

## Notitie

|              |                    |          |                                       |
|--------------|--------------------|----------|---------------------------------------|
| Datum:       | 24 augustus 2015   | Project: | Verkeerslawaaï kavel 20 Buiksloterham |
| Uw kenmerk:  | -                  | Locatie: | Amsterdam Noord                       |
| Ons kenmerk: | V072207aa.00001.dv | Betreft: | Kavel 20 - wegverkeerslawaaï          |
| Versie:      | 01_001             |          |                                       |

### Inleiding

De geluidbelasting vanwege de Papaverweg en Ridderspoorweg te Amsterdam is berekend ter plaatse van de gevels van kavel 20. Aanleiding zijn de meest recente aanpassingen aan het kavel. Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidbelasting ten gevolge van voornoemde wegen op dit kavel. Het onderzoek is uitgevoerd ten behoeve van de 4<sup>de</sup> partiele herziening van het bestemmingsplan Buiksloterham.

*Uit het onderzoek blijkt dat de plannen passen binnen de wettelijk toegestane geluidgrenswaarden en het daarbij te hanteren Amsterdamse geluidbeleid.*

### Uitgangspunten

#### Rekenmodel

Voor het modelleren van kavel 20 zijn de volgende gegevens gebruikt, ontvangen op 6 en 7 juli 2015 van de heer Kwakkenbos van de gemeente Amsterdam.

- Algemeen: Matenplan\_BSH-00 Matenplan werkversie-000.pdf.
- Locatie kavel: export kavel 20.dxf.
- Hoogtes bebouwing en locaties torens: plot 20.skp.

Bijlage I geeft enkele figuren waarin de uitgangspunten zijn opgenomen.

Voor de intensiteiten wegverkeer is gebruik gemaakt van het verkeersonderzoek overhoeks van DIVV d.d. 22 oktober 2014. Bussen zijn meegeteld onder "middelzwaar mvgt". De Papaverweg west is niet in het DIVV onderzoek meegenomen. Derhalve zijn voor dit wegdeel de intensiteiten gehanteerd voor het Papaverwegdeel tussen de Ridderspoorweg-Klaprozenweg. Aangezien de Papaverweg west doodloopt, is dit een worst-case benadering. De gehanteerde verkeersintensiteiten zijn opgenomen in bijlage II.

Voor de omliggende bebouwing zijn de bebouwingsobjecten van de volgende rekenmodellen overgenomen.

- Het gezoneerde industrieterrein Buiksloterham nov. 2014. Hierin is de bestaande bebouwing opgenomen.
- Kavel 2 en 3 uit V072079ab.00001 d.d. 9 april 2015.

Voor het overige zijn geen nieuwe gebieden bestemd en zijn gebieden zonder bebouwing (a.h.v. luchtfoto's) als braakliggend meegenomen in het rekenmodel.  
Het maaiveld voor kavel 20 is op 1,5 m gesteld conform geleverde tekeningen. Voor het maaiveld van de omliggende bebouwing is 1 m aangehouden.

### *Bodemfactor*

Als standaardbodemfactor is een harde bodem gehanteerd (factor 0,0). Voor relevante groenstroken is een zachte bodem gehanteerd (factor 1,0). Voor relevant braakliggend terrein is een half harde bodem gehanteerd (factor 0,5).

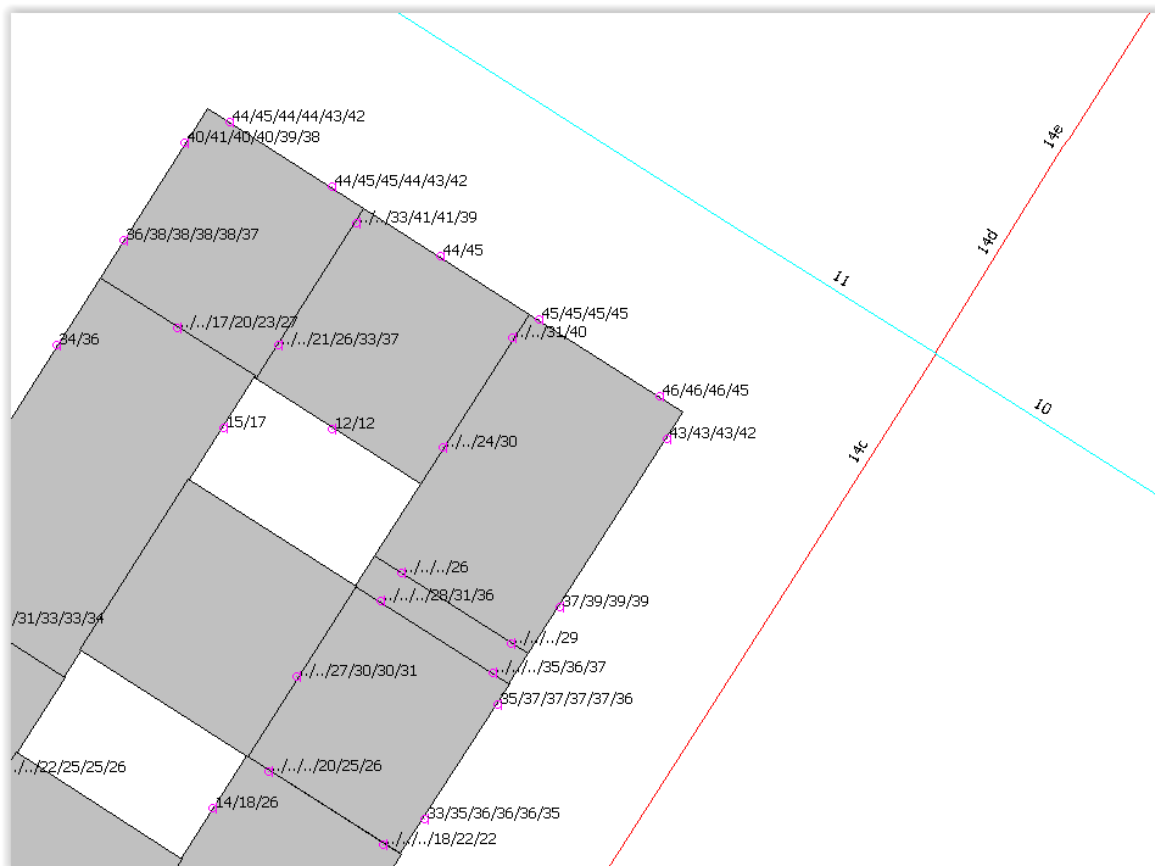
### *Rekenpunten*

De eerste laag bebouwing heeft een hoogte van 4,5 m. Elke volgende laag is 3,5 m hoog. Rekenpunten zijn ingevoerd vanaf een hoogte van 1,5 m in stappen van 3,5 m. Er zijn maximaal zes rekenpunten per ontvangerspunt ingevoerd. Voor de torens betekent dit dat niet alle bouwlagen voorzien zijn van rekenpunten. Het laatste rekenpunt is de bouwhoogte minus 2 m. Voor de hoogste toren (43 m) resulteert dit in de volgende hoogtes: 1,5 m; 6 m; 9,5 m; 13 m; 16,5 m; 41 m.

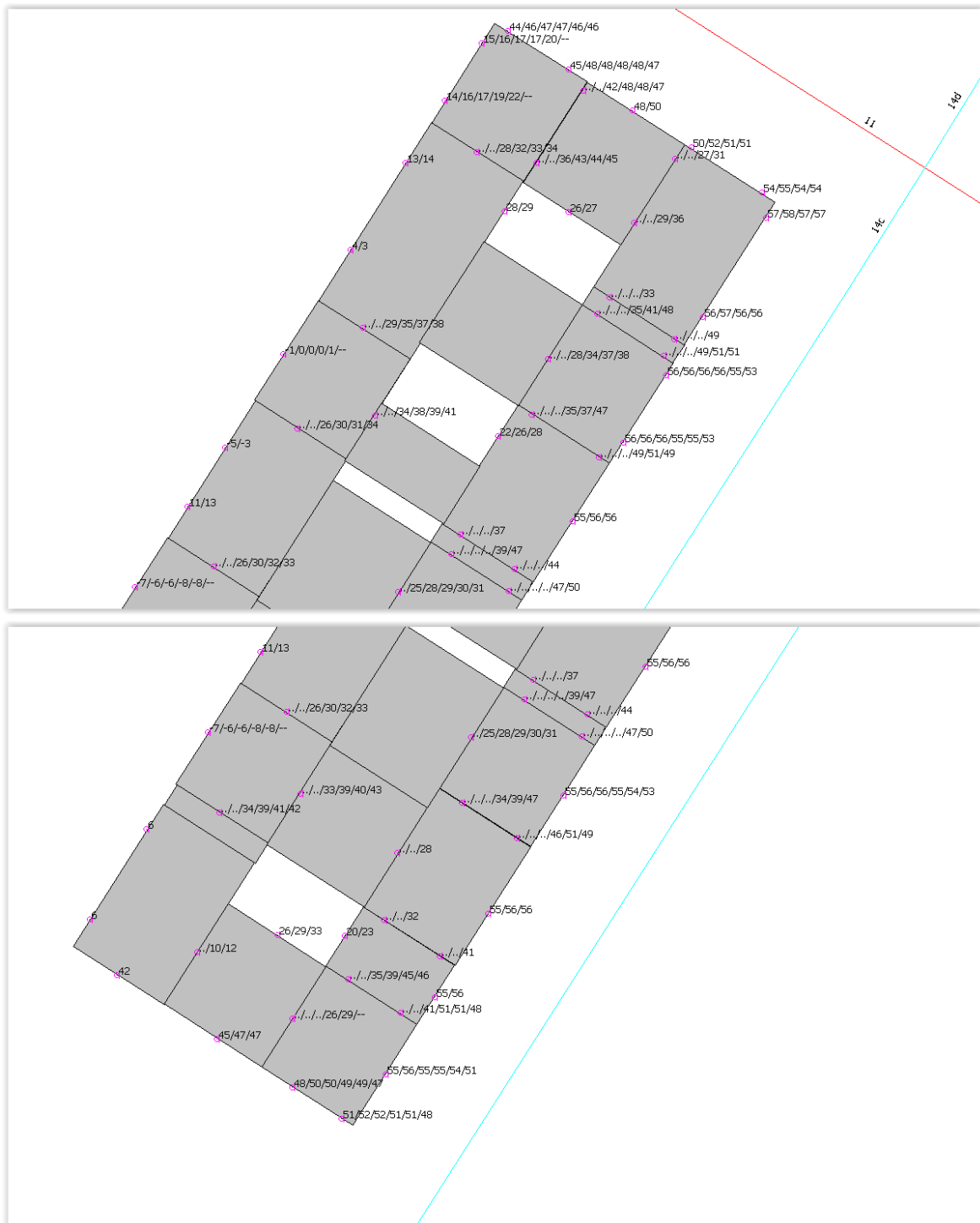
De invoergegevens zijn opgenomen in bijlage III.

