

**Aanvullend akoestisch onderzoek**  
**Bestemmingsplan Bedrijventerrein Oosterweilanden en**  
**rondweg**

|                |                                                                               |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opdrachtgever: | Gemeente Twenterand<br>Postbus 67<br>7670 AB Vriezenveen                      |
| Opsteller:     | BügelHajema adviseurs,<br>Vaart nz 48-50, Assen<br>Postbus 274, 9400 AG Assen |
| Projectnummer: | 255.00.03.37.00                                                               |
| Datum:         | 27 mei 2010                                                                   |



## **Inhoudsopgave**

- 1     Inleiding
- 2     Overschrijding /ontheffing
- 3     Aanvullende berekeningen
- 4     Conclusies



## 1 Inleiding

De gemeente Twenterand is voornemens om een rondweg langs de zuidzijde van Vriezenveen aan te leggen, aansluitend op de Almeloseweg en de Geesterenseweg. Daartoe is akoestisch onderzoek verricht. De resultaten van dit onderzoek zijn opgenomen in het rapport “Akoestisch onderzoek Bestemmingsplan Bedrijventerrein Oosterweilanden en rondweg”, d.d. 19 mei 2009.

In dit rapport is wat betreft de rondweg uitgegaan van het wegdektype dicht asfaltbeton (DAB). Uit de berekeningen blijkt dat ten gevolge van de aanleg van de rondweg op zes locaties de voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt overschreden. Deze locaties zijn opgenomen in de navolgende tabel. De overschrijding bedraagt maximaal 4.6 dB (Weitemansweg 1a). Op grond van deze berekeningen zouden ten behoeve van deze woningen burgemeester en wethouders ontheffing moeten verlenen tot de in navolgende tabel genoemde waarden.

Overschrijding voorkeursgrenswaarde tgv de Rondweg

| Identificatie/Locatie | hoogte<br>waarneem-<br>punt | geluidsbelasting in dB |                  | overschrijding voorkeurs-<br>grenswaarde (48 dB) |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|--------------------------------------------------|
|                       |                             | situatie<br>2009       | situatie<br>2020 |                                                  |
| 38 Kooistraat 28      | 1.8                         | nvt                    | 48.6             | 0.6                                              |
|                       | 4.5                         | nvt                    | 49.5             | 1.5                                              |
| 56 Weitemansweg 1a    | 1.8                         | nvt                    | 51.2             | 3.2                                              |
|                       | 4.5                         | nvt                    | 52.6             | 4.6                                              |
| 63 Geesterenseweg 28  | 1.8                         | nvt                    | 50.7             | 2.7                                              |
|                       | 4.5                         | nvt                    | 52.0             | 4.0                                              |
| 79 Walstraat 8        | 1.8                         | nvt                    | 49.8             | 1.8                                              |
|                       | 4.5                         | nvt                    | 50.2             | 2.2                                              |
| 85 Weitemansweg 3     | 1.8                         | nvt                    | 48.9             | 0.9                                              |
|                       | 4.5                         | nvt                    | 49.7             | 1.7                                              |
| 86 Boslandweg 13a     | 1.8                         | nvt                    | 49.8             | 1.8                                              |
|                       | 4.5                         | nvt                    | 50.8             | 2.8                                              |

## 2 Overschrijding/ontheffing

De overschrijding van de voorkeursgrenswaarde betekent dat overeenkomstig de Wet geluidhinder gekeken moet worden naar maatregelen aan de bron, in het overdrachtsgebied of bij de ontvanger.

In het genoemde onderzoek is geconstateerd dat bronmaatregelen en maatregelen in het overgangsgebied niet tot de mogelijkheden behoren.

Gewijzigde inzichten hebben er echter toe geleid dat de rondweg wordt voorzien van een dunne deklaag bestaande uit steenmastiakasfalt 0/6 (SMA 0/6).

### 3 Aanvullende berekeningen

Op grond van het voorgaande is het rekenmodel uit het akoestisch rapport van 19 mei 2009 zodanig aangepast dat een berekening kan worden gemaakt met SMA 0/6 als deklaag van de rondweg.

In onderstaande tabel zijn de nieuwe rekenresultaten opgenomen en vergelezen met de oude. Uit de berekening blijkt dat de geluidsbelasting aan de gevel met ongeveer 1.5 dB daalt.

Overschrijding voorkeursgrenswaarde tgv de Rondweg bij toepassing SMA 0/6

| Identificatie/Locatie | hoogte<br>waar-<br>neem-<br>punt | geluidsbelasting in dB    |                               | verschil<br>DAB/<br>SMA 0/6<br>in dB | overschrijding<br>voorkeurs-<br>grenswaarde<br>in dB |
|-----------------------|----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
|                       |                                  | situatie<br>2020<br>(DAB) | situatie<br>2020 (SMA<br>0/6) |                                      |                                                      |
| 38 Kooistraat 28      | 1.8                              | 48.6                      | 47.1                          | -1.5                                 | nvt                                                  |
|                       | 4.5                              | 49.5                      | 48.0                          | -1.5                                 | nvt                                                  |
| 56 Weitemansweg 1a    | 1.8                              | 51.2                      | 49.7                          | -1.5                                 | 1.7                                                  |
|                       | 4.5                              | 52.6                      | 51.1                          | -1.5                                 | 3.1                                                  |
| 63 Geesterenseweg 28  | 1.8                              | 50.7                      | 49.2                          | -1.5                                 | 1.2                                                  |
|                       | 4.5                              | 52.0                      | 50.5                          | -1.5                                 | 2.5                                                  |
| 79 Walstraat 8        | 1.8                              | 49.8                      | 48.3                          | -1.5                                 | nvt                                                  |
|                       | 4.5                              | 50.2                      | 48.7                          | -1.5                                 | 0.7                                                  |
| 85 Weitemansweg 3     | 1.8                              | 48.9                      | 47.4                          | -1.5                                 | nvt                                                  |
|                       | 4.5                              | 49.7                      | 48.2                          | -1.5                                 | nvt                                                  |
| 86 Boslandweg 13a     | 1.8                              | 49.8                      | 48.3                          | -1.5                                 | nvt                                                  |
|                       | 4.5                              | 50.8                      | 49.3                          | -1.5                                 | 1.3                                                  |

### 4 Conclusie

De aanleg van de Rondweg zorgt ervoor dat een aantal woningen wordt geconfronteerd met een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Het toepassen van SMA 0/6 geeft een verbetering van ongeveer 1.5 dB ten opzichte van DAB. Het is echter niet voldoende om alle woningen te laten voldoen aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. De woningen Weitemansweg 1a, Geesterenseweg 28, Walstraat 8 en Boslandweg 13a overschrijden de voorkeursgrenswaarde met 0.7 tot 3.1 dB.

Hiervoor dienen burgemeester en wethouders gemotiveerd een hogere waarde te verlenen.

