

# Fijnstofberekening

## PM 10

### Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: heto beoogd

Berekend op: 2016/10/20 12:35:13

Project: Heto, Boekseweg 1 Erp

RD X coördinaat: 171 383      Lengte X: 500      Aantal Gridpunten X: 11  
RD Y coördinaat: 401 675      Breedte Y: 500      Aantal Gridpunten Y: 11  
Berekende ruwheid: 0.42      Eigen ruwheid ☐      Eigen ruwheid: 0.00  
Type Berekening: PM10      Rekenjaar: 2016  
Soort Berekening: Contour      Toets afstand: n.v.t.      Onderlinge afstand: n.v.t.  
Uitvoer directory: D:\Users\boomeng\My Documents\isl3a

| Te beschermen object | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie   | Overschrijding |
|----------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam:                | [m]         | [m]         | [microgram/m3] | [dagen]        |
| Boekseweg 4          | 171 754     | 401 791     | 22.69          | 11.1           |
| Boekseweg 6          | 171 803     | 401 779     | 22.68          | 11.1           |
| Looieind 30          | 171 420     | 401 918     | 22.68          | 11.2           |
| Berkensteeg 8        | 171 926     | 401 999     | 22.69          | 11.1           |
| Boekseweg 2          | 171 739     | 401 792     | 22.69          | 11.1           |
| Boekseweg 1a         | 171 725     | 401 833     | 22.70          | 11.1           |
| Boekseweg 3          | 171 783     | 401 814     | 22.69          | 11.1           |
| Looieind 27          | 171 550     | 401 821     | 22.70          | 11.1           |
| Looieind 32          | 171 447     | 401 856     | 22.69          | 11.2           |
| Rijkerbeek 4         | 171 508     | 401 705     | 22.68          | 11.1           |
| Rijkerbeek 5         | 171 483     | 401 733     | 22.68          | 11.1           |
| Rijkerbeek 2         | 171 473     | 401 699     | 22.68          | 11.1           |
| Rijkerbeek 3         | 171 423     | 401 729     | 22.68          | 11.1           |

### Brongegevens

|                                    |                                          |                  |
|------------------------------------|------------------------------------------|------------------|
| Naam : Stal B                      |                                          | Type: AB         |
| RD X Coord.: 171 627               | RD Y Coord.: 401 884                     | Emissie: 0.00385 |
| hoogte van emissiepunt: 10.30      |                                          |                  |
| verticale uitreesnelheid: 3.92     | hoogte van gebouw: 6.6                   |                  |
| diameter van emissiepunt: 3.10     | X-coord. zwaartepunt van gebouw: 171 628 |                  |
| temperatuur van emisstroom: 285.00 | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 401 918 |                  |
|                                    | lengte van gebouw: 110.00                |                  |
|                                    | breedte van gebouw: 100.00               |                  |
|                                    | orientatie van gebouw: 7.00              |                  |
| Naam : Stal C                      |                                          | Type: AB         |
| RD X Coord.: 171 646               | RD Y Coord.: 401 930                     | Emissie: 0.00156 |
| hoogte van emissiepunt: 9.00       |                                          |                  |
| verticale uitreesnelheid: 0.40     | hoogte van gebouw: 9.0                   |                  |
| diameter van emissiepunt: 10.00    | X-coord. zwaartepunt van gebouw: 171 628 |                  |
| temperatuur van emisstroom: 285.00 | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 401 918 |                  |
|                                    | lengte van gebouw: 110.00                |                  |
|                                    | breedte van gebouw: 100.00               |                  |
|                                    | orientatie van gebouw: 7.00              |                  |
| Naam : Stal D                      |                                          | Type: AB         |
| RD X Coord.: 171 635               | RD Y Coord.: 401 957                     | Emissie: 0.00237 |
| hoogte van emissiepunt: 9.10       |                                          |                  |
| verticale uitreesnelheid: 2.64     | hoogte van gebouw: 6.1                   |                  |
| diameter van emissiepunt: 3.58     | X-coord. zwaartepunt van gebouw: 171 628 |                  |
| temperatuur van emisstroom: 285.00 | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 401 918 |                  |
|                                    | lengte van gebouw: 110.00                |                  |
|                                    | breedte van gebouw: 100.00               |                  |
|                                    | orientatie van gebouw: 7.00              |                  |

\*In ISL3a kan maximaal een diameter van 10,0 m worden ingevoerd daarom is voor stal C een diameter van 10,0 m ingevoerd in plaats van 10,09 m.