## Rekenresultaten

De rekenresultaten zijn samengevat in onderstaande figuren. Bijlage IV geeft alle rekenresultaten bij de rekenpunten. Alle rekenresultaten zijn weergegeven inclusief aftrek conform artikel 110g uit de Wgh.



**Figuur 1**  
Rekenresultaten Papaverweg



**Figuur 2**  
Rekenresultaten Ridderspoorweg

## Beoordeling en conclusie

### *Papaverweg*

De geluidbelasting ter plaatse van alle gevels voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB uit de Wet geluidhinder.

### *Ridderspoorweg*

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden ter plaatse van enkele gevels. De ten hoogste toelaatbare grenswaarde (63 dB) echter niet. Verlagen van de geluidbelasting door het treffen van maatregelen is niet mogelijk. Derhalve moeten hogere waarden worden vastgesteld, dan wel eerder vastgestelde hogere waarden worden aangepast. Voor de zuidoostelijk georiënteerde gevels is de geluidbelasting maximaal 58 dB. Voor de noordoostelijk georiënteerde gevels maximaal 55 dB. Voor de zuidwestelijk georiënteerde gevels maximaal 52 dB.

### *Geluidluwe gevels*

Alle bouwblokken zijn voorzien van een zijde waar de geluidbelasting voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

LBP|SIGHT BV



ing. D. (David) Vrolijk

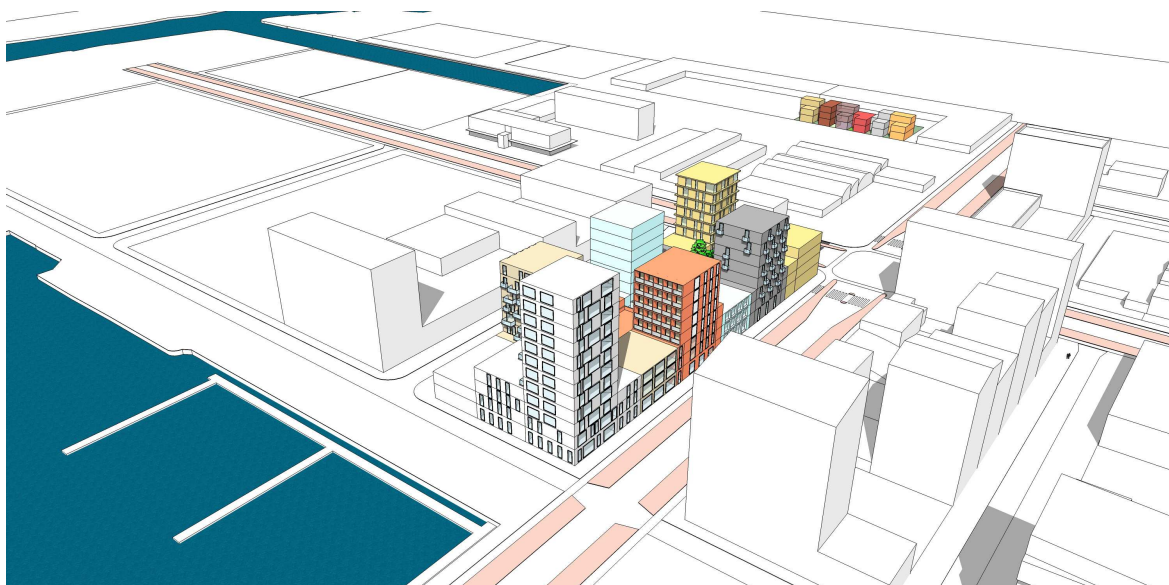


ing. F. (Frans) Houtkamp

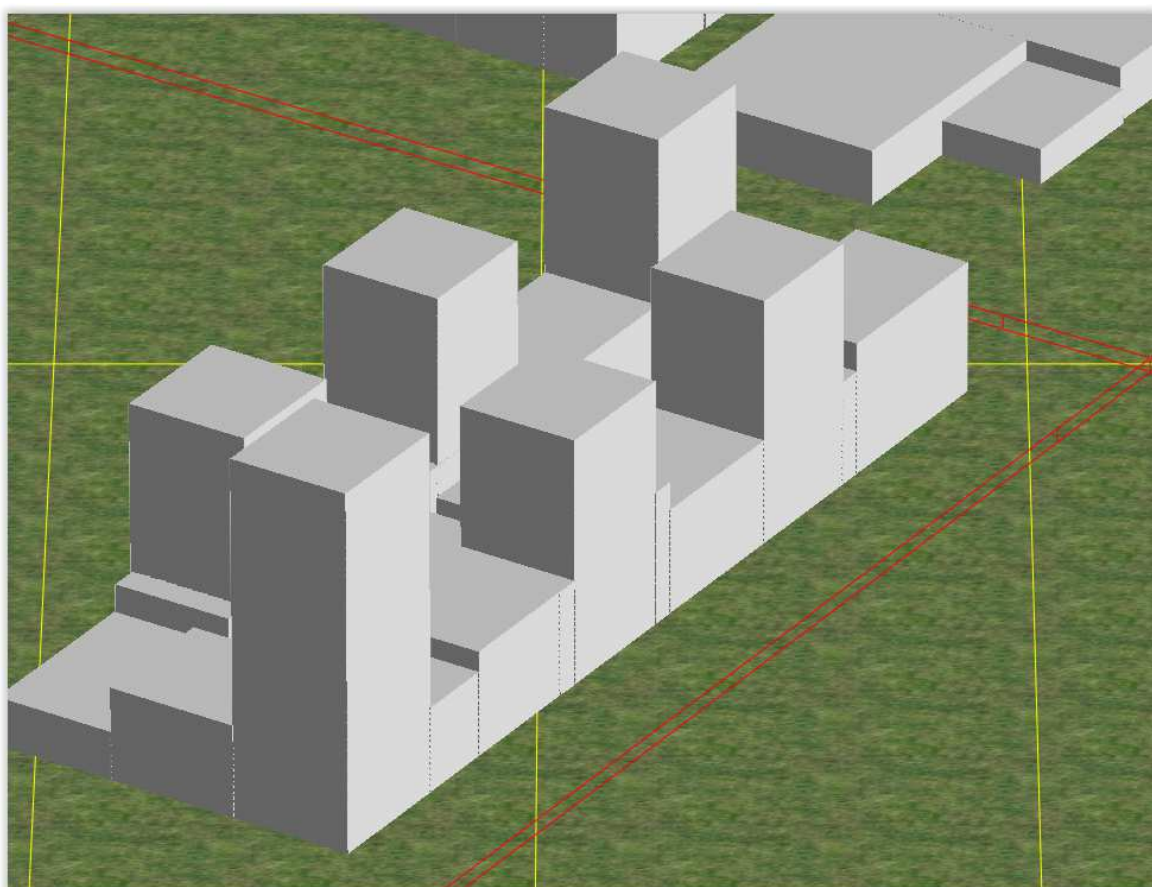
Bijlage I Figuren



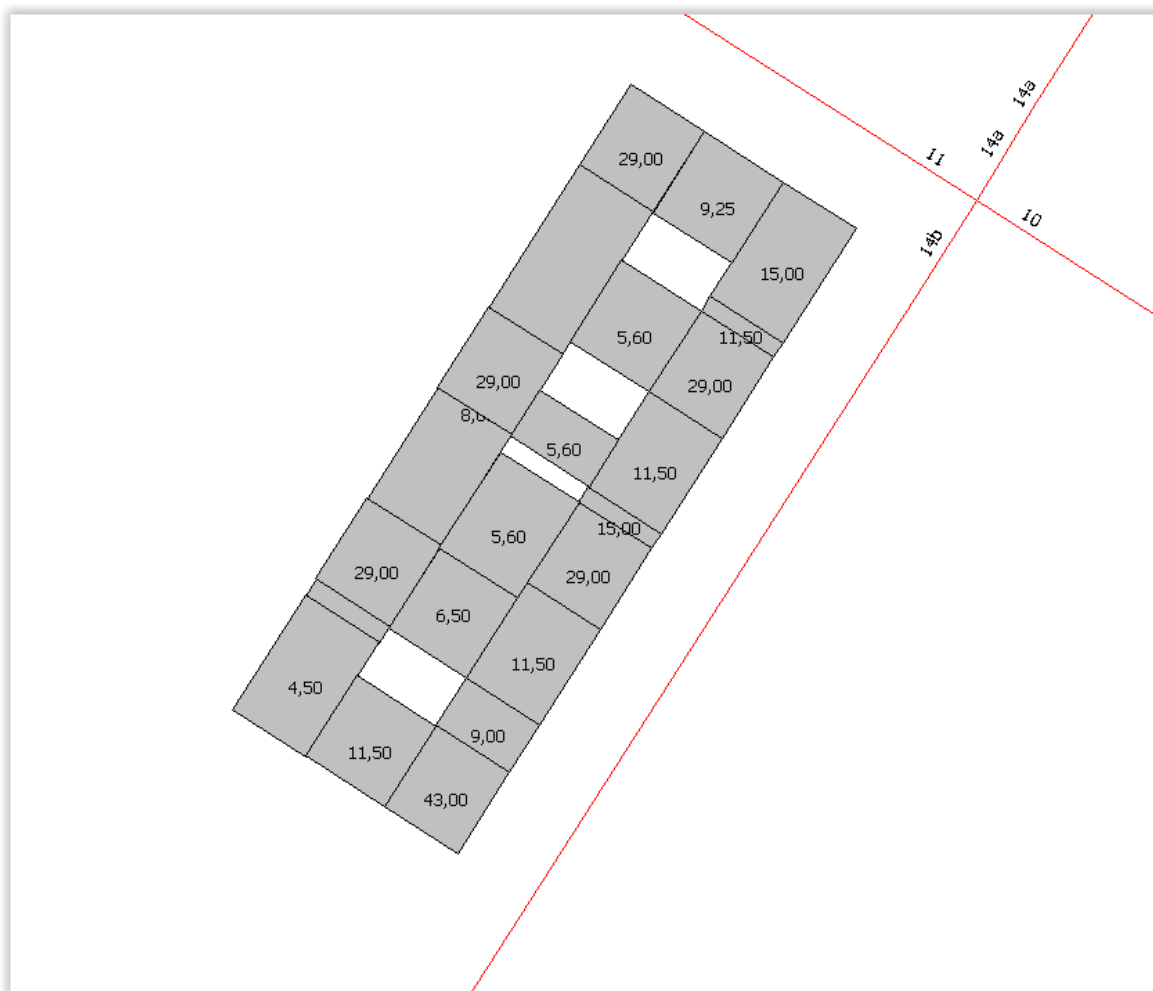
**Figuur I.1**  
 Matenplan Kavel 20 en omliggende straten en kavels



