | 29    | --    | 34     |
| 76_C           | LISZTPLN_3122LA         | 7,50   | 33  | 27    | --    | 33     |
| 157_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 7,50   | 33  | 28    | --    | 33     |
| 29_D           | EKSTERLN_3136SK         | 28,50  | 33  | 28    | --    | 33     |
| 123_B          | SCHUBERTPLN_3122NM      | 4,50   | 33  | 28    | --    | 33     |
| 36_E           | EKSTERLN_3136SR         | 31,50  | 33  | 28    | --    | 33     |
| 154_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 4,50   | 33  | 28    | --    | 33     |
| 29_C           | EKSTERLN_3136SK         | 25,50  | 33  | 28    | --    | 33     |
| 30_F           | EKSTERLN_3136SK         | 34,50  | 33  | 28    | --    | 33     |
| 36_D           | EKSTERLN_3136SR         | 28,50  | 33  | 28    | --    | 33     |
| 18_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 33  | 27    | --    | 33     |
| 29_B           | EKSTERLN_3136SK         | 22,50  | 33  | 28    | --    | 33     |
| 30_E           | EKSTERLN_3136SK         | 31,50  | 33  | 28    | --    | 33     |
| 38_A           | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 33  | 27    | --    | 33     |
| 36_C           | EKSTERLN_3136SR         | 25,50  | 33  | 27    | --    | 33     |
| 135_B          | SMETANALN_3122HR        | 4,50   | 33  | 27    | --    | 33     |
| 29_A           | EKSTERLN_3136SK         | 19,50  | 33  | 27    | --    | 33     |
| 30_D           | EKSTERLN_3136SK         | 28,50  | 33  | 27    | --    | 33     |
| 36_B           | EKSTERLN_3136SR         | 22,50  | 32  | 27    | --    | 32     |
| 139_C          | SMETANALN_3122HR        | 7,50   | 32  | 27    | --    | 32     |
| 30_C           | EKSTERLN_3136SK         | 25,50  | 32  | 27    | --    | 32     |
| 123_A          | SCHUBERTPLN_3122NM      | 1,50   | 32  | 26    | --    | 32     |
| 40_A           | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 32  | 26    | --    | 32     |
| 36_A           | EKSTERLN_3136SR         | 19,50  | 32  | 27    | --    | 32     |
| 139_B          | SMETANALN_3122HR        | 4,50   | 32  | 27    | --    | 32     |
| 30_B           | EKSTERLN_3136SK         | 22,50  | 32  | 27    | --    | 32     |
| 37_F           | EKSTERLN_3136SR         | 16,50  | 32  | 27    | --    | 32     |
| 30_A           | EKSTERLN_3136SK         | 19,50  | 32  | 27    | --    | 32     |
| 133_B          | SMETANALN_3122HN        | 4,50   | 32  | 26    | --    | 32     |
| 37_E           | EKSTERLN_3136SR         | 13,50  | 32  | 26    | --    | 32     |
| 15_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 32  | 26    | --    | 32     |
| 16_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 32  | 26    | --    | 32     |
| 126_C          | SMETANALN_3122HM        | 7,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 37_D           | EKSTERLN_3136SR         | 10,50  | 31  | 26    | --    | 31     |
| 141_C          | SMETANALN_3122HR        | 7,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 85_E           | LISZTPLN_3122LA         | 31,50  | 31  | 25    | --    | 31     |
| 2_E            | AALSCHOLVERLN_3136KE    | 31,50  | 31  | 26    | --    | 31     |
| 37_C           | EKSTERLN_3136SR         | 7,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 141_B          | SMETANALN_3122HR        | 4,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 17_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 30  | 26    | --    | 31     |
| 85_D           | LISZTPLN_3122LA         | 28,50  | 31  | 25    | --    | 31     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 124_C          | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 39_B           | FRIESLANDLN_3137GD     | 4,50   | 31  | 24    | --    | 31     |
| 2_D            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 28,50  | 31  | 26    | --    | 31     |
| 37_B           | EKSTERLN_3136SR        | 4,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 85_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 31  | 25    | --    | 31     |
| 2_C            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 25,50  | 31  | 25    | --    | 31     |
| 135_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 2_B            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 22,50  | 31  | 25    | --    | 31     |
| 85_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 31  | 24    | --    | 31     |
| 135_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 31  | 26    | --    | 31     |
| 85_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 31  | 24    | --    | 31     |
| 2_A            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 19,50  | 30  | 25    | --    | 30     |
| 84_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 30  | 24    | --    | 30     |
| 138_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 30  | 25    | --    | 30     |
| 26_B           | EKSTERLN_3136SK        | 40,50  | 30  | 25    | --    | 30     |
| 138_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 30  | 25    | --    | 30     |
| 1_F            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 16,50  | 30  | 25    | --    | 30     |
| 84_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 30  | 24    | --    | 30     |
| 84_D           | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 30  | 24    | --    | 30     |
| 1_E            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 13,50  | 30  | 25    | --    | 30     |
| 84_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 30  | 24    | --    | 30     |
| 132_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 30  | 25    | --    | 30     |
| 84_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 30  | 23    | --    | 30     |
| 125_C          | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 30  | 25    | --    | 30     |
| 1_D            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 10,50  | 30  | 24    | --    | 30     |
| 79_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 30  | 23    | --    | 30     |
| 79_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 30  | 24    | --    | 30     |
| 156_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 30  | 25    | --    | 30     |
| 1_C            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 7,50   | 30  | 24    | --    | 30     |
| 58_E           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 30  | 23    | --    | 30     |
| 151_B          | WOUDWG_3137KC          | 4,50   | 30  | 24    | --    | 30     |
| 1_B            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 4,50   | 30  | 24    | --    | 30     |
| 133_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 30  | 24    | --    | 30     |
| 79_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 30  | 24    | --    | 30     |
| 13_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 27  | 25    | --    | 30     |
| 39_A           | FRIESLANDLN_3137GD     | 1,50   | 30  | 22    | --    | 30     |
| 143_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 29  | 24    | --    | 29     |
| 79_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 29  | 24    | --    | 29     |
| 140_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 29  | 24    | --    | 29     |
| 131_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 29  | 24    | --    | 29     |
| 76_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 29  | 23    | --    | 29     |
| 79_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 29  | 23    | --    | 29     |
| 4_C            | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 29  | 24    | --    | 29     |
| 141_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 29  | 23    | --    | 29     |
| 88_B           | MUNTERSTR_3123PN       | 4,50   | 29  | 21    | --    | 29     |
| 79_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 29  | 23    | --    | 29     |
| 6_C            | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 29  | 24    | --    | 29     |
| 37_A           | EKSTERLN_3136SR        | 1,50   | 29  | 24    | --    | 29     |
| 1_A            | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 1,50   | 29  | 23    | --    | 29     |
| 78_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 29  | 23    | --    | 29     |
| 72_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 29  | 24    | --    | 29     |
| 140_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 29  | 24    | --    | 29     |
| 78_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 29  | 23    | --    | 29     |
| 35_E           | EKSTERLN_3136SP        | 31,50  | 29  | 23    | --    | 29     |
| 86_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 28  | 24    | --    | 29     |
| 78_D           | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 29  | 23    | --    | 29     |
| 138_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 28  | 23    | --    | 28     |
| 152_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 28  | 23    | --    | 28     |
| 148_D          | VERDISTR_3122HT        | 10,50  | 28  | 23    | --    | 28     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 148_C          | VERDISTR_3122HT        | 7,50   | 28  | 23    | --    | 28     |
| 78_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 28  | 23    | --    | 28     |
| 91_D           | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 28  | 23    | --    | 28     |
| 78_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 28  | 22    | --    | 28     |
| 88_A           | MUNTERSTR_3123PN       | 1,50   | 28  | 21    | --    | 28     |
| 150_B          | WOUDWG_3137KC          | 4,50   | 28  | 22    | --    | 28     |
| 148_B          | VERDISTR_3122HT        | 4,50   | 28  | 22    | --    | 28     |
| 151_A          | WOUDWG_3137KC          | 1,50   | 28  | 22    | --    | 28     |
| 53_A           | HEERDEHOEVE_3137SG     | 1,50   | 28  | 22    | --    | 28     |
| 84_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 28  | 21    | --    | 28     |
| 91_C           | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 28  | 23    | --    | 28     |
| 124_B          | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 28  | 22    | --    | 28     |
| 52_A           | HEERDEHOEVE_3137SG     | 1,50   | 28  | 22    | --    | 28     |
| 5_C            | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 27  | 22    | --    | 27     |
| 76_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 27  | 21    | --    | 27     |
| 6_B            | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 27  | 22    | --    | 27     |
| 142_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 27  | 21    | --    | 27     |
| 59_E           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 27  | 21    | --    | 27     |
| 136_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 27  | 22    | --    | 27     |
| 152_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 26  | 22    | --    | 27     |
| 77_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 27  | 22    | --    | 27     |
| 140_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 27  | 22    | --    | 27     |
| 132_B          | SMETANALN_3122HN       | 4,50   | 27  | 21    | --    | 27     |
| 90_D           | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 27  | 20    | --    | 27     |
| 157_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 26  | 21    | --    | 26     |
| 126_A          | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 26  | 21    | --    | 26     |
| 126_B          | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 26  | 21    | --    | 26     |
| 5_B            | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 26  | 21    | --    | 26     |
| 78_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 26  | 20    | --    | 26     |
| 146_D          | VERDISTR_3122HS        | 10,50  | 26  | 21    | --    | 26     |
| 150_A          | WOUDWG_3137KC          | 1,50   | 26  | 20    | --    | 26     |
| 92_D           | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 26  | 20    | --    | 26     |
| 57_E           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 26  | 19    | --    | 26     |
| 146_C          | VERDISTR_3122HS        | 7,50   | 26  | 21    | --    | 26     |
| 18_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 26  | 21    | --    | 26     |
| 32_E           | EKSTERLN_3136SL        | 31,50  | 26  | 20    | --    | 26     |
| 5_A            | BORODINLN_3122HA       | 1,50   | 25  | 20    | --    | 25     |
| 152_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 25  | 20    | --    | 25     |
| 73_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 25  | 20    | --    | 25     |
| 139_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 25  | 20    | --    | 25     |
| 56_E           | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 13,50  | 25  | 18    | --    | 25     |
| 16_B           | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 24  | 20    | --    | 25     |
| 56_D           | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 10,50  | 25  | 18    | --    | 25     |
| 147_D          | VERDISTR_3122HS        | 10,50  | 25  | 19    | --    | 25     |
| 156_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 24  | 20    | --    | 25     |
| 56_C           | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 7,50   | 25  | 18    | --    | 25     |
| 4_A            | BORODINLN_3122HA       | 1,50   | 25  | 19    | --    | 25     |
| 146_B          | VERDISTR_3122HS        | 4,50   | 24  | 20    | --    | 25     |
| 85_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 21  | 20    | --    | 25     |
| 15_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 23  | 20    | --    | 25     |
| 59_D           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 24  | 18    | --    | 24     |
| 155_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 24  | 19    | --    | 24     |
| 91_B           | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 24  | 19    | --    | 24     |
| 8_C            | DE LA MARPLN_3123AB    | 7,50   | 24  | 19    | --    | 24     |
| 133_A          | SMETANALN_3122HN       | 1,50   | 24  | 19    | --    | 24     |
| 92_C           | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 24  | 18    | --    | 24     |
| 154_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 24  | 19    | --    | 24     |
| 4_B            | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 24  | 18    | --    | 24     |
| 157_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 24  | 18    | --    | 24     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 132_A          | SMETANALN_3122HN       | 1,50   | 24  | 18    | --    | 24     |
| 56_B           | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 4,50   | 24  | 17    | --    | 24     |
| 16_A           | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 23  | 19    | --    | 24     |
| 147_C          | VERDISTR_3122HS        | 7,50   | 24  | 17    | --    | 24     |
| 57_D           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 23  | 18    | --    | 23     |
| 7_C            | BORODINLN_3122HB       | 7,50   | 23  | 18    | --    | 23     |
| 83_B           | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 23  | 18    | --    | 23     |
| 83_C           | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 23  | 18    | --    | 23     |
| 146_A          | VERDISTR_3122HS        | 1,50   | 22  | 18    | --    | 23     |
| 20_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 7,50   | 23  | 18    | --    | 23     |
| 57_C           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 23  | 18    | --    | 23     |
| 83_A           | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 22  | 16    | --    | 22     |
| 124_A          | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 22  | 17    | --    | 22     |
| 56_A           | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 1,50   | 22  | 16    | --    | 22     |
| 58_D           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 22  | 16    | --    | 22     |
| 6_A            | BORODINLN_3122HA       | 1,50   | 21  | 16    | --    | 21     |
| 148_A          | VERDISTR_3122HT        | 1,50   | 21  | 16    | --    | 21     |
| 134_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 21  | 16    | --    | 21     |
| 59_C           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 21  | 15    | --    | 21     |
| 137_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 20  | 16    | --    | 21     |
| 92_B           | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 19  | 16    | --    | 21     |
| 155_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 19  | 16    | --    | 21     |
| 62_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 13,50  | 21  | 13    | --    | 21     |
| 106_A          | SCHUBERTPLN_3122NB     | 1,50   | 18  | 16    | --    | 21     |
| 127_A          | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 21  | 15    | --    | 21     |
| 62_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 10,50  | 20  | 13    | --    | 20     |
| 62_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 7,50   | 20  | 12    | --    | 20     |
| 62_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 4,50   | 20  | 12    | --    | 20     |
| 62_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 1,50   | 20  | 12    | --    | 20     |
| 57_B           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 4,50   | 20  | 15    | --    | 20     |
| 92_A           | PUCCINISTR_3122HH      | 1,50   | 18  | 15    | --    | 20     |
| 80_A           | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 20  | 14    | --    | 20     |
| 131_B          | SMETANALN_3122HN       | 4,50   | 20  | 15    | --    | 20     |
| 125_B          | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 20  | 15    | --    | 20     |
| 143_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 19  | 15    | --    | 20     |
| 147_B          | VERDISTR_3122HS        | 4,50   | 20  | 15    | --    | 20     |
| 59_B           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 4,50   | 19  | 14    | --    | 19     |
| 82_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 19  | 14    | --    | 19     |
| 90_C           | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 19  | 13    | --    | 19     |
| 142_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 19  | 14    | --    | 19     |
| 8_B            | DE LA MARPLN_3123AB    | 4,50   | 19  | 14    | --    | 19     |
| 58_C           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 19  | 14    | --    | 19     |
| 137_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 18  | 14    | --    | 19     |
| 114_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 18  | 14    | --    | 19     |
| 155_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 17  | 14    | --    | 19     |
| 117_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 18  | 14    | --    | 19     |
| 8_A            | DE LA MARPLN_3123AB    | 1,50   | 19  | 13    | --    | 19     |
| 57_A           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 1,50   | 19  | 13    | --    | 19     |
| 115_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 17  | 14    | --    | 19     |
| 147_A          | VERDISTR_3122HS        | 1,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 91_A           | PUCCINISTR_3122HH      | 1,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 131_A          | SMETANALN_3122HN       | 1,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 153_C          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 125_A          | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 127_C          | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 17  | 13    | --    | 18     |
| 58_B           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 4,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 59_A           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 1,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 128_C          | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 18  | 13    | --    | 18     |
| 112_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 17  | 13    | --    | 18     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 90_B           | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 18  | 12    | --    | 18     |
| 153_B          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 17  | 12    | --    | 17     |
| 58_A           | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 1,50   | 17  | 12    | --    | 17     |
| 82_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 17  | 12    | --    | 17     |
| 134_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 17  | 12    | --    | 17     |
| 120_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 16  | 12    | --    | 17     |
| 153_A          | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 17  | 12    | --    | 17     |
| 129_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 17  | 12    | --    | 17     |
| 90_A           | PUCCINISTR_3122HH      | 1,50   | 16  | 12    | --    | 17     |
| 118_F          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 34,50  | 16  | 12    | --    | 17     |
| 108_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 34,50  | 16  | 12    | --    | 17     |
| 137_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 16  | 12    | --    | 17     |
| 20_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 4,50   | 16  | 12    | --    | 17     |
| 142_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 16  | 11    | --    | 16     |
| 110_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 34,50  | 15  | 11    | --    | 16     |
| 130_C          | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 16  | 11    | --    | 16     |
| 70_F           | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 16  | 11    | --    | 16     |
| 134_C          | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 16  | 11    | --    | 16     |
| 20_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 1,50   | 15  | 11    | --    | 16     |
| 118_E          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 31,50  | 16  | 11    | --    | 16     |
| 143_A          | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 15  | 11    | --    | 16     |
| 108_E          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 31,50  | 15  | 11    | --    | 16     |
| 82_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 16  | 11    | --    | 16     |
| 70_E           | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 16  | 10    | --    | 16     |
| 110_E          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 31,50  | 15  | 11    | --    | 16     |
| 116_F          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 34,50  | 15  | 11    | --    | 16     |
| 118_D          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 28,50  | 15  | 11    | --    | 16     |
| 70_D           | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 108_D          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 28,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 111_F          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 34,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 110_D          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 28,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 118_C          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 25,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 70_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 116_E          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 31,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 108_C          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 25,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 61_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 13,50  | 15  | 9     | --    | 15     |
| 26_A           | EKSTERLN_3136SK        | 37,50  | 14  | 10    | --    | 15     |
| 82_C           | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 136_B          | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 14  | 10    | --    | 15     |
| 110_C          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 25,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 70_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 15  | 9     | --    | 15     |
| 116_D          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 28,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 118_B          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 22,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 60_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 13,50  | 15  | 9     | --    | 15     |
| 108_B          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 22,50  | 14  | 10    | --    | 15     |
| 111_E          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 31,50  | 14  | 10    | --    | 15     |
| 63_E           | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 13,50  | 15  | 10    | --    | 15     |
| 70_A           | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 15  | 9     | --    | 15     |
| 116_C          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 25,50  | 15  | 9     | --    | 15     |
| 110_B          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 22,50  | 14  | 10    | --    | 15     |
| 118_A          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 19,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 71_F           | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 108_A          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 19,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 128_A          | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 12  | 9     | --    | 14     |
| 116_B          | SCHUBERTPLN_3122NG     | 22,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 110_A          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 19,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 82_B           | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 71_E           | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 111_D          | SCHUBERTPLN_3122ND     | 28,50  | 14  | 9     | --    | 14     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving        | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|---------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 109_F          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 16,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 116_A          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 19,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 119_F          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 16,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 106_F          | SCHUBERTPLN_3122NB  | 16,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 71_D           | LISZTPLN_3122LA     | 10,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 107_F          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 16,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 87_F           | LISZTPLN_3122LA     | 34,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 109_E          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 13,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 106_E          | SCHUBERTPLN_3122NB  | 13,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 82_A           | LISZTPLN_3122LA     | 19,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 23_F           | EKSTERLN_3136SK     | 34,50  | 13  | 9     | --    | 14     |
| 71_C           | LISZTPLN_3122LA     | 7,50   | 14  | 8     | --    | 14     |
| 109_D          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 10,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 119_E          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 13,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 71_A           | LISZTPLN_3122LA     | 1,50   | 14  | 8     | --    | 14     |
| 106_D          | SCHUBERTPLN_3122NB  | 10,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 71_B           | LISZTPLN_3122LA     | 4,50   | 14  | 8     | --    | 14     |
| 106_B          | SCHUBERTPLN_3122NB  | 4,50   | 14  | 8     | --    | 14     |
| 111_C          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 25,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 107_E          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 13,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 81_F           | LISZTPLN_3122LA     | 16,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 106_C          | SCHUBERTPLN_3122NB  | 7,50   | 14  | 8     | --    | 14     |
| 87_B           | LISZTPLN_3122LA     | 22,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 107_D          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 10,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 109_C          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 7,50   | 14  | 8     | --    | 14     |
| 119_D          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 10,50  | 14  | 9     | --    | 14     |
| 61_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 10,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 87_E           | LISZTPLN_3122LA     | 31,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 87_A           | LISZTPLN_3122LA     | 19,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 81_E           | LISZTPLN_3122LA     | 13,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 109_B          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 4,50   | 14  | 8     | --    | 14     |
| 83_F           | LISZTPLN_3122LA     | 16,50  | 14  | 8     | --    | 14     |
| 107_C          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 7,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 111_B          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 22,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 61_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 7,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 81_D           | LISZTPLN_3122LA     | 10,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 119_C          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 7,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 60_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 10,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 107_B          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 4,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 23_E           | EKSTERLN_3136SK     | 31,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 129_A          | SMETANALN_3122HN    | 1,50   | 12  | 8     | --    | 13     |
| 83_E           | LISZTPLN_3122LA     | 13,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 87_D           | LISZTPLN_3122LA     | 28,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 119_B          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 4,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 35_D           | EKSTERLN_3136SP     | 28,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 81_C           | LISZTPLN_3122LA     | 7,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 83_D           | LISZTPLN_3122LA     | 10,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 61_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 4,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 81_B           | LISZTPLN_3122LA     | 4,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 111_A          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 19,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 87_C           | LISZTPLN_3122LA     | 25,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 60_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 7,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 61_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 1,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 113_F          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 16,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 23_D           | EKSTERLN_3136SK     | 28,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 63_D           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 10,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 130_B          | SMETANALN_3122HN    | 4,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 129_B          | SMETANALN_3122HN    | 4,50   | 12  | 8     | --    | 13     |
| 60_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 4,50   | 13  | 7     | --    | 13     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau  
 Groepsreductie: Nee

