

# Notitie

Aan: [REDACTED]  
Betreft: addendum op geluidrapport 'Akoestisch onderzoek De Oliebron revisievergunning 2016'  
Datum: 11 december 2023  
Kenmerk: 2023073/No.01

---

## 1. Inleiding

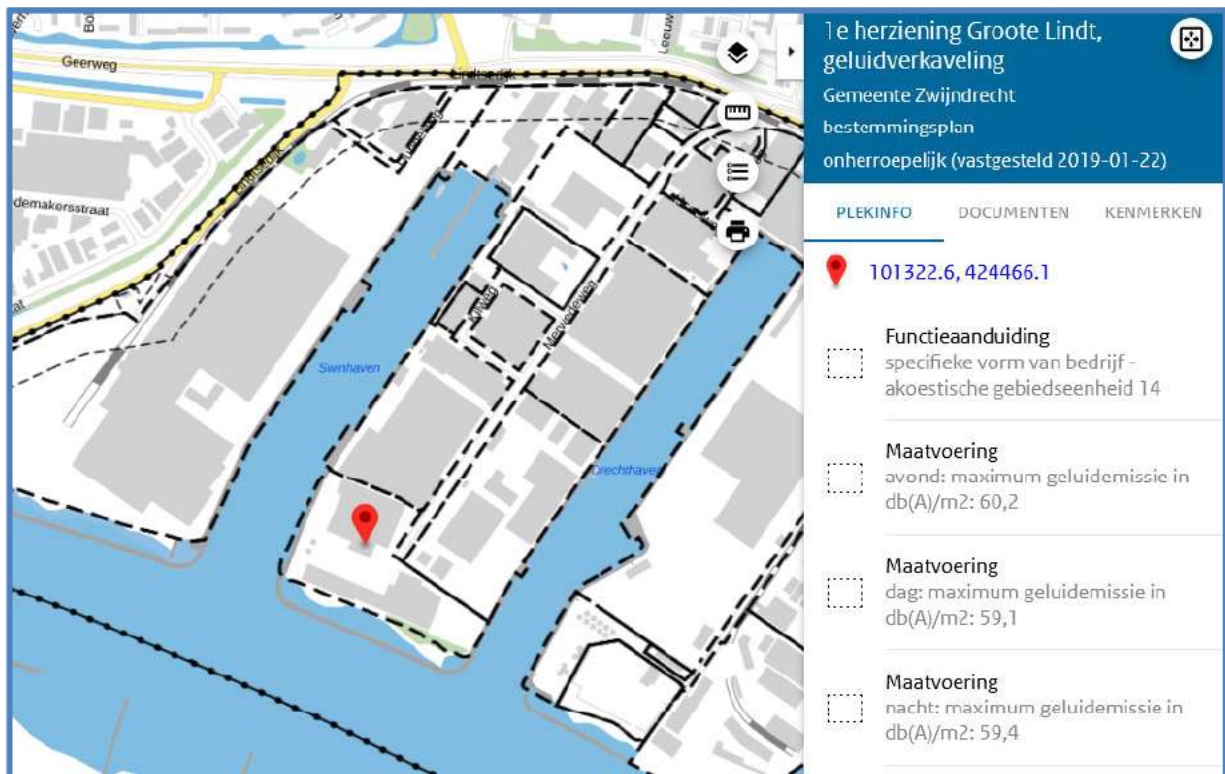
Ten behoeve van de aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor de activiteit milieu, is op 18 april 2017 door Sonus bv raadgevende ingenieurs het geluidrapport 'Akoestisch onderzoek De Oliebron revisievergunning 2016', met documentnummer 162773.2 opgesteld. Dit geluidrapport is nog steeds actueel, met uitzondering van het feit dat in het geluidrapport niet getoetst is aan het bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling', dat op 22 januari 2019 door de raad van Zwijndrecht is vastgesteld.

Omdat de in het geluidrapport gehanteerde uitgangspunten nog steeds actueel zijn en derhalve voor de aanvraag om vergunning courant is, is in voorliggende notitie, die gezien moet worden als een addendum op het geluidrapport van 18 april 2017, ingegaan op de toetsing aan het bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling'.

## 2. Uitgangspunten

Het bedrijventerrein Groote Lindt is, samen met het terrein Dordt-West in Dordrecht, een gezoneerd industrieterrein, waaromheen een geluidzone is vastgesteld. In verband met de bewaking van deze zone heeft de raad van Zwijndrecht de geluidruimte voor Groote Lindt in het bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling' op 22 januari 2019 vastgelegd. De raad heeft dit gedaan door geluidruimte toe te kennen aan akoestische gebiedseenheden (hierna: AGE's). De raad heeft in het bestemmingsplan de geluidemissie per m<sup>2</sup> per AGE en een geluidimmissie per AGE vastgelegd, waardoor een optimale geluidruimteverdeling op het industrieterrein gewaarborgd wordt.

De Oliebron, gelegen aan de Merwedeweg 17 te Zwijndrecht, is in het bestemmingsplan aangeduid als AGE 14, zie figuur 1. In figuur A zijn voor AGE 14 de bronvermogens per vierkante meter (geluidemissie per m<sup>2</sup>) per etmaalperiode grafisch weergegeven. In tabel 1 zijn de geluidimmissies voor AGE 14 opgenomen.



**Figuur A: emissieniveaus per m2 AGE 14**

**Tabel 1: geluidimmissies**

| Naam    | Dag  | Avond | Nacht |
|---------|------|-------|-------|
| GPP01_A | 29,2 | 30,7  | 29,5  |
| GPP02_A | 24,5 | 27,5  | 25,3  |
| GPP03_A | 30,1 | 32,7  | 30,8  |
| GPP04_A | 27,5 | 30,9  | 28,5  |
| GPP05_A | 26,9 | 30,1  | 28,0  |
| GPP06_A | 24,5 | 24,5  | 24,6  |
| GPP07_A | 17,0 | 17,3  | 16,4  |
| GPP08_A | 22,1 | 23,1  | 22,4  |
| GPP09_A | 17,0 | 14,2  | 13,5  |
| GPP10_A | 17,0 | 12,3  | 11,2  |
| GPP11_A | 17,0 | 14,7  | 13,2  |
| GPP12_A | 17,0 | 13,4  | 11,8  |
| GPP13_A | 17,0 | 12,0  | 8,7   |
| GPP14_A | 17,0 | 12,0  | 7,0   |
| GPP15_A | 17,0 | 12,0  | 7,0   |
| GPP16_A | 17,0 | 12,0  | 7,0   |
| GPP17_A | 17,0 | 12,0  | 7,0   |
| GPP18_A | 17,0 | 12,0  | 7,0   |
| GPP19_A | 17,0 | 12,0  | 7,0   |
| GPP20_A | 17,0 | 12,0  | 7,0   |
| GPP21_A | 19,1 | 19,5  | 19,1  |

**Vervolg tabel 1**

| Naam    | Dag  | Avond | Nacht |
|---------|------|-------|-------|
| GPP22_A | 25,3 | 27,6  | 25,9  |
| GPP23_A | 29,3 | 31,8  | 30,1  |
| GPP24_A | 28,1 | 30,9  | 28,9  |

De geluidbelasting vanwege de inrichting dient getoetst te worden aan de geluidimmissies uit tabel 1. Daarnaast dient het totale equivalente bronvermogen per vierkante meter per etmaalperiode getoetst te worden aan de bronvermogens per m<sup>2</sup> als aangegeven in figuur A.

### 3. Berekening geluidbelasting

Door de OZHZ is een knip van het zonebewakingsmodel verstrekt. Het betreft de knip MVG-23004578 [Oliebron], dat opgesteld is in Geomilieu V4.50. In deze knip zijn de geluidbronnen uit het rekenmodel, dat ten grondslag ligt aan het geluidrapport van 18 april 2017, ingevoerd, waarna een berekening van de geluidbelasting, in termen van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidniveaus, heeft plaatsgevonden. In bijlage I zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau opgenomen. Bijlage II geeft de rekenresultaten van de maximale geluidniveaus.

Om het totale equivalente bronvermogen per etmaalperiode te bepalen zijn de equivalente bronvermogens van de in het rekenmodel opgenomen geluidbronnen, gecorrigeerd voor de bedrijfsduurcorrecties per etmaalperiode, gecumuleerd. In bijlage III zijn de gecumuleerde equivalente bronvermogens opgenomen.

### 4. Toetsing rekenresultaten

In bijlage IV is de toetsing van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus aan de vastgestelde immissieniveaus opgenomen. Uit bijlage IV blijkt dat ter plaatse van alle GPP's voldaan wordt aan het immissiebudget. In de dag-, avond- en nachtperiode resteert nog een geluidruimte van respectievelijk 0,1 dB, 0,2 dB en 0,1 dB.

Uit het door de OZHZ aangeleverde knipmodel is te herleiden dat het oppervlak van het kavel van AGE 14 een oppervlakte heeft van 37.280 m<sup>2</sup>. Uit bijlage III blijkt dat het totale equivalente bronvermogen in de dag- avond- en nachtperiode respectievelijk 104,77 dB(A), 106,00 dB(A) en 105,06 dB(A) bedraagt. In tabel 2 is de toetsing van de bronvermogens per vierkante meter aan de emissiebudgetten opgenomen.

Uit tabel 2 blijkt dat voldaan wordt aan de emissiebudgetten, zoals deze gelden voor AGE 14.

**Tabel 2: Toetsing emissiebudgetten**

|                                  |  |  | dag          | avond       | nacht        |
|----------------------------------|--|--|--------------|-------------|--------------|
| Totaal equivalent bronvermogen   |  |  | 104,77       | 106,00      | 105,06       |
| Totaal oppervlak                 |  |  | 37280        | 37280       | 37280        |
| Bronvermogen per vierkante meter |  |  | 59,06        | 60,28       | 59,34        |
| Toetswaarde                      |  |  | 59,1         | 60,2        | 59,4         |
| <b>Overschrijding</b>            |  |  | <b>-0,04</b> | <b>0,08</b> | <b>-0,06</b> |

## 5. Conclusies

Het geluidrapport 'Akoestisch onderzoek De Oliebron revisievergunning 2016', van 18 april 2017 met documentnummer 162773.2 is nog steeds actueel voor de aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor de activiteit milieu. In het geluidrapport heeft geen toetsing aan het Bestemmingsplan '1e herziening Groote Lindt, geluidverkaveling' plaatsgevonden. Voorliggende notitie is een addendum op het rapport van 18 april 2017.