Bij het invoeren van de werkelijke gebouwhoogte van 5,5 m voor stal C geeft ISL3a een foutmelding dat de emissiepunthoogte hoger is dan de gebouwhoogte, daarom is voor de gebouwhoogte 9,0 m ingevoerd (gelijk aan emissiepunthoogte).

| Kolomno: | referentie jaar: |        | 2016 |       |         |         |                 |        |  |
|----------|------------------|--------|------|-------|---------|---------|-----------------|--------|--|
| 1        | 2                | 3      | 4    | 5     | 6       | 7       | 8               | 9      |  |
| X        | Y                | Totaal | bron | GCN   | N50-tot | N50-GCN | zeezout (ug/m3) | -dagen |  |
| 171754.0 | 401791.0         | 22.69  | 0.03 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171803.0 | 401779.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171420.0 | 401918.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171926.0 | 401999.0         | 22.69  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171739.0 | 401792.0         | 22.69  | 0.03 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171725.0 | 401833.0         | 22.70  | 0.04 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171783.0 | 401814.0         | 22.69  | 0.03 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171550.0 | 401821.0         | 22.70  | 0.04 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171447.0 | 401856.0         | 22.69  | 0.02 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171508.0 | 401705.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401733.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171473.0 | 401699.0         | 22.68  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171423.0 | 401729.0         | 22.68  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 401675.0         | 22.67  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 401725.0         | 22.67  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 401775.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 401825.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 401875.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 401925.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 401975.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.31   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 402025.0         | 22.47  | 0.02 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 402075.0         | 22.47  | 0.01 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 402125.0         | 22.46  | 0.01 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171383.0 | 402175.0         | 22.46  | 0.01 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 401675.0         | 22.67  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 401725.0         | 22.68  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 401775.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 401825.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 401875.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 401925.0         | 22.69  | 0.02 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 401975.0         | 22.69  | 0.02 | 22.66 | 11.51   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 402025.0         | 22.47  | 0.02 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 402075.0         | 22.47  | 0.02 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 402125.0         | 22.47  | 0.01 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171433.0 | 402175.0         | 22.46  | 0.01 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401675.0         | 22.67  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401725.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401775.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401825.0         | 22.69  | 0.03 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401875.0         | 22.69  | 0.03 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401925.0         | 22.70  | 0.04 | 22.66 | 11.51   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 401975.0         | 22.70  | 0.03 | 22.66 | 11.41   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 402025.0         | 22.48  | 0.02 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 402075.0         | 22.47  | 0.02 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 402125.0         | 22.47  | 0.02 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171483.0 | 402175.0         | 22.46  | 0.01 | 22.45 | 10.76   | 10.76   | 2               | 2      |  |
| 171533.0 | 401675.0         | 22.68  | 0.01 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171533.0 | 401725.0         | 22.68  | 0.02 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171533.0 | 401775.0         | 22.69  | 0.03 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171533.0 | 401825.0         | 22.70  | 0.04 | 22.66 | 11.11   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171533.0 | 401875.0         | 22.71  | 0.05 | 22.66 | 11.21   | 11.11   | 2               | 2      |  |
| 171533.0 | 401925.0         | 22.73  | 0.07 | 22.66 | 11.61   | 11.11   | 2               | 2      |  |