**Figuur I.2**  
Screenshot sketchup model, kijkrichting is N.

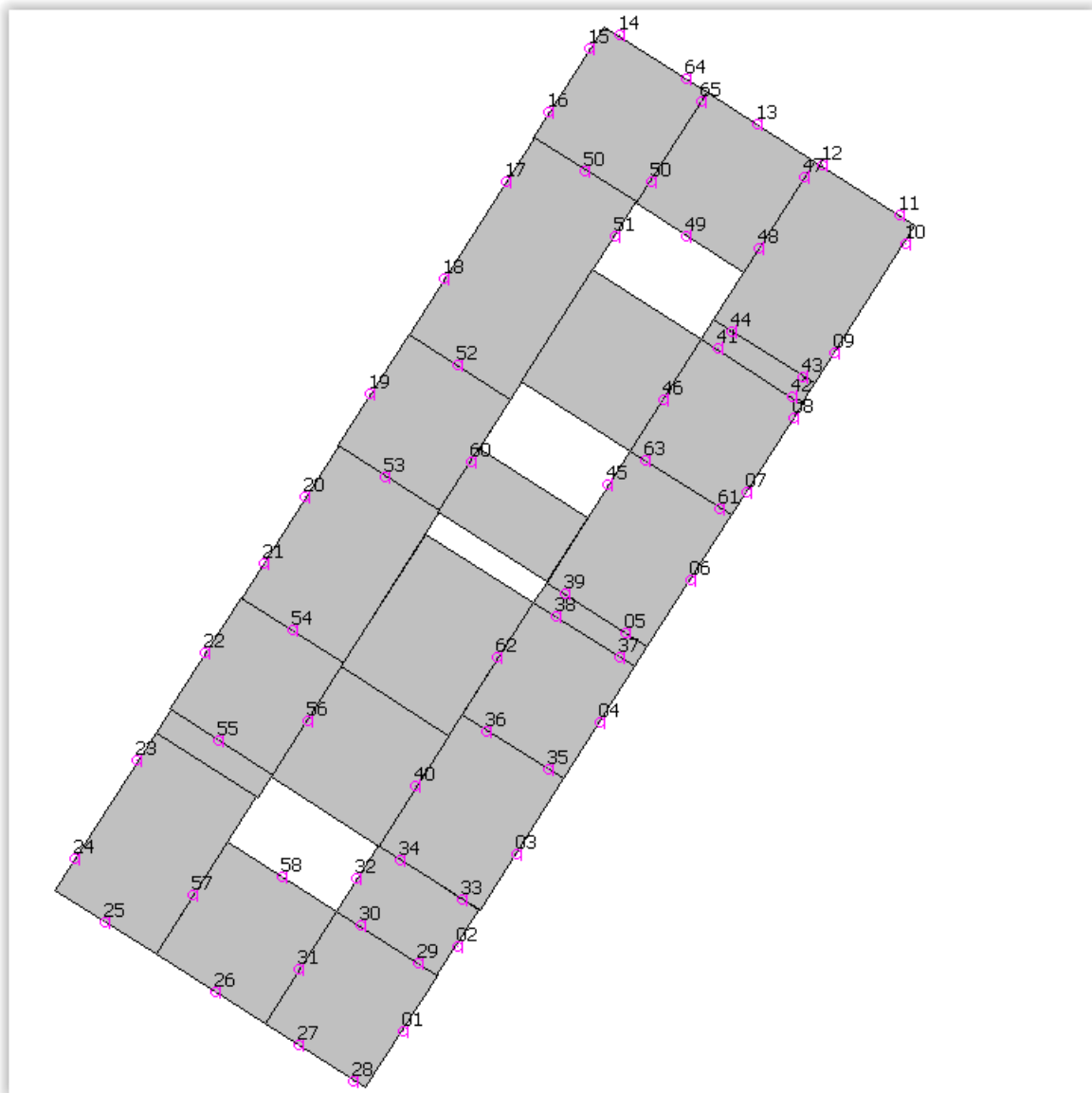


**Figuur I.3**  
3D model rekenmodel, kijkrichting is N.

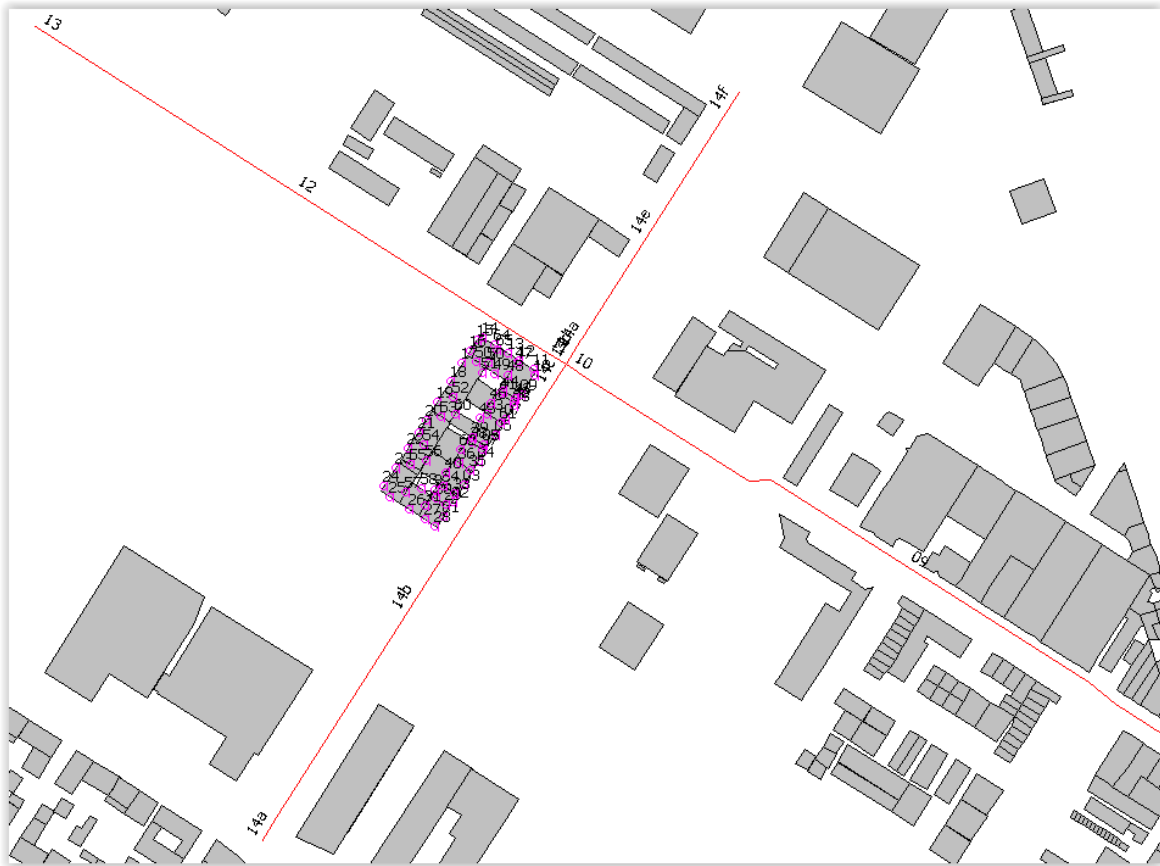


**Figuur I.4**  
Gehanteerde hoogtes bouwmassa's.





**Figuur I.5**  
Ontvangerspunten.



**Figuur I.6**  
Rekenmodel.

## Bijlage II Verkeersintensiteiten

Verkeersonderzoek Overhoeks

Versie definitief

DIVV/UIT/2014014656

22-10-14

Gehanteerde gegevens zijn groen gemarkeerd

| nr                              | Omschrijving  | weekgemiddelde                              |      |    |    |     | weekgemiddelde                                |    |     |    |    | weekgemiddelde                                |      |    |     |    | gemiddelde weekdag incl.bus                             |     |      |       |      |       |      |      |      |      |     |       |  |
|---------------------------------|---|---|------|----|----|-----|---|----|-----|----|----|---|------|----|-----|----|---|-----|------|-------|------|-------|------|------|------|------|-----|-------|--|
|                                 |   | Gemiddeld daguur t.b.v. geluidberekeningen: |      |    |    |     | Gemiddeld avonduur t.b.v. geluidberekeningen: |    |     |    |    | Gemiddeld nachtuur t.b.v. geluidberekeningen: |      |    |     |    | Eemaal gemiddelden t.b.v. de berekening luchtkwaliteit: |     |      |       |      |       |      |      |      |      |     |       |  |
| Jaar                            |   | MO  | LV   | MV | ZV | bus | tram  | MO | LV  | MV | ZV | bus   | tram | MO | LV  | MV | ZV  | bus | tram | MVT   | VRV  | % VRV | MV   | % MV | ZV   | % ZV | bus | % Bus |  |
| <b>Prognose 2024 referentie</b> |   |   |      |    |    |     |   |    |     |    |    |   |      |    |     |    |   |     |      |       |      |       |      |      |      |      |     |       |  |
| 1                               | Klaprozenweg (Ribesstraat - Draaierweg)             | 17  | 1438 | 44 | 45 | 39  | 0   | 9  | 949 | 4  | 2  | 17  | 0    | 2  | 349 | 10 | 7   | 14  | 0    | 26100 | 1875 | 7.2%  | 625  | 2.4% | 605  | 2.3% | 645 | 2.5%  |  |
| 2                               | Papaverweg (Klaprozenweg - Ridderspoorweg)          | 1   | 47   | 1  | 1  | 0   | 0   | 0  | 31  | 0  | 0  | 0   | 0    | 0  | 12  | 0  | 0   | 0   | 0    | 850   | 30   | 3.5%  | 15   | 2.1% | 10   | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |
| 3                               | Ridderspoorweg (Distelweg - Klaprozenweg)           | 7   | 618  | 16 | 11 | 15  | 0   | 4  | 408 | 1  | 0  | 2   | 0    | 1  | 150 | 3  | 2   | 2   | 0    | 10850 | 460  | 4.2%  | 225  | 2.1% | 150  | 1.4% | 90  | 0.8%  |  |
| 4                               | Distelweg (Mosplein - Ridderspoorweg)               | 4   | 326  | 9  | 6  | 5   | 0   | 2  | 215 | 1  | 0  | 2   | 0    | 1  | 79  | 1  | 1   | 2   | 0    | 5750  | 285  | 4.9%  | 120  | 2.0% | 80   | 1.4% | 90  | 1.5%  |  |
| 5                               | Mosplein (Van der Pekstraat - J. van Hasseltweg)    | 17  | 1422 | 38 | 25 | 0   | 0   | 9  | 938 | 3  | 1  | 0   | 0    | 2  | 348 | 6  | 5   | 0   | 0    | 24750 | 855  | 3.5%  | 515  | 2.1% | 340  | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |
| 6                               | J. van Hasseltweg (Mosplein - Nieuwe Leeuwarderweg) | 27  | 2316 | 90 | 90 | 0   | 0   | 9  | 959 | 9  | 8  | 0   | 0    | 3  | 466 | 14 | 15  | 0   | 0    | 38450 | 2465 | 6.4%  | 1235 | 3.2% | 1230 | 3.2% | 0   | 0.0%  |  |
| 7                               | Hagendoornweg (Meidoornweg - Mosplein)              | 5   | 402  | 12 | 12 | 1   | 0   | 3  | 266 | 1  | 1  | 0   | 0    | 1  | 98  | 3  | 2   | 1   | 0    | 7150  | 365  | 5.1%  | 175  | 2.5% | 170  | 2.4% | 20  | 0.3%  |  |
| 8                               | Meidoornweg (Hagendoornweg - Van der Pekplein)      | 2   | 186  | 5  | 3  | 5   | 0   | 1  | 123 | 0  | 0  | 2   | 0    | 0  | 45  | 1  | 1   | 2   | 0    | 3350  | 200  | 6.0%  | 65   | 2.0% | 45   | 1.3% | 90  | 2.7%  |  |
| 9                               | Van der Pekstraat (Van der Pekplein - Mosplein)     | 4   | 377  | 10 | 7  | 5   | 0   | 2  | 249 | 1  | 0  | 2   | 0    | 1  | 92  | 2  | 1   | 2   | 0    | 6650  | 315  | 4.8%  | 135  | 2.0% | 90   | 1.4% | 90  | 1.3%  |  |
| 10                              | Ranonkade (Distelweg - Van der Pekplein)            | 1   | 60   | 2  | 1  | 0   | 0   | 0  | 39  | 0  | 0  | 0   | 0    | 0  | 14  | 0  | 0   | 0   | 0    | 1050  | 35   | 3.5%  | 20   | 2.1% | 15   | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |
| 11                              | Asterweg (Distelweg - Grasweg)                      | 4   | 328  | 9  | 6  | 0   | 0   | 2  | 216 | 1  | 0  | 0   | 0    | 1  | 80  | 1  | 1   | 0   | 0    | 5700  | 195  | 3.5%  | 120  | 2.1% | 80   | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |
| 12                              | Grasweg (Grasweg - Ranonkade)                       | 1   | 121  | 3  | 2  | 0   | 0   | 1  | 80  | 0  | 0  | 0   | 0    | 0  | 29  | 1  | 0   | 0   | 0    | 2100  | 75   | 3.5%  | 45   | 2.1% | 30   | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |
| 13                              | Docklands eweg (Badhuiskade - Grasweg)              | 3   | 275  | 7  | 5  | 0   | 0   | 2  | 182 | 1  | 0  | 0   | 0    | 0  | 67  | 1  | 1   | 0   | 0    | 4800  | 165  | 3.5%  | 100  | 2.1% | 65   | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |
| 14                              | Badhuiskade (Docklands eweg - Bercy laan)           | 2   | 184  | 5  | 3  | 0   | 0   | 1  | 122 | 0  | 0  | 0   | 0    | 0  | 45  | 1  | 1   | 0   | 0    | 3200  | 110  | 3.5%  | 65   | 2.1% | 45   | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |
| 15                              | Bercy laan (Docklands eweg - Badhuiskade)           | 4   | 301  | 8  | 5  | 0   | 0   | 2  | 198 | 1  | 0  | 0   | 0    | 0  | 73  | 1  | 1   | 0   | 0    | 5250  | 180  | 3.5%  | 110  | 2.1% | 70   | 1.4% | 0   | 0.0%  |  |