Uit onderzoek is gebleken dat de aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning voor de activiteit milieu niet leidt tot een overschrijding van de emissie- en immissiebudgetten, zoals deze in het bestemmingsplan voor het kavel van De Oliebron (AGE 14) zijn vastgesteld.

Roosendaal 11 december 2023



Bij deze notitie behoren 1 figuur en 4 bijlagen.

# Figuur 1

## Legenda

 Akoestische gebiedseenheden



# Bijlage I

Datum 11 december 2023  
Kenmerk 2023066/No.01

## Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AGE\_14  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                               |        |      |       |       |        |
|------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|
| Toetspunt  | Omschrijving                                  | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
| 258 (55)_A | GSD Locatie                                   | 5,00   | 0,4  | 1,3   | 0,6   | 10,6   |
| 264 (55)_A | Nieuwbouw Kogelerstraat                       | 5,00   | 9,7  | 11,5  | 10,1  | 20,1   |
| GPP01_A    | S206 Gildeweg 8                               | 1,50   | 28,8 | 30,1  | 29,0  | 39,0   |
| GPP02_A    | S212 Hoedemakerstraat 1                       | 1,50   | 24,2 | 27,2  | 25,0  | 35,0   |
| GPP03_A    | S006 Groenestein 8-16 9 w                     | 5,00   | 29,9 | 32,5  | 30,6  | 40,6   |
| GPP04_A    | S21B Fazantplein 2-128 1e t/m 6e laag 6 w     | 15,00  | 27,3 | 30,7  | 28,3  | 38,3   |
| GPP05_A    | S057B Leeuwerikpl. 2-112 1e t/m 6e laag 6 w   | 15,00  | 26,7 | 29,8  | 27,7  | 37,7   |
| GPP06_A    | S083 Reigerstraat 53-67 8 w                   | 5,00   | 24,2 | 24,1  | 24,3  | 34,3   |
| GPP07_A    | S085 Reigerstraat 22-30 5 w                   | 5,00   | 15,3 | 16,0  | 15,5  | 25,5   |
| GPP08_A    | S087 IJsvogelpl.165-264 1e t/m 6e laag 36 w   | 17,50  | 21,6 | 22,6  | 21,9  | 31,9   |
| GPP09_A    | S158 Lindtse benedendijk 75-81 5 w            | 5,00   | 12,9 | 13,9  | 13,2  | 23,2   |
| GPP10_A    | S165 T.Gorterstraat 11-15 5 w                 | 5,00   | 10,6 | 12,0  | 10,9  | 20,9   |
| GPP11_A    | S263 Nieuwbouw Kogelerstraat                  | 5,00   | 12,4 | 14,5  | 12,9  | 22,9   |
| GPP12_A    | S169 Lindtsedijk 99-101 2 w                   | 5,00   | 10,9 | 13,0  | 11,4  | 21,4   |
| GPP13_A    | S170 Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w        | 5,00   | 8,6  | 9,2   | 8,6   | 18,6   |
| GPP14_A    | S400 Walraven van Hallstraat 16-36            | 5,00   | 2,1  | 3,1   | 2,3   | 12,3   |
| GPP15_A    | S172 Nijhoffstraat 19 1 w                     | 5,00   | 1,6  | 2,6   | 1,7   | 11,7   |
| GPP16_A    | S173 Nijhoffstraat 41-51 6 w                  | 5,00   | 0,7  | 1,8   | 0,8   | 10,8   |
| GPP17_A    | S251 Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hoofdstr      | 5,00   | -2,4 | -1,4  | -2,2  | 7,8    |
| GPP18_A    | S250 Jurgensstr / Marnixstr                   | 5,00   | -5,6 | -4,7  | -5,5  | 4,5    |
| GPP19_A    | Z009 Zonepunt Oude Maas                       | 5,00   | 1,6  | 2,6   | 1,8   | 11,8   |
| GPP20_A    | Gemeentegrens                                 | 5,00   | 4,6  | 6,3   | 5,0   | 15,0   |
| GPP21_A    | Gemeentegrens                                 | 5,00   | 18,9 | 19,3  | 18,9  | 28,9   |
| GPP22_A    | Gemeentegrens                                 | 5,00   | 25,1 | 27,4  | 25,7  | 35,7   |
| GPP23_A    | Z024 Zonepunt polder Groot Koninkrijk         | 5,00   | 29,1 | 31,5  | 29,8  | 39,8   |
| GPP24_A    | Z025 Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddie | 5,00   | 28,0 | 30,7  | 28,7  | 38,7   |
| S 174_A    |                                               | 5,00   | 7,6  | 8,5   | 7,8   | 17,8   |
| S 175_A    |                                               | 5,00   | 8,2  | 9,1   | 8,4   | 18,4   |
| S 178_A    |                                               | 5,00   | 7,6  | 8,5   | 7,8   | 17,8   |
| S 179_A    |                                               | 5,00   | 8,7  | 9,4   | 8,8   | 18,8   |
| S 180_A    |                                               | 5,00   | 8,9  | 9,5   | 8,9   | 18,9   |
| S 181_A    |                                               | 5,00   | -1,6 | -0,8  | -1,6  | 8,4    |
| S 181_b_A  | Appartement                                   | 10,50  | 9,9  | 10,8  | 10,0  | 20,0   |
| S 182_A    |                                               | 5,00   | -2,4 | -1,6  | -2,4  | 7,6    |
| S 182_b_A  | Appartement                                   | 10,50  | 10,3 | 11,1  | 10,4  | 20,4   |
| S 183_A    |                                               | 5,00   | -2,4 | -1,6  | -2,4  | 7,6    |
| S 183_b_A  | Appartement                                   | 7,50   | 2,4  | 3,2   | 2,4   | 12,4   |
| S 184_A    |                                               | 5,00   | 0,4  | 1,2   | 0,3   | 10,3   |
| S 186_A    |                                               | 5,00   | 9,1  | 10,8  | 9,5   | 19,5   |
| S 187_A    |                                               | 5,00   | 0,9  | 2,1   | 1,2   | 11,2   |
| S 188_A    |                                               | 5,00   | 2,6  | 5,1   | 3,3   | 13,3   |
| S 189_A    |                                               | 5,00   | 2,4  | 5,3   | 3,3   | 13,3   |
| S 190_A    |                                               | 5,00   | 3,2  | 5,9   | 4,0   | 14,0   |
| S 191_A    |                                               | 5,00   | 3,8  | 6,6   | 4,7   | 14,7   |
| S 192_A    |                                               | 5,00   | 4,4  | 7,7   | 5,4   | 15,4   |
| S 193_A    | gesloopt                                      | 5,00   | 3,2  | 6,1   | 4,1   | 14,1   |
| S 194_A    | gesloopt                                      | 5,00   | 3,3  | 6,0   | 4,1   | 14,1   |
| S 195_A    | gesloopt                                      | 5,00   | 3,5  | 6,4   | 4,4   | 14,4   |
| S 196_A    | gesloopt                                      | 5,00   | 3,9  | 6,9   | 4,8   | 14,8   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AGE\_14  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                |  |        |      |       |       |        |
|------------|--------------------------------|--|--------|------|-------|-------|--------|
| Toetspunt  | Omschrijving                   |  | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
| S 199_A    |                                |  | 5,00   | 12,7 | 16,2  | 13,8  | 23,8   |
| S001 (55)_ | Rijnestein 13-19 7 w           |  | 5,00   | 30,5 | 33,9  | 31,5  | 41,5   |
| S002 (55)_ | Rijnestein 2-12 8 w            |  | 5,00   | 30,0 | 33,2  | 30,9  | 40,9   |
| S003 (55)_ | Rijnestein 1-6 6 w             |  | 5,00   | 29,8 | 32,7  | 30,6  | 40,6   |
| S004 (55)_ | Groenestein 17-23 7 w          |  | 5,00   | 27,3 | 31,6  | 28,8  | 38,8   |
| S005 (55)_ | Sypestein 2-8 4 w              |  | 5,00   | 20,7 | 23,5  | 21,5  | 31,5   |
| S006 (55)_ | Groenestein 8-16 9 w           |  | 5,00   | 30,0 | 32,6  | 30,7  | 40,7   |
| S007 (55)_ | Groenestein 1-7 7 w            |  | 5,00   | 28,8 | 31,7  | 29,6  | 39,6   |
| S009AA(58) | Fazantplein 1-123 1e laag 6 w  |  | 2,50   | 27,4 | 30,5  | 28,3  | 38,3   |
| S009AB(58) | Fazantplein 1-123 2e laag 6 w  |  | 5,00   | 28,0 | 31,1  | 28,9  | 38,9   |
| S009AC(58) | Fazantplein 1-123 3e laag 6 w  |  | 7,50   | 28,1 | 31,2  | 29,0  | 39,0   |
| S009AD(58) | Fazantplein 1-123 4e laag 6 w  |  | 10,00  | 28,1 | 31,2  | 29,0  | 39,0   |
| S009AE(58) | Fazantplein 1-123 5e laag 6 w  |  | 12,50  | 28,1 | 31,1  | 29,0  | 39,0   |
| S009AF(58) | Fazantplein 1-123 6e laag 6 w  |  | 15,00  | 28,5 | 31,3  | 29,3  | 39,3   |
| S009BA(58) | Fazantplein 1-123 1e laag 6 w  |  | 2,50   | 21,6 | 23,4  | 22,1  | 32,1   |
| S009BB(58) | Fazantplein 1-123 2e laag 6 w  |  | 5,00   | 21,9 | 23,6  | 22,4  | 32,4   |
| S009BC(58) | Fazantplein 1-123 3e laag 6 w  |  | 7,50   | 22,3 | 23,9  | 22,7  | 32,7   |
| S009BD(58) | Fazantplein 1-123 4e laag 6 w  |  | 10,00  | 22,5 | 24,1  | 22,9  | 32,9   |
| S009BE(58) | Fazantplein 1-123 5e laag 6 w  |  | 12,50  | 23,0 | 24,5  | 23,4  | 33,4   |
| S009BF(58) | Fazantplein 1-123 6e laag 6 w  |  | 15,00  | 27,1 | 29,1  | 27,6  | 37,6   |
| S021AA(58) | Fazantplein 2-128 1e laag 6 w  |  | 2,50   | 26,7 | 30,1  | 27,7  | 37,7   |