|          |          |        |        |       |        |        |   |   |
|----------|----------|--------|--------|-------|--------|--------|---|---|
| 171533.0 | 401975.0 | 22.79  | 0.12   | 22.66 | 11.91  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171533.0 | 402025.0 | 22.48  | 0.03   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171533.0 | 402075.0 | 22.48  | 0.02   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171533.0 | 402125.0 | 22.47  | 0.02   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171533.0 | 402175.0 | 22.47  | 0.02   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 401675.0 | 22.68  | 0.01   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 401725.0 | 22.68  | 0.02   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 401775.0 | 22.69  | 0.03   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 401825.0 | 22.71  | 0.05   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 401875.0 | -99.00 | -99.00 | 22.66 | -99.00 | -99.00 | 2 | 2 |
| 171583.0 | 401925.0 | -99.00 | -99.00 | 22.66 | -99.00 | -99.00 | 2 | 2 |
| 171583.0 | 401975.0 | 23.23  | 0.56   | 22.66 | 13.01  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 402025.0 | 22.50  | 0.05   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 402075.0 | 22.49  | 0.04   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 402125.0 | 22.48  | 0.03   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171583.0 | 402175.0 | 22.48  | 0.02   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 401675.0 | 22.68  | 0.01   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 401725.0 | 22.68  | 0.02   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 401775.0 | 22.70  | 0.03   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 401825.0 | 22.72  | 0.06   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 401875.0 | -99.00 | -99.00 | 22.66 | -99.00 | -99.00 | 2 | 2 |
| 171633.0 | 401925.0 | -99.00 | -99.00 | 22.66 | -99.00 | -99.00 | 2 | 2 |
| 171633.0 | 401975.0 | 23.22  | 0.56   | 22.66 | 12.41  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 402025.0 | 22.56  | 0.11   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 402075.0 | 22.52  | 0.07   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 402125.0 | 22.50  | 0.04   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171633.0 | 402175.0 | 22.48  | 0.03   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 401675.0 | 22.68  | 0.01   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 401725.0 | 22.68  | 0.02   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 401775.0 | 22.69  | 0.03   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 401825.0 | 22.71  | 0.05   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 401875.0 | -99.00 | -99.00 | 22.66 | -99.00 | -99.00 | 2 | 2 |
| 171683.0 | 401925.0 | 22.95  | 0.29   | 22.66 | 11.51  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 401975.0 | 23.55  | 0.89   | 22.66 | 12.61  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 402025.0 | 22.57  | 0.12   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 402075.0 | 22.52  | 0.07   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 402125.0 | 22.50  | 0.05   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171683.0 | 402175.0 | 22.48  | 0.03   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 401675.0 | 22.67  | 0.01   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 401725.0 | 22.68  | 0.02   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 401775.0 | 22.69  | 0.02   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 401825.0 | 22.70  | 0.04   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 401875.0 | 22.72  | 0.06   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 401925.0 | 22.76  | 0.10   | 22.66 | 11.21  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 401975.0 | 22.78  | 0.11   | 22.66 | 11.21  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 402025.0 | 22.54  | 0.09   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 402075.0 | 22.52  | 0.07   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 402125.0 | 22.50  | 0.05   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171733.0 | 402175.0 | 22.49  | 0.03   | 22.45 | 10.76  | 10.76  | 2 | 2 |
| 171783.0 | 401675.0 | 22.67  | 0.01   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171783.0 | 401725.0 | 22.68  | 0.01   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171783.0 | 401775.0 | 22.68  | 0.02   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171783.0 | 401825.0 | 22.69  | 0.03   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171783.0 | 401875.0 | 22.70  | 0.04   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |
| 171783.0 | 401925.0 | 22.72  | 0.06   | 22.66 | 11.11  | 11.11  | 2 | 2 |

|          |          |       |      |       |       |       |   |   |
|----------|----------|-------|------|-------|-------|-------|---|---|
| 171783.0 | 401975.0 | 22.73 | 0.07 | 22.66 | 11.21 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171783.0 | 402025.0 | 22.51 | 0.06 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171783.0 | 402075.0 | 22.50 | 0.05 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171783.0 | 402125.0 | 22.49 | 0.04 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171783.0 | 402175.0 | 22.48 | 0.03 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 401675.0 | 22.67 | 0.01 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 401725.0 | 22.67 | 0.01 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 401775.0 | 22.68 | 0.02 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 401825.0 | 22.68 | 0.02 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 401875.0 | 22.69 | 0.03 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 401925.0 | 22.70 | 0.04 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 401975.0 | 22.71 | 0.04 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 402025.0 | 22.49 | 0.04 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 402075.0 | 22.49 | 0.04 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 402125.0 | 22.49 | 0.03 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171833.0 | 402175.0 | 22.48 | 0.03 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 401675.0 | 22.67 | 0.01 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 401725.0 | 22.67 | 0.01 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 401775.0 | 22.67 | 0.01 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 401825.0 | 22.68 | 0.02 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 401875.0 | 22.68 | 0.02 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 401925.0 | 22.69 | 0.03 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 401975.0 | 22.69 | 0.03 | 22.66 | 11.11 | 11.11 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 402025.0 | 22.48 | 0.03 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 402075.0 | 22.48 | 0.03 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 402125.0 | 22.48 | 0.03 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |
| 171883.0 | 402175.0 | 22.48 | 0.02 | 22.45 | 10.76 | 10.76 | 2 | 2 |

PM10 - Toelichting op de getallen:

kolom 1: x-coördinaat receptorpunt

kolom 2: y-coördinaat receptorpunt

kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)

kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)

kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)

kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)

kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)

kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)

kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

## PM 2,5

Gegenereerd met ISL3a Versie 2016-1 , Rekenhart Release 6 juli 2016

### Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: pm2,5

Berekend op: 2017/04/10 16:36:29

Project: Heto, Boekelseweg 1 Erp

RD X coördinaat: 171 383 Lengte X: 500 Aantal Gridpunten X: 11  
 RD Y coördinaat: 401 675 Breedte Y: 500 Aantal Gridpunten Y: 11  
 Berekende ruwheid: 0.42 Eigen ruwheid: ☐ Eigen ruwheid: 0.00  
 Type Berekening: PM2.5 Rekenjaar: 2017  
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.  
 Uitvoer directory: \\wip.sdc-gsa.intra\Home\boomeng\Documents\isl3a

| Te beschermen object | RD X Coord.<br>[m] | RD Y Coord.<br>[m] | Concentratie<br>[microgram/m3] | Overschrijding<br>[dagen] |
|----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Naam:                |                    |                    |                                |                           |
| Boekelseweg 4        | 171 754            | 401 791            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Boekelseweg 6        | 171 803            | 401 779            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Looieind 30          | 171 420            | 401 918            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Berkensteeg 8        | 171 926            | 401 999            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Boekelseweg 2        | 171 739            | 401 792            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Boekelseweg 1a       | 171 725            | 401 833            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Boekelseweg 3        | 171 783            | 401 814            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Looieind 27          | 171 550            | 401 821            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Looieind 32          | 171 447            | 401 856            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Rijkerbeek 4         | 171 508            | 401 705            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Rijkerbeek 5         | 171 483            | 401 733            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Rijkerbeek 2         | 171 473            | 401 699            | 13.860                         | n.v.t.                    |
| Rijkerbeek 3         | 171 423            | 401 729            | 13.860                         | n.v.t.                    |

| Brongegevens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| <p>Naam : Stal B Type: AB</p> <p>RD X Coord.: 171 627 RD Y Coord.: 401 884 Emissie: 0.00000</p> <p>hoogte van emissiepunt: 10.30</p> <p>verticale uitreesnelheid: 3.92</p> <p>diameter van emissiepunt: 3.10</p> <p>temperatuur van emissiestroom: 285.00</p> <p>hoogte van gebouw: 6.6</p> <p>X-coord. zwaartepunt van gebouw: 171 628</p> <p>Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 401 918</p> <p>lengte van gebouw: 110.00</p> <p>breedte van gebouw: 100.00</p> <p>orientatie van gebouw: 7.00</p> |  |  |  |  |
| <p>Naam : Stal C Type: AB</p> <p>RD X Coord.: 171 646 RD Y Coord.: 401 930 Emissie: 0.00000</p> <p>hoogte van emissiepunt: 9.00</p> <p>verticale uitreesnelheid: 0.40</p> <p>diameter van emissiepunt: 10.00</p> <p>temperatuur van emissiestroom: 285.00</p> <p>hoogte van gebouw: 9.0</p> <p>X-coord. zwaartepunt van gebouw: 171 628</p> <p>Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 401 918</p> <p>lengte van gebouw: 110.00</p> <p>breedte van gebouw: 100.00</p> <p>orientatie van gebouw: 7.00</p> |  |  |  |  |
| <p>Naam : Stal D Type: AB</p> <p>RD X Coord.: 171 635 RD Y Coord.: 401 957 Emissie: 0.00000</p> <p>hoogte van emissiepunt: 9.10</p> <p>verticale uitreesnelheid: 2.64</p> <p>diameter van emissiepunt: 3.58</p> <p>temperatuur van emissiestroom: 285.00</p> <p>hoogte van gebouw: 6.1</p> <p>X-coord. zwaartepunt van gebouw: 171 628</p> <p>Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 401 918</p> <p>lengte van gebouw: 110.00</p> <p>breedte van gebouw: 100.00</p> <p>orientatie van gebouw: 7.00</p>  |  |  |  |  |