**Bijlage III    Invoer rekenmodel**

## Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslaaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Rekenpunten, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.              | Maaiveld | Hdef.        | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|----------------------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 01   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 41,00    | Ja    |
| 02   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 03   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 04   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 06   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 07   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 28,00    | Ja    |
| 08   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 09   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 10   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 11   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 12   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 13   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 64   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 14   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 15   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 16   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 17   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 18   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 19   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 20   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 21   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 22   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 23   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 24   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 25   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | --       | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 26   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 27   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 41,00    | Ja    |
| 28   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 41,00    | Ja    |
| 29   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 41,00    | Ja    |
| 30   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 41,00    | Ja    |
| 31   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | 16,50    | 41,00    | Ja    |
| 32   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 33   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 34   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 35   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 36   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 05   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 37   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | --       | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 38   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | --       | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 62   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | 6,00     | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 40   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 39   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 61   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 63   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 41   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 42   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 43   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 44   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | --       | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 45   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 46   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 28,00    | Ja    |
| 47   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 48   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | --       | --       | Ja    |
| 49   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 65   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 50   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 50   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 51   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | --       | --       | --       | --       | Ja    |
| 52   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 53   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 54   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 55   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 56   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |
| 57   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | 6,00     | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 58   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | 1,50     | 6,00     | 9,50     | --       | --       | --       | Ja    |
| 60   | Rekenpunten kavel 20 | 1,50     | Eigen waarde | --       | --       | 9,50     | 13,00    | 16,50    | 27,00    | Ja    |

## Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: Bebouwing kavel 20  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.              | Hoogte | Maaiveld | Hdef.        | Cp   | Zwevend | Refl. 63 | Refl. 125 | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k |
|------|----------------------|--------|----------|--------------|------|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 01   | toren 1              | 43,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 02   | bouwmassa kavel 20   | 9,00   | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 03   | bouwmassa kavel 20   | 11,50  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 05   | toren 2              | 29,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 06   | bouwmassa kavel 20   | 15,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 07   | bouwmassa kavel 20   | 11,50  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 08   | toren 3              | 29,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 09   | bouwmassa kavel 20   | 11,50  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 10   | bouwmassa kavel 20   | 15,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 11   | bouwmassa kavel 20   | 9,25   | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 12   | Toren 4              | 29,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 14   | Bouwmassa's kavel 20 | 8,00   | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 16   | Bouwmassa's kavel 20 | 4,50   | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 15   | toren 6              | 29,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 13   | toren 5              | 29,00  | 1,50     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 17   | Bouwmassa's kavel 20 | 11,50  | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 18   | Bouwmassa's kavel 20 | 6,50   | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 19   | Bouwmassa's kavel 20 | 5,60   | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 20   | Bouwmassa's kavel 20 | 5,60   | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |
| 21   | Bouwmassa's kavel 20 | 5,60   | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | False   | 0,80     | 0,80      | 0,80      | 0,80      | 0,80     |

## Kavel 20

---

Model: 1. VL op Kavel 20  
V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaaai - 072207aa - kavel 20  
Groep: Bebouwing kavel 20  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|------|----------|----------|----------|
| 01   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 02   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 03   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 05   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 06   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 07   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 08   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 09   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 10   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 11   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 12   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 14   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 16   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 15   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 13   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 17   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 18   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 19   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 20   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 21   | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

## Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | Omschr.              | ISO H | ISO M | Hdef.        | Type        | Cpl   | Cpl_W  | Hbron | Helling | Wegdek    | V(MR(D)) |
|------|----------------------|-------|-------|--------------|-------------|-------|--------|-------|---------|-----------|----------|
| 14f  | Ridderspoorweg Noord | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 14c  | Ridderspoorweg brug  | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 14a  | Ridderspoorweg brug  | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 14d  | Ridderspoorweg Noord | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 14b  | Ridderspoorweg brug  | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | Stil A'am | 50       |
| 14e  | Ridderspoorweg Noord | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | Stil A'am | 50       |
| 14e  | Ridderspoorweg Noord | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 11   | Papaverweg west      | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 10   | Papaverweg oost      | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 12   | Papaverweg west      | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | Stil A'am | 50       |
| 10   | Papaverweg oost      | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |
| 09   | Papaverweg oost      | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | Stil A'am | 50       |
| 13   | Papaverweg west      | 0,00  | 1,00  | Eigen waarde | Intensiteit | False | 1.5 dB | 0,75  | 0       | W0        | 50       |



## Kavel 20

---

Model: 1. VL op Kavel 20  
V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaaai - 072207aa - kavel 20  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

| Naam | V(MR(A)) | V(MR(N)) | V(MRP4) | V(LV(D)) | V(LV(A)) | V(LV(N)) | V(LVP4) | V(MV(D)) | V(MV(A)) | V(MV(N)) | V(MVP4) | V(ZV(D)) |
|------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|----------|
| 14f  | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 14c  | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 14a  | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 14d  | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 14b  | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 14e  | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 14e  | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 11   | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 10   | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 12   | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 10   | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 09   | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |
| 13   | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       | 50       | 50       | 50      | 50       |

## Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | V(ZV(A)) | V(ZV(N)) | V(ZVP4) | Totaal aantal | %Int(D) | %Int(A) | %Int(N) | %IntP4 | %MR(D) | %MR(A) | %MR(N) | %MRP4 | %LV(D) |
|------|----------|----------|---------|---------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|
| 14f  | 50       | 50       | 50      | 10808,00      | 6,08    | 3,84    | 1,46    | --     | 1,07   | 0,96   | 0,63   | --    | 94,06  |
| 14c  | 50       | 50       | 50      | 10808,00      | 6,08    | 3,84    | 1,46    | --     | 1,07   | 0,96   | 0,63   | --    | 94,06  |
| 14a  | 50       | 50       | 50      | 10808,00      | 6,08    | 3,84    | 1,46    | --     | 1,07   | 0,96   | 0,63   | --    | 94,06  |
| 14d  | 50       | 50       | 50      | 10808,00      | 6,08    | 3,84    | 1,46    | --     | 1,07   | 0,96   | 0,63   | --    | 94,06  |
| 14b  | 50       | 50       | 50      | 10808,00      | 6,08    | 3,84    | 1,46    | --     | 1,07   | 0,96   | 0,63   | --    | 94,06  |
| 14e  | 50       | 50       | 50      | 10808,00      | 6,08    | 3,84    | 1,46    | --     | 1,07   | 0,96   | 0,63   | --    | 94,06  |
| 14e  | 50       | 50       | 50      | 10808,00      | 6,08    | 3,84    | 1,46    | --     | 1,07   | 0,96   | 0,63   | --    | 94,06  |
| 11   | 50       | 50       | 50      | 820,00        | 6,10    | 3,78    | 1,46    | --     | 2,00   | --     | --     | --    | 94,00  |
| 10   | 50       | 50       | 50      | 820,00        | 6,10    | 3,78    | 1,46    | --     | 2,00   | --     | --     | --    | 94,00  |
| 12   | 50       | 50       | 50      | 820,00        | 6,10    | 3,78    | 1,46    | --     | 2,00   | --     | --     | --    | 94,00  |
| 10   | 50       | 50       | 50      | 820,00        | 6,10    | 3,78    | 1,46    | --     | 2,00   | --     | --     | --    | 94,00  |
| 09   | 50       | 50       | 50      | 820,00        | 6,10    | 3,78    | 1,46    | --     | 2,00   | --     | --     | --    | 94,00  |
| 13   | 50       | 50       | 50      | 820,00        | 6,10    | 3,78    | 1,46    | --     | 2,00   | --     | --     | --    | 94,00  |

## Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslaaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam | %LV(A) | %LV(N) | %LVP4 | %MV(D) | %MV(A) | %MV(N) | %MVP4 | %ZV(D) | %ZV(A) | %ZV(N) | %ZVP4 | MR(D) | MR(A) | MR(N) |
|------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 14f  | 98,31  | 94,94  | --    | 3,20   | 0,72   | 3,16   | --    | 1,67   | --     | 1,27   | --    | 7,00  | 4,00  | 1,00  |
| 14c  | 98,31  | 94,94  | --    | 3,20   | 0,72   | 3,16   | --    | 1,67   | --     | 1,27   | --    | 7,00  | 4,00  | 1,00  |
| 14a  | 98,31  | 94,94  | --    | 3,20   | 0,72   | 3,16   | --    | 1,67   | --     | 1,27   | --    | 7,00  | 4,00  | 1,00  |
| 14d  | 98,31  | 94,94  | --    | 3,20   | 0,72   | 3,16   | --    | 1,67   | --     | 1,27   | --    | 7,00  | 4,00  | 1,00  |
| 14b  | 98,31  | 94,94  | --    | 3,20   | 0,72   | 3,16   | --    | 1,67   | --     | 1,27   | --    | 7,00  | 4,00  | 1,00  |
| 14e  | 98,31  | 94,94  | --    | 3,20   | 0,72   | 3,16   | --    | 1,67   | --     | 1,27   | --    | 7,00  | 4,00  | 1,00  |
| 14e  | 98,31  | 94,94  | --    | 3,20   | 0,72   | 3,16   | --    | 1,67   | --     | 1,27   | --    | 7,00  | 4,00  | 1,00  |
| 11   | 100,00 | 100,00 | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 1,00  | --    | --    |
| 10   | 100,00 | 100,00 | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 1,00  | --    | --    |
| 12   | 100,00 | 100,00 | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 1,00  | --    | --    |
| 10   | 100,00 | 100,00 | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 1,00  | --    | --    |
| 09   | 100,00 | 100,00 | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 1,00  | --    | --    |
| 13   | 100,00 | 100,00 | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 2,00   | --     | --     | --    | 1,00  | --    | --    |

# Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslaaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam | MRP4 | LV(D)  | LV(A)  | LV(N)  | LVP4 | MV(D) | MV(A) | MV(N) | MVP4 | ZV(D) | ZV(A) | ZV(N) | ZVP4 |
|------|------|--------|--------|--------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|
| 14f  | --   | 618,00 | 408,00 | 150,00 | --   | 21,00 | 3,00  | 5,00  | --   | 11,00 | --    | 2,00  | --   |
| 14c  | --   | 618,00 | 408,00 | 150,00 | --   | 21,00 | 3,00  | 5,00  | --   | 11,00 | --    | 2,00  | --   |
| 14a  | --   | 618,00 | 408,00 | 150,00 | --   | 21,00 | 3,00  | 5,00  | --   | 11,00 | --    | 2,00  | --   |
| 14d  | --   | 618,00 | 408,00 | 150,00 | --   | 21,00 | 3,00  | 5,00  | --   | 11,00 | --    | 2,00  | --   |
| 14b  | --   | 618,00 | 408,00 | 150,00 | --   | 21,00 | 3,00  | 5,00  | --   | 11,00 | --    | 2,00  | --   |
| 14e  | --   | 618,00 | 408,00 | 150,00 | --   | 21,00 | 3,00  | 5,00  | --   | 11,00 | --    | 2,00  | --   |
| 14e  | --   | 618,00 | 408,00 | 150,00 | --   | 21,00 | 3,00  | 5,00  | --   | 11,00 | --    | 2,00  | --   |
| 11   | --   | 47,00  | 31,00  | 12,00  | --   | 1,00  | --    | --    | --   | 1,00  | --    | --    | --   |
| 10   | --   | 47,00  | 31,00  | 12,00  | --   | 1,00  | --    | --    | --   | 1,00  | --    | --    | --   |
| 12   | --   | 47,00  | 31,00  | 12,00  | --   | 1,00  | --    | --    | --   | 1,00  | --    | --    | --   |
| 10   | --   | 47,00  | 31,00  | 12,00  | --   | 1,00  | --    | --    | --   | 1,00  | --    | --    | --   |
| 09   | --   | 47,00  | 31,00  | 12,00  | --   | 1,00  | --    | --    | --   | 1,00  | --    | --    | --   |
| 13   | --   | 47,00  | 31,00  | 12,00  | --   | 1,00  | --    | --    | --   | 1,00  | --    | --    | --   |

# Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslaaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam | LE (D) 63 | LE (D) 125 | LE (D) 250 | LE (D) 500 | LE (D) 1k | LE (D) 2k | LE (D) 4k | LE (D) 8k | LE (A) 63 | LE (A) 125 |
|------|-----------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| 14f  | 83,28     | 90,43      | 96,95      | 102,14     | 108,26    | 104,85    | 98,12     | 88,65     | 79,63     | 86,32      |
| 14c  | 83,28     | 90,43      | 96,95      | 102,14     | 108,26    | 104,85    | 98,12     | 88,65     | 79,63     | 86,32      |
| 14a  | 83,28     | 90,43      | 96,95      | 102,14     | 108,26    | 104,85    | 98,12     | 88,65     | 79,63     | 86,32      |
| 14d  | 83,28     | 90,43      | 96,95      | 102,14     | 108,26    | 104,85    | 98,12     | 88,65     | 79,63     | 86,32      |
| 14b  | 83,22     | 85,84      | 92,70      | 101,65     | 105,38    | 98,65     | 94,03     | 85,87     | 79,52     | 81,77      |
| 14e  | 83,22     | 85,84      | 92,70      | 101,65     | 105,38    | 98,65     | 94,03     | 85,87     | 79,52     | 81,77      |
| 14e  | 83,28     | 90,43      | 96,95      | 102,14     | 108,26    | 104,85    | 98,12     | 88,65     | 79,63     | 86,32      |
| 11   | 72,04     | 79,06      | 85,44      | 90,98      | 97,04     | 93,60     | 86,90     | 77,33     | 67,98     | 74,42      |
| 10   | 72,04     | 79,06      | 85,44      | 90,98      | 97,04     | 93,60     | 86,90     | 77,33     | 67,98     | 74,42      |
| 12   | 71,98     | 74,72      | 81,45      | 90,51      | 94,17     | 87,45     | 82,86     | 74,64     | 67,85     | 69,42      |
| 10   | 72,04     | 79,06      | 85,44      | 90,98      | 97,04     | 93,60     | 86,90     | 77,33     | 67,98     | 74,42      |
| 09   | 71,98     | 74,72      | 81,45      | 90,51      | 94,17     | 87,45     | 82,86     | 74,64     | 67,85     | 69,42      |
| 13   | 72,04     | 79,06      | 85,44      | 90,98      | 97,04     | 93,60     | 86,90     | 77,33     | 67,98     | 74,42      |

## Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | LE (A) 250 | LE (A) 500 | LE (A) 1k | LE (A) 2k | LE (A) 4k | LE (A) 8k | LE (N) 63 | LE (N) 125 | LE (N) 250 | LE (N) 500 |
|------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 14f  | 91,61      | 98,91      | 105,89    | 102,37    | 95,59     | 85,01     | 76,85     | 83,98      | 90,43      | 95,74      |
| 14c  | 91,61      | 98,91      | 105,89    | 102,37    | 95,59     | 85,01     | 76,85     | 83,98      | 90,43      | 95,74      |
| 14a  | 91,61      | 98,91      | 105,89    | 102,37    | 95,59     | 85,01     | 76,85     | 83,98      | 90,43      | 95,74      |
| 14d  | 91,61      | 98,91      | 105,89    | 102,37    | 95,59     | 85,01     | 76,85     | 83,98      | 90,43      | 95,74      |
| 14b  | 87,51      | 98,68      | 102,98    | 96,04     | 91,45     | 82,19     | 76,79     | 79,28      | 86,07      | 95,28      |
| 14e  | 87,51      | 98,68      | 102,98    | 96,04     | 91,45     | 82,19     | 76,79     | 79,28      | 86,07      | 95,28      |
| 14e  | 91,61      | 98,91      | 105,89    | 102,37    | 95,59     | 85,01     | 76,85     | 83,98      | 90,43      | 95,74      |
| 11   | 79,07      | 87,46      | 94,62     | 91,06     | 84,24     | 73,33     | 63,86     | 70,30      | 74,95      | 83,34      |
| 10   | 79,07      | 87,46      | 94,62     | 91,06     | 84,24     | 73,33     | 63,86     | 70,30      | 74,95      | 83,34      |
| 12   | 74,36      | 87,26      | 91,69     | 84,64     | 80,02     | 70,35     | 63,73     | 65,29      | 70,24      | 83,14      |
| 10   | 79,07      | 87,46      | 94,62     | 91,06     | 84,24     | 73,33     | 63,86     | 70,30      | 74,95      | 83,34      |
| 09   | 74,36      | 87,26      | 91,69     | 84,64     | 80,02     | 70,35     | 63,73     | 65,29      | 70,24      | 83,14      |
| 13   | 79,07      | 87,46      | 94,62     | 91,06     | 84,24     | 73,33     | 63,86     | 70,30      | 74,95      | 83,34      |

## Kavel 20

Model: 1. VL op Kavel 20  
 V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaai - 072207aa - kavel 20  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2012

| Naam | LE (N) 1k | LE (N) 2k | LE (N) 4k | LE (N) 8k | LE P4 63 | LE P4 125 | LE P4 250 | LE P4 500 | LE P4 1k | LE P4 2k | LE P4 4k |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 14f  | 102,02    | 98,60     | 91,86     | 82,25     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 14c  | 102,02    | 98,60     | 91,86     | 82,25     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 14a  | 102,02    | 98,60     | 91,86     | 82,25     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 14d  | 102,02    | 98,60     | 91,86     | 82,25     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 14b  | 99,14     | 92,36     | 87,73     | 79,43     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 14e  | 99,14     | 92,36     | 87,73     | 79,43     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 14e  | 102,02    | 98,60     | 91,86     | 82,25     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 11   | 90,49     | 86,94     | 80,12     | 69,21     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 10   | 90,49     | 86,94     | 80,12     | 69,21     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 12   | 87,57     | 80,52     | 75,90     | 66,23     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 10   | 90,49     | 86,94     | 80,12     | 69,21     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 09   | 87,57     | 80,52     | 75,90     | 66,23     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |
| 13   | 90,49     | 86,94     | 80,12     | 69,21     | --       | --        | --        | --        | --       | --       | --       |

## Kavel 20

---

Model: 1. VL op Kavel 20  
V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslawaaï - 072207aa - kavel 20  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

| Naam | LE P4 8k |
|------|----------|
| 14f  | --       |
| 14c  | --       |
| 14a  | --       |
| 14d  | --       |
| 14b  | --       |
| 14e  | --       |
| 14e  | --       |
| 11   | --       |
| 10   | --       |
| 12   | --       |
| 10   | --       |
| 09   | --       |
| 13   | --       |



## Kavel 20

---

Model: 1. VL op Kavel 20  
V072207aa.00001.dv\_01 Wegverkeerslaaai - 072207aa - kavel 20  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2012

| Naam       | Omschr.                          | Bf   |
|------------|----------------------------------|------|
| Groenstr,3 | Groenstrook tussen K3 en K10/K11 | 1,00 |
|            | groenstrook                      | 1,00 |
| 1          | braakliggend                     | 1,00 |
| 2          | braakliggend                     | 1,00 |
| 3          | braakliggend                     | 1,00 |
| 4          | braakliggend                     | 1,00 |