| S021AB(58) | Fazantplein 2-128 2e laag 6 w  |  | 5,00   | 27,3 | 30,7  | 28,4  | 38,4   |
| S021AC(58) | Fazantplein 2-128 1e laag 6 w  |  | 7,50   | 27,4 | 30,8  | 28,5  | 38,5   |
| S021AD(58) | Fazantplein 2-128 4e laag 6 w  |  | 10,00  | 27,4 | 30,8  | 28,4  | 38,4   |
| S021AE(58) | Fazantplein 2-128 5e laag 6 w  |  | 12,50  | 27,4 | 30,7  | 28,4  | 38,4   |
| S021AF(58) | Fazantplein 2-128 6e laag 6 w  |  | 15,00  | 27,4 | 30,7  | 28,4  | 38,4   |
| S021BA(58) | Fazantplein 2-128 1e laag 6 w  |  | 2,50   | 18,1 | 21,1  | 19,0  | 29,0   |
| S021BB(58) | Fazantplein 2-128 2e laag 6 w  |  | 5,00   | 18,1 | 21,0  | 19,0  | 29,0   |
| S021BC(58) | Fazantplein 2-128 3e laag 6 w  |  | 7,50   | 18,3 | 21,2  | 19,2  | 29,2   |
| S021BD(58) | Fazantplein 2-128 4e laag 6 w  |  | 10,00  | 18,4 | 21,3  | 19,3  | 29,3   |
| S021BE(58) | Fazantplein 2-128 5e laag 6 w  |  | 12,50  | 18,7 | 21,5  | 19,6  | 29,6   |
| S021BF(58) | Fazantplein 2-128 6e laag 6 w  |  | 15,00  | 24,3 | 27,3  | 25,2  | 35,2   |
| S039AA(58) | Leeuwerikpl. 1-107 1e laag 6 w |  | 2,50   | 25,4 | 29,1  | 26,6  | 36,6   |
| S039AB(58) | Leeuwerikpl. 1-107 2e laag 6 w |  | 5,00   | 26,1 | 29,9  | 27,3  | 37,3   |
| S039AC(58) | Leeuwerikpl. 1-107 3e laag 6 w |  | 7,50   | 26,2 | 30,0  | 27,5  | 37,5   |
| S039AD(58) | Leeuwerikpl. 1-107 4e laag 6 w |  | 10,00  | 26,3 | 30,0  | 27,5  | 37,5   |
| S039AE(58) | Leeuwerikpl. 1-107 5e laag 6 w |  | 12,50  | 26,7 | 30,1  | 27,8  | 37,8   |
| S039AF(58) | Leeuwerikpl. 1-107 6e laag 6 w |  | 15,00  | 28,3 | 30,9  | 29,1  | 39,1   |
| S039BA(58) | Leeuwerikpl. 1-107 1e laag 6 w |  | 2,50   | 15,3 | 18,2  | 16,2  | 26,2   |
| S039BB(58) | Leeuwerikpl. 1-107 2e laag 6 w |  | 5,00   | 15,5 | 18,3  | 16,3  | 26,3   |
| S039BC(58) | Leeuwerikpl. 1-107 3e laag 6 w |  | 7,50   | 16,1 | 18,9  | 16,9  | 26,9   |
| S039BD(58) | Leeuwerikpl. 1-107 4e laag 6 w |  | 10,00  | 17,1 | 19,8  | 17,9  | 27,9   |
| S039BE(58) | Leeuwerikpl. 1-107 5e laag 6 w |  | 12,50  | 17,3 | 20,1  | 18,2  | 28,2   |
| S039BF(58) | Leeuwerikpl. 1-107 6e laag 6 w |  | 15,00  | 25,0 | 27,4  | 25,7  | 35,7   |
| S057AA(58) | Leeuwerikpl. 2-112 1e laag 6 w |  | 2,50   | 17,8 | 20,8  | 18,7  | 28,7   |
| S057AB(58) | Leeuwerikpl. 2-112 2e laag 6 w |  | 5,00   | 19,4 | 21,9  | 20,1  | 30,1   |
| S057AC(58) | Leeuwerikpl. 2-112 3e laag 6 w |  | 7,50   | 20,5 | 23,0  | 21,2  | 31,2   |
| S057AD(58) | Leeuwerikpl. 2-112 4e laag 6 w |  | 10,00  | 23,4 | 25,4  | 24,0  | 34,0   |
| S057AE(58) | Leeuwerikpl. 2-112 5e laag 6 w |  | 12,50  | 26,4 | 29,6  | 27,5  | 37,5   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AGE\_14  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                   |        |      |       |       |        |
|------------|-----------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|
| Toetspunt  | Omschrijving                      | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
| S057AF(58) | Leeuwerikpl. 2-112 6e laag 6 w    | 15,00  | 26,7 | 29,8  | 27,7  | 37,7   |
| S057BA(58) | Leeuwerikpl. 2-112 1e laag 6 w    | 2,50   | 11,7 | 13,0  | 12,0  | 22,0   |
| S057BB(58) | Leeuwerikpl. 2-112 2e laag 6 w    | 5,00   | 12,3 | 13,4  | 12,6  | 22,6   |
| S057BC(58) | Leeuwerikpl. 2-112 3e laag 6 w    | 7,50   | 13,1 | 14,5  | 13,4  | 23,4   |
| S057BD(58) | Leeuwerikpl. 2-112 4e laag 6 w    | 10,00  | 16,8 | 19,6  | 17,6  | 27,6   |
| S057BE(58) | Leeuwerikpl. 2-112 5e laag 6 w    | 12,50  | 17,2 | 19,9  | 18,0  | 28,0   |
| S057BF(58) | Leeuwerikpl. 2-112 6e laag 6 w    | 15,00  | 24,4 | 27,0  | 25,2  | 35,2   |
| S081 (55)_ | Nachtegaalstraat 4-14 6 w         | 5,00   | 17,8 | 21,4  | 19,0  | 29,0   |
| S082 (55)_ | Reigerstraat 1-7 4 w              | 5,00   | 16,6 | 18,5  | 17,2  | 27,2   |
| S084 (55)_ | Reigerstraat 32-42 6 w            | 5,00   | 16,6 | 19,1  | 17,4  | 27,4   |
| S086 (55)_ | Reigerstraat 2-20 10 w            | 5,00   | 22,6 | 23,2  | 22,8  | 32,8   |
| S087A (58) | IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w   | 5,00   | 14,0 | 17,1  | 14,9  | 24,9   |
| S087B (58) | IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w   | 7,50   | 14,8 | 17,7  | 15,7  | 25,7   |
| S087C (58) | IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w   | 10,00  | 16,3 | 18,6  | 17,0  | 27,0   |
| S087D (58) | IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w   | 12,50  | 20,6 | 21,7  | 20,9  | 30,9   |
| S087E (58) | IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w   | 15,00  | 21,0 | 22,0  | 21,3  | 31,3   |
| S087F (58) | IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w   | 17,50  | 21,4 | 22,4  | 21,7  | 31,7   |
| S088A (58) | IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w   | 20,00  | 22,4 | 23,3  | 22,6  | 32,6   |
| S088B (58) | IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w   | 22,50  | 22,8 | 23,8  | 23,1  | 33,1   |
| S095A (58) | IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w   | 5,00   | 9,8  | 11,0  | 10,1  | 20,1   |
| S095B (58) | IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w   | 7,50   | 13,3 | 14,2  | 13,6  | 23,6   |
| S095C (58) | IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w   | 10,00  | 19,6 | 20,8  | 20,0  | 30,0   |
| S095D (58) | IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w   | 12,50  | 20,2 | 21,3  | 20,5  | 30,5   |
| S095E (58) | IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w   | 15,00  | 20,6 | 21,7  | 20,9  | 30,9   |
| S095F (58) | IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w   | 17,50  | 21,1 | 22,2  | 21,4  | 31,4   |
| S096A (58) | IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w   | 20,00  | 21,4 | 22,5  | 21,7  | 31,7   |
| S096B (58) | IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w   | 22,50  | 22,0 | 23,0  | 22,3  | 32,3   |
| S109AA(58) | IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w    | 5,00   | 12,7 | 13,6  | 13,0  | 23,0   |
| S109AB(58) | IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w    | 7,50   | 19,0 | 20,2  | 19,3  | 29,3   |
| S109AC(58) | IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w    | 10,00  | 19,2 | 20,5  | 19,6  | 29,6   |
| S109AD(58) | IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w    | 12,50  | 19,5 | 20,8  | 19,9  | 29,9   |
| S109AE(58) | IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w    | 15,00  | 20,1 | 21,4  | 20,5  | 30,5   |
| S109AF(58) | IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w    | 17,50  | 20,6 | 21,8  | 21,0  | 31,0   |
| S109BA(58) | IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w    | 5,00   | 3,9  | 5,0   | 4,2   | 14,2   |
| S109BB(58) | IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w    | 7,50   | 4,4  | 5,6   | 4,7   | 14,7   |
| S109BC(58) | IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w    | 10,00  | 4,6  | 5,8   | 4,9   | 14,9   |
| S109BD(58) | IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w    | 12,50  | 4,9  | 6,1   | 5,2   | 15,2   |
| S109BE(58) | IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w    | 15,00  | 5,4  | 6,5   | 5,7   | 15,7   |
| S109BF(58) | IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w    | 17,50  | 6,1  | 7,3   | 6,4   | 16,4   |
| S158 (55)_ | Lindtse benedendijk 75-81 5 w     | 5,00   | 13,2 | 14,1  | 13,4  | 23,4   |
| S159 (55)_ | Korenbloemstraat 19 1 w           | 5,00   | 8,3  | 9,4   | 8,6   | 18,6   |
| S165 (55)_ | T.Gorterstraat 11-15 5 w          | 5,00   | 10,0 | 11,0  | 10,2  | 20,2   |
| S168 (55)_ | Prof Mekelstraat 17-31 8 w        | 5,00   | 10,3 | 11,5  | 10,5  | 20,5   |
| S169 (55)_ | Lindtse benedendijk 99-101 2 w    | 5,00   | 10,9 | 13,0  | 11,4  | 21,4   |
| S170_A     | Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w | 5,00   | 8,6  | 9,2   | 8,6   | 18,6   |
| S172 (55)_ | Nijhoffstraat 19 1 w              | 5,00   | 1,6  | 2,6   | 1,7   | 11,7   |
| S173_A     | Nijhoffstraat 41-51 6 w           | 5,00   | 0,7  | 1,8   | 0,8   | 10,8   |
| S185_A     |                                   | 5,00   | -0,5 | 0,3   | -0,5  | 9,5    |
| S197_A     |                                   | 5,00   | 12,6 | 15,9  | 13,6  | 23,6   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AGE\_14  
 Groepsreductie: Nee