## Bijlagen rekenresultaten

## Rondweg

| Identificatie | Omschrijving         | 80km/u<br>Hoogte | 2020 DAB<br>Lden | 2020 SMA 0/6<br>Lden | verschil |
|---------------|----------------------|------------------|------------------|----------------------|----------|
| 04_A          | Buitenlandweg 2      | 1,8              | 42,5             | 41,0                 | -1,5     |
| 04_B          | Buitenlandweg 2      | 4,5              | 42,5             | 41,0                 | -1,5     |
| 05_A          | Buitenlandweg 2      | 1,8              | 42,1             | 40,6                 | -1,5     |
| 05_B          | Buitenlandweg 2      | 4,5              | 42,3             | 40,8                 | -1,5     |
| 06_A          | Buitenlandweg 2      | 1,8              | 42,0             | 40,5                 | -1,5     |
| 06_B          | Buitenlandweg 2      | 4,5              | 42,1             | 40,6                 | -1,5     |
| 07_A          | Buitenlandweg 2      | 1,8              | 28,7             | 27,2                 | -1,5     |
| 07_B          | Buitenlandweg 2      | 4,5              | 34,9             | 33,5                 | -1,4     |
| 08_A          | Buitenlandweg 4      | 1,8              | 45,8             | 44,3                 | -1,5     |
| 08_B          | Buitenlandweg 4      | 4,5              | 46,4             | 44,9                 | -1,5     |
| 09_A          | Buitenlandweg 4      | 1,8              | 45,4             | 43,9                 | -1,5     |
| 09_B          | Buitenlandweg 4      | 4,5              | 46,1             | 44,6                 | -1,5     |
| 37_A          | Buitenlandweg 13     | 1,8              | 42,3             | 40,8                 | -1,5     |
| 37_B          | Buitenlandweg 13     | 4,5              | 43,0             | 41,5                 | -1,5     |
| 38_A          | Kooistraat 28        | 1,8              | 48,6             | 47,1                 | -1,5     |
| 38_B          | Kooistraat 28        | 4,5              | 49,5             | 48,0                 | -1,5     |
| 39_A          | Kooistraat 28        | 1,8              | 46,5             | 45,0                 | -1,5     |
| 39_B          | Kooistraat 28        | 4,5              | 48,8             | 47,3                 | -1,5     |
| 40_A          | Kooistraat 24        | 1,8              | 43,5             | 42,0                 | -1,5     |
| 40_B          | Kooistraat 24        | 4,5              | 48,2             | 46,7                 | -1,5     |
| 41_A          | Kooistraat 22        | 1,8              | 41,2             | 39,7                 | -1,5     |
| 41_B          | Kooistraat 22        | 4,5              | 48,3             | 46,8                 | -1,5     |
| 42_A          | Kooistraat 20        | 1,8              | 43,0             | 41,4                 | -1,6     |
| 42_B          | Kooistraat 20        | 4,5              | 45,3             | 43,8                 | -1,5     |
| 43_A          | Kooistraat 18        | 1,8              | 42,8             | 41,3                 | -1,5     |
| 43_B          | Kooistraat 18        | 4,5              | 46,1             | 44,7                 | -1,4     |
| 44_A          | Kooistraat 27        | 1,8              | 47,6             | 46,1                 | -1,5     |
| 44_B          | Kooistraat 27        | 4,5              | 48,4             | 46,9                 | -1,5     |
| 45_A          | Kooistraat 27        | 1,8              | 45,0             | 43,5                 | -1,5     |
| 45_B          | Kooistraat 27        | 4,5              | 46,4             | 45,0                 | -1,4     |
| 46_A          | Dr Boomstraat 36     | 1,8              | 44,1             | 42,6                 | -1,5     |
| 46_B          | Dr Boomstraat 36     | 4,5              | 45,1             | 43,6                 | -1,5     |
| 47_A          | Dr Boomstraat 36     | 1,8              | 47,6             | 46,1                 | -1,5     |
| 47_B          | Dr Boomstraat 36     | 4,5              | 48,4             | 46,9                 | -1,5     |
| 48_A          | Oosteinde 417        | 1,8              | 34,7             | 33,1                 | -1,6     |
| 48_B          | Oosteinde 417        | 4,5              | 39,2             | 37,7                 | -1,5     |
| 49_A          | Oosteinde 417        | 1,8              | 32,8             | 31,2                 | -1,6     |
| 49_B          | Oosteinde 417        | 4,5              | 38,6             | 37,1                 | -1,5     |
| 56_A          | Weitemansweg 1a      | 1,8              | 51,2             | 49,7                 | -1,5     |
| 56_B          | Weitemansweg 1a      | 4,5              | 52,6             | 51,1                 | -1,5     |
| 63_A          | Geesterenseweg 28    | 1,8              | 50,7             | 49,2                 | -1,5     |
| 63_B          | Geesterenseweg 28    | 4,5              | 52,0             | 50,5                 | -1,5     |
| 76_A          | Dokter Boomstraat 33 | 1,8              | 47,6             | 46,1                 | -1,5     |
| 76_B          | Dokter Boomstraat 33 | 4,5              | 48,5             | 47,0                 | -1,5     |
| 77_A          | Dokter Boomstraat 33 | 1,8              | 43,8             | 42,3                 | -1,5     |
| 77_B          | Dokter Boomstraat 33 | 4,5              | 44,7             | 43,2                 | -1,5     |
| 79_A          | Walstraat 8          | 1,8              | 49,8             | 48,3                 | -1,5     |
| 79_B          | Walstraat 8          | 4,5              | 50,2             | 48,7                 | -1,5     |
| 82_A          | Weitemansweg 4       | 1,8              | 44,3             | 42,8                 | -1,5     |
| 82_B          | Weitemansweg 4       | 4,5              | 45,4             | 43,9                 | -1,5     |
| 83_A          | Weitemansweg 4       | 1,8              | 45,4             | 43,9                 | -1,5     |
| 83_B          | Weitemansweg 4       | 4,5              | 46,4             | 44,9                 | -1,5     |
| 85_A          | Weitemansweg 3       | 1,8              | 48,9             | 47,4                 | -1,5     |
| 85_B          | Weitemansweg 3       | 4,5              | 49,7             | 48,2                 | -1,5     |
| 86_A          | Boslandweg 13a       | 1,8              | 49,8             | 48,3                 | -1,5     |
| 86_B          | Boslandweg 13a       | 4,5              | 50,8             | 49,3                 | -1,5     |
| 87_A          | Boslandweg 13a       | 1,8              | 45,4             | 43,9                 | -1,5     |
| 87_B          | Boslandweg 13a       | 4,5              | 46,3             | 44,8                 | -1,5     |
| 88_A          | Boslandweg 13        | 1,8              | 45,0             | 43,5                 | -1,5     |
| 88_B          | Boslandweg 13        | 4,5              | 46,4             | 44,9                 | -1,5     |
| 89_A          | Boslandweg 13        | 1,8              | 43,0             | 41,5                 | -1,5     |
| 89_B          | Boslandweg 13        | 4,5              | 43,7             | 42,2                 | -1,5     |
| 101_A         | Walstraat 31         | 1,8              | 41,5             | 40,0                 | -1,5     |
| 101_B         | Walstraat 31         | 4,5              | 42,4             | 40,9                 | -1,5     |
| 107_A         | Kooistraat 2         | 1,8              | 44,8             | 43,3                 | -1,5     |
| 107_B         | Kooistraat 2         | 4,5              | 45,6             | 44,1                 | -1,5     |
| 108_A         | Kooistraat 4         | 1,8              | 44,5             | 43,0                 | -1,5     |
| 108_B         | Kooistraat 4         | 4,5              | 45,5             | 44,0                 | -1,5     |
| 109_A         | Kooistraat 10-12     | 1,8              | 42,3             | 40,8                 | -1,5     |
| 109_B         | Kooistraat 10-12     | 4,5              | 45,1             | 43,6                 | -1,5     |



Buoprhoeftgroep  
Lijst van bodemgebieden, voor rekemethode Wegverkeerslawas - RM4-2006

| Id | Omschrijving | X-1       | Y-1       | Oppervlakt | BT   |
|----|--------------|-----------|-----------|------------|------|
| 7  |              | 241660.48 | 493416.55 | 2492.98    | 0.00 |
|    |              | 241553.62 | 493116.74 | 951.26     | 0.00 |
| 1  |              | 241409.49 | 493069.50 | 2052.50    | 0.00 |
| 2  |              | 241304.06 | 492941.35 | 1035.13    | 0.00 |
|    |              | 241305.34 | 492942.29 | 1832.86    | 0.00 |
| 1  |              | 240905.31 | 492565.44 | 4851.39    | 0.00 |
|    |              | 240904.72 | 492569.22 | 1873.99    | 0.00 |
|    |              | 240905.26 | 492772.13 | 1859.87    | 0.00 |
| 1  |              | 240740.40 | 492688.99 | 3622.31    | 0.00 |
| 2  |              | 240494.70 | 492176.01 | 3755.29    | 0.00 |
| 1  |              | 240717.77 | 491889.71 | 3871.87    | 0.00 |
| 4  |              | 240416.41 | 491884.79 | 3731.35    | 0.00 |
|    |              | 241668.39 | 493414.85 | 2407.59    | 0.00 |
|    |              | 241381.11 | 493239.98 | 1472.02    | 0.00 |
| 1  |              | 241377.72 | 493279.69 | 1140.63    | 0.00 |
| 2  |              | 240702.34 | 493000.12 | 1344.65    | 0.00 |
| 3  |              | 240369.29 | 492944.52 | 3885.92    | 0.00 |
| 4  |              | 241150.50 | 493384.69 | 4691.85    | 0.00 |
| 5  |              | 241352.42 | 493476.65 | 1722.91    | 0.00 |
| 6  |              | 241376.28 | 493321.69 | 781.98     | 0.00 |
| 7  |              | 241479.31 | 493574.62 | 808.00     | 0.00 |
|    |              | 241576.52 | 493575.56 | 919.48     | 0.00 |
|    |              | 240790.28 | 491782.10 | 2175.21    | 0.00 |
|    |              | 241760.03 | 493612.47 | 1613.45    | 0.00 |
| 1  |              | 241999.37 | 492882.76 | 3858.96    | 0.00 |