**Bijlage IV    Rekenresultaten**

## Kavel 20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 1. VL op Kavel 20  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Papaverweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 23,6 | 21,0  | 16,9  | 25,4 |
| 01_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 25,2 | 22,6  | 18,5  | 27,0 |
| 01_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 26,1 | 23,4  | 19,3  | 27,8 |
| 01_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 26,8 | 24,1  | 20,0  | 28,5 |
| 01_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 27,1 | 24,4  | 20,3  | 28,8 |
| 01_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 27,1 | 24,4  | 20,3  | 28,8 |
| 02_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 24,6 | 22,0  | 17,8  | 26,3 |
| 02_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 26,3 | 23,6  | 19,5  | 28,0 |
| 03_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 25,9 | 23,2  | 19,1  | 27,6 |
| 03_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 27,6 | 24,9  | 20,8  | 29,3 |
| 03_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 28,5 | 25,8  | 21,7  | 30,2 |
| 04_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 27,5 | 24,9  | 20,8  | 29,3 |
| 04_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 29,5 | 26,8  | 22,7  | 31,2 |
| 04_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 30,3 | 27,7  | 23,6  | 32,1 |
| 04_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 30,5 | 27,9  | 23,8  | 32,3 |
| 04_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 30,5 | 27,8  | 23,7  | 32,2 |
| 04_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 30,2 | 27,5  | 23,4  | 31,9 |
| 05_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 29,8 | 27,1  | 23,0  | 31,5 |
| 06_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 29,7 | 27,1  | 22,9  | 31,4 |
| 06_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 32,0 | 29,4  | 25,3  | 33,7 |
| 06_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 32,4 | 29,7  | 25,6  | 34,1 |
| 07_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 31,3 | 28,7  | 24,6  | 33,1 |
| 07_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 33,7 | 31,1  | 27,0  | 35,5 |
| 07_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 33,9 | 31,3  | 27,1  | 35,6 |
| 07_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 33,9 | 31,3  | 27,2  | 35,6 |
| 07_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 33,8 | 31,2  | 27,1  | 35,5 |
| 07_F           | Rekenpunten kavel 20 | 28,00  | 33,2 | 30,6  | 26,4  | 34,9 |
| 08_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 33,2 | 30,6  | 26,5  | 35,0 |
| 08_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 35,4 | 32,8  | 28,6  | 37,1 |
| 08_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 35,5 | 32,8  | 28,7  | 37,2 |
| 08_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 35,5 | 32,8  | 28,7  | 37,2 |
| 08_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 35,4 | 32,7  | 28,6  | 37,1 |
| 08_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 34,6 | 32,0  | 27,9  | 36,4 |
| 09_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 35,4 | 32,8  | 28,6  | 37,1 |
| 09_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 37,2 | 34,5  | 30,4  | 38,9 |
| 09_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 37,2 | 34,5  | 30,4  | 38,9 |
| 09_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 37,0 | 34,4  | 30,3  | 38,8 |
| 10_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 40,9 | 38,3  | 34,1  | 42,6 |
| 10_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 41,4 | 38,7  | 34,6  | 43,1 |
| 10_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 41,0 | 38,4  | 34,2  | 42,7 |
| 10_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 40,6 | 37,9  | 33,8  | 42,3 |
| 11_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 44,1 | 41,4  | 37,3  | 45,8 |
| 11_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 44,4 | 41,7  | 37,6  | 46,1 |
| 11_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 44,0 | 41,3  | 37,2  | 45,7 |
| 11_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 43,5 | 40,8  | 36,6  | 45,2 |
| 12_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 43,2 | 40,5  | 36,4  | 44,9 |
| 12_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 43,8 | 41,1  | 36,9  | 45,5 |
| 12_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 43,4 | 40,7  | 36,6  | 45,1 |
| 12_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 42,9 | 40,2  | 36,1  | 44,6 |
| 13_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 42,7 | 40,0  | 35,9  | 44,4 |
| 13_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 43,4 | 40,7  | 36,6  | 45,1 |
| 14_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 42,4 | 39,7  | 35,6  | 44,1 |
| 14_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 43,2 | 40,4  | 36,3  | 44,8 |
| 14_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 42,8 | 40,1  | 36,0  | 44,5 |
| 14_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 42,4 | 39,6  | 35,5  | 44,0 |
| 14_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 41,6 | 38,9  | 34,8  | 43,3 |
| 14_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 40,1 | 37,4  | 33,2  | 41,8 |
| 15_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 38,0 | 35,2  | 31,1  | 39,6 |
| 15_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 38,9 | 36,1  | 32,0  | 40,6 |
| 15_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 38,7 | 35,9  | 31,8  | 40,3 |
| 15_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 38,4 | 35,6  | 31,5  | 40,0 |
| 15_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 37,7 | 34,9  | 30,8  | 39,4 |
| 15_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 36,3 | 33,5  | 29,4  | 38,0 |
| 16_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 34,8 | 32,1  | 27,9  | 36,5 |
| 16_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 36,5 | 33,8  | 29,7  | 38,2 |
| 16_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 36,5 | 33,7  | 29,6  | 38,1 |
| 16_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 36,4 | 33,6  | 29,5  | 38,0 |
| 16_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 36,2 | 33,4  | 29,3  | 37,8 |
| 16_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 34,9 | 32,2  | 28,1  | 36,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kavel 20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 1. VL op Kavel 20  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Papaverweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 17_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 32,5 | 29,8  | 25,7  | 34,2 |
| 17_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 34,7 | 31,9  | 27,8  | 36,3 |
| 18_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 30,2 | 27,5  | 23,4  | 31,9 |
| 18_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 32,6 | 29,9  | 25,7  | 34,3 |
| 19_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 28,4 | 25,7  | 21,5  | 30,1 |
| 19_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 30,6 | 27,9  | 23,7  | 32,3 |
| 19_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 31,2 | 28,5  | 24,4  | 32,9 |
| 19_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 31,4 | 28,7  | 24,5  | 33,1 |
| 19_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 31,3 | 28,6  | 24,4  | 33,0 |
| 19_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 31,2 | 28,5  | 24,4  | 32,9 |
| 20_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 27,1 | 24,4  | 20,3  | 28,8 |
| 20_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 29,1 | 26,3  | 22,2  | 30,7 |
| 21_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 26,4 | 23,7  | 19,6  | 28,1 |
| 21_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 28,2 | 25,5  | 21,4  | 29,9 |
| 22_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 25,6 | 22,9  | 18,8  | 27,3 |
| 22_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 27,3 | 24,6  | 20,5  | 29,0 |
| 22_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 28,2 | 25,4  | 21,3  | 29,8 |
| 22_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 28,6 | 25,9  | 21,8  | 30,3 |
| 22_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 28,8 | 26,1  | 22,0  | 30,5 |
| 22_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 28,8 | 26,0  | 21,9  | 30,4 |
| 23_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 24,8 | 22,1  | 18,0  | 26,5 |
| 24_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 24,1 | 21,4  | 17,2  | 25,8 |
| 25_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 14,0 | 11,3  | 7,1   | 15,7 |
| 26_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 13,8 | 11,0  | 6,9   | 15,4 |
| 26_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 15,7 | 13,0  | 8,9   | 17,4 |
| 26_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 16,1 | 13,4  | 9,3   | 17,8 |
| 27_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 13,2 | 10,5  | 6,3   | 14,9 |
| 27_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 15,5 | 12,7  | 8,6   | 17,1 |
| 27_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 15,9 | 13,2  | 9,1   | 17,6 |
| 27_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 11,7 | 8,9   | 4,8   | 13,3 |
| 27_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 12,3 | 9,5   | 5,4   | 13,9 |
| 27_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 3,4  | 0,6   | -3,5  | 5,1  |
| 28_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 13,4 | 10,7  | 6,6   | 15,1 |
| 28_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 15,5 | 12,8  | 8,6   | 17,2 |
| 28_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 15,9 | 13,2  | 9,0   | 17,6 |
| 28_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 11,3 | 8,5   | 4,4   | 12,9 |
| 28_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 11,8 | 9,0   | 4,9   | 13,5 |
| 28_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 4,6  | 1,8   | -2,3  | 6,3  |
| 29_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 22,0 | 19,3  | 15,2  | 23,7 |
| 29_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 26,4 | 23,7  | 19,6  | 28,1 |
| 29_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 27,5 | 24,9  | 20,7  | 29,2 |
| 29_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 28,7 | 26,1  | 21,9  | 30,4 |
| 30_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 17,5 | 14,7  | 10,5  | 19,1 |
| 30_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 23,0 | 20,3  | 16,2  | 24,7 |
| 30_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 25,4 | 22,7  | 18,6  | 27,1 |
| 30_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 28,2 | 25,5  | 21,3  | 29,9 |
| 31_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 18,3 | 15,6  | 11,4  | 20,0 |
| 31_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 18,9 | 16,2  | 12,0  | 20,6 |
| 31_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 24,7 | 22,0  | 17,9  | 26,4 |
| 32_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 7,3  | 4,3   | 0,2   | 8,8  |
| 32_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 12,1 | 9,2   | 5,1   | 13,7 |
| 33_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 15,3 | 12,7  | 8,6   | 17,1 |
| 34_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 14,9 | 12,2  | 8,1   | 16,6 |
| 35_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 12,0 | 9,2   | 5,1   | 13,6 |
| 35_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 13,7 | 11,1  | 7,0   | 15,5 |
| 35_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 13,9 | 11,3  | 7,2   | 15,7 |
| 36_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 15,8 | 13,1  | 9,0   | 17,5 |
| 36_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 18,9 | 16,2  | 12,1  | 20,6 |
| 36_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 19,4 | 16,7  | 12,6  | 21,1 |
| 37_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 31,2 | 28,5  | 24,4  | 32,9 |
| 37_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 31,3 | 28,6  | 24,5  | 33,0 |
| 38_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 28,3 | 25,6  | 21,5  | 30,0 |
| 38_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 28,9 | 26,2  | 22,1  | 30,6 |
| 39_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 26,2 | 23,5  | 19,4  | 27,9 |
| 40_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 20,1 | 17,4  | 13,3  | 21,8 |
| 41_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 26,1 | 23,4  | 19,3  | 27,8 |
| 41_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 29,1 | 26,4  | 22,2  | 30,8 |
| 41_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 34,5 | 31,9  | 27,7  | 36,2 |
| 42_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 33,3 | 30,6  | 26,5  | 35,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kavel 20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 1. VL op Kavel 20  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Papaverweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 42_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 34,1 | 31,4  | 27,2  | 35,8 |
| 42_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 35,7 | 33,0  | 28,9  | 37,4 |
| 43_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 27,2 | 24,6  | 20,5  | 29,0 |
| 44_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 23,9 | 21,1  | 17,0  | 25,6 |
| 45_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 12,2 | 9,1   | 5,0   | 13,6 |
| 45_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 16,4 | 13,4  | 9,2   | 17,9 |
| 45_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 24,0 | 21,2  | 17,1  | 25,6 |
| 46_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 25,0 | 22,2  | 18,1  | 26,6 |
| 46_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 28,1 | 25,4  | 21,3  | 29,8 |
| 46_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 28,8 | 26,1  | 22,0  | 30,5 |
| 46_F           | Rekenpunten kavel 20 | 28,00  | 29,5 | 26,7  | 22,6  | 31,2 |
| 47_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 29,0 | 26,2  | 22,0  | 30,6 |
| 47_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 38,4 | 35,7  | 31,5  | 40,1 |
| 48_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 22,4 | 19,4  | 15,2  | 23,9 |
| 48_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 28,7 | 25,9  | 21,8  | 30,3 |
| 49_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 10,3 | 7,4   | 3,3   | 11,8 |
| 49_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 10,7 | 7,8   | 3,6   | 12,2 |
| 50_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 15,5 | 12,6  | 8,5   | 17,1 |
| 50_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 20,0 | 17,0  | 12,8  | 21,5 |
| 50_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 18,7 | 15,9  | 11,8  | 20,3 |
| 50_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 24,4 | 21,4  | 17,3  | 25,9 |
| 50_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 21,3 | 18,6  | 14,4  | 23,0 |
| 50_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 31,2 | 28,5  | 24,4  | 32,9 |
| 50_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 25,0 | 22,3  | 18,2  | 26,7 |
| 50_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 35,4 | 32,7  | 28,6  | 37,1 |
| 51_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 13,7 | 10,8  | 6,7   | 15,2 |
| 51_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 15,6 | 12,6  | 8,4   | 17,1 |
| 52_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 29,2 | 26,5  | 22,3  | 30,9 |
| 52_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 31,3 | 28,6  | 24,5  | 33,0 |
| 52_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 31,7 | 29,0  | 24,9  | 33,4 |
| 52_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 31,9 | 29,2  | 25,0  | 33,6 |
| 53_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 15,4 | 12,7  | 8,6   | 17,1 |
| 53_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 18,6 | 15,9  | 11,8  | 20,3 |
| 53_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 19,3 | 16,6  | 12,5  | 21,0 |
| 53_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 20,2 | 17,5  | 13,4  | 21,9 |
| 54_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 26,2 | 23,6  | 19,4  | 27,9 |
| 54_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 27,9 | 25,2  | 21,0  | 29,6 |
| 54_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 28,1 | 25,4  | 21,2  | 29,8 |
| 54_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 28,8 | 26,1  | 21,9  | 30,5 |
| 55_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 16,5 | 13,7  | 9,6   | 18,1 |
| 55_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 14,4 | 11,6  | 7,5   | 16,0 |
| 55_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 11,8 | 9,0   | 4,9   | 13,4 |
| 55_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 13,4 | 10,6  | 6,5   | 15,0 |
| 56_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 18,5 | 15,7  | 11,6  | 20,1 |
| 56_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 15,6 | 12,7  | 8,6   | 17,2 |
| 56_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 17,2 | 14,4  | 10,3  | 18,8 |
| 56_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 19,4 | 16,6  | 12,5  | 21,0 |
| 57_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 20,5 | 17,8  | 13,7  | 22,2 |
| 57_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 22,0 | 19,3  | 15,2  | 23,7 |
| 58_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 9,0  | 5,9   | 1,8   | 10,5 |
| 58_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 11,9 | 8,8   | 4,7   | 13,3 |
| 58_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 17,6 | 14,8  | 10,7  | 19,2 |
| 60_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 19,9 | 17,1  | 13,0  | 21,5 |
| 60_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 23,4 | 20,7  | 16,5  | 25,1 |
| 60_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 23,4 | 20,7  | 16,6  | 25,1 |
| 60_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 24,7 | 21,9  | 17,8  | 26,3 |
| 61_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 16,7 | 13,9  | 9,8   | 18,3 |
| 61_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 20,5 | 17,9  | 13,8  | 22,3 |
| 61_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 20,0 | 17,3  | 13,1  | 21,7 |
| 62_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 13,5 | 10,5  | 6,4   | 15,0 |
| 62_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 20,5 | 17,8  | 13,7  | 22,2 |
| 62_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 22,3 | 19,6  | 15,4  | 24,0 |
| 62_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 22,7 | 19,9  | 15,8  | 24,3 |
| 62_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 23,9 | 21,1  | 17,0  | 25,6 |
| 63_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 18,4 | 15,7  | 11,5  | 20,1 |
| 63_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 23,3 | 20,6  | 16,5  | 25,0 |
| 63_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 24,2 | 21,5  | 17,4  | 25,9 |
| 64_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 42,5 | 39,8  | 35,7  | 44,2 |
| 64_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 43,3 | 40,5  | 36,4  | 44,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kavel 20