| Naam       |                                     |        |      |       |       |        |
|------------|-------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|
| Toetspunt  | Omschrijving                        | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
| S198_A     |                                     | 5,00   | 12,9 | 16,4  | 13,9  | 23,9   |
| S206 (55)_ | Gildeweg 8                          | 1,50   | 28,8 | 30,1  | 29,0  | 39,0   |
| S210 (55)_ | Houtkoperstraat 18                  | 1,50   | 26,6 | 28,8  | 27,1  | 37,1   |
| S211 (55)_ | Zoutverkopersstraat 1               | 1,50   | 30,7 | 32,0  | 30,9  | 40,9   |
| S240_A     |                                     | 5,00   | 6,1  | 9,4   | 7,1   | 17,1   |
| S250 (55)_ | Jurgensstr / Marnixstr              | 5,00   | -5,3 | -4,4  | -5,2  | 4,8    |
| S251 (55)_ | Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hooftstr | 5,00   | -2,0 | -0,9  | -1,8  | 8,2    |
| S252 (55)_ | Perkstr/ van Eendenstr/Verweystr    | 5,00   | 5,3  | 6,5   | 5,6   | 15,6   |
| S263_A     | Nieuwbouw Kogelerstraat             | 5,00   | 12,4 | 14,5  | 12,9  | 22,9   |
| S300 (55)_ | Amstelwijckweg 32                   | 5,00   | 7,6  | 10,6  | 8,5   | 18,5   |
| S400 (55)_ | Walraven van Hallstraat 16-36       | 5,00   | 1,6  | 2,6   | 1,8   | 11,8   |
| UilA (55)_ | Uilenvliet                          | 5,00   | -1,3 | -0,6  | -1,2  | 8,8    |
| UilA (55)_ | Uilenvliet                          | 5,00   | 3,6  | 5,3   | 4,0   | 14,0   |
| UilA (55)_ | Uilenvliet                          | 5,00   | -1,3 | -0,8  | -1,3  | 8,7    |
| UilA (55)_ | Uilenvliet                          | 5,00   | -1,0 | -0,2  | -0,9  | 9,1    |
| UilA (55)_ | Uilenvliet                          | 5,00   | 14,8 | 15,1  | 14,8  | 24,8   |
| UilA (55)_ | Uilenvliet                          | 5,00   | 16,0 | 16,3  | 16,1  | 26,1   |
| UilA (55)_ | Uilenvliet                          | 5,00   | 16,8 | 17,0  | 16,8  | 26,8   |
| UilB (55)_ | Uilenvliet                          | 7,50   | 0,2  | 1,1   | 0,3   | 10,3   |
| UilB (55)_ | Uilenvliet                          | 7,50   | -0,6 | 0,1   | -0,5  | 9,5    |
| UilB (55)_ | Uilenvliet                          | 7,50   | -0,6 | 0,2   | -0,5  | 9,5    |
| UilB (55)_ | Uilenvliet                          | 7,50   | -0,1 | 0,8   | 0,0   | 10,0   |
| UilB (55)_ | Uilenvliet                          | 7,50   | 14,9 | 15,3  | 15,0  | 25,0   |
| UilB (55)_ | Uilenvliet                          | 7,50   | 16,2 | 16,4  | 16,2  | 26,2   |
| UilB (55)_ | Uilenvliet                          | 7,50   | 17,0 | 17,2  | 17,0  | 27,0   |
| W 10_A     | woning Amstelwijckweg 20            | 5,00   | 12,0 | 15,4  | 13,1  | 23,1   |
| W 14_A     | woning Mijlweg 50/54                | 5,00   | 12,2 | 14,9  | 13,0  | 23,0   |
| W 5_A      | woningen Laan der Verenigde Naties  | 5,00   | 6,7  | 7,7   | 6,9   | 16,9   |
| W 7_A      | woning Amstelwijckweg 16            | 5,00   | 11,8 | 15,1  | 12,9  | 22,9   |
| W 8_A      | woning Amstelwijckweg 18            | 5,00   | 12,0 | 15,4  | 13,1  | 23,1   |
| W 9_A      | woning Amstelwijckweg 18a           | 5,00   | 8,6  | 11,8  | 9,6   | 19,6   |
| X01_A      |                                     | 5,00   | 3,4  | 4,5   | 3,6   | 13,6   |
| X02_A      |                                     | 5,00   | 2,1  | 3,1   | 2,2   | 12,2   |
| X03_A      | incl. RS                            | 5,00   | 2,5  | 3,5   | 2,7   | 12,7   |
| X04_A      |                                     | 5,00   | 1,8  | 3,0   | 2,0   | 12,0   |
| X05_A      |                                     | 5,00   | 2,2  | 3,4   | 2,4   | 12,4   |
| X06_A      |                                     | 5,00   | 1,8  | 3,0   | 2,0   | 12,0   |
| X07_A      |                                     | 5,00   | 1,3  | 2,5   | 1,5   | 11,5   |
| X08_A      |                                     | 5,00   | 6,7  | 7,7   | 6,9   | 16,9   |
| X09_A      |                                     | 5,00   | 1,9  | 3,1   | 2,1   | 12,1   |
| Z 001_A    | Zonepunt Fruitierstraat             | 5,00   | 27,5 | 28,7  | 27,6  | 37,6   |
| Z 002_A    | Zonepunt Assumburg                  | 5,00   | 26,2 | 29,0  | 26,9  | 36,9   |
| Z 003_A    | Zonepunt Havikweg                   | 5,00   | 23,1 | 26,3  | 24,1  | 34,1   |
| Z 004_A    | Zonepunt Develsingel                | 5,00   | 19,5 | 20,1  | 19,8  | 29,8   |
| Z 005_A    | Zonepunt H.A. Lorentzstraat         | 5,00   | 11,6 | 12,9  | 12,0  | 22,0   |
| Z 006_A    | Zonepunt Rembrandtstraat            | 5,00   | 7,9  | 9,3   | 8,3   | 18,3   |
| Z 007_A    | Zonepunt Rotterdamseweg             | 5,00   | 5,7  | 7,1   | 6,1   | 16,1   |
| Z 008_A    | Zonepunt Gerbrandplein              | 5,00   | 4,4  | 5,9   | 4,8   | 14,8   |
| Z 009_A    | Zonepunt Oude Maas                  | 5,00   | 1,6  | 2,6   | 1,8   | 11,8   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage I: resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: AGE\_14  
 Groepsreductie: Nee

| Naam      |                                           |        |      |       |       |        |
|-----------|-------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|
| Toetspunt | Omschrijving                              | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal |
| Z 010_A   | Zonepunt Marnixstraat                     | 5,00   | 7,6  | 8,4   | 7,7   | 17,7   |
| Z 011_A   | Zonepunt Brouwersdijk                     | 5,00   | 7,2  | 7,8   | 7,2   | 17,2   |
| Z 012_A   | Zonepunt Troelstraweg                     | 5,00   | 8,9  | 11,6  | 9,7   | 19,7   |
| Z 013_A   | Zonepunt Zuidendijk                       | 5,00   | 10,2 | 12,9  | 11,0  | 21,0   |
| Z 014_A   | Zonepunt Reeweg Zuid                      | 5,00   | 9,2  | 12,3  | 10,2  | 20,2   |
| Z 015_A   | Zonepunt parkeerterrein Sportcomplex      | 5,00   | 8,0  | 11,4  | 9,1   | 19,1   |
| Z 016_A   | Zonepunt Kilweg                           | 5,00   | 7,9  | 11,4  | 9,0   | 19,0   |
| Z 017_A   | Zonepunt Bastionhotel                     | 5,00   | 7,1  | 10,4  | 8,1   | 18,1   |
| Z 018_A   | Zonepunt Pieter Zeemanweg                 | 5,00   | 6,6  | 9,2   | 7,3   | 17,3   |
| Z 019_A   | Zonepunt Dordtsche Kil                    | 5,00   | 10,1 | 13,1  | 11,0  | 21,0   |
| Z 020_A   | Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk | 5,00   | 10,4 | 13,4  | 11,2  | 21,2   |
| Z 021_A   | Zonepunt Maasdamseweg                     | 5,00   | 11,2 | 13,4  | 11,7  | 21,7   |
| Z 022_A   | Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg       | 5,00   | 16,1 | 18,0  | 16,6  | 26,6   |
| Z 023_A   | Zonepunt Gorsdijk                         | 5,00   | 20,4 | 22,2  | 20,9  | 30,9   |
| Z 024_A   | Zonepunt polder Groot Koninkrijk          | 5,00   | 29,1 | 31,5  | 29,8  | 39,8   |
| Z 025_A   | Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep | 5,00   | 28,0 | 30,7  | 28,7  | 38,7   |
| Z 026_A   | Zonepunt Lindtsedijk                      | 5,00   | 25,7 | 27,5  | 26,1  | 36,1   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