| Naam Toetspunt | Omschrijving        | Hoogte | Dag | Avond | Nacht | Etmaal |
|----------------|---------------------|--------|-----|-------|-------|--------|
| 81_A           | LISZTPLN_3122LA     | 1,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 113_E          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 13,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 136_A          | SMETANALN_3122HR    | 1,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 63_C           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 7,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 113_D          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 10,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 63_B           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 4,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 23_C           | EKSTERLN_3136SK     | 25,50  | 12  | 8     | --    | 13     |
| 130_A          | SMETANALN_3122HN    | 1,50   | 13  | 8     | --    | 13     |
| 60_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 1,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 113_C          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 7,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 35_B           | EKSTERLN_3136SP     | 22,50  | 13  | 7     | --    | 13     |
| 35_C           | EKSTERLN_3136SP     | 25,50  | 13  | 8     | --    | 13     |
| 113_B          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 4,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 23_B           | EKSTERLN_3136SK     | 22,50  | 12  | 8     | --    | 13     |
| 63_A           | J STRAUSSPLN_3122ZC | 1,50   | 13  | 7     | --    | 13     |
| 127_B          | SMETANALN_3122HM    | 4,50   | 12  | 7     | --    | 12     |
| 7_B            | BORODINLN_3122HB    | 4,50   | 12  | 7     | --    | 12     |
| 32_D           | EKSTERLN_3136SL     | 28,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 35_A           | EKSTERLN_3136SP     | 19,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 34_F           | EKSTERLN_3136SP     | 16,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 32_B           | EKSTERLN_3136SL     | 22,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 32_C           | EKSTERLN_3136SL     | 25,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 23_A           | EKSTERLN_3136SK     | 19,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 32_A           | EKSTERLN_3136SL     | 19,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 34_E           | EKSTERLN_3136SP     | 13,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 34_D           | EKSTERLN_3136SP     | 10,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 25_F           | EKSTERLN_3136SK     | 16,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 34_C           | EKSTERLN_3136SP     | 7,50   | 12  | 7     | --    | 12     |
| 128_B          | SMETANALN_3122HM    | 4,50   | 12  | 7     | --    | 12     |
| 33_F           | EKSTERLN_3136SL     | 16,50  | 12  | 6     | --    | 12     |
| 33_E           | EKSTERLN_3136SL     | 13,50  | 12  | 6     | --    | 12     |
| 25_E           | EKSTERLN_3136SK     | 13,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 25_A           | EKSTERLN_3136SK     | 1,50   | 12  | 7     | --    | 12     |
| 33_D           | EKSTERLN_3136SL     | 10,50  | 12  | 6     | --    | 12     |
| 34_B           | EKSTERLN_3136SP     | 4,50   | 12  | 6     | --    | 12     |
| 34_A           | EKSTERLN_3136SP     | 1,50   | 12  | 6     | --    | 12     |
| 25_D           | EKSTERLN_3136SK     | 10,50  | 12  | 7     | --    | 12     |
| 25_B           | EKSTERLN_3136SK     | 4,50   | 12  | 7     | --    | 12     |
| 33_C           | EKSTERLN_3136SL     | 7,50   | 12  | 6     | --    | 12     |
| 25_C           | EKSTERLN_3136SK     | 7,50   | 11  | 7     | --    | 12     |
| 33_A           | EKSTERLN_3136SL     | 1,50   | 12  | 6     | --    | 12     |
| 33_B           | EKSTERLN_3136SL     | 4,50   | 11  | 6     | --    | 11     |
| 7_A            | BORODINLN_3122HB    | 1,50   | 11  | 6     | --    | 11     |
| 107_A          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 1,50   | --  | --    | --    | --     |
| 109_A          | SCHUBERTPLN_3122ND  | 1,50   | --  | --    | --    | --     |
| 113_A          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 1,50   | --  | --    | --    | --     |
| 119_A          | SCHUBERTPLN_3122NG  | 1,50   | --  | --    | --    | --     |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmaz

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|
| 104_B             | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 67  | 67    | --    |
| 105_B             | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 67  | 67    | --    |
| 104_A             | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 66  | 66    | --    |
| 105_A             | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 66  | 66    | --    |
| 51_B              | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,50   | 65  | 65    | --    |
| 144_B             | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,50   | 65  | 65    | --    |
| 145_B             | TINNENGIETERHOF_3123PH | 4,50   | 64  | 64    | --    |
| 42_B              | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,50   | 64  | 64    | --    |
| 41_B              | GEELGIETERHOF_3123PB   | 4,50   | 64  | 64    | --    |
| 50_B              | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 4,50   | 63  | 63    | --    |
| 51_A              | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 1,50   | 63  | 63    | --    |
| 64_B              | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 4,50   | 62  | 62    | --    |
| 103_B             | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 4,50   | 62  | 62    | --    |
| 41_A              | GEELGIETERHOF_3123PB   | 1,50   | 62  | 62    | --    |
| 144_A             | TINNENGIETERHOF_3123PH | 1,50   | 62  | 62    | --    |
| 42_A              | GEELGIETERHOF_3123PB   | 1,50   | 61  | 61    | --    |
| 145_A             | TINNENGIETERHOF_3123PH | 1,50   | 61  | 61    | --    |
| 64_A              | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 1,50   | 61  | 61    | --    |
| 50_A              | HEELMEESTERSTR_3123EE  | 1,50   | 61  | 61    | --    |
| 65_B              | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 4,50   | 60  | 60    | --    |
| 103_A             | SCHRYNWERKERSTR_3123EJ | 1,50   | 60  | 60    | --    |
| 94_C              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 58  | 58    | --    |
| 65_A              | KOPERSLAGERHOF_3123PE  | 1,50   | 58  | 58    | --    |
| 101_B             | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 58  | 58    | --    |
| 100_B             | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 57  | 57    | --    |
| 94_B              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 57  | 57    | --    |
| 54_B              | HOEFMIDSTR_3123PM      | 4,50   | 57  | 57    | --    |
| 98_C              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 57  | 57    | --    |
| 101_A             | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 56  | 56    | --    |
| 100_A             | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 56  | 56    | --    |
| 102_B             | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 56  | 56    | --    |
| 94_A              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 56  | 56    | --    |
| 99_B              | RUURLOHOEVE_3137RD     | 4,50   | 55  | 55    | --    |
| 98_B              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 55  | 55    | --    |
| 95_C              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 55  | 55    | --    |
| 102_A             | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 55  | 55    | --    |
| 12_A              | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 55  | 55    | --    |
| 49_B              | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 55  | 55    | --    |
| 54_A              | HOEFMIDSTR_3123PM      | 1,50   | 55  | 55    | --    |
| 99_A              | RUURLOHOEVE_3137RD     | 1,50   | 54  | 54    | --    |
| 12_C              | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 54  | 54    | --    |
| 95_B              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 54  | 54    | --    |
| 98_A              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 54  | 54    | --    |
| 45_C              | GELDERLANDLN_3137SE    | 7,50   | 54  | 54    | --    |
| 43_B              | GELDERLANDLN_3137SC    | 4,50   | 54  | 54    | --    |
| 13_C              | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 54  | 54    | --    |
| 97_C              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 7,50   | 54  | 54    | --    |
| 49_A              | GELDERLANDLN_3137SE    | 1,50   | 54  | 54    | --    |
| 12_B              | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 53  | 53    | --    |
| 93_B              | RENESSEHOEVE_3137EG    | 4,50   | 53  | 53    | --    |
| 45_B              | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 53  | 53    | --    |
| 47_C              | GELDERLANDLN_3137SE    | 7,50   | 53  | 53    | --    |
| 3_B               | BLIKSLAGERSTR_3123PL   | 4,50   | 53  | 53    | --    |
| 43_A              | GELDERLANDLN_3137SC    | 1,50   | 53  | 53    | --    |
| 44_B              | GELDERLANDLN_3137SE    | 4,50   | 53  | 53    | --    |
| 14_C              | DE LA MARPLN_3123AC    | 7,50   | 52  | 52    | --    |
| 55_B              | HOEFMIDSTR_3123PM      | 4,50   | 53  | 52    | --    |
| 97_B              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 95_A              | RILLANDHOEVE_3137EH    | 1,50   | 52  | 52    | --    |
| 149_B             | VOORBERGHLN_3123AX     | 4,50   | 52  | 52    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmix

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam Toetspunt | Omschrijving            | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|----------------|-------------------------|--------|-----|-------|-------|
| 93_A           | RENESEHOEVE_3137EG      | 1,50   | 52  | 52    | --    |
| 96_B           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 13_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 48_B           | GELDERLANDLN_3137SE     | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 3_A            | BLIKSLAGERSTR_3123PL    | 1,50   | 52  | 52    | --    |
| 47_B           | GELDERLANDLN_3137SE     | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 46_B           | GELDERLANDLN_3137SE     | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 14_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 45_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 52  | 52    | --    |
| 10_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 52  | 52    | --    |
| 11_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 51  | 51    | --    |
| 44_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 51  | 51    | --    |
| 96_C           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 7,50   | 51  | 51    | --    |
| 55_A           | HOEFMIDSTR_3123PM       | 1,50   | 53  | 51    | --    |
| 11_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 51  | 51    | --    |
| 96_A           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 1,50   | 51  | 51    | --    |
| 97_A           | RILLANDHOEVE_3137EH     | 1,50   | 51  | 51    | --    |
| 149_A          | VOORBERGHLN_3123AX      | 1,50   | 51  | 51    | --    |
| 21_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 7,50   | 51  | 51    | --    |
| 46_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 51  | 51    | --    |
| 89_B           | MUNTERSTR_3123PN        | 4,50   | 51  | 51    | --    |
| 14_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 51  | 51    | --    |
| 48_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 50  | 50    | --    |
| 47_A           | GELDERLANDLN_3137SE     | 1,50   | 50  | 50    | --    |
| 68_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 50  | 50    | --    |
| 10_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 50  | 50    | --    |
| 21_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 4,50   | 50  | 50    | --    |
| 11_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 50  | 50    | --    |
| 9_B            | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 50  | 50    | --    |
| 89_A           | MUNTERSTR_3123PN        | 1,50   | 50  | 50    | --    |
| 22_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 7,50   | 49  | 49    | --    |
| 18_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 49  | 49    | --    |
| 9_A            | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 49  | 49    | --    |
| 53_B           | HEERDEHOEVE_3137SG      | 4,50   | 49  | 49    | --    |
| 19_C           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 7,50   | 49  | 49    | --    |
| 21_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 1,50   | 49  | 49    | --    |
| 22_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 4,50   | 49  | 49    | --    |
| 52_B           | HEERDEHOEVE_3137SG      | 4,50   | 48  | 48    | --    |
| 122_A          | SCHUBERTPLN_3122NL      | 37,50  | 48  | 48    | --    |
| 121_F          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 34,50  | 48  | 48    | --    |
| 17_C           | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 48  | 48    | --    |
| 69_C           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 7,50   | 48  | 48    | --    |
| 121_E          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 31,50  | 48  | 48    | --    |
| 19_B           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 4,50   | 48  | 48    | --    |
| 67_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 4,50   | 47  | 47    | --    |
| 121_D          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 28,50  | 47  | 47    | --    |
| 17_B           | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 47  | 47    | --    |
| 22_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 1,50   | 47  | 47    | --    |
| 69_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 4,50   | 47  | 47    | --    |
| 121_C          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 25,50  | 47  | 47    | --    |
| 74_A           | LISZTPLN_3122LA         | 37,50  | 47  | 47    | --    |
| 121_B          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 22,50  | 47  | 47    | --    |
| 67_A           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 46  | 46    | --    |
| 19_A           | DOMBURGHOEVE_3137EC     | 1,50   | 46  | 46    | --    |
| 75_F           | LISZTPLN_3122LA         | 34,50  | 46  | 46    | --    |
| 66_B           | LEMSTERLANDHOEVE_3137GL | 4,50   | 46  | 46    | --    |
| 121_A          | SCHUBERTPLN_3122NJ      | 19,50  | 46  | 46    | --    |
| 17_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 46  | 46    | --    |
| 13_A           | DE LA MARPLN_3123AC     | 1,50   | 46  | 46    | --    |
| 75_E           | LISZTPLN_3122LA         | 31,50  | 46  | 46    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmox

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving            | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------------|--------|-----|-------|-------|
| 69_A              | LEMSTERLANDHOEVE_3137GM | 1,50   | 46  | 46    | --    |
| 123_F             | SCHUBERTPLN_3122NM      | 16,50  | 46  | 46    | --    |
| 156_C             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 7,50   | 46  | 46    | --    |
| 75_D              | LISZTPLN_3122LA         | 28,50  | 46  | 46    | --    |
| 40_A              | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 46  | 46    | --    |
| 123_E             | SCHUBERTPLN_3122NM      | 13,50  | 46  | 46    | --    |
| 29_F              | EKSTERLN_3136SK         | 34,50  | 45  | 45    | --    |
| 75_C              | LISZTPLN_3122LA         | 25,50  | 45  | 45    | --    |
| 66_A              | LEMSTERLANDHOEVE_3137GL | 1,50   | 45  | 45    | --    |
| 123_D             | SCHUBERTPLN_3122NM      | 10,50  | 45  | 45    | --    |
| 40_B              | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 45  | 45    | --    |
| 29_E              | EKSTERLN_3136SK         | 31,50  | 45  | 45    | --    |
| 75_B              | LISZTPLN_3122LA         | 22,50  | 45  | 45    | --    |
| 123_C             | SCHUBERTPLN_3122NM      | 7,50   | 45  | 45    | --    |
| 29_D              | EKSTERLN_3136SK         | 28,50  | 45  | 45    | --    |
| 154_C             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 7,50   | 45  | 45    | --    |
| 75_A              | LISZTPLN_3122LA         | 19,50  | 45  | 45    | --    |
| 29_C              | EKSTERLN_3136SK         | 25,50  | 45  | 45    | --    |
| 36_E              | EKSTERLN_3136SR         | 31,50  | 45  | 45    | --    |
| 76_F              | LISZTPLN_3122LA         | 16,50  | 44  | 44    | --    |
| 30_F              | EKSTERLN_3136SK         | 34,50  | 44  | 44    | --    |
| 38_B              | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 44  | 44    | --    |
| 123_B             | SCHUBERTPLN_3122NM      | 4,50   | 44  | 44    | --    |
| 36_D              | EKSTERLN_3136SR         | 28,50  | 44  | 44    | --    |
| 29_B              | EKSTERLN_3136SK         | 22,50  | 44  | 44    | --    |
| 88_B              | MUNTERSTR_3123PN        | 4,50   | 44  | 44    | --    |
| 76_E              | LISZTPLN_3122LA         | 13,50  | 44  | 44    | --    |
| 30_E              | EKSTERLN_3136SK         | 31,50  | 44  | 44    | --    |
| 76_D              | LISZTPLN_3122LA         | 10,50  | 44  | 44    | --    |
| 36_C              | EKSTERLN_3136SR         | 25,50  | 44  | 44    | --    |
| 29_A              | EKSTERLN_3136SK         | 19,50  | 44  | 44    | --    |
| 157_C             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 7,50   | 44  | 44    | --    |
| 154_B             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN  | 4,50   | 44  | 44    | --    |
| 39_B              | FRIESLANDLN_3137GD      | 4,50   | 44  | 44    | --    |
| 30_D              | EKSTERLN_3136SK         | 28,50  | 44  | 44    | --    |
| 15_B              | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 44  | 44    | --    |
| 88_A              | MUNTERSTR_3123PN        | 1,50   | 44  | 44    | --    |
| 36_B              | EKSTERLN_3136SR         | 22,50  | 44  | 44    | --    |
| 16_C              | DE LA MARPLN_3123AC     | 7,50   | 44  | 44    | --    |
| 38_A              | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 44  | 44    | --    |
| 30_C              | EKSTERLN_3136SK         | 25,50  | 43  | 43    | --    |
| 18_B              | DE LA MARPLN_3123AC     | 4,50   | 43  | 43    | --    |
| 76_C              | LISZTPLN_3122LA         | 7,50   | 43  | 43    | --    |
| 36_A              | EKSTERLN_3136SR         | 19,50  | 43  | 43    | --    |
| 30_B              | EKSTERLN_3136SK         | 22,50  | 43  | 43    | --    |
| 39_A              | FRIESLANDLN_3137GD      | 1,50   | 43  | 43    | --    |
| 37_F              | EKSTERLN_3136SR         | 16,50  | 43  | 43    | --    |
| 30_A              | EKSTERLN_3136SK         | 19,50  | 43  | 43    | --    |
| 123_A             | SCHUBERTPLN_3122NM      | 1,50   | 43  | 43    | --    |
| 37_E              | EKSTERLN_3136SR         | 13,50  | 43  | 43    | --    |
| 135_B             | SMETANALN_3122HR        | 4,50   | 43  | 43    | --    |
| 76_B              | LISZTPLN_3122LA         | 4,50   | 43  | 43    | --    |
| 37_D              | EKSTERLN_3136SR         | 10,50  | 43  | 43    | --    |
| 139_C             | SMETANALN_3122HR        | 7,50   | 42  | 42    | --    |
| 76_A              | LISZTPLN_3122LA         | 1,50   | 42  | 42    | --    |
| 37_C              | EKSTERLN_3136SR         | 7,50   | 42  | 42    | --    |
| 85_E              | LISZTPLN_3122LA         | 31,50  | 42  | 42    | --    |
| 141_C             | SMETANALN_3122HR        | 7,50   | 42  | 42    | --    |
| 79_E              | LISZTPLN_3122LA         | 31,50  | 42  | 42    | --    |
| 139_B             | SMETANALN_3122HR        | 4,50   | 42  | 42    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmaz

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|
| 126_C             | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 42  | 42    | --    |
| 79_F              | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 42  | 42    | --    |
| 2_E               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 31,50  | 42  | 42    | --    |
| 85_D              | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 42  | 42    | --    |
| 37_B              | EKSTERLN_3136SR        | 4,50   | 41  | 41    | --    |
| 79_D              | LISZTPLN_3122LA        | 28,50  | 41  | 41    | --    |
| 2_D               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 28,50  | 41  | 41    | --    |
| 141_B             | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 41  | 41    | --    |
| 85_C              | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 41  | 41    | --    |
| 135_A             | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 41  | 41    | --    |
| 133_B             | SMETANALN_3122HN       | 4,50   | 41  | 41    | --    |
| 135_C             | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 41  | 41    | --    |
| 79_C              | LISZTPLN_3122LA        | 25,50  | 41  | 41    | --    |
| 2_C               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 25,50  | 41  | 41    | --    |
| 85_B              | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 41  | 41    | --    |
| 2_B               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 22,50  | 41  | 41    | --    |
| 79_B              | LISZTPLN_3122LA        | 22,50  | 41  | 41    | --    |
| 91_D              | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 41  | 41    | --    |
| 85_A              | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 41  | 41    | --    |
| 138_C             | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 41  | 41    | --    |
| 2_A               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 19,50  | 41  | 41    | --    |
| 5_C               | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 41  | 41    | --    |
| 79_A              | LISZTPLN_3122LA        | 19,50  | 41  | 41    | --    |
| 84_F              | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 41  | 41    | --    |
| 152_C             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 41  | 41    | --    |
| 124_C             | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 41  | 41    | --    |
| 78_F              | LISZTPLN_3122LA        | 16,50  | 40  | 40    | --    |
| 1_F               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 16,50  | 40  | 40    | --    |
| 84_E              | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 40  | 40    | --    |
| 78_E              | LISZTPLN_3122LA        | 13,50  | 40  | 40    | --    |
| 138_B             | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 40  | 40    | --    |
| 84_D              | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 40  | 40    | --    |
| 72_A              | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 40  | 40    | --    |
| 1_E               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 13,50  | 40  | 40    | --    |
| 78_D              | LISZTPLN_3122LA        | 10,50  | 40  | 40    | --    |
| 84_C              | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 124_B             | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 40  | 40    | --    |
| 125_C             | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 78_C              | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 91_C              | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 1_D               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 10,50  | 40  | 40    | --    |
| 133_C             | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 84_B              | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 40  | 40    | --    |
| 37_A              | EKSTERLN_3136SR        | 1,50   | 40  | 40    | --    |
| 78_B              | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 40  | 40    | --    |
| 132_C             | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 5_B               | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 40  | 40    | --    |
| 148_D             | VERDISTR_3122HT        | 10,50  | 40  | 40    | --    |
| 26_B              | EKSTERLN_3136SK        | 40,50  | 40  | 40    | --    |
| 4_C               | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 53_A              | HEERDEHOEVE_3137SG     | 1,50   | 40  | 40    | --    |
| 35_E              | EKSTERLN_3136SP        | 31,50  | 40  | 40    | --    |
| 1_C               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 141_A             | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 40  | 40    | --    |
| 52_A              | HEERDEHOEVE_3137SG     | 1,50   | 40  | 40    | --    |
| 77_A              | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 40  | 40    | --    |
| 140_C             | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 40  | 40    | --    |
| 148_C             | VERDISTR_3122HT        | 7,50   | 39  | 39    | --    |
| 146_D             | VERDISTR_3122HS        | 10,50  | 39  | 39    | --    |
| 1_B               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 4,50   | 39  | 39    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmaz

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|
| 126_B             | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 39  | 39    | --    |
| 143_C             | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 39  | 39    | --    |
| 85_F              | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 39  | 39    | --    |
| 6_C               | BORODINLN_3122HA       | 7,50   | 39  | 39    | --    |
| 156_B             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 39  | 39    | --    |
| 5_A               | BORODINLN_3122HA       | 1,50   | 39  | 39    | --    |
| 152_B             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 39  | 39    | --    |
| 138_A             | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 39  | 39    | --    |
| 140_B             | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 39  | 39    | --    |
| 146_C             | VERDISTR_3122HS        | 7,50   | 39  | 39    | --    |
| 1_A               | AALSCHOLVERLN_3136KE   | 1,50   | 39  | 39    | --    |
| 148_B             | VERDISTR_3122HT        | 4,50   | 39  | 39    | --    |
| 151_B             | WOUDWG_3137KC          | 4,50   | 39  | 39    | --    |
| 131_C             | SMETANALN_3122HN       | 7,50   | 39  | 39    | --    |
| 58_E              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 39  | 39    | --    |
| 86_A              | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 38  | 38    | --    |
| 78_A              | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 38  | 38    | --    |
| 16_B              | DE LA MARPLN_3123AC    | 4,50   | 38  | 38    | --    |
| 84_A              | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 38  | 38    | --    |
| 126_A             | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 38  | 38    | --    |
| 132_B             | SMETANALN_3122HN       | 4,50   | 38  | 38    | --    |
| 73_A              | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 38  | 38    | --    |
| 146_B             | VERDISTR_3122HS        | 4,50   | 38  | 38    | --    |
| 8_C               | DE LA MARPLN_3123AB    | 7,50   | 38  | 38    | --    |
| 136_C             | SMETANALN_3122HR       | 7,50   | 38  | 38    | --    |
| 140_A             | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 37  | 37    | --    |
| 152_A             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 37  | 37    | --    |
| 142_B             | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 37  | 37    | --    |
| 151_A             | WOUDWG_3137KC          | 1,50   | 37  | 37    | --    |
| 6_B               | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 37  | 37    | --    |
| 20_C              | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 7,50   | 37  | 37    | --    |
| 139_A             | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 37  | 37    | --    |
| 150_B             | WOUDWG_3137KC          | 4,50   | 37  | 37    | --    |
| 32_E              | EKSTERLN_3136SL        | 31,50  | 37  | 37    | --    |
| 56_E              | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 13,50  | 36  | 36    | --    |
| 146_A             | VERDISTR_3122HS        | 1,50   | 36  | 36    | --    |
| 155_C             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 36  | 36    | --    |
| 56_D              | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 10,50  | 36  | 36    | --    |
| 16_A              | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 36  | 36    | --    |
| 106_A             | SCHUBERTPLN_3122NB     | 1,50   | 36  | 36    | --    |
| 59_E              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 36  | 36    | --    |
| 91_B              | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 36  | 36    | --    |
| 124_A             | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 36  | 36    | --    |
| 59_D              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 36  | 36    | --    |
| 157_B             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 37  | 36    | --    |
| 57_E              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 13,50  | 36  | 36    | --    |
| 90_D              | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 35  | 35    | --    |
| 147_D             | VERDISTR_3122HS        | 10,50  | 35  | 35    | --    |
| 150_A             | WOUDWG_3137KC          | 1,50   | 35  | 35    | --    |
| 92_D              | PUCCINISTR_3122HH      | 10,50  | 35  | 35    | --    |
| 156_A             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 35  | 35    | --    |
| 18_A              | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 35  | 35    | --    |
| 154_A             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 35  | 35    | --    |
| 143_B             | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 35  | 35    | --    |
| 92_C              | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 35  | 35    | --    |
| 57_C              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 35  | 35    | --    |
| 4_B               | BORODINLN_3122HA       | 4,50   | 34  | 34    | --    |
| 157_A             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 34  | 34    | --    |
| 56_C              | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 7,50   | 34  | 34    | --    |
| 8_B               | DE LA MARPLN_3123AB    | 4,50   | 34  | 34    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmaz

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving           | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|------------------------|--------|-----|-------|-------|
| 83_C              | LISZTPLN_3122LA        | 7,50   | 33  | 33    | --    |
| 15_A              | DE LA MARPLN_3123AC    | 1,50   | 33  | 33    | --    |
| 133_A             | SMETANALN_3122HN       | 1,50   | 33  | 33    | --    |
| 57_D              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 33  | 33    | --    |
| 7_C               | BORODINLN_3122HB       | 7,50   | 33  | 33    | --    |
| 83_B              | LISZTPLN_3122LA        | 4,50   | 33  | 33    | --    |
| 82_F              | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 33  | 33    | --    |
| 56_B              | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 4,50   | 33  | 33    | --    |
| 147_B             | VERDISTR_3122HS        | 4,50   | 33  | 33    | --    |
| 92_B              | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 32  | 32    | --    |
| 4_A               | BORODINLN_3122HA       | 1,50   | 32  | 32    | --    |
| 132_A             | SMETANALN_3122HN       | 1,50   | 32  | 32    | --    |
| 155_B             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 32  | 32    | --    |
| 92_A              | PUCCINISTR_3122HH      | 1,50   | 32  | 32    | --    |
| 147_C             | VERDISTR_3122HS        | 7,50   | 32  | 32    | --    |
| 117_A             | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 32  | 32    | --    |
| 153_C             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 7,50   | 32  | 32    | --    |
| 83_A              | LISZTPLN_3122LA        | 1,50   | 32  | 32    | --    |
| 59_C              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 32  | 32    | --    |
| 62_B              | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 4,50   | 32  | 32    | --    |
| 56_A              | J STRAUSSPLN_3122ZA    | 1,50   | 32  | 32    | --    |
| 153_B             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 4,50   | 32  | 32    | --    |
| 62_A              | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 1,50   | 32  | 32    | --    |
| 62_E              | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 13,50  | 32  | 32    | --    |
| 62_D              | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 10,50  | 32  | 32    | --    |
| 62_C              | J STRAUSSPLN_3122ZC    | 7,50   | 32  | 32    | --    |
| 153_A             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 32  | 32    | --    |
| 58_D              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 10,50  | 32  | 32    | --    |
| 80_A              | LISZTPLN_3122LA        | 37,50  | 31  | 31    | --    |
| 114_A             | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 31  | 31    | --    |
| 137_B             | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 31  | 31    | --    |
| 148_A             | VERDISTR_3122HT        | 1,50   | 31  | 31    | --    |
| 134_B             | SMETANALN_3122HR       | 4,50   | 31  | 31    | --    |
| 120_A             | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 31  | 31    | --    |
| 125_A             | SMETANALN_3122HM       | 1,50   | 31  | 31    | --    |
| 59_B              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 4,50   | 31  | 31    | --    |
| 6_A               | BORODINLN_3122HA       | 1,50   | 31  | 31    | --    |
| 115_A             | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 31  | 31    | --    |
| 90_C              | PUCCINISTR_3122HH      | 7,50   | 31  | 31    | --    |
| 8_A               | DE LA MARPLN_3123AB    | 1,50   | 30  | 30    | --    |
| 155_A             | ZOUTELANDEHOEVE_3137EN | 1,50   | 30  | 30    | --    |
| 147_A             | VERDISTR_3122HS        | 1,50   | 30  | 30    | --    |
| 125_B             | SMETANALN_3122HM       | 4,50   | 30  | 30    | --    |
| 57_B              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 4,50   | 30  | 30    | --    |
| 20_B              | DOMBURGHOEVE_3137EC    | 4,50   | 30  | 30    | --    |
| 82_E              | LISZTPLN_3122LA        | 31,50  | 30  | 30    | --    |
| 112_A             | SCHUBERTPLN_3122NG     | 37,50  | 30  | 30    | --    |
| 59_A              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 1,50   | 30  | 30    | --    |
| 131_B             | SMETANALN_3122HN       | 4,50   | 30  | 30    | --    |
| 91_A              | PUCCINISTR_3122HH      | 1,50   | 30  | 30    | --    |
| 127_C             | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 30  | 30    | --    |
| 142_A             | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 30  | 30    | --    |
| 90_B              | PUCCINISTR_3122HH      | 4,50   | 29  | 29    | --    |
| 58_C              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 7,50   | 29  | 29    | --    |
| 137_A             | SMETANALN_3122HR       | 1,50   | 29  | 29    | --    |
| 131_A             | SMETANALN_3122HN       | 1,50   | 29  | 29    | --    |
| 128_C             | SMETANALN_3122HM       | 7,50   | 29  | 29    | --    |
| 70_F              | LISZTPLN_3122LA        | 34,50  | 29  | 29    | --    |
| 57_A              | J STRAUSSPLN_3122ZB    | 1,50   | 29  | 29    | --    |
| 118_F             | SCHUBERTPLN_3122NG     | 34,50  | 29  | 29    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmaz

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving        | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|---------------------|--------|-----|-------|-------|
| 20_A              | DOMBURGHOEVE_3137EC | 1,50   | 29  | 29    | --    |
| 58_B              | J STRAUSSPLN_3122ZB | 4,50   | 29  | 29    | --    |
| 127_A             | SMETANALN_3122HM    | 1,50   | 29  | 29    | --    |
| 116_F             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 34,50  | 28  | 28    | --    |
| 58_A              | J STRAUSSPLN_3122ZB | 1,50   | 28  | 28    | --    |
| 82_D              | LISZTPLN_3122LA     | 28,50  | 28  | 28    | --    |
| 90_A              | PUCCINISTR_3122HH   | 1,50   | 28  | 28    | --    |
| 129_C             | SMETANALN_3122HN    | 7,50   | 28  | 28    | --    |
| 118_E             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 31,50  | 28  | 28    | --    |
| 108_F             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 34,50  | 28  | 28    | --    |
| 70_E              | LISZTPLN_3122LA     | 31,50  | 28  | 28    | --    |
| 63_E              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 13,50  | 28  | 28    | --    |
| 130_C             | SMETANALN_3122HN    | 7,50   | 28  | 28    | --    |
| 116_E             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 31,50  | 28  | 28    | --    |
| 26_A              | EKSTERLN_3136SK     | 37,50  | 27  | 27    | --    |
| 118_D             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 28,50  | 27  | 27    | --    |
| 137_C             | SMETANALN_3122HR    | 7,50   | 27  | 27    | --    |
| 110_F             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 34,50  | 27  | 27    | --    |
| 70_D              | LISZTPLN_3122LA     | 28,50  | 27  | 27    | --    |
| 134_A             | SMETANALN_3122HR    | 1,50   | 27  | 27    | --    |
| 143_A             | SMETANALN_3122HR    | 1,50   | 27  | 27    | --    |
| 82_C              | LISZTPLN_3122LA     | 25,50  | 27  | 27    | --    |
| 116_D             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 28,50  | 27  | 27    | --    |
| 142_C             | SMETANALN_3122HR    | 7,50   | 27  | 27    | --    |
| 108_E             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 31,50  | 27  | 27    | --    |
| 118_C             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 25,50  | 27  | 27    | --    |
| 134_C             | SMETANALN_3122HR    | 7,50   | 27  | 27    | --    |
| 70_C              | LISZTPLN_3122LA     | 25,50  | 27  | 27    | --    |
| 111_F             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 34,50  | 27  | 27    | --    |
| 116_C             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 25,50  | 27  | 27    | --    |
| 118_B             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 22,50  | 26  | 26    | --    |
| 70_B              | LISZTPLN_3122LA     | 22,50  | 26  | 26    | --    |
| 23_F              | EKSTERLN_3136SK     | 34,50  | 26  | 26    | --    |
| 108_D             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 28,50  | 26  | 26    | --    |
| 110_E             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 31,50  | 26  | 26    | --    |
| 116_B             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 22,50  | 26  | 26    | --    |
| 118_A             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 19,50  | 26  | 26    | --    |
| 70_A              | LISZTPLN_3122LA     | 19,50  | 26  | 26    | --    |
| 82_B              | LISZTPLN_3122LA     | 22,50  | 26  | 26    | --    |
| 116_A             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 19,50  | 26  | 26    | --    |
| 108_C             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 25,50  | 26  | 26    | --    |
| 23_E              | EKSTERLN_3136SK     | 31,50  | 26  | 26    | --    |
| 35_D              | EKSTERLN_3136SP     | 28,50  | 26  | 26    | --    |
| 110_D             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 28,50  | 26  | 26    | --    |
| 111_E             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 31,50  | 26  | 26    | --    |
| 136_B             | SMETANALN_3122HR    | 4,50   | 26  | 26    | --    |
| 109_F             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 16,50  | 26  | 26    | --    |
| 71_F              | LISZTPLN_3122LA     | 16,50  | 26  | 26    | --    |
| 106_F             | SCHUBERTPLN_3122NB  | 16,50  | 26  | 26    | --    |
| 61_E              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 13,50  | 26  | 26    | --    |
| 106_E             | SCHUBERTPLN_3122NB  | 13,50  | 25  | 25    | --    |
| 60_E              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 13,50  | 25  | 25    | --    |
| 106_B             | SCHUBERTPLN_3122NB  | 4,50   | 25  | 25    | --    |
| 71_E              | LISZTPLN_3122LA     | 13,50  | 25  | 25    | --    |
| 106_D             | SCHUBERTPLN_3122NB  | 10,50  | 25  | 25    | --    |
| 108_B             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 22,50  | 25  | 25    | --    |
| 110_C             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 25,50  | 25  | 25    | --    |
| 23_D              | EKSTERLN_3136SK     | 28,50  | 25  | 25    | --    |
| 109_E             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 13,50  | 25  | 25    | --    |
| 87_F              | LISZTPLN_3122LA     | 34,50  | 25  | 25    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmaz