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1. VL op Kavel 20  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Papaverweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 64_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 42,9 | 40,2  | 36,0  | 44,6 |
| 64_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 42,5 | 39,7  | 35,6  | 44,1 |
| 64_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 41,8 | 39,0  | 34,9  | 43,4 |
| 64_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 40,3 | 37,5  | 33,4  | 41,9 |
| 65_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 31,0 | 28,2  | 24,1  | 32,6 |
| 65_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 39,4 | 36,6  | 32,5  | 41,0 |
| 65_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 38,9 | 36,1  | 32,0  | 40,5 |
| 65_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 37,6 | 34,9  | 30,8  | 39,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kavel 20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 1. VL op Kavel 20  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Ridderspoorweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 53,3 | 50,8  | 47,1  | 55,3 |
| 01_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 53,9 | 51,3  | 47,6  | 55,8 |
| 01_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 53,5 | 50,9  | 47,2  | 55,5 |
| 01_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 53,0 | 50,4  | 46,7  | 55,0 |
| 01_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 52,4 | 49,8  | 46,1  | 54,4 |
| 01_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 49,1 | 46,5  | 42,9  | 51,1 |
| 02_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 53,3 | 50,8  | 47,1  | 55,3 |
| 02_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 53,9 | 51,3  | 47,6  | 55,8 |
| 03_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 53,3 | 50,8  | 47,1  | 55,3 |
| 03_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 53,9 | 51,3  | 47,6  | 55,9 |
| 03_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 53,6 | 50,9  | 47,3  | 55,5 |
| 04_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 53,4 | 50,8  | 47,1  | 55,4 |
| 04_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 53,9 | 51,3  | 47,7  | 55,9 |
| 04_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 53,6 | 51,0  | 47,3  | 55,6 |
| 04_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 53,1 | 50,5  | 46,8  | 55,1 |
| 04_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 52,5 | 49,9  | 46,2  | 54,4 |
| 04_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 50,9 | 48,3  | 44,7  | 52,9 |
| 05_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 41,9 | 39,3  | 35,6  | 43,9 |
| 06_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 53,4 | 50,9  | 47,2  | 55,4 |
| 06_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 54,0 | 51,4  | 47,8  | 56,0 |
| 06_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 53,7 | 51,1  | 47,4  | 55,7 |
| 07_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 53,5 | 51,0  | 47,2  | 55,5 |
| 07_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 54,2 | 51,6  | 47,9  | 56,1 |
| 07_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 53,8 | 51,2  | 47,6  | 55,8 |
| 07_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 53,4 | 50,8  | 47,1  | 55,3 |
| 07_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 52,7 | 50,1  | 46,5  | 54,7 |
| 07_F           | Rekenpunten kavel 20 | 28,00  | 51,1 | 48,5  | 44,8  | 53,1 |
| 08_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 53,7 | 51,2  | 47,4  | 55,7 |
| 08_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 54,4 | 51,8  | 48,1  | 56,3 |
| 08_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 54,0 | 51,4  | 47,8  | 56,0 |
| 08_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 53,6 | 51,0  | 47,3  | 55,5 |
| 08_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 53,0 | 50,4  | 46,7  | 54,9 |
| 08_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 51,4 | 48,8  | 45,2  | 53,4 |
| 09_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 54,1 | 51,5  | 47,8  | 56,1 |
| 09_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 54,7 | 52,1  | 48,4  | 56,6 |
| 09_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 54,3 | 51,7  | 48,1  | 56,3 |
| 09_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 53,9 | 51,3  | 47,6  | 55,8 |
| 10_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 55,4 | 52,8  | 49,1  | 57,3 |
| 10_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 55,7 | 53,1  | 49,4  | 57,7 |
| 10_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 55,3 | 52,7  | 49,0  | 57,2 |
| 10_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 54,7 | 52,1  | 48,4  | 56,7 |
| 11_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 52,4 | 49,9  | 46,2  | 54,4 |
| 11_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 52,8 | 50,3  | 46,6  | 54,8 |
| 11_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 52,5 | 49,9  | 46,2  | 54,5 |
| 11_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 52,0 | 49,4  | 45,7  | 53,9 |
| 12_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 48,2 | 45,7  | 41,9  | 50,2 |
| 12_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 49,6 | 47,1  | 43,4  | 51,6 |
| 12_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 49,5 | 47,0  | 43,2  | 51,5 |
| 12_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 49,4 | 46,8  | 43,1  | 51,3 |
| 13_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 45,7 | 43,2  | 39,4  | 47,7 |
| 13_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 47,6 | 45,1  | 41,4  | 49,6 |
| 14_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 41,7 | 39,2  | 35,5  | 43,7 |
| 14_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 44,3 | 41,8  | 38,1  | 46,3 |
| 14_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 44,5 | 42,0  | 38,3  | 46,5 |
| 14_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 44,6 | 42,0  | 38,3  | 46,5 |
| 14_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 44,4 | 41,9  | 38,2  | 46,4 |
| 14_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 44,0 | 41,5  | 37,8  | 46,0 |
| 15_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 13,2 | 10,4  | 6,8   | 15,1 |
| 15_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 14,3 | 11,5  | 8,0   | 16,2 |
| 15_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 15,3 | 12,5  | 9,0   | 17,2 |
| 15_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 15,4 | 12,7  | 9,1   | 17,4 |
| 15_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 17,9 | 15,3  | 11,6  | 19,9 |
| 15_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | --   | --    | --    | --   |
| 16_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 12,1 | 9,3   | 5,8   | 14,0 |
| 16_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 14,1 | 11,3  | 7,8   | 16,0 |
| 16_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 15,4 | 12,6  | 9,1   | 17,3 |
| 16_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 17,4 | 14,8  | 11,1  | 19,4 |
| 16_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 19,9 | 17,3  | 13,7  | 21,9 |
| 16_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | --   | --    | --    | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kavel 20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 1. VL op Kavel 20  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Ridderspoorweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag   | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|-------|-------|-------|------|
| 17_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 10,6  | 7,9   | 4,3   | 12,5 |
| 17_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 12,4  | 9,7   | 6,1   | 14,4 |
| 18_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 2,4   | -0,5  | -4,0  | 4,3  |
| 18_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 0,8   | -2,2  | -5,5  | 2,7  |
| 19_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | -3,3  | -6,2  | -9,6  | -1,4 |
| 19_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | -1,7  | -4,7  | -8,1  | 0,2  |
| 19_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | -1,4  | -4,4  | -7,8  | 0,5  |
| 19_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | -1,7  | -4,7  | -8,1  | 0,2  |
| 19_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | -1,4  | -4,4  | -7,7  | 0,5  |
| 19_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | --    | --    | --    | --   |
| 20_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | -6,8  | -9,7  | -13,1 | -4,9 |
| 20_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | -5,2  | -8,3  | -11,6 | -3,4 |
| 21_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 9,4   | 6,8   | 3,1   | 11,4 |
| 21_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 11,5  | 8,8   | 5,2   | 13,4 |
| 22_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | -9,2  | -12,2 | -15,6 | -7,3 |
| 22_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | -7,6  | -10,7 | -14,0 | -5,8 |
| 22_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | -7,4  | -10,5 | -13,8 | -5,5 |
| 22_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | -10,3 | -13,5 | -16,6 | -8,4 |
| 22_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | -10,2 | -13,4 | -16,5 | -8,3 |
| 22_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | --    | --    | --    | --   |
| 23_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 4,2   | 1,4   | -2,1  | 6,1  |
| 24_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 4,4   | 1,6   | -1,9  | 6,3  |
| 25_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 40,5  | 37,9  | 34,2  | 42,5 |
| 26_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 43,1  | 40,6  | 36,9  | 45,1 |
| 26_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 45,3  | 42,7  | 39,0  | 47,3 |
| 26_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 45,4  | 42,8  | 39,1  | 47,4 |
| 27_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 46,4  | 43,8  | 40,1  | 48,3 |
| 27_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 47,8  | 45,2  | 41,5  | 49,7 |
| 27_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 47,7  | 45,1  | 41,4  | 49,7 |
| 27_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 47,5  | 44,9  | 41,2  | 49,5 |
| 27_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 47,2  | 44,6  | 41,0  | 49,2 |
| 27_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 44,7  | 42,1  | 38,4  | 46,7 |
| 28_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 49,4  | 46,9  | 43,2  | 51,4 |
| 28_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 50,1  | 47,5  | 43,8  | 52,1 |
| 28_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 49,8  | 47,2  | 43,5  | 51,8 |
| 28_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 49,4  | 46,8  | 43,1  | 51,4 |
| 28_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 48,9  | 46,3  | 42,6  | 50,9 |
| 28_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 45,6  | 43,0  | 39,4  | 47,6 |
| 29_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 39,4  | 36,7  | 33,1  | 41,4 |
| 29_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 49,0  | 46,4  | 42,7  | 51,0 |
| 29_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 48,8  | 46,2  | 42,5  | 50,7 |
| 29_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 46,1  | 43,5  | 39,8  | 48,1 |
| 30_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 32,9  | 30,1  | 26,6  | 34,8 |
| 30_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 37,3  | 34,6  | 31,0  | 39,2 |
| 30_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 42,9  | 40,4  | 36,7  | 44,9 |
| 30_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | 44,4  | 41,8  | 38,1  | 46,3 |
| 31_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 24,1  | 21,5  | 17,8  | 26,1 |
| 31_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 27,1  | 24,5  | 20,8  | 29,1 |
| 31_F           | Rekenpunten kavel 20 | 41,00  | --    | --    | --    | --   |
| 32_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 18,1  | 15,3  | 11,8  | 20,0 |
| 32_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 20,8  | 18,0  | 14,5  | 22,8 |
| 33_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 39,3  | 36,6  | 33,0  | 41,3 |
| 34_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 30,5  | 27,7  | 24,2  | 32,4 |
| 35_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 44,1  | 41,5  | 37,8  | 46,1 |
| 35_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 48,8  | 46,1  | 42,5  | 50,7 |
| 35_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 47,3  | 44,7  | 41,0  | 49,3 |
| 36_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 32,5  | 29,8  | 26,2  | 34,5 |
| 36_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 37,5  | 34,9  | 31,2  | 39,5 |
| 36_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 45,4  | 42,8  | 39,1  | 47,3 |
| 37_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 45,5  | 42,9  | 39,2  | 47,5 |
| 37_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 47,8  | 45,2  | 41,5  | 49,8 |
| 38_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 36,9  | 34,3  | 30,6  | 38,9 |
| 38_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 44,7  | 42,1  | 38,4  | 46,7 |
| 39_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 35,3  | 32,7  | 29,1  | 37,3 |
| 40_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 25,6  | 22,9  | 19,3  | 27,6 |
| 41_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 33,5  | 30,8  | 27,2  | 35,5 |
| 41_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 39,0  | 36,4  | 32,7  | 41,0 |
| 41_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 45,7  | 43,1  | 39,4  | 47,7 |
| 42_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 47,1  | 44,5  | 40,8  | 49,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