| Id | Omschrijving             | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Nodes | Def.     | Naarvld | Hoogte | Zuwend | Ref1, 500 | Co   |
|----|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|--------|--------|-----------|------|
| 81 | Herstweg                 | 240247.46 | 492719.45 | 128.81    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 82 | Herstweg                 | 240248.81 | 492727.59 | 70,76     | 6     | Relatief | 0,00    | 5,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 83 | Herstweg                 | 240219.04 | 492743.97 | 134,73    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 84 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240226.87 | 492728.59 | 88,09     | 4     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 86 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240218.82 | 492712.47 | 14,17     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 86 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240222.46 | 492761.82 | 57,86     | 4     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 87 | Herstweg                 | 240226.43 | 492772.87 | 84,96     | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 88 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240223.20 | 492732.58 | 55,84     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 89 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240225.88 | 492699.78 | 35,75     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 10 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240141.63 | 492718.77 | 187,74    | 4     | Relatief | 0,00    | 5,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 11 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240142.41 | 492689.00 | 38,93     | 6     | Relatief | 0,00    | 3,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 12 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240130.28 | 492709.43 | 43,61     | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 13 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240111.71 | 492734.89 | 165,08    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 14 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240097.10 | 492696.29 | 215,36    | 10    | Relatief | 0,00    | 8,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 15 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240077.45 | 492634.27 | 24,86     | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 16 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240087.79 | 492690.45 | 32,02     | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 17 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240141.63 | 492787.34 | 126,26    | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 18 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240151.81 | 492787.17 | 32,17     | 4     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 19 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240145.88 | 492800.02 | 76,36     | 5     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 20 | Oestelnd                 | 240106.27 | 492804.31 | 171,89    | 4     | Relatief | 0,00    | 8,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 21 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240161.81 | 492807.65 | 311,51    | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 22 | Oestelnd                 | 240164.14 | 492833.52 | 159,36    | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 23 | Herstweg                 | 240221.25 | 492799.18 | 83,94     | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 24 | Herstweg                 | 240218.27 | 492819.35 | 84,87     | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 25 | Herstweg                 | 240250.21 | 492832.25 | 137,46    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 26 | Herstweg                 | 240267.58 | 492821.42 | 98,74     | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 27 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240228.23 | 492783.41 | 56,28     | 4     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 28 | Herstweg                 | 240261.29 | 492801.34 | 100,30    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 29 | Herstweg                 | 240266.48 | 492786.19 | 101,43    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 30 | Herstweg                 | 240296.11 | 492764.28 | 114,89    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 31 | Beitlenandweg            | 240298.82 | 492737.60 | 123,91    | 35    | Relatief | 0,00    | 5,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 32 | Pietzenhok               | 240304.90 | 492757.57 | 25,67     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 33 | Pietzenhok               | 240306.22 | 492754.36 | 40,55     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 34 | Pietzenhok               | 240306.39 | 492750.02 | 38,66     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 35 | Pietzenhok               | 240390.66 | 492745.21 | 20,27     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 36 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240345.21 | 492837.55 | 159,68    | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 38 | Beitlenandweg            | 240382.28 | 492702.92 | 100,33    | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 39 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240382.45 | 492695.72 | 123,44    | 4     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 40 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240351.41 | 492767.63 | 177,48    | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 41 | Bakker                   | 240358.56 | 492905.09 | 1995,73   | 6     | Relatief | 0,00    | 8,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 42 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240375.19 | 492879.17 | 121,59    | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 43 | Oestelnd                 | 240440.85 | 492930.87 | 117,30    | 6     | Relatief | 0,00    | 5,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 47 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240539.13 | 492841.14 | 49,43     | 4     | Relatief | 0,00    | 4,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 48 | Beitlenandweg            | 240548.09 | 492851.30 | 99,64     | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:57:30

| Id | Omschrijving             | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Nodes | Def.     | Naarvld | Hoogte | Zuwend | Ref1, 500 | Co   |
|----|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|---------|--------|--------|-----------|------|
| 49 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240596.95 | 492882.48 | 95,42     | 4     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 50 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240613.63 | 492895.33 | 46,65     | 4     | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 81 | Stroomhok                | 240594.87 | 492801.07 | 9,06      | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 82 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240481.28 | 492919.40 | 65,78     | 6     | Relatief | 0,00    | 5,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 53 | Beitlenandweg            | 240681.14 | 493000.55 | 108,13    | 13    | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 54 | Beitlenandweg            | 240676.86 | 492896.84 | 97,68     | 12    | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 55 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240698.61 | 492912.31 | 25,14     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 56 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240645.02 | 492919.94 | 13,64     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 57 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240714.89 | 492937.72 | 43,90     | 4     | Relatief | 0,00    | 2,50   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 58 | Beitlenandweg            | 240695.17 | 492969.71 | 182,43    | 9     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 59 | Beitlenandweg            | 240693.08 | 492968.98 | 105,64    | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 60 | Oestelnd                 | 240631.91 | 493100.41 | 219,14    | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 61 | Oestelnd                 | 240640.69 | 493082.03 | 265,31    | 12    | Relatief | 0,00    | 4,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 62 | Beitlenandweg            | 240657.89 | 493073.49 | 53,41     | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 63 | Lands                    | 240639.87 | 493055.56 | 1377,24   | 13    | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 64 | Oestelnd                 | 240616.52 | 493086.66 | 190,13    | 8     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 65 | Oestelnd                 | 240592.29 | 493055.74 | 86,96     | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 66 | Oestelnd                 | 240577.31 | 493062.46 | 77,11     | 4     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 67 | Oestelnd                 | 240578.38 | 493053.32 | 38,55     | 4     | Relatief | 0,00    | 3,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 68 | Oestelnd                 | 240560.32 | 493059.88 | 95,48     | 12    | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 69 | Oestelnd                 | 240560.24 | 493058.28 | 295,30    | 12    | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 70 | Oestelnd                 | 240537.70 | 493040.73 | 138,07    | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 71 | Oestelnd                 | 240544.17 | 493087.32 | 77,17     | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 72 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240550.38 | 493103.44 | 85,66     | 4     | Relatief | 0,00    | 5,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 73 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240550.48 | 493092.71 | 29,21     | 4     | Relatief | 0,00    | 5,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 74 | Oestelnd                 | 240558.68 | 493105.84 | 122,30    | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 75 | Oestelnd                 | 240558.32 | 493129.48 | 291,51    | 14    | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 76 | Oestelnd                 | 240558.27 | 493121.60 | 282,36    | 10    | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 77 | Oestelnd                 | 240559.49 | 493138.76 | 91,23     | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 78 | Oestelnd                 | 240606.90 | 493141.83 | 239,64    | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 79 | Oestelnd                 | 240597.46 | 493167.92 | 145,99    | 10    | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 80 | Oestelnd                 | 240610.84 | 493162.56 | 33,34     | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 81 | Oestelnd                 | 240618.80 | 493162.32 | 209,02    | 9     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 82 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240620.24 | 493175.16 | 77,82     | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 83 | Oestelnd                 | 240637.34 | 493157.68 | 147,54    | 10    | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 84 | Oestelnd                 | 240685.82 | 493161.31 | 189,16    | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 85 | Oestelnd                 | 240669.84 | 493124.27 | 237,79    | 8     | Relatief | 0,00    | 8,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 86 | Lands                    | 240681.83 | 493116.40 | 280,64    | 4     | Relatief | 0,00    | 5,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 87 | Oestelnd                 | 240687.55 | 493139.77 | 253,07    | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 88 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240701.53 | 493118.86 | 80,30     | 6     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 89 | Oestelnd                 | 240727.18 | 493120.10 | 134,77    | 10    | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 90 | Oestelnd                 | 240725.31 | 493111.43 | 112,96    | 4     | Relatief | 0,00    | 7,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 91 | Oestelnd                 | 240740.01 | 493165.70 | 57,42     | 10    | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |
| 92 | Oestelnd                 | 240746.41 | 493167.22 | 87,53     | 6     | Relatief | 0,00    | 6,00   | F      | 0,80      | 0,00 |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:57:30

Groep: hoofdgroep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaat - RM-2006

| Id  | Omschrijving             | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Nodes | HDef.    | Maatveld | Hoogte | Zwevend | RefL, 500 | Cp   |
|-----|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|--------|---------|-----------|------|
| 95  | Oostveld                 | 240785.62 | 492174.05 | 203.13    | 4     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 96  | Oostveld                 | 240771.22 | 492166.53 | 188.45    | 4     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 97  | Oostveld                 | 240693.91 | 492193.75 | 157.77    | 6     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 98  | Oostveld                 | 240714.13 | 492182.03 | 106.19    | 8     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 99  | Oostveld                 | 240738.25 | 492204.11 | 157.78    | 4     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 100 | Boslandweg               | 240695.09 | 492066.59 | 115.88    | 12    | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 101 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240660.65 | 492075.07 | 150.52    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 102 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240654.45 | 492097.95 | 124.23    | 4     | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 103 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240629.48 | 492098.37 | 543.37    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 104 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240705.77 | 492061.07 | 8.74      | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 105 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240705.68 | 492056.58 | 34.54     | 6     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 106 | Boslandweg               | 240736.36 | 492082.72 | 166.23    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 107 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240749.67 | 492057.91 | 106.53    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 108 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240769.71 | 492055.16 | 113.90    | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 109 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240769.32 | 492092.73 | 293.53    | 4     | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 110 | Oostveld                 | 240783.95 | 492069.01 | 155.82    | 4     | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 111 | Oostveld                 | 240774.97 | 492087.82 | 120.80    | 4     | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 112 | Oostveld                 | 240789.91 | 492063.84 | 65.19     | 4     | Relatief | 0.00     | 4.50   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 113 | Oostveld                 | 240807.52 | 492096.47 | 53.24     | 6     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 114 | Oostveld                 | 240869.91 | 492125.77 | 122.27    | 8     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 115 | Oostveld                 | 240863.18 | 492113.41 | 77.73     | 5     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 117 | Oostveld                 | 240860.46 | 492204.36 | 38.21     | 5     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 118 | Oostveld                 | 240866.95 | 492221.22 | 126.48    | 6     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 119 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240883.57 | 492082.25 | 89.28     | 6     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 120 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240875.02 | 492089.03 | 51.77     | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 121 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240876.29 | 492182.72 | 67.42     | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 122 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240878.32 | 492174.86 | 15.94     | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 123 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240884.24 | 492175.93 | 10.25     | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 124 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240880.46 | 492171.46 | 34.88     | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 125 | Oostveld                 | 240888.42 | 492189.06 | 196.35    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 126 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240891.23 | 492175.50 | 38.77     | 4     | Relatief | 0.00     | 3.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 129 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok | 240932.59 | 492135.01 | 340.18    | 4     | Relatief | 0.00     | 4.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 130 | Bakker                   | 240935.89 | 492159.72 | 823.55    | 6     | Relatief | 0.00     | 8.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 131 | Bakker                   | 240946.34 | 492183.88 | 2034.49   | 4     | Relatief | 0.00     | 8.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 132 | Bakker                   | 241049.23 | 492131.06 | 705.48    | 4     | Relatief | 0.00     | 8.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 133 | Bakker                   | 240991.59 | 492179.87 | 3073.49   | 7     | Relatief | 0.00     | 8.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 134 | Koolstraat 31            | 241388.58 | 492007.78 | 135.35    | 10    | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 135 | Koolstraat 25 - 28       | 241402.00 | 492039.50 | 92.39     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 136 | Koolstraat 4             | 241408.32 | 492038.03 | 119.82    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 137 | Koolstraat 6             | 241444.13 | 492111.53 | 64.25     | 8     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 138 | Koolstraat 10 - 12       | 241457.01 | 492112.78 | 125.46    | 12    | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 139 | Koolstraat 14 - 16       | 241488.25 | 492108.26 | 126.77    | 12    | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 140 | Koolstraat 18 - 20       | 241491.09 | 492108.73 | 125.99    | 12    | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 141 | Koolstraat 22 - 24       | 241508.22 | 492121.75 | 62.61     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:57:30

Groep: hoofdgroep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaat - RM-2006

| Id  | Omschrijving              | X-1       | Y-1       | Oppervlak | Nodes | HDef.    | Maatveld | Hoogte | Zwevend | RefL, 500 | Cp   |
|-----|---------------------------|-----------|-----------|-----------|-------|----------|----------|--------|---------|-----------|------|
| 142 | Koolstraat 26 - 28        | 241525.48 | 492028.08 | 81.75     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 143 | Koolstraat 29 - 32        | 241518.27 | 492050.54 | 97.03     | 8     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 144 | Koolstraat 21 - 23        | 241497.12 | 492048.85 | 97.17     | 8     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 145 | Koolstraat 17 - 19        | 241480.93 | 492045.65 | 95.84     | 8     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 146 | Koolstraat 13 - 15        | 241464.63 | 492042.52 | 97.24     | 8     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 147 | Koolstraat 9 - 11         | 241446.28 | 492039.51 | 99.32     | 8     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 148 | Koolstraat 1 - 3          | 241415.49 | 492038.10 | 104.16    | 5     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 149 | Koolstraat 5 - 7          | 241432.82 | 492036.58 | 97.07     | 6     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 150 | Walstraat                 | 241382.64 | 492033.45 | 62.45     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 151 | Walstraat                 | 241382.35 | 492044.46 | 63.48     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 152 | Walstraat                 | 241383.49 | 492057.98 | 63.90     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 153 | Walstraat                 | 241381.21 | 492071.14 | 63.18     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 154 | Walstraat                 | 241375.79 | 492081.35 | 63.70     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 155 | Walstraat                 | 241374.75 | 492091.95 | 63.34     | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 156 | Walstraat                 | 241371.48 | 492101.88 | 162.08    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 157 | Walstraat                 | 241371.41 | 492105.31 | 234.52    | 14    | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 158 | Dekker Boomstraat         | 241404.72 | 492082.72 | 107.54    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 159 | Dekker Boomstraat         | 241416.78 | 492049.14 | 209.19    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 160 | Dekker Boomstraat 14 - 20 | 241428.41 | 492088.71 | 218.74    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 161 | Dekker Boomstraat 22 - 26 | 241460.84 | 492095.80 | 217.37    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 162 | Dekker Boomstraat 38 - 36 | 241495.17 | 492097.15 | 221.00    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 163 | Dekker Boomstraat 27 - 33 | 241502.53 | 492027.98 | 221.91    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 164 | Dekker Boomstraat 19 - 25 | 241470.89 | 492023.86 | 219.56    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 165 | Dekker Boomstraat 11 - 17 | 241443.39 | 492040.32 | 212.84    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 166 | Dekker Boomstraat 9 - 9   | 241434.39 | 492071.79 | 210.62    | 4     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 167 | Dekker Boomstraat 1a      | 241401.48 | 492002.24 | 481.35    | 10    | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 168 | Dekker Boomstraat 1       | 241378.54 | 492058.41 | 213.67    | 6     | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 169 | Oostveld                  | 241369.65 | 492058.78 | 177.18    | 6     | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 170 | Geesternieuweg 6          | 241386.75 | 492043.17 | 97.60     | 10    | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 171 | Geesternieuweg 6          | 241404.62 | 492048.86 | 118.93    | 8     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 172 | Geesternieuweg 8          | 241420.70 | 492058.36 | 108.60    | 6     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 173 | Geesternieuweg 10         | 241433.81 | 492064.88 | 110.86    | 4     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 174 | Geesternieuweg 12         | 241447.84 | 492052.31 | 80.82     | 4     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 175 | Geesternieuweg 14         | 241461.06 | 492056.04 | 100.39    | 6     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 176 | Geesternieuweg 16         | 241471.67 | 492054.82 | 85.56     | 6     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 177 | Geesternieuweg 18         | 241484.18 | 492048.34 | 84.05     | 6     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 178 | Geesternieuweg 20         | 241512.89 | 492019.65 | 95.63     | 4     | Relatief | 0.00     | 3.50   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 179 | Geesternieuweg 20a        | 241522.62 | 492050.32 | 91.20     | 6     | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 180 | Geesternieuweg 24 - 26    | 241546.87 | 492050.32 | 1982.85   | 14    | Relatief | 0.00     | 8.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 181 | Geesternieuweg 24 - 26    | 241575.37 | 492050.86 | 225.96    | 12    | Relatief | 0.00     | 6.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 182 | Geesternieuweg 26         | 241602.17 | 492059.25 | 143.24    | 10    | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 183 | Schuur/Toeds/uitbouw/hok  | 241600.23 | 492032.88 | 89.77     | 4     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 184 | Geesternieuweg 2          | 241371.18 | 492096.29 | 90.98     | 4     | Relatief | 0.00     | 5.00   | F       | 0.60      | 0.00 |
| 185 | Geesternieuweg 1          | 241374.19 | 492081.27 | 104.54    | 8     | Relatief | 0.00     | 7.00   | F       | 0.60      | 0.00 |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:57:30

Groep: hoofdgroep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RM-2006

| Id  | Omschrijving             | X-1       | Y-1       | Oppervlakt | Nodes | HDef.    | Maxveld | Hoogte | Zwevend | Ref1. 500 | Cp   |
|-----|--------------------------|-----------|-----------|------------|-------|----------|---------|--------|---------|-----------|------|
| 186 | Geesterenweg 3a          | 241387.34 | 492893.06 | 96.44      | 4     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 187 | Geesterenweg 3 - 3a      | 241402.35 | 492898.53 | 126.87     | 12    | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 188 | Geesterenweg 3b          | 241420.45 | 492896.82 | 146.76     | 12    | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 189 | Geesterenweg 5           | 241433.89 | 492893.66 | 74.64      | 4     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 190 | Geesterenweg 7           | 241447.31 | 492896.25 | 117.72     | 8     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 191 | Geesterenweg 7a          | 241471.33 | 492893.93 | 62.58      | 8     | Relatief | 0.00    | 6.50   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 192 | Geesterenweg 7b - 7c     | 241483.48 | 492891.42 | 157.41     | 12    | Relatief | 0.00    | 6.50   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 193 | Geesterenweg 3a          | 241514.59 | 492891.50 | 116.89     | 10    | Relatief | 0.00    | 6.50   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 194 | Geesterenweg 13 - 15     | 241551.59 | 492893.68 | 118.88     | 4     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 195 | Geesterenweg 17          | 241583.52 | 492894.08 | 92.77      | 8     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 196 | Geesterenweg 19          | 241607.68 | 492897.60 | 86.85      | 10    | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 197 | Geesterenweg 23          | 241738.38 | 492894.23 | 115.66     | 8     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 198 | Geesterenweg 23a         | 241754.33 | 492891.56 | 157.89     | 14    | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 199 | Geesterenweg 25          | 241773.27 | 492894.21 | 102.59     | 16    | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 201 | Meitmansweg 1a           | 241737.31 | 492895.79 | 184.24     | 8     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 202 | Meitmansweg 1b           | 241769.83 | 492899.61 | 109.72     | 10    | Relatief | 0.00    | 6.50   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 203 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241743.45 | 492893.56 | 245.95     | 6     | Relatief | 0.00    | 8.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 204 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241755.89 | 492895.61 | 837.10     | 4     | Relatief | 0.00    | 8.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 205 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241789.81 | 492894.12 | 196.11     | 30    | Relatief | 0.00    | 8.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 206 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241741.17 | 492893.70 | 310.44     | 4     | Relatief | 0.00    | 8.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 207 | Meitmansweg 3            | 241772.00 | 492898.87 | 206.46     | 8     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 208 | Meitmansweg 4            | 241744.53 | 492902.40 | 216.22     | 8     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 209 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241693.82 | 492903.43 | 116.84     | 4     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 210 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241697.84 | 492907.03 | 12.89      | 8     | Relatief | 0.00    | 4.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 211 | Malstraat 8              | 241699.61 | 492916.35 | 211.35     | 8     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 212 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241652.44 | 492910.09 | 111.58     | 4     | Relatief | 0.00    | 4.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 213 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241643.13 | 492897.74 | 439.91     | 4     | Relatief | 0.00    | 5.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 214 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241651.98 | 492897.96 | 333.42     | 4     | Relatief | 0.00    | 4.50   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 215 | Boslandweg 13a           | 240889.70 | 492644.68 | 77.47      | 4     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 216 | Boslandweg               | 240898.39 | 492640.07 | 26.35      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 217 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240907.21 | 492632.25 | 36.79      | 4     | Relatief | 0.00    | 4.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 218 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240973.75 | 492662.05 | 731.29     | 4     | Relatief | 0.00    | 5.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 219 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240929.03 | 492629.35 | 256.57     | 4     | Relatief | 0.00    | 8.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 221 | Boslandweg 13            | 240929.88 | 492609.40 | 71.29      | 4     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 222 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240924.48 | 492620.41 | 18.93      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 223 | Hornsweg 6b              | 240493.95 | 492169.57 | 67.82      | 8     | Relatief | 0.00    | 8.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 224 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240461.04 | 492154.63 | 93.55      | 4     | Relatief | 0.00    | 4.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 225 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240499.75 | 492159.73 | 517.96     | 4     | Relatief | 0.00    | 4.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 226 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240509.35 | 492126.85 | 306.95     | 8     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 227 | Oostveld                 | 241167.16 | 492626.23 | 151.85     | 5     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 228 | Oostveld                 | 241162.14 | 492634.22 | 67.22      | 5     | Relatief | 0.00    | 5.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 229 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241096.82 | 492189.32 | 121.47     | 4     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 230 | Buitzeelandweg           | 241104.88 | 492189.79 | 175.69     | 8     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 231 | Buitzeelandweg           | 241133.06 | 492174.82 | 85.84      | 6     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:57:30

Groep: hoofdgroep  
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RM-2006

| Id  | Omschrijving             | X-1       | Y-1       | Oppervlakt | Nodes | HDef.    | Maxveld | Hoogte | Zwevend | Ref1. 500 | Cp   |
|-----|--------------------------|-----------|-----------|------------|-------|----------|---------|--------|---------|-----------|------|
| 232 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241061.88 | 492029.82 | 93.35      | 4     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 233 | Oostveld                 | 241070.03 | 492036.55 | 76.49      | 8     | Relatief | 0.00    | 4.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 234 | Malstraat 2              | 241350.65 | 492359.09 | 76.89      | 4     | Relatief | 0.00    | 5.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 235 | Oostveld                 | 241324.61 | 492460.42 | 288.47     | 6     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 236 | Oostveld                 | 241303.67 | 492445.64 | 136.88     | 4     | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 237 | Oostveld                 | 241291.35 | 492441.69 | 106.93     | 4     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 238 | Oostveld                 | 241263.66 | 492412.42 | 381.76     | 20    | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 239 | Oostveld                 | 241207.57 | 492859.75 | 136.74     | 10    | Relatief | 0.00    | 7.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 240 | Oostveld                 | 241295.41 | 492482.14 | 65.83      | 8     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 241 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241286.75 | 492483.70 | 46.86      | 7     | Relatief | 0.00    | 3.50   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 242 | Oostveld                 | 241258.80 | 492471.48 | 103.87     | 11    | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 243 | Oostveld                 | 240846.60 | 492188.20 | 75.99      | 4     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 244 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240712.46 | 492086.23 | 53.19      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 245 | Oostveld                 | 240713.83 | 492073.90 | 76.80      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 246 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240730.52 | 492085.68 | 162.37     | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 247 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240696.09 | 492050.28 | 52.32      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 248 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 240689.37 | 492066.55 | 113.83     | 4     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 249 | Buitzeelandweg 4         | 240702.17 | 492073.57 | 92.69      | 9     | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 250 | Oostveld                 | 240616.96 | 492026.94 | 164.11     | 10    | Relatief | 0.00    | 6.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 251 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241017.64 | 492370.05 | 48.79      | 4     | Relatief | 0.00    | 4.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 252 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241025.53 | 492366.74 | 10.18      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 253 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241017.32 | 492374.17 | 27.81      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 254 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241009.34 | 492364.14 | 24.70      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 255 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241010.51 | 492376.59 | 21.83      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 256 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241014.90 | 492361.67 | 25.64      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 257 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241003.43 | 492387.31 | 27.77      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 258 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241010.59 | 492380.30 | 7.79       | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 259 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241495.69 | 492375.89 | 31.77      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 260 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241506.45 | 492354.31 | 28.79      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 261 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241510.30 | 492384.70 | 25.91      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 262 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241514.67 | 492386.86 | 12.99      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 263 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241530.95 | 492316.12 | 34.55      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 264 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241534.62 | 492330.04 | 32.12      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 265 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241489.24 | 492301.24 | 76.88      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 266 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241484.44 | 492301.34 | 24.24      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 267 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241481.10 | 492295.99 | 15.87      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 268 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241476.10 | 492295.85 | 23.76      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 269 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241470.94 | 492288.23 | 25.71      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 270 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241513.59 | 492312.61 | 16.81      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |
| 271 | Schuur/Toods/vitbouw/hok | 241520.94 | 492313.35 | 33.99      | 4     | Relatief | 0.00    | 3.00   | F       | 0.80      | 0.00 |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:57:30

Groep: hoofdgroep  
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - 1964-2006

| Id  | Omschrijving    | X         | Y         | Hoogte definitie | Maxveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|-----|-----------------|-----------|-----------|------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 48  | Oosterinde 417  | 241317.53 | 492485.66 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 239   |
| 49  | Oosterinde 417  | 241320.96 | 492503.21 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 239   |
| 10  | Bultenlandweg 4 | 248716.86 | 492872.23 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 249   |
| 11  | Bultenlandweg 4 | 248715.17 | 492875.50 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 249   |
| 12  | Bultenlandweg 4 | 248713.32 | 492874.46 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 249   |
| 13  | Bultenlandweg 7 | 249990.18 | 492892.66 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 53    |
| 14  | Bultenlandweg 7 | 249995.01 | 492911.46 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 53    |
| 15  | Bultenlandweg 7 | 249991.56 | 492910.22 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 53    |
| 16  | Boslandweg 8    | 249702.33 | 492847.09 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | --    |
| 17  | Boslandweg 8    | 249704.69 | 492851.94 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 58    |
| 18  | Boslandweg 8    | 249707.16 | 492855.31 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 58    |
| 19  | Boslandweg 8    | 249706.11 | 492849.39 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 58    |
| 20  | Boslandweg 8a   | 249705.41 | 492863.77 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 58    |
| 21  | Boslandweg 8a   | 249704.28 | 492868.17 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 58    |
| 22  | Boslandweg 8a   | 249701.26 | 492870.94 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 58    |
| 23  | Boslandweg 8a   | 249696.86 | 492868.91 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 58    |
| 24  | Boslandweg 2    | 249694.48 | 492872.97 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 62    |
| 25  | Boslandweg 2    | 249696.00 | 492867.93 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 62    |
| 26  | Boslandweg 3    | 249700.25 | 492870.84 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 100   |
| 27  | Boslandweg 3    | 249698.40 | 492867.56 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 100   |
| 28  | Boslandweg 3    | 249695.57 | 492864.43 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 100   |
| 29  | Boslandweg 5    | 249696.94 | 492869.41 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 100   |
| 30  | Boslandweg 5    | 249700.77 | 492865.05 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 100   |
| 31  | Boslandweg 8    | 249738.01 | 492874.48 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 106   |
| 32  | Boslandweg 8    | 249741.33 | 492868.95 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 106   |
| 33  | Boslandweg 8    | 249741.04 | 492868.23 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 106   |
| 34  | Oosterinde 246  | 248730.06 | 491884.27 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 96    |
| 36  | Oosterinde 212  | 248786.56 | 491837.51 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 110   |
| 36  | Oosterinde 212  | 248795.15 | 491838.59 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 110   |
| 30  | Oosterinde 402  | 241345.30 | 492460.19 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 169   |
| 51  | Oosterinde 402  | 241352.38 | 492458.52 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 169   |
| 80  | Walstraat 8     | 241388.45 | 491333.79 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 211   |
| 91  | Walstraat 8     | 241376.15 | 491326.51 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 211   |
| 93  | Walstraat 1     | 241371.29 | 492451.47 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 187   |
| 94  | Walstraat 7     | 241371.13 | 492432.56 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 187   |
| 96  | Walstraat 9     | 241371.57 | 491419.75 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 156   |
| 96  | Walstraat 19    | 241377.41 | 491377.46 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 154   |
| 97  | Walstraat 27    | 241382.81 | 492330.34 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 182   |
| 98  | Walstraat 2     | 241354.84 | 492360.39 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 234   |
| 99  | Walstraat 2     | 241359.09 | 491355.90 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 234   |
| 100 | Walstraat 2     | 241356.25 | 491358.07 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 234   |
| 102 | Walstraat 31    | 241387.44 | 492320.95 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 124   |
| 103 | Walstraat 31    | 241385.57 | 492326.76 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 124   |
| 104 | Walstraat 31    | 241393.37 | 491388.35 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 134   |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:58:02

Groep: hoofdgroep  
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - 1964-2006

| Id   | Omschrijving       | X         | Y         | Hoogte definitie | Maxveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|------|--------------------|-----------|-----------|------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 185  | Koolstraat 2       | 241405.81 | 493907.38 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 136   |
| 186  | Koolstraat 4       | 241402.21 | 493909.15 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 136   |
| 94 B | Walstraat 21       | 241381.83 | 492360.12 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 153   |
| 52   | Geesterenweg 8a    | 241520.80 | 492590.32 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 193   |
| 53   | Geesterenweg 8     | 241425.45 | 493665.36 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 172   |
| 54   | Geesterenweg 22    | 241555.58 | 493650.73 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 180   |
| 55   | Geesterenweg 25    | 241786.83 | 493627.54 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 199   |
| 57   | Verlansweg 1a      | 241744.49 | 493566.68 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 201   |
| 58   | Geesterenweg 20a   | 241527.24 | 493650.58 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 179   |
| 59   | Geesterenweg 24    | 241568.99 | 493660.14 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 181   |
| 60   | Geesterenweg 25    | 241568.64 | 493659.13 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 181   |
| 61   | Geesterenweg 26    | 241582.15 | 493656.38 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 181   |
| 62   | Geesterenweg 28    | 241584.75 | 493659.44 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 182   |
| 64   | Geesterenweg 13-15 | 241558.40 | 493687.55 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 194   |
| 65   | Geesterenweg 17    | 241585.45 | 493695.14 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 195   |
| 66   | Geesterenweg 17    | 241590.52 | 493697.57 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 195   |
| 67   | Geesterenweg 19    | 241513.84 | 493694.58 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 196   |
| 68   | Geesterenweg 19    | 241515.33 | 493696.43 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 196   |
| 69   | Geesterenweg 23    | 241738.36 | 493635.73 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 197   |
| 70   | Geesterenweg 23    | 241742.73 | 493628.10 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 197   |
| 71   | Geesterenweg 23a   | 241760.55 | 493636.57 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 198   |
| 72   | Geesterenweg 23a   | 241763.84 | 493635.58 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 198   |
| 73   | Geesterenweg 25    | 241782.54 | 493631.48 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 199   |
| 74   | Geesterenweg 25    | 241776.49 | 493639.01 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 199   |
| 75   | Verlansweg 1a      | 241772.51 | 493661.08 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 202   |
| 81   | Hornsweg 6b        | 240485.29 | 492162.52 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 223   |
| 82   | Hornsweg 6b        | 240485.42 | 492167.03 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 223   |
| 83   | Hornsweg 6b        | 240486.44 | 492167.32 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 223   |
| 84   | Bultenlandweg 2    | 240395.80 | 492692.16 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 38    |
| 85   | Bultenlandweg 2    | 240393.05 | 492695.62 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 38    |
| 86   | Bultenlandweg 2    | 240395.51 | 492702.78 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 38    |
| 87   | Bultenlandweg 2    | 240384.32 | 492696.47 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 38    |
| 88   | Bultenlandweg 4    | 240706.40 | 492866.99 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 249   |
| 89   | Bultenlandweg 4    | 240715.10 | 492869.08 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 249   |
| 37   | Bultenlandweg 13   | 241139.59 | 491617.88 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 231   |
| 38   | Koolstraat 2B      | 241537.87 | 493524.06 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 142   |
| 39   | Koolstraat 2B      | 241534.18 | 493519.70 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 142   |
| 40   | Koolstraat 24      | 241519.14 | 493516.73 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 141   |
| 41   | Koolstraat 22      | 241511.35 | 493515.24 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 141   |
| 42   | Koolstraat 20      | 241502.18 | 493513.44 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 140   |
| 43   | Koolstraat 10      | 241487.45 | 493512.82 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 140   |
| 44   | Koolstraat 27      | 241525.33 | 493550.04 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 143   |
| 45   | Koolstraat 27      | 241524.05 | 493545.48 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 143   |
| 46   | Dr. Roumestraat 35 | 241518.34 | 493540.47 | Relatief         | 0.00    | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 162   |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:58:02

| Id  | Omschrijving         | X         | Y         | Hoogte definitie | Maatveld | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevel |
|-----|----------------------|-----------|-----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------|
| 47  | Dr. Boonstraat 35    | 241521.31 | 493396.15 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 162   |
| 56  | Wetmansweg 1a        | 241737.38 | 493554.68 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 201   |
| 63  | Geesterenweg 28      | 241611.95 | 493554.68 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 182   |
| 76  | Dokter Boonstraat 35 | 241538.82 | 493427.52 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 163   |
| 77  | Dokter Boonstraat 33 | 241527.82 | 493431.42 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 163   |
| 79  | Kalstraat 8          | 241371.85 | 493119.17 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 211   |
| 82  | Wetmansweg 4         | 241715.17 | 493096.28 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 208   |
| 83  | Wetmansweg 4         | 241722.28 | 493105.48 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 208   |
| 85  | Wetmansweg 3         | 241772.51 | 493292.28 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 207   |
| 86  | Bootsdweg 13a        | 240887.49 | 492643.02 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 216   |
| 87  | Bootsdweg 13a        | 240887.39 | 492635.82 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 216   |
| 88  | Bootsdweg 13         | 240916.82 | 492606.92 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 221   |
| 89  | Bootsdweg 13         | 240914.91 | 492600.44 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 221   |
| 101 | Kalstraat 31         | 241390.35 | 493298.57 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 134   |
| 107 | Kooistraat 2         | 241468.32 | 493296.69 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 136   |
| 108 | Kooistraat 4         | 241426.90 | 493296.13 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 136   |
| 109 | Kooistraat 10-12     | 241468.53 | 493306.99 | Relatief         | 0.00     | 1.80     | 4.50     | --       | --       | --       | --       | 138   |

Groep: hoofdgroep  
 Lijst van wegen, naar rekenmethode wegverkeerslawaa - RM-2006

| Id | Groep         | Omschrijving  | Vorm     | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | H-1  | H-n  | M-1  | M-n  | Invoertype  |
|----|---------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|------|------|-------------|
| 5  | Boslandweg    | Boslandweg    | Polylijn | 240810,75 | 452713,72 | 240736,46 | 452611,20 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 5  | Boslandweg    | Boslandweg    | Polylijn | 240736,46 | 452611,20 | 240655,28 | 452524,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 6  | Walstraat     | Walstraat     | Polylijn | 241385,18 | 453244,43 | 241432,86 | 453231,91 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 6  | Walstraat     | Walstraat     | Polylijn | 241347,21 | 453483,76 | 241376,26 | 453334,55 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 6  | Walstraat     | Walstraat     | Polylijn | 241376,26 | 453334,55 | 241385,19 | 453244,43 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 6  | Geesterensweg | Geesterensweg | Polylijn | 241681,53 | 453557,70 | 241371,81 | 453550,21 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 7  | Geesterensweg | Geesterensweg | Polylijn | 241685,84 | 453558,44 | 241996,78 | 453649,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 5  | 2 db afbrek   | Randweg       | Polylijn | 240811,06 | 452711,78 | 241446,71 | 453238,04 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 7  | 2 db afbrek   | Randweg       | Polylijn | 241440,71 | 453336,04 | 241685,84 | 453558,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 3  | 2 db afbrek   | Randweg       | Polylijn | 240402,24 | 452384,98 | 240811,85 | 452711,78 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Intensiteit |
| 1  | 5 db afbrek   | Randweg       | Polylijn | 240407,23 | 451822,34 | 240744,35 | 451789,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 1  | 5 db afbrek   | Randweg       | Polylijn | 240540,60 | 452107,36 | 240402,24 | 452384,95 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 2  | 5 db afbrek   | Randweg       | Polylijn | 240744,35 | 451789,44 | 240646,80 | 452107,36 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |
| 2  | Hortsweg      | Hortsweg      | Polylijn | 240972,06 | 451532,00 | 240744,35 | 451789,44 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Verdeling   |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:58:34

Groep: hoofdgroep  
 Lijst van wegen, voor rekenmethode wegverkeerslawaa - RM-2006

| Id | Hbron | Ch   | Hegtek | V(LV) | V(DV) | V(ZV) | Intensiteit | V(DG,0) | V(DG,A) | V(DG,N) | V(LD) | V(LD,A) | V(LD,N) | SW(D) | SW(A) | SW(N) | VZ(D) | VZ(A) | VZ(N) |
|----|-------|------|--------|-------|-------|-------|-------------|---------|---------|---------|-------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5  | 0,75  | 0,00 | P1je   | 30    | 30    | 30    | 4191,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 90,00 | 90,00   | 90,00   | 7,00  | 7,00  | 7,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| 5  | 0,75  | 0,00 | P1je   | 30    | 30    | 30    | 2485,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 90,00 | 90,00   | 90,00   | 7,00  | 7,00  | 7,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| 6  | 0,75  | 0,00 | P1je   | 60    | 60    | 60    | 3881,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 90,00 | 90,00   | 90,00   | 7,00  | 7,00  | 7,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| 6  | 0,75  | 0,00 | gewEde | 30    | 30    | 30    | 1573,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 90,00 | 90,00   | 90,00   | 7,00  | 7,00  | 7,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| 6  | 0,75  | 0,00 | P1je   | 30    | 30    | 30    | 1573,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 90,00 | 90,00   | 90,00   | 7,00  | 7,00  | 7,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| 6  | 0,75  | 0,00 | P1je   | 30    | 30    | 30    | 2277,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 90,00 | 90,00   | 90,00   | 7,00  | 7,00  | 7,00  | 3,00  | 3,00  | 3,00  |
| 7  | 0,75  | 0,00 | P1je   | 50    | 50    | 50    | 6622,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |
| 5  | 0,75  | 0,00 | SW 0/5 | 80    | 80    | 80    | 6864,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |
| 7  | 0,75  | 0,00 | SW 0/5 | 80    | 80    | 80    | 6853,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |
| 3  | 0,75  | 0,00 | SW 0/5 | 80    | 80    | 80    | 4829,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |
| 1  | 0,75  | 0,00 | SW 0/5 | 50    | 50    | 50    | 7493,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |
| 3  | 0,75  | 0,00 | SW 0/5 | 50    | 50    | 50    | 4829,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |
| 2  | 0,75  | 0,00 | SW 0/5 | 50    | 50    | 50    | 7181,00     | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |
| 2  | 0,75  | 0,00 | P1je   | 60    | 60    | 60    | 484,00      | 6,70    | 2,48    | 1,21    | 82,00 | 85,00   | 77,00   | 8,00  | 6,00  | 9,00  | 10,00 | 9,00  | 14,00 |

Geonose V5.43

25-5-2010 14:58:34

| Groep           | Reductie<br>Dag | Avond | Nacht | Sommatie<br>Dag | Avond | Nacht |
|-----------------|-----------------|-------|-------|-----------------|-------|-------|
| Hoofdgroep      |                 |       |       |                 |       |       |
| Boslandweg      | 5.00            | 5.00  | 5.00  | 5.00            | 5.00  | 5.00  |
| Gezellensteeweg | 5.00            | 5.00  | 5.00  | 5.00            | 5.00  | 5.00  |
| Hortweg         | 5.00            | 5.00  | 5.00  | 5.00            | 5.00  | 5.00  |
| Randweg         | 5.00            | 5.00  | 5.00  | 5.00            | 5.00  | 5.00  |
| 2 dB aftrek     | 2.00            | 2.00  | 2.00  | 2.00            | 2.00  | 2.00  |
| 5 dB aftrek     | 5.00            | 5.00  | 5.00  | 5.00            | 5.00  | 5.00  |
| Naalstraat      | 5.00            | 5.00  | 5.00  | 5.00            | 5.00  | 5.00  |



Model: Rekenjaar 2020 30 km/u SMA 05 - mei 2010 met SMA 05 - 3607 BNA - Randweg Vriesenveen (bw)  
 Bijdrage van Groep 2 dB aftrek op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)  
 Rekenmethode Hogeverkeerslawas - RMA-2006; Periode: Alle periodes