# Bijlage II

Datum 11 december 2023  
Kenmerk 2023066/No.01

## Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                                  | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|
| 258 (55)_A        | GSD Locatie                                   | 5,00   | 16,3 | 16,0  | 16,0  |
| 264 (55)_A        | Nieuwbouw Kogelerstraat                       | 5,00   | 26,4 | 26,4  | 26,4  |
| GPP01_A           | S206 Gildeweg 8                               | 1,50   | 45,6 | 44,2  | 44,2  |
| GPP02_A           | S212 Hoedemakerstraat 1                       | 1,50   | 38,9 | 36,4  | 36,4  |
| GPP03_A           | S006 Groenestein 8-16 9 w                     | 5,00   | 44,2 | 40,6  | 40,6  |
| GPP04_A           | S21B Fazantplein 2-128 1e t/m 6e laag 6 w     | 15,00  | 40,1 | 33,0  | 32,9  |
| GPP05_A           | S057B Leeuwerikpl. 2-112 1e t/m 6e laag 6 w   | 15,00  | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| GPP06_A           | S083 Reigerstraat 53-67 8 w                   | 5,00   | 43,2 | 43,2  | 43,2  |
| GPP07_A           | S085 Reigerstraat 22-30 5 w                   | 5,00   | 31,0 | 31,0  | 31,0  |
| GPP08_A           | S087 IJsvogelpl.165-264 1e t/m 6e laag 36 w   | 17,50  | 36,4 | 36,4  | 36,4  |
| GPP09_A           | S158 Lindtse benedendijk 75-81 5 w            | 5,00   | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| GPP10_A           | S165 T.Gorterstraat 11-15 5 w                 | 5,00   | 24,6 | 22,7  | 22,7  |
| GPP11_A           | S263 Nieuwbouw Kogelerstraat                  | 5,00   | 24,8 | 24,8  | 24,8  |
| GPP12_A           | S169 Lindtsedijk 99-101 2 w                   | 5,00   | 27,3 | 27,3  | 27,3  |
| GPP13_A           | S170 Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w        | 5,00   | 24,3 | 23,2  | 23,2  |
| GPP14_A           | S400 Walraven van Hallstraat 16-36            | 5,00   | 18,3 | 18,0  | 18,0  |
| GPP15_A           | S172 Nijhoffstraat 19 1 w                     | 5,00   | 18,9 | 14,3  | 14,3  |
| GPP16_A           | S173 Nijhoffstraat 41-51 6 w                  | 5,00   | 16,7 | 14,5  | 14,5  |
| GPP17_A           | S251 Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hooftstr      | 5,00   | 10,6 | 10,6  | 10,6  |
| GPP18_A           | S250 Jurgensstr / Marnixstr                   | 5,00   | 8,4  | 8,4   | 8,4   |
| GPP19_A           | Z009 Zonepunt Oude Maas                       | 5,00   | 17,1 | 17,1  | 17,1  |
| GPP20_A           | Gemeentegrens                                 | 5,00   | 21,2 | 17,2  | 17,2  |
| GPP21_A           | Gemeentegrens                                 | 5,00   | 35,3 | 35,3  | 35,3  |
| GPP22_A           | Gemeentegrens                                 | 5,00   | 41,6 | 40,2  | 40,2  |
| GPP23_A           | Z024 Zonepunt polder Groot Koninkrijk         | 5,00   | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| GPP24_A           | Z025 Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddie | 5,00   | 42,4 | 41,0  | 41,0  |
| S 174_A           |                                               | 5,00   | 23,2 | 21,1  | 21,1  |
| S 175_A           |                                               | 5,00   | 21,6 | 21,3  | 21,3  |
| S 178_A           |                                               | 5,00   | 22,2 | 22,2  | 22,2  |
| S 179_A           |                                               | 5,00   | 24,5 | 24,5  | 24,5  |
| S 180_A           |                                               | 5,00   | 24,6 | 24,6  | 24,6  |
| S 181_A           |                                               | 5,00   | 15,0 | 15,0  | 15,0  |
| S 181_b_A         | Appartement                                   | 10,50  | 26,8 | 26,8  | 26,8  |
| S 182_A           |                                               | 5,00   | 13,9 | 13,9  | 13,9  |
| S 182_b_A         | Appartement                                   | 10,50  | 27,0 | 27,0  | 27,0  |
| S 183_A           |                                               | 5,00   | 13,9 | 13,9  | 13,9  |
| S 183_b_A         | Appartement                                   | 7,50   | 19,2 | 19,2  | 19,2  |
| S 184_A           |                                               | 5,00   | 16,6 | 16,6  | 16,6  |
| S 186_A           |                                               | 5,00   | 23,9 | 23,9  | 23,9  |
| S 187_A           |                                               | 5,00   | 15,3 | 15,3  | 15,3  |
| S 188_A           |                                               | 5,00   | 16,0 | 16,0  | 16,0  |
| S 189_A           |                                               | 5,00   | 15,4 | 15,4  | 15,4  |
| S 190_A           |                                               | 5,00   | 15,9 | 15,9  | 15,9  |
| S 191_A           |                                               | 5,00   | 16,5 | 16,5  | 16,5  |
| S 192_A           |                                               | 5,00   | 18,1 | 18,1  | 18,1  |
| S 193_A           | gesloopt                                      | 5,00   | 17,7 | 17,7  | 17,7  |
| S 194_A           | gesloopt                                      | 5,00   | 18,7 | 18,7  | 18,7  |
| S 195_A           | gesloopt                                      | 5,00   | 18,4 | 18,4  | 18,4  |
| S 196_A           | gesloopt                                      | 5,00   | 18,7 | 18,7  | 18,7  |
| S 199_A           |                                               | 5,00   | 30,2 | 24,6  | 24,6  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                   | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|--------------------------------|--------|------|-------|-------|
| S001 (55)_        | Rijnestein 13-19 7 w           | 5,00   | 44,0 | 40,7  | 40,7  |
| S002 (55)_        | Rijnestein 2-12 8 w            | 5,00   | 44,2 | 41,0  | 41,0  |
| S003 (55)_        | Rijnestein 1-6 6 w             | 5,00   | 44,4 | 44,3  | 44,3  |
| S004 (55)_        | Groenestein 17-23 7 w          | 5,00   | 37,1 | 33,8  | 33,8  |
| S005 (55)_        | Sypestein 2-8 4 w              | 5,00   | 35,6 | 32,2  | 32,2  |
| S006 (55)_        | Groenestein 8-16 9 w           | 5,00   | 44,2 | 40,7  | 40,7  |
| S007 (55)_        | Groenestein 1-7 7 w            | 5,00   | 43,3 | 41,5  | 41,5  |
| S009AA(58)        | Fazantplein 1-123 1e laag 6 w  | 2,50   | 38,5 | 36,5  | 32,4  |
| S009AB(58)        | Fazantplein 1-123 2e laag 6 w  | 5,00   | 39,0 | 37,2  | 33,3  |
| S009AC(58)        | Fazantplein 1-123 3e laag 6 w  | 7,50   | 39,0 | 37,3  | 33,7  |
| S009AD(58)        | Fazantplein 1-123 4e laag 6 w  | 10,00  | 39,0 | 37,3  | 33,9  |
| S009AE(58)        | Fazantplein 1-123 5e laag 6 w  | 12,50  | 38,9 | 37,2  | 34,0  |
| S009AF(58)        | Fazantplein 1-123 6e laag 6 w  | 15,00  | 38,8 | 37,1  | 34,2  |
| S009BA(58)        | Fazantplein 1-123 1e laag 6 w  | 2,50   | 34,1 | 34,1  | 34,1  |
| S009BB(58)        | Fazantplein 1-123 2e laag 6 w  | 5,00   | 35,0 | 35,0  | 35,0  |
| S009BC(58)        | Fazantplein 1-123 3e laag 6 w  | 7,50   | 35,4 | 35,4  | 35,4  |
| S009BD(58)        | Fazantplein 1-123 4e laag 6 w  | 10,00  | 35,5 | 35,5  | 35,5  |
| S009BE(58)        | Fazantplein 1-123 5e laag 6 w  | 12,50  | 35,6 | 35,6  | 35,6  |
| S009BF(58)        | Fazantplein 1-123 6e laag 6 w  | 15,00  | 35,6 | 35,6  | 35,6  |
| S021AA(58)        | Fazantplein 2-128 1e laag 6 w  | 2,50   | 39,6 | 34,8  | 30,9  |
| S021AB(58)        | Fazantplein 2-128 2e laag 6 w  | 5,00   | 40,2 | 35,6  | 31,9  |
| S021AC(58)        | Fazantplein 2-128 1e laag 6 w  | 7,50   | 40,2 | 35,7  | 32,3  |
| S021AD(58)        | Fazantplein 2-128 4e laag 6 w  | 10,00  | 40,2 | 35,7  | 32,6  |
| S021AE(58)        | Fazantplein 2-128 5e laag 6 w  | 12,50  | 40,1 | 35,5  | 32,7  |
| S021AF(58)        | Fazantplein 2-128 6e laag 6 w  | 15,00  | 40,0 | 35,4  | 33,0  |
| S021BA(58)        | Fazantplein 2-128 1e laag 6 w  | 2,50   | 31,3 | 31,3  | 31,3  |
| S021BB(58)        | Fazantplein 2-128 2e laag 6 w  | 5,00   | 31,5 | 31,5  | 31,5  |
| S021BC(58)        | Fazantplein 2-128 3e laag 6 w  | 7,50   | 31,9 | 31,9  | 31,9  |
| S021BD(58)        | Fazantplein 2-128 4e laag 6 w  | 10,00  | 33,7 | 33,7  | 33,7  |
| S021BE(58)        | Fazantplein 2-128 5e laag 6 w  | 12,50  | 33,8 | 33,8  | 33,8  |
| S021BF(58)        | Fazantplein 2-128 6e laag 6 w  | 15,00  | 37,5 | 33,9  | 33,9  |
| S039AA(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 1e laag 6 w | 2,50   | 39,2 | 28,5  | 28,5  |
| S039AB(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 2e laag 6 w | 5,00   | 39,8 | 29,8  | 29,8  |
| S039AC(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 3e laag 6 w | 7,50   | 39,8 | 31,4  | 31,4  |
| S039AD(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 4e laag 6 w | 10,00  | 39,8 | 34,7  | 34,7  |
| S039AE(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 5e laag 6 w | 12,50  | 39,7 | 38,8  | 38,8  |
| S039AF(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 6e laag 6 w | 15,00  | 43,7 | 43,7  | 43,7  |
| S039BA(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 1e laag 6 w | 2,50   | 29,3 | 29,3  | 29,3  |
| S039BB(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 2e laag 6 w | 5,00   | 29,4 | 29,4  | 29,4  |
| S039BC(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 3e laag 6 w | 7,50   | 29,9 | 29,9  | 29,9  |
| S039BD(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 4e laag 6 w | 10,00  | 32,7 | 32,7  | 32,7  |
| S039BE(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 5e laag 6 w | 12,50  | 35,7 | 35,7  | 35,7  |
| S039BF(58)        | Leeuwerikpl. 1-107 6e laag 6 w | 15,00  | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| S057AA(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 1e laag 6 w | 2,50   | 30,2 | 27,7  | 27,7  |
| S057AB(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 2e laag 6 w | 5,00   | 30,8 | 30,8  | 30,8  |
| S057AC(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 3e laag 6 w | 7,50   | 31,9 | 31,9  | 31,9  |
| S057AD(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 4e laag 6 w | 10,00  | 39,4 | 39,4  | 39,4  |
| S057AE(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 5e laag 6 w | 12,50  | 41,0 | 41,0  | 41,0  |
| S057AF(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 6e laag 6 w | 15,00  | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| S057BA(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 1e laag 6 w | 2,50   | 29,5 | 29,5  | 29,5  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                      | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-----------------------------------|--------|------|-------|-------|
| S057BB(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 2e laag 6 w    | 5,00   | 29,7 | 29,7  | 29,7  |
| S057BC(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 3e laag 6 w    | 7,50   | 30,1 | 30,1  | 30,1  |
| S057BD(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 4e laag 6 w    | 10,00  | 32,1 | 32,1  | 32,1  |
| S057BE(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 5e laag 6 w    | 12,50  | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| S057BF(58)        | Leeuwerikpl. 2-112 6e laag 6 w    | 15,00  | 40,2 | 40,2  | 40,2  |
| S081 (55)_        | Nachtegaalstraat 4-14 6 w         | 5,00   | 31,6 | 31,6  | 31,6  |
| S082 (55)_        | Reigerstraat 1-7 4 w              | 5,00   | 33,6 | 33,6  | 33,6  |
| S084 (55)_        | Reigerstraat 32-42 6 w            | 5,00   | 32,5 | 32,5  | 32,5  |
| S086 (55)_        | Reigerstraat 2-20 10 w            | 5,00   | 38,8 | 38,0  | 38,0  |
| S087A (58)        | IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w   | 5,00   | 27,0 | 27,0  | 27,0  |
| S087B (58)        | IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w   | 7,50   | 28,8 | 28,8  | 28,8  |
| S087C (58)        | IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w   | 10,00  | 31,9 | 31,9  | 31,9  |
| S087D (58)        | IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w   | 12,50  | 36,5 | 36,5  | 36,5  |
| S087E (58)        | IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w   | 15,00  | 36,4 | 36,4  | 36,4  |
| S087F (58)        | IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w   | 17,50  | 36,4 | 36,4  | 36,4  |
| S088A (58)        | IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w   | 20,00  | 38,2 | 38,2  | 38,2  |
| S088B (58)        | IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w   | 22,50  | 39,9 | 39,9  | 39,9  |
| S095A (58)        | IJsvogelpl.165-264 1e laag 36 w   | 5,00   | 28,2 | 28,2  | 28,2  |
| S095B (58)        | IJsvogelpl.165-264 2e laag 36 w   | 7,50   | 32,6 | 32,6  | 32,6  |
| S095C (58)        | IJsvogelpl.165-264 3e laag 36 w   | 10,00  | 36,4 | 36,4  | 36,4  |
| S095D (58)        | IJsvogelpl.165-264 4e laag 36 w   | 12,50  | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| S095E (58)        | IJsvogelpl.165-264 5e laag 36 w   | 15,00  | 36,3 | 36,3  | 36,3  |
| S095F (58)        | IJsvogelpl.165-264 6e laag 36 w   | 17,50  | 36,2 | 36,2  | 36,2  |
| S096A (58)        | IJsvogelpl.165-264 7e laag 12 w   | 20,00  | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| S096B (58)        | IJsvogelpl.165-264 8e laag 12 w   | 22,50  | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| S109AA(58)        | IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w    | 5,00   | 32,1 | 32,1  | 32,1  |
| S109AB(58)        | IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w    | 7,50   | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| S109AC(58)        | IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w    | 10,00  | 36,1 | 36,1  | 36,1  |
| S109AD(58)        | IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w    | 12,50  | 36,0 | 36,0  | 36,0  |
| S109AE(58)        | IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w    | 15,00  | 36,0 | 36,0  | 36,0  |
| S109AF(58)        | IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w    | 17,50  | 35,9 | 35,9  | 35,9  |
| S109BA(58)        | IJsvogelpl.110-164 1e laag 6 w    | 5,00   | 21,5 | 21,5  | 21,5  |
| S109BB(58)        | IJsvogelpl.110-164 2e laag 6 w    | 7,50   | 21,9 | 21,9  | 21,9  |
| S109BC(58)        | IJsvogelpl.110-164 3e laag 6 w    | 10,00  | 21,9 | 21,9  | 21,9  |
| S109BD(58)        | IJsvogelpl.110-164 4e laag 6 w    | 12,50  | 22,0 | 22,0  | 22,0  |
| S109BE(58)        | IJsvogelpl.110-164 5e laag 6 w    | 15,00  | 22,1 | 22,1  | 22,1  |
| S109BF(58)        | IJsvogelpl.110-164 6e laag 6 w    | 17,50  | 22,3 | 22,3  | 22,3  |
| S158 (55)_        | Lindtse benedendijk 75-81 5 w     | 5,00   | 27,5 | 27,5  | 27,5  |
| S159 (55)_        | Korenbloemstraat 19 1 w           | 5,00   | 24,2 | 23,7  | 23,7  |
| S165 (55)_        | T.Gorterstraat 11-15 5 w          | 5,00   | 22,7 | 22,7  | 22,7  |
| S168 (55)_        | Prof Mekelstraat 17-31 8 w        | 5,00   | 23,2 | 23,1  | 23,1  |
| S169 (55)_        | Lindtse benedendijk 99-101 2 w    | 5,00   | 27,2 | 27,2  | 27,2  |
| S170_A            | Lindtsestraat 9-13 (incl. RS) 3 w | 5,00   | 24,3 | 23,2  | 23,2  |
| S172 (55)_        | Nijhoffstraat 19 1 w              | 5,00   | 18,9 | 14,3  | 14,3  |
| S173_A            | Nijhoffstraat 41-51 6 w           | 5,00   | 16,7 | 14,5  | 14,5  |
| S185_A            |                                   | 5,00   | 15,7 | 15,7  | 15,7  |
| S197_A            |                                   | 5,00   | 29,4 | 24,6  | 24,6  |
| S198_A            |                                   | 5,00   | 30,4 | 24,9  | 24,9  |
| S206 (55)_        | Gildeweg 8                        | 1,50   | 45,6 | 44,2  | 44,2  |
| S210 (55)_        | Houtkoperstraat 18                | 1,50   | 43,9 | 43,9  | 43,9  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
 Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
 LMax totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                        | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------------------------|--------|------|-------|-------|
| S211 (55)_        | Zoutverkopersstraat 1               | 1,50   | 48,1 | 46,3  | 46,3  |
| S240_A            |                                     | 5,00   | 23,0 | 20,1  | 20,1  |
| S250 (55)_        | Jurgensstr / Marnixstr              | 5,00   | 8,5  | 8,5   | 8,5   |
| S251 (55)_        | Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hoofdstr | 5,00   | 11,2 | 11,2  | 11,2  |
| S252 (55)_        | Perkstr/ van Eendenstr/Verweystr    | 5,00   | 21,0 | 21,0  | 21,0  |
| S263_A            | Nieuwbouw Kogelerstraat             | 5,00   | 24,8 | 24,8  | 24,8  |
| S300 (55)_        | Amstelwijckweg 32                   | 5,00   | 26,6 | 22,3  | 22,3  |
| S400 (55)_        | Walraven van Hallstraat 16-36       | 5,00   | 17,7 | 17,4  | 17,4  |
| UilA (55)_        | Uilenvliet                          | 5,00   | 13,1 | 13,1  | 13,1  |
| UilA (55)_        | Uilenvliet                          | 5,00   | 17,9 | 17,9  | 17,9  |
| UilA (55)_        | Uilenvliet                          | 5,00   | 13,1 | 13,1  | 13,1  |
| UilA (55)_        | Uilenvliet                          | 5,00   | 14,0 | 14,0  | 14,0  |
| UilA (55)_        | Uilenvliet                          | 5,00   | 31,3 | 27,2  | 27,2  |
| UilA (55)_        | Uilenvliet                          | 5,00   | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| UilA (55)_        | Uilenvliet                          | 5,00   | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| UilB (55)_        | Uilenvliet                          | 7,50   | 14,6 | 13,6  | 13,6  |
| UilB (55)_        | Uilenvliet                          | 7,50   | 13,9 | 13,3  | 13,3  |
| UilB (55)_        | Uilenvliet                          | 7,50   | 13,4 | 13,4  | 13,4  |
| UilB (55)_        | Uilenvliet                          | 7,50   | 15,1 | 15,1  | 15,1  |
| UilB (55)_        | Uilenvliet                          | 7,50   | 31,5 | 27,5  | 27,5  |
| UilB (55)_        | Uilenvliet                          | 7,50   | 33,0 | 33,0  | 33,0  |
| UilB (55)_        | Uilenvliet                          | 7,50   | 33,0 | 33,0  | 33,0  |
| W 10_A            | woning Amstelwijckweg 20            | 5,00   | 28,1 | 25,6  | 25,6  |
| W 14_A            | woning Mijlweg 50/54                | 5,00   | 26,6 | 26,6  | 26,6  |
| W 5_A             | woningen Laan der Verenigde Naties  | 5,00   | 23,6 | 22,7  | 22,7  |
| W 7_A             | woning Amstelwijckweg 16            | 5,00   | 28,6 | 25,1  | 25,1  |
| W 8_A             | woning Amstelwijckweg 18            | 5,00   | 28,1 | 25,5  | 25,5  |
| W 9_A             | woning Amstelwijckweg 18a           | 5,00   | 24,4 | 23,5  | 23,5  |
| X01_A             |                                     | 5,00   | 18,2 | 17,1  | 17,1  |
| X02_A             |                                     | 5,00   | 17,5 | 15,3  | 15,3  |
| X03_A             | incl. RS                            | 5,00   | 17,9 | 16,0  | 16,0  |
| X04_A             |                                     | 5,00   | 17,8 | 16,1  | 16,1  |
| X05_A             |                                     | 5,00   | 18,4 | 16,9  | 16,9  |
| X06_A             |                                     | 5,00   | 17,8 | 16,3  | 16,3  |
| X07_A             |                                     | 5,00   | 15,8 | 15,8  | 15,8  |
| X08_A             |                                     | 5,00   | 25,4 | 19,5  | 19,5  |
| X09_A             |                                     | 5,00   | 16,7 | 16,7  | 16,7  |
| Z 001_A           | Zonepunt Fruitierstraat             | 5,00   | 45,3 | 41,8  | 41,8  |
| Z 002_A           | Zonepunt Assumburg                  | 5,00   | 40,5 | 40,5  | 40,5  |
| Z 003_A           | Zonepunt Havikweg                   | 5,00   | 37,9 | 37,9  | 37,9  |
| Z 004_A           | Zonepunt Develsingel                | 5,00   | 38,2 | 38,2  | 38,2  |
| Z 005_A           | Zonepunt H.A. Lorentzstraat         | 5,00   | 28,4 | 28,4  | 28,4  |
| Z 006_A           | Zonepunt Rembrandtstraat            | 5,00   | 24,3 | 24,3  | 24,3  |
| Z 007_A           | Zonepunt Rotterdamseweg             | 5,00   | 21,9 | 21,9  | 21,9  |
| Z 008_A           | Zonepunt Gerbrandyplein             | 5,00   | 20,8 | 20,8  | 20,8  |
| Z 009_A           | Zonepunt Oude Maas                  | 5,00   | 17,1 | 17,1  | 17,1  |
| Z 010_A           | Zonepunt Marnixstraat               | 5,00   | 23,4 | 23,4  | 23,4  |
| Z 011_A           | Zonepunt Brouwersdijk               | 5,00   | 24,2 | 24,2  | 24,2  |
| Z 012_A           | Zonepunt Troelstraweg               | 5,00   | 22,0 | 22,0  | 22,0  |
| Z 013_A           | Zonepunt Zuidendijk                 | 5,00   | 22,6 | 22,6  | 22,6  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage II: resultaten maximale geluidniveaus