## Kavel 20

Rapport: Resultatentabel  
 Model: 1. VL op Kavel 20  
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
 Groep: Ridderspoorweg  
 Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 42_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 49,1 | 46,5  | 42,8  | 51,1 |
| 42_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 49,1 | 46,5  | 42,8  | 51,0 |
| 43_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 47,0 | 44,4  | 40,7  | 48,9 |
| 44_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 31,3 | 28,6  | 25,0  | 33,2 |
| 45_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 20,1 | 17,4  | 13,8  | 22,0 |
| 45_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 23,6 | 20,8  | 17,3  | 25,6 |
| 45_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 26,3 | 23,6  | 20,0  | 28,3 |
| 46_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 26,3 | 23,5  | 20,0  | 28,2 |
| 46_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 31,7 | 29,1  | 25,4  | 33,6 |
| 46_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 35,0 | 32,4  | 28,7  | 37,0 |
| 46_F           | Rekenpunten kavel 20 | 28,00  | 35,7 | 33,1  | 29,4  | 37,7 |
| 47_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 24,8 | 22,0  | 18,5  | 26,7 |
| 47_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 28,8 | 26,2  | 22,5  | 30,8 |
| 48_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 26,8 | 24,1  | 20,5  | 28,7 |
| 48_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 34,2 | 31,6  | 27,9  | 36,2 |
| 49_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 24,0 | 21,3  | 17,7  | 26,0 |
| 49_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 25,4 | 22,7  | 19,1  | 27,4 |
| 50_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 25,7 | 23,0  | 19,4  | 27,6 |
| 50_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 34,4 | 31,7  | 28,1  | 36,3 |
| 50_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 29,8 | 27,2  | 23,5  | 31,7 |
| 50_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 41,1 | 38,6  | 34,9  | 43,1 |
| 50_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 30,9 | 28,3  | 24,6  | 32,9 |
| 50_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 42,4 | 39,8  | 36,1  | 44,4 |
| 50_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 32,1 | 29,5  | 25,8  | 34,1 |
| 50_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 43,2 | 40,6  | 36,9  | 45,2 |
| 51_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 25,9 | 23,2  | 19,6  | 27,8 |
| 51_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 27,4 | 24,6  | 21,1  | 29,3 |
| 52_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 27,5 | 24,8  | 21,2  | 29,4 |
| 52_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 33,3 | 30,7  | 27,0  | 35,3 |
| 52_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 35,5 | 32,9  | 29,2  | 37,5 |
| 52_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 36,4 | 33,8  | 30,1  | 38,4 |
| 53_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 24,1 | 21,3  | 17,8  | 26,0 |
| 53_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 27,9 | 25,3  | 21,6  | 29,9 |
| 53_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 29,0 | 26,4  | 22,7  | 31,0 |
| 53_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 31,8 | 29,1  | 25,5  | 33,7 |
| 54_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 24,1 | 21,3  | 17,8  | 26,0 |
| 54_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 28,3 | 25,7  | 22,1  | 30,3 |
| 54_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 29,8 | 27,2  | 23,5  | 31,7 |
| 54_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 31,3 | 28,6  | 25,0  | 33,2 |
| 55_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 32,0 | 29,4  | 25,7  | 34,0 |
| 55_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 37,0 | 34,5  | 30,7  | 39,0 |
| 55_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 38,9 | 36,3  | 32,6  | 40,9 |
| 55_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 39,5 | 37,0  | 33,3  | 41,5 |
| 56_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 31,5 | 28,8  | 25,2  | 33,4 |
| 56_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 36,9 | 34,3  | 30,6  | 38,9 |
| 56_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 38,4 | 35,8  | 32,1  | 40,3 |
| 56_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 40,5 | 38,0  | 34,3  | 42,5 |
| 57_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 8,6  | 5,6   | 2,3   | 10,5 |
| 57_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 9,7  | 6,7   | 3,4   | 11,6 |
| 58_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 24,3 | 21,5  | 18,0  | 26,2 |
| 58_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 27,2 | 24,3  | 20,8  | 29,1 |
| 58_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 31,5 | 28,7  | 25,2  | 33,4 |
| 60_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 31,6 | 28,9  | 25,3  | 33,5 |
| 60_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 36,5 | 33,9  | 30,2  | 38,4 |
| 60_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 37,2 | 34,6  | 30,9  | 39,2 |
| 60_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 38,7 | 36,1  | 32,4  | 40,7 |
| 61_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 47,0 | 44,4  | 40,7  | 49,0 |
| 61_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 49,0 | 46,4  | 42,7  | 50,9 |
| 61_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 47,5 | 44,9  | 41,2  | 49,4 |
| 62_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 23,5 | 20,7  | 17,2  | 25,4 |
| 62_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 25,7 | 23,0  | 19,4  | 27,7 |
| 62_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 27,0 | 24,4  | 20,7  | 28,9 |
| 62_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 27,8 | 25,2  | 21,5  | 29,8 |
| 62_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 29,4 | 26,8  | 23,1  | 31,4 |
| 63_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 32,9 | 30,2  | 26,6  | 34,9 |
| 63_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 34,7 | 32,0  | 28,4  | 36,7 |
| 63_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 45,0 | 42,4  | 38,7  | 46,9 |
| 64_A           | Rekenpunten kavel 20 | 1,50   | 43,4 | 40,9  | 37,1  | 45,4 |
| 64_B           | Rekenpunten kavel 20 | 6,00   | 45,9 | 43,3  | 39,6  | 47,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Kavel 20

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: 1. VL op Kavel 20  
L<sub>Aeq</sub> totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Ridderspoorweg  
Groepsreductie: Ja

| Naam Toetspunt | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|----------------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 64_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 45,9 | 43,3  | 39,6  | 47,9 |
| 64_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 45,9 | 43,3  | 39,6  | 47,9 |
| 64_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 45,7 | 43,2  | 39,5  | 47,7 |
| 64_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 45,2 | 42,7  | 39,0  | 47,2 |
| 65_C           | Rekenpunten kavel 20 | 9,50   | 40,2 | 37,6  | 33,9  | 42,2 |
| 65_D           | Rekenpunten kavel 20 | 13,00  | 45,9 | 43,4  | 39,7  | 47,9 |
| 65_E           | Rekenpunten kavel 20 | 16,50  | 45,9 | 43,3  | 39,6  | 47,9 |
| 65_F           | Rekenpunten kavel 20 | 27,00  | 45,4 | 42,9  | 39,2  | 47,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen