

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: vaartjes aanvraag OLO versie 1

Berekend op: 2014/12/03

16:06:04

Project: Vaartjes aanvraag omgevingsvergunning

RD X coördinaat: 212 000

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 456 000

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.08

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2014

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\ISL3a V2014\bin

| <b>Te beschermen object</b> | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie   | Overschrijding |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam:                       | [m]         | [m]         | [microgram/m3] | [dagen]        |
| Broekweg 5                  | 212 803     | 456 304     | 21.17          | 8.9            |
| Broekweg 7                  | 212 715     | 456 212     | 21.14          | 8.9            |

| Brongegevens                  |                      |                                  |         |  |
|-------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|--|
| Naam : C ligboxenstal         |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 212 760          | RD Y Coord.: 456 356 | Emissie:                         | 0.00033 |  |
| hoogte van emissiepunt:       | 4.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:     | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 4.5     |  |
| diameter van emissiepunt:     | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 212 760 |  |
| temperatuur van emisstroom:   | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 456 356 |  |
|                               |                      | lengte van gebouw:               | 33.00   |  |
|                               |                      | breedte van gebouw:              | 19.80   |  |
|                               |                      | orientatie van gebouw:           | 25.00   |  |
| Naam : F deel                 |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 212 761          | RD Y Coord.: 456 384 | Emissie:                         | 0.00002 |  |
| hoogte van emissiepunt:       | 1.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:     | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 4.5     |  |
| diameter van emissiepunt:     | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 212 761 |  |
| temperatuur van emisstroom