Rapport: Resultatentabel  
Model: [MVG-model] (DWGL) MVG-23004578 (werkmodel)  
LAmix totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Bronnen maximaal geluidniveau

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                              | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-------------------------------------------|--------|------|-------|-------|
| Z 014_A           | Zonepunt Reeweg Zuid                      | 5,00   | 24,4 | 24,4  | 24,4  |
| Z 015_A           | Zonepunt parkeerterrein Sportcomplex      | 5,00   | 24,5 | 23,1  | 23,1  |
| Z 016_A           | Zonepunt Kilweg                           | 5,00   | 24,0 | 20,1  | 20,1  |
| Z 017_A           | Zonepunt Bastionhotel                     | 5,00   | 24,6 | 20,0  | 20,0  |
| Z 018_A           | Zonepunt Pieter Zeemanweg                 | 5,00   | 25,2 | 22,8  | 22,8  |
| Z 019_A           | Zonepunt Dordtsche Kil                    | 5,00   | 27,0 | 24,1  | 24,1  |
| Z 020_A           | Zonepunt Bevershoekstraat/Boven Havendijk | 5,00   | 26,7 | 23,9  | 23,9  |
| Z 021_A           | Zonepunt Maasdamseweg                     | 5,00   | 29,1 | 29,1  | 29,1  |
| Z 022_A           | Zonepunt Volkstuinencomplex Mijlweg       | 5,00   | 32,2 | 29,8  | 29,8  |
| Z 023_A           | Zonepunt Gorsdijk                         | 5,00   | 36,7 | 33,9  | 33,9  |
| Z 024_A           | Zonepunt polder Groot Koninkrijk          | 5,00   | 41,6 | 41,6  | 41,6  |
| Z 025_A           | Zonepunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddiep | 5,00   | 42,4 | 41,0  | 41,0  |
| Z 026_A           | Zonepunt Lindtsedijk                      | 5,00   | 42,0 | 39,1  | 39,1  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Puntbronnen

| Puntbronnen | Groep      | Naam                                   | Omschr.              | bedrijfsduurcorrectie |        |       |       | gecorrigeerd equivalent |       |        |       |
|-------------|------------|----------------------------------------|----------------------|-----------------------|--------|-------|-------|-------------------------|-------|--------|-------|
|             |            |                                        |                      | Lwr                   | Totaal | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N)                   | dag   | avond  | nacht |
| 1           | Heftrucks  | HT PL2                                 | Rijden heftruck PL2  | 98,26                 | 6,02   | 6,02  | 6,02  | 6,02                    | 92,24 | 92,24  | 92,24 |
| 2           | Heftrucks  | HT PL3                                 | Rijden heftruck PL3  | 98,26                 | 6,02   | 6,02  | 6,02  | 6,02                    | 92,24 | 92,24  | 92,24 |
| 3           | Heftrucks  | HT PL5                                 | Rijden heftruck PL5  | 98,26                 | 3,8    | 4,26  | 3,59  | 3,59                    | 94,46 | 94,00  | 94,67 |
| 4           | Heftrucks  | HT PL6                                 | Rijden heftruck PL6  | 98,26                 | 6,02   | 6,02  | 6,02  | 6,02                    | 92,24 | 92,24  | 92,24 |
| 5           | Heftrucks  | HT PL1                                 | Rijden heftruck PL 1 | 98,26                 | 6,02   | 6,02  | 6,02  | 6,02                    | 92,24 | 92,24  | 92,24 |
| 6           | Tankpark T | 214 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 7           | Tankpark T | 215 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 8           | Tankpark T | 216 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 9           | Tankpark T | 217 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 10          | Tankpark T | 218 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 11          | Tankpark T | 219 TP: pomp (grote tank)              |                      | 95,28                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 84,49 | 84,49  | 84,49 |
| 12          | Tankpark T | 220 TP: pomp (grote tank)              |                      | 95,28                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 84,49 | 84,49  | 84,49 |
| 13          | Tankpark T | 210 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 14          | Tankpark T | 203 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 15          | Tankpark T | 202 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 16          | Tankpark T | 201 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 17          | Tankpark T | 213 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 18          | Tankpark T | 209 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 19          | Tankpark T | 206 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 20          | Tankpark T | 207 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 21          | Tankpark T | 205 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 22          | Tankpark T | 204 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 23          | Tankpark T | 208 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 24          | Tankpark T | 211 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 25          | Tankpark T | 212 TP: pomp                           |                      | 90,84                 | 10,79  | 10,79 | 10,79 | 10,79                   | 80,05 | 80,05  | 80,05 |
| 26          | Tankpark C | 99 DV: pomp                            |                      | 88,24                 | 6,81   | 6,81  | 6,81  | 6,81                    | 81,43 | 81,43  | 81,43 |
| 27          | Tankpark C | 100 DV: pomp 7                         |                      | 94,94                 | 6,81   | 6,81  | 6,81  | 6,81                    | 88,13 | 88,13  | 88,13 |
| 28          | Tankpark C | 101 DV: pomp 8                         |                      | 94,94                 | 6,81   | 6,81  | 6,81  | 6,81                    | 88,13 | 88,13  | 88,13 |
| 29          | Tankpark C | 102 DV: pomp 9                         |                      | 94,94                 | 6,81   | 6,81  | 6,81  | 6,81                    | 88,13 | 88,13  | 88,13 |
| 30          | Tankpark C | 232 DV: Pomp                           |                      | 83,27                 | 6,81   | 6,81  | 6,81  | 6,81                    | 76,46 | 76,46  | 76,46 |
| 31          | OT         | 110 OT-pomphuis: open deur             |                      | 83,4                  | 0      | 0     | 0     | 0                       | 83,40 | 83,40  | 83,40 |
| 32          | OT         | 111 OT-pomphuis: open deur             |                      | 83,4                  | 0      | 0     | 0     | 0                       | 83,40 | 83,40  | 83,40 |
| 33          | OT         | 112 OT-pomphuis: openening zijkant     |                      | 82,68                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 82,68 | 82,68  | 82,68 |
| 34          | OT         | 113 OT-pomphuis: openening zijkant     |                      | 82,68                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 82,68 | 82,68  | 82,68 |
| 35          | OT         | 114 OT-pomphuis: openening achterzijde |                      | 88,02                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 88,02 | 88,02  | 88,02 |
| 36          | OT         | 115 OT-pomphuis: dak                   |                      | 84,28                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 84,28 | 84,28  | 84,28 |
| 37          | OT         | 117 OT-overig: pomp 25                 |                      | 95,03                 | 13,8   | 13,8  | 13,8  | 13,8                    | 81,23 | 81,23  | 81,23 |
| 38          | OT         | 118 OT-overig: pomp                    |                      | 95,03                 | 13,8   | 13,8  | 13,8  | 13,8                    | 81,23 | 81,23  | 81,23 |
| 39          | OT         | 119 OT-overig: pomp                    |                      | 88,14                 | 13,8   | 13,8  | 13,8  | 13,8                    | 74,34 | 74,34  | 74,34 |
| 40          | OT         | 120 OT-overig: pomp 24                 |                      | 88,14                 | 13,8   | 13,8  | 13,8  | 13,8                    | 74,34 | 74,34  | 74,34 |
| 41          | OT         | 121 OT-overig: pomp 25                 |                      | 88,14                 | 13,8   | 13,8  | 13,8  | 13,8                    | 74,34 | 74,34  | 74,34 |
| 42          | OT         | 122 OT-overig: pomp 38                 |                      | 88,14                 | 13,8   | 13,8  | 13,8  | 13,8                    | 74,34 | 74,34  | 74,34 |
| 43          | Tankpark T | 123 TPA: pomp 17 / 106                 |                      | 94,38                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 94,38 | 94,38  | 94,38 |
| 44          | Schip      | 124 lossen tankboot                    |                      | 101,77                | 4,77   | 0     | 0     | 3,01                    | 97,00 | 101,77 | 98,76 |
| 45          | Gebouw II  | 125 rooster ketelhuis                  |                      | 85,39                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 85,39 | 85,39  | 85,39 |
| 46          | Gebouw II  | 126 rooster ketelhuis                  |                      | 81,39                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 81,39 | 81,39  | 81,39 |
| 47          | Gebouw II  | 127 open deur Ila                      |                      | 90,82                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 90,82 | 90,82  | 90,82 |
| 48          | Gebouw II  | 128 diverse openingen                  |                      | 79,02                 | 0      | 0     | 0     | 0                       | 79,02 | 79,02  | 79,02 |