| Id   | Omschrijving         | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|------|----------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 01_A | Korstweg 8b          | 1,8    | --   | --    | --    | --   |
| 01_B | Korstweg 8b          | 4,5    | --   | --    | --    | --   |
| 02_A | Korstweg 8b          | 1,8    | 36,4 | 32,1  | 29,7  | 36,0 |
| 02_B | Korstweg 8b          | 4,5    | 37,2 | 32,6  | 30,3  | 36,6 |
| 03_A | Korstweg 8b          | 1,8    | 36,7 | 32,1  | 29,8  | 36,0 |
| 03_B | Korstweg 8b          | 4,5    | 37,0 | 32,5  | 30,1  | 36,4 |
| 04_A | Buitenlandweg 2      | 1,8    | 39,7 | 35,2  | 32,8  | 41,0 |
| 04_B | Buitenlandweg 2      | 4,5    | 39,7 | 35,1  | 32,7  | 41,0 |
| 05_A | Buitenlandweg 2      | 1,8    | 39,2 | 34,7  | 32,3  | 40,6 |
| 05_B | Buitenlandweg 2      | 4,5    | 39,4 | 34,9  | 32,5  | 40,8 |
| 06_A | Buitenlandweg 2      | 1,8    | 39,2 | 34,6  | 32,2  | 40,6 |
| 06_B | Buitenlandweg 2      | 4,5    | 39,2 | 34,7  | 32,3  | 40,6 |
| 07_A | Buitenlandweg 2      | 1,8    | 25,8 | 23,3  | 18,9  | 27,2 |
| 07_B | Buitenlandweg 2      | 4,5    | 32,1 | 27,6  | 25,2  | 33,5 |
| 08_A | Buitenlandweg 4      | 1,8    | 42,9 | 38,4  | 36,0  | 44,3 |
| 08_B | Buitenlandweg 4      | 4,5    | 43,5 | 39,0  | 36,6  | 44,9 |
| 09_A | Buitenlandweg 4      | 1,8    | 42,8 | 38,1  | 35,7  | 43,9 |
| 09_B | Buitenlandweg 4      | 4,5    | 43,2 | 38,7  | 36,3  | 44,6 |
| 37_A | Buitenlandweg 13     | 1,8    | 39,4 | 34,9  | 32,5  | 40,8 |
| 37_B | Buitenlandweg 13     | 4,5    | 40,1 | 35,5  | 33,2  | 41,5 |
| 38_A | Koolstraat 28        | 1,8    | 45,8 | 41,2  | 38,8  | 47,1 |
| 38_B | Koolstraat 28        | 4,5    | 46,7 | 42,2  | 39,8  | 48,0 |
| 39_A | Koolstraat 28        | 1,8    | 43,7 | 39,2  | 36,8  | 45,0 |
| 39_B | Koolstraat 28        | 4,5    | 45,9 | 41,4  | 39,0  | 47,3 |
| 40_A | Koolstraat 24        | 1,8    | 40,6 | 36,1  | 33,7  | 42,0 |
| 40_B | Koolstraat 24        | 4,5    | 45,4 | 40,8  | 38,4  | 46,7 |
| 41_A | Koolstraat 22        | 1,8    | 38,3 | 33,7  | 31,4  | 39,7 |
| 41_B | Koolstraat 22        | 4,5    | 45,5 | 40,9  | 38,5  | 46,8 |
| 42_A | Koolstraat 20        | 1,8    | 40,1 | 35,6  | 33,2  | 41,4 |
| 42_B | Koolstraat 20        | 4,5    | 42,5 | 37,9  | 35,6  | 43,8 |
| 43_A | Koolstraat 18        | 1,8    | 39,9 | 35,4  | 33,0  | 41,3 |
| 43_B | Koolstraat 18        | 4,5    | 43,3 | 38,8  | 36,4  | 44,7 |
| 44_A | Koolstraat 27        | 1,8    | 44,8 | 40,2  | 37,9  | 46,1 |
| 44_B | Koolstraat 27        | 4,5    | 45,6 | 41,0  | 38,7  | 46,9 |
| 45_A | Koolstraat 27        | 1,8    | 42,1 | 37,6  | 35,2  | 43,5 |
| 45_B | Koolstraat 27        | 4,5    | 43,6 | 39,1  | 36,7  | 45,0 |
| 46_A | Dr Boomstraat 36     | 1,8    | 41,2 | 36,7  | 34,3  | 42,6 |
| 46_B | Dr Boomstraat 36     | 4,5    | 42,2 | 37,7  | 35,3  | 43,6 |
| 47_A | Dr Boomstraat 36     | 1,8    | 44,8 | 40,2  | 37,9  | 46,1 |
| 47_B | Dr Boomstraat 36     | 4,5    | 45,6 | 41,0  | 38,7  | 46,9 |
| 48_A | Oosteinde 417        | 1,8    | 31,7 | 27,2  | 24,9  | 33,1 |
| 48_B | Oosteinde 417        | 4,5    | 36,3 | 31,8  | 29,4  | 37,7 |
| 49_A | Oosteinde 417        | 1,8    | 29,9 | 25,3  | 23,0  | 31,2 |
| 49_B | Oosteinde 417        | 4,5    | 35,8 | 31,2  | 28,9  | 37,1 |
| 50_A | Wittemansweg 1a      | 1,8    | 48,4 | 43,8  | 41,4  | 49,7 |
| 50_B | Wittemansweg 1a      | 4,5    | 49,8 | 45,3  | 42,9  | 51,1 |
| 63_A | Geesterenseweg 28    | 1,8    | 47,9 | 43,3  | 40,9  | 49,2 |
| 63_B | Geesterenseweg 28    | 4,5    | 49,2 | 44,6  | 42,2  | 50,6 |
| 76_A | Dokter Boomstraat 33 | 1,8    | 44,8 | 40,3  | 37,9  | 46,1 |
| 76_B | Dokter Boomstraat 33 | 4,5    | 45,6 | 41,1  | 38,7  | 47,0 |
| 77_A | Dokter Boomstraat 33 | 1,8    | 41,0 | 36,4  | 34,0  | 42,3 |
| 77_B | Dokter Boomstraat 33 | 4,5    | 41,9 | 37,3  | 34,9  | 43,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gezoogen

Model: Rekenjaar 2020 30 km/u SMA 06 - mei 2010 met SMA 06 - 3607 BHA - Randweg Vriezenveen (bw)  
 Bijdrage van Groep 2 dB aftrek op alle ontvangerposten (inclusief groepsreducties)  
 Rekenmethode: Negerkeerslaas - RMA-2006; Periode: Alle periodes

| Id    | Omschrijving     | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Lden |
|-------|------------------|--------|------|-------|-------|------|
| 79_A  | Walstraat 8      | 1,8    | 47,0 | 42,4  | 40,0  | 45,3 |
| 79_B  | Walstraat 8      | 4,5    | 47,4 | 42,9  | 40,5  | 45,7 |
| 82_A  | Weltemonsweg 4   | 1,8    | 41,5 | 36,9  | 34,5  | 42,8 |
| 82_B  | Weltemonsweg 4   | 4,5    | 42,8 | 38,0  | 35,7  | 43,9 |
| 83_A  | Weltemonsweg 4   | 1,8    | 42,5 | 38,0  | 35,6  | 43,9 |
| 83_B  | Weltemonsweg 4   | 4,5    | 43,6 | 39,1  | 36,7  | 44,9 |
| 85_A  | Weltemonsweg 3   | 1,8    | 46,0 | 41,5  | 39,1  | 47,4 |
| 85_B  | Weltemonsweg 3   | 4,5    | 46,9 | 42,3  | 40,0  | 48,2 |
| 86_A  | Boslandweg 13a   | 1,8    | 46,9 | 42,4  | 40,0  | 48,3 |
| 86_B  | Boslandweg 13a   | 4,5    | 47,9 | 43,4  | 41,0  | 49,3 |
| 87_A  | Boslandweg 13a   | 1,8    | 42,8 | 38,0  | 35,6  | 43,9 |
| 87_B  | Boslandweg 13a   | 4,5    | 43,5 | 39,0  | 36,6  | 44,8 |
| 88_A  | Boslandweg 13    | 1,8    | 42,2 | 37,6  | 35,2  | 43,5 |
| 88_B  | Boslandweg 13    | 4,5    | 43,5 | 39,0  | 36,6  | 44,9 |
| 89_A  | Boslandweg 13    | 1,8    | 40,2 | 35,6  | 33,2  | 41,5 |
| 89_B  | Boslandweg 13    | 4,5    | 40,8 | 36,3  | 33,9  | 42,2 |
| 101_A | Walstraat 31     | 1,8    | 38,6 | 34,1  | 31,7  | 40,0 |
| 101_B | Walstraat 31     | 4,5    | 39,5 | 35,0  | 32,6  | 40,9 |
| 107_A | Koolstraat 2     | 1,8    | 42,0 | 37,4  | 35,0  | 43,3 |
| 107_B | Koolstraat 2     | 4,5    | 42,7 | 38,2  | 35,8  | 44,1 |
| 108_A | Koolstraat 4     | 1,8    | 41,6 | 37,1  | 34,7  | 43,0 |
| 108_B | Koolstraat 4     | 4,5    | 42,8 | 38,1  | 35,7  | 44,0 |
| 109_A | Koolstraat 10-12 | 1,8    | 39,4 | 34,9  | 32,5  | 40,8 |
| 109_B | Koolstraat 10-12 | 4,5    | 42,3 | 37,7  | 35,3  | 43,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gezoegen

Lijst van model eigenschappen

| Model eigenschap                   |                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Omschrijving                       | Rekenjaar 2020 30 km/u SRM 06                     |
| Verantwoordelijke                  | J. Eggers                                         |
| Rekenmethode                       | RMV-2006                                          |
| Modelgrenzen                       | (230780.00, 460950.00) - (242210.00, 464200.00)   |
| Aangemaakt door                    | J. Eggers op 19-2-2009                            |
| Laatst ingezien door               | J. Eggers op 25-5-2010                            |
| Model aangemaakt met               | Geonoise V5.43                                    |
| Originale database                 | Niet van toepassing                               |
| Originale beschrijving             | Niet van toepassing                               |
| Befrappteerd door                  | Niet van toepassing                               |
| Definitief                         | Niet van toepassing                               |
| Definitief verklaard door          | Niet van toepassing                               |
| Standaard bodenfactor              | 1.00                                              |
| Zichthoek                          | 2                                                 |
| Maximum aantal reflecties          | 1                                                 |
| Lichtdemping                       | Standard RMV-2006, SRM II                         |
| Lichtdemping [dB/m]                | 0.00; 0.00; 1.00; 2.00; 4.00; 10.00; 20.00; 50.00 |
| Meteorologische correctie          | Standard RMV-2006, SRM II                         |
| OS waarde                          | 3.50                                              |
| Detailniveau resultaten ontvangers | Individueel                                       |
| Detailniveau resultaten grids      | Groepresultaten                                   |
| Rekenoptimalisatie aan             | Nee                                               |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gevoegen