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmaz totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving        | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|---------------------|--------|-----|-------|-------|
| 71_D              | LISZTPLN_3122LA     | 10,50  | 25  | 25    | --    |
| 106_C             | SCHUBERTPLN_3122NB  | 7,50   | 25  | 25    | --    |
| 82_A              | LISZTPLN_3122LA     | 19,50  | 25  | 25    | --    |
| 111_D             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 28,50  | 25  | 25    | --    |
| 109_D             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 10,50  | 25  | 25    | --    |
| 110_B             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 22,50  | 25  | 25    | --    |
| 108_A             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 19,50  | 25  | 25    | --    |
| 23_C              | EKSTERLN_3136SK     | 25,50  | 25  | 25    | --    |
| 71_B              | LISZTPLN_3122LA     | 4,50   | 25  | 25    | --    |
| 71_A              | LISZTPLN_3122LA     | 1,50   | 25  | 25    | --    |
| 87_B              | LISZTPLN_3122LA     | 22,50  | 25  | 25    | --    |
| 110_A             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 19,50  | 25  | 25    | --    |
| 81_F              | LISZTPLN_3122LA     | 16,50  | 25  | 25    | --    |
| 119_F             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 16,50  | 25  | 25    | --    |
| 111_C             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 25,50  | 25  | 25    | --    |
| 71_C              | LISZTPLN_3122LA     | 7,50   | 25  | 25    | --    |
| 23_B              | EKSTERLN_3136SK     | 22,50  | 25  | 25    | --    |
| 109_B             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 4,50   | 24  | 24    | --    |
| 109_C             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 7,50   | 24  | 24    | --    |
| 107_F             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 16,50  | 24  | 24    | --    |
| 32_D              | EKSTERLN_3136SL     | 28,50  | 24  | 24    | --    |
| 63_D              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 10,50  | 24  | 24    | --    |
| 87_A              | LISZTPLN_3122LA     | 19,50  | 24  | 24    | --    |
| 107_E             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 13,50  | 24  | 24    | --    |
| 119_E             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 13,50  | 24  | 24    | --    |
| 35_C              | EKSTERLN_3136SP     | 25,50  | 24  | 24    | --    |
| 119_D             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 10,50  | 24  | 24    | --    |
| 23_A              | EKSTERLN_3136SK     | 19,50  | 24  | 24    | --    |
| 81_E              | LISZTPLN_3122LA     | 13,50  | 24  | 24    | --    |
| 111_B             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 22,50  | 24  | 24    | --    |
| 83_F              | LISZTPLN_3122LA     | 16,50  | 24  | 24    | --    |
| 107_D             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 10,50  | 24  | 24    | --    |
| 127_B             | SMETANALN_3122HM    | 4,50   | 24  | 24    | --    |
| 136_A             | SMETANALN_3122HR    | 1,50   | 24  | 24    | --    |
| 87_E              | LISZTPLN_3122LA     | 31,50  | 24  | 24    | --    |
| 129_B             | SMETANALN_3122HN    | 4,50   | 24  | 24    | --    |
| 83_E              | LISZTPLN_3122LA     | 13,50  | 24  | 24    | --    |
| 119_B             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 4,50   | 24  | 24    | --    |
| 130_A             | SMETANALN_3122HN    | 1,50   | 24  | 24    | --    |
| 25_F              | EKSTERLN_3136SK     | 16,50  | 24  | 24    | --    |
| 107_B             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 4,50   | 24  | 24    | --    |
| 111_A             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 19,50  | 24  | 24    | --    |
| 119_C             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 7,50   | 24  | 24    | --    |
| 81_D              | LISZTPLN_3122LA     | 10,50  | 24  | 24    | --    |
| 107_C             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 7,50   | 24  | 24    | --    |
| 130_B             | SMETANALN_3122HN    | 4,50   | 24  | 24    | --    |
| 83_D              | LISZTPLN_3122LA     | 10,50  | 24  | 24    | --    |
| 25_E              | EKSTERLN_3136SK     | 13,50  | 24  | 24    | --    |
| 35_B              | EKSTERLN_3136SP     | 22,50  | 24  | 24    | --    |
| 87_D              | LISZTPLN_3122LA     | 28,50  | 24  | 24    | --    |
| 113_F             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 16,50  | 23  | 23    | --    |
| 25_D              | EKSTERLN_3136SK     | 10,50  | 23  | 23    | --    |
| 81_B              | LISZTPLN_3122LA     | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 63_C              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 7,50   | 23  | 23    | --    |
| 61_D              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 10,50  | 23  | 23    | --    |
| 81_C              | LISZTPLN_3122LA     | 7,50   | 23  | 23    | --    |
| 63_B              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 128_B             | SMETANALN_3122HM    | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 113_E             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 13,50  | 23  | 23    | --    |
| 25_A              | EKSTERLN_3136SK     | 1,50   | 23  | 23    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Geluidonderzoek Sportpark A4 Schiedam

## Bijlage 3 Berekeningsresultaten LAmix

C05055.000044

Rapport: Resultatentabel  
 Model: Sportpark A4  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Maximale geluidsniveaus

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving        | Hoogte | Dag | Avond | Nacht |
|-------------------|---------------------|--------|-----|-------|-------|
| 25_B              | EKSTERLN_3136SK     | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 61_B              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 63_A              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 1,50   | 23  | 23    | --    |
| 61_A              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 1,50   | 23  | 23    | --    |
| 87_C              | LISZTPLN_3122LA     | 25,50  | 23  | 23    | --    |
| 113_D             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 10,50  | 23  | 23    | --    |
| 35_A              | EKSTERLN_3136SP     | 19,50  | 23  | 23    | --    |
| 81_A              | LISZTPLN_3122LA     | 1,50   | 23  | 23    | --    |
| 32_C              | EKSTERLN_3136SL     | 25,50  | 23  | 23    | --    |
| 61_C              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 7,50   | 23  | 23    | --    |
| 60_D              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 10,50  | 23  | 23    | --    |
| 25_C              | EKSTERLN_3136SK     | 7,50   | 23  | 23    | --    |
| 113_B             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 113_C             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 7,50   | 23  | 23    | --    |
| 34_F              | EKSTERLN_3136SP     | 16,50  | 23  | 23    | --    |
| 7_B               | BORODINLN_3122HB    | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 128_A             | SMETANALN_3122HM    | 1,50   | 23  | 23    | --    |
| 60_B              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 4,50   | 23  | 23    | --    |
| 60_C              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 7,50   | 22  | 22    | --    |
| 60_A              | J STRAUSSPLN_3122ZC | 1,50   | 22  | 22    | --    |
| 32_B              | EKSTERLN_3136SL     | 22,50  | 22  | 22    | --    |
| 34_E              | EKSTERLN_3136SP     | 13,50  | 22  | 22    | --    |
| 129_A             | SMETANALN_3122HN    | 1,50   | 22  | 22    | --    |
| 34_D              | EKSTERLN_3136SP     | 10,50  | 22  | 22    | --    |
| 32_A              | EKSTERLN_3136SL     | 19,50  | 22  | 22    | --    |
| 33_F              | EKSTERLN_3136SL     | 16,50  | 22  | 22    | --    |
| 34_B              | EKSTERLN_3136SP     | 4,50   | 22  | 22    | --    |
| 34_C              | EKSTERLN_3136SP     | 7,50   | 22  | 22    | --    |
| 33_E              | EKSTERLN_3136SL     | 13,50  | 21  | 21    | --    |
| 34_A              | EKSTERLN_3136SP     | 1,50   | 21  | 21    | --    |
| 33_D              | EKSTERLN_3136SL     | 10,50  | 21  | 21    | --    |
| 33_B              | EKSTERLN_3136SL     | 4,50   | 21  | 21    | --    |
| 33_C              | EKSTERLN_3136SL     | 7,50   | 21  | 21    | --    |
| 33_A              | EKSTERLN_3136SL     | 1,50   | 21  | 21    | --    |
| 7_A               | BORODINLN_3122HB    | 1,50   | 20  | 20    | --    |
| 107_A             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 1,50   | --  | --    | --    |
| 109_A             | SCHUBERTPLN_3122ND  | 1,50   | --  | --    | --    |
| 113_A             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 1,50   | --  | --    | --    |
| 119_A             | SCHUBERTPLN_3122NG  | 1,50   | --  | --    | --    |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Colofon

## GELUID EN LUCHTONDERZOEK PARK A4 SCHIEDAM

**OPDRACHTGEVER:**

Gemeente Schiedam

**STATUS:**

**AUTEUR:**

P.J.G. Karman

**GECONTROLEERD DOOR:**

ir. H.D. Koppen

**VRIJGEGEVEN DOOR:**

drs. B.P.W. Schlangen

18 februari 2015

078273292:B

ARCADIS NEDERLAND BV

Beaulieustraat 22

Postbus 264

6800 AG Arnhem

Tel 026 3778 911

Fax 026 4457 549

[www.arcadis.nl](http://www.arcadis.nl)

Handelsregister 09036504

©ARCADIS. Alle rechten voorbehouden. Behoudens uitzonderingen door de wet gesteld, mag zonder schriftelijke toestemming van de rechthebbenden niets uit dit document worden veeleenvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, digitale reproductie of anderszins.