|    |             |     |                                   |       |      |      |        |        |        |        |
|----|-------------|-----|-----------------------------------|-------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| 49 | Gebouw II   | 233 | Overzijde OT: pomp                | 90,84 | 4,77 | 4,77 | 4,77   | 86,07  | 86,07  | 86,07  |
| 50 | Vatenverw   | 149 | Uitlaat verwarmde lucht           | 79,64 | 0    | 0    | 0      | 79,64  | 79,64  | 79,64  |
| 51 | Vatenverw   | 148 | Uitlaat verwarmde lucht           | 79,64 | 0    | 0    | 0      | 79,64  | 79,64  | 79,64  |
| 52 | Vatenverw   | 147 | Uitlaat verwarmde lucht           | 79,64 | 0    | 0    | 0      | 79,64  | 79,64  | 79,64  |
| 53 | Vatenverw   | 150 | Uitlaat verwarmde lucht           | 79,64 | 0    | 0    | 0      | 79,64  | 79,64  | 79,64  |
| 54 | Afvalcontai | 157 | vuilcontainer afzetten            | 100,8 | 23,8 | --   | --     | 77,00  |        |        |
| 55 | Afvalcontai | 158 | vuilcontainer oppakken            | 104,8 | 23,8 | --   | --     | 81,00  |        |        |
| 56 | Afvalcontai | 271 | vuilcontainer afzetten            | 100,8 | 23,8 | --   | --     | 77,00  |        |        |
| 57 | Afvalcontai | 272 | vuilcontainer oppakken            | 104,8 | 23,8 | --   | --     | 81,00  |        |        |
| 58 | Gebouw XI   | 75  | Gebouw XI: overheaddeur oostgevel | 86,81 | 6,02 | 6,02 | 6,02   | 80,79  | 80,79  | 80,79  |
| 59 | Tankpark C  | 262 | OTD: pomp                         | 90,84 | 13,8 | 13,8 | 13,8   | 77,04  | 77,04  | 77,04  |
| 60 | Tankpark C  | 263 | OTD: pomp                         | 90,84 | 13,8 | 13,8 | 13,8   | 77,04  | 77,04  | 77,04  |
| 61 | Tankpark C  | 264 | OTD: pomp                         | 90,84 | 13,8 | 13,8 | 13,8   | 77,04  | 77,04  | 77,04  |
| 62 | Tankpark C  | 266 | OTD: pomp                         | 90,84 | 13,8 | 13,8 | 13,8   | 77,04  | 77,04  | 77,04  |
| 63 | Tankpark C  | 265 | OTD: pomp                         | 90,84 | 13,8 | 13,8 | 13,8   | 77,04  | 77,04  | 77,04  |
| 64 | Tankpark C  | 261 | OTD: pomp                         | 90,84 | 13,8 | 13,8 | 13,8   | 77,04  | 77,04  | 77,04  |
| 65 | Tankpark C  | 267 | OTD: lossen tankwagen             | 99,99 | 13,8 | 9,03 | 12,04  | 86,19  | 90,96  | 87,95  |
|    |             |     |                                   |       |      |      | Totaal | 104,41 | 105,77 | 104,78 |

Mobiele bronnen

| ItemID | Naam        | Omschr.                                  | Lwr Totaal | Cb(D) | Cb(A) | Cb(N) | NrKids |       |       |       |
|--------|-------------|------------------------------------------|------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
| 1      | 6584 PW     | Personenwagens                           | 89,88      | 21,08 | 19,32 | 19,32 | 5      | 75,79 | 77,55 | 77,55 |
| 2      | 6585 BW     | Bestelwagens                             | 94,01      | 31,08 | 31,08 | 31,08 | 4      | 68,95 | 68,95 | 68,95 |
| 3      | 6097 RL-PL2 | Rijden vrachtwagens naar/van PL2         | 105,03     | 31,11 | --    | --    | 21     | 87,14 |       |       |
| 4      | 6102 RL-LD1 | Rijden v.w. van/naar laaddock noordzijde | 105,03     | 35,22 | 32,21 | 33,46 | 2      | 72,82 | 75,83 | 74,58 |
| 5      | 6103 RL-LD2 | Rijden v.w. van/naar laaddock zuidzijde  | 105,03     | 35,57 | 32,56 | 33,81 | 2      | 72,47 | 75,48 | 74,23 |
| 6      | 6582 VW     | Vrachtwagens                             | 105,04     | 24,29 | 24,29 | 24,29 | 14     | 92,21 | 92,21 | 92,21 |
| 7      | 6583 VW     | Vrachtwagens                             | 105,04     | 27,61 | 27,61 | 27,61 | 3      | 82,20 | 82,20 | 82,20 |
|        |             |                                          |            |       |       |       | Totaal | 93,86 | 92,94 | 92,90 |

|                                |        |        |        |
|--------------------------------|--------|--------|--------|
|                                | dag    | avond  | nacht  |
| Totaal equivalent bronvermogen | 104,77 | 106,00 | 105,06 |

# Bijlage III

Datum 11 december 2023  
Kenmerk 2023066/No.01

# Bijlage IV

Datum 11 december 2023  
Kenmerk 2023066/No.01

| Naam    |                                              | Omschrijving | Hoogte | rekenresultaten |       |       | toetswaarden |      |       | overschrijding |       |       |       |
|---------|----------------------------------------------|--------------|--------|-----------------|-------|-------|--------------|------|-------|----------------|-------|-------|-------|
|         |                                              |              |        | Dag             | Avond | Nacht | Etmaal       | Dag  | Avond | Nacht          | Dag   | Avond | Nacht |
| GPP01_A | S206 Gildeweg 8                              |              | 1,5    | 28,8            | 30,1  | 29    | 39           | 29,2 | 30,7  | 29,5           | -0,4  | -0,6  | -0,5  |
| GPP02_A | S212 Hoedemakerstraat 1                      |              | 1,5    | 24,2            | 27,2  | 25    | 35           | 24,5 | 27,5  | 25,3           | -0,3  | -0,3  | -0,3  |
| GPP03_A | S006 Groenestein 8-16                        | 9 w          | 5      | 29,9            | 32,5  | 30,6  | 40,6         | 30,1 | 32,7  | 30,8           | -0,2  | -0,2  | -0,2  |
| GPP04_A | S21B Fazantplein 2-128 1e t/m 6e laag 6 w    |              | 15     | 27,3            | 30,7  | 28,3  | 38,3         | 27,5 | 30,9  | 28,5           | -0,2  | -0,2  | -0,2  |
| GPP05_A | S057B Leeuwerikpl. 2-112 1e t/m 6e laag 6 w  |              | 15     | 26,7            | 29,8  | 27,7  | 37,7         | 26,9 | 30,1  | 28,0           | -0,2  | -0,3  | -0,3  |
| GPP06_A | S083 Reigerstraat 53-67                      | 8 w          | 5      | 24,2            | 24,1  | 24,3  | 34,3         | 24,5 | 24,5  | 24,6           | -0,3  | -0,4  | -0,3  |
| GPP07_A | S085 Reigerstraat 22-30                      | 5 w          | 5      | 15,3            | 16    | 15,5  | 25,5         | 17,0 | 17,3  | 16,4           | -1,7  | -1,3  | -0,9  |
| GPP08_A | S087 IJsvogelpl.165-264 1e t/m 6e laag 36 w  |              | 17,5   | 21,6            | 22,6  | 21,9  | 31,9         | 22,1 | 23,1  | 22,4           | -0,5  | -0,5  | -0,5  |
| GPP09_A | S158 Lindtse benedendijk 75-81               | 5 w          | 5      | 12,9            | 13,9  | 13,2  | 23,2         | 17,0 | 14,2  | 13,5           | -4,1  | -0,3  | -0,3  |
| GPP10_A | S165 T.Gorterstraat 11-15                    | 5 w          | 5      | 10,6            | 12    | 10,9  | 20,9         | 17,0 | 12,3  | 11,2           | -6,4  | -0,3  | -0,3  |
| GPP11_A | S263 Nieuwbouw Kogelerstraat                 |              | 5      | 12,4            | 14,5  | 12,9  | 22,9         | 17,0 | 14,7  | 13,2           | -4,6  | -0,2  | -0,3  |
| GPP12_A | S169 Lindtsedijk 99-101                      | 2 w          | 5      | 10,9            | 13    | 11,4  | 21,4         | 17,0 | 13,4  | 11,8           | -6,1  | -0,4  | -0,4  |
| GPP13_A | S170 Lindtsestraat 9-13 (Ind. RS)            | 3 w          | 5      | 8,6             | 9,2   | 8,6   | 18,6         | 17,0 | 12,0  | 8,7            | -8,4  | -2,8  | -0,1  |
| GPP14_A | S400 Walraven van Hallstraat 16-36           |              | 5      | 2,1             | 3,1   | 2,3   | 12,3         | 17,0 | 12,0  | 7,0            | -14,9 | -8,9  | -4,7  |
| GPP15_A | S172 Nijhoffstraat 19                        | 1 w          | 5      | 1,6             | 2,6   | 1,7   | 11,7         | 17,0 | 12,0  | 7,0            | -15,4 | -9,4  | -5,3  |
| GPP16_A | S173 Nijhoffstraat 41-51                     | 6 w          | 5      | 0,7             | 1,8   | 0,8   | 10,8         | 17,0 | 12,0  | 7,0            | -16,3 | -10,2 | -6,2  |
| GPP17_A | S251 Marnixstr/Staringstr/ P.C. Hoofstr      |              | 5      | -2,4            | -1,4  | -2,2  | 7,8          | 17,0 | 12,0  | 7,0            | -19,4 | -13,4 | -9,2  |
| GPP18_A | S250 Jurgensstr / Marnixstr                  |              | 5      | -5,6            | -4,7  | -5,5  | 4,5          | 17,0 | 12,0  | 7,0            | -22,6 | -16,7 | -12,5 |
| GPP19_A | Z009 Zonpunt Oude Maas                       |              | 5      | 1,6             | 2,6   | 1,8   | 11,8         | 17,0 | 12,0  | 7,0            | -15,4 | -9,4  | -5,2  |
| GPP20_A | Gemeentegrens                                |              | 5      | 4,6             | 6,3   | 5     | 15           | 17,0 | 12,0  | 7,0            | -12,4 | -5,7  | -2,0  |
| GPP21_A | Gemeentegrens                                |              | 5      | 18,9            | 19,3  | 18,9  | 28,9         | 19,1 | 19,5  | 19,1           | -0,2  | -0,2  | -0,2  |
| GPP22_A | Gemeentegrens                                |              | 5      | 25,1            | 27,4  | 25,7  | 35,7         | 25,3 | 27,6  | 25,9           | -0,2  | -0,2  | -0,2  |
| GPP23_A | Z024 Zonpunt polder Groot Koninkrijk         |              | 5      | 29,1            | 31,5  | 29,8  | 39,8         | 29,3 | 31,8  | 30,1           | -0,2  | -0,3  | -0,3  |
| GPP24_A | Z025 Zonpunt polder Groot Koninkrijk/Zuiddie |              | 5      | 28              | 30,7  | 28,7  | 38,7         | 28,1 | 30,9  | 28,9           | -0,1  | -0,2  | -0,2  |