

# Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 4051lu0116 aanvraag

Berekend op: 2016/07/22

12:12:03

Project: 4051lu0116 Van Heemstraweg 95-97 te Wamel

RD X coördinaat: 161 800

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 0

RD Y coördinaat: 431 200

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 0

Berekende ruwheid: 0.07

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: O:\Klanten\WVen van der AJM Wamel\Lu0116

| <b>Te beschermen object</b> | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie   | Overschrijding |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam:                       | [m]         | [m]         | [microgram/m3] | [dagen]        |
| Van Heemstraweg 96          | 162 176     | 431 941     | 22.35          | 10.6           |
| Van Heemstraweg 94          | 162 242     | 431 978     | 22.35          | 10.5           |
| Van Heemstraweg 92          | 162 819     | 431 872     | 22.31          | 10.5           |
| Van Heemstraweg 91          | 162 814     | 431 814     | 22.31          | 10.5           |
| Van Heemstraweg 98          | 162 012     | 431 986     | 22.32          | 10.6           |
| Van Heemstraweg 100         | 161 954     | 431 998     | 22.07          | 10.1           |
| Van Heemstraweg 101         | 161 917     | 431 951     | 22.06          | 10.1           |
| Liesterstraat 12            | 161 813     | 431 645     | 22.06          | 10.1           |

| Brongegevens                |                      |                                  |         |  |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|--|
| Naam : Stal A melkkoeien    |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 162 282        | RD Y Coord.: 431 710 | Emissie:                         | 0.00188 |  |
| hoogte van emissiepunt:     | 1.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:   | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 1.5     |  |
| diameter van emissiepunt:   | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 162 282 |  |
| temperatuur van emisstroom: | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 431 710 |  |
|                             |                      | lengte van gebouw:               | 125.70  |  |
|                             |                      | breedte van gebouw:              | 35.90   |  |
|                             |                      | orientatie van gebouw:           | 93.00   |  |
| Naam : Stal B jongvee       |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 162 330        | RD Y Coord.: 431 710 | Emissie:                         | 0.00048 |  |
| hoogte van emissiepunt:     | 1.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:   | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 1.5     |  |
| diameter van emissiepunt:   | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 162 330 |  |
| temperatuur van emisstroom: | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 431 710 |  |
|                             |                      | lengte van gebouw:               | 125.90  |  |
|                             |                      | breedte van gebouw:              | 35.90   |  |
|                             |                      | orientatie van gebouw:           | 93.00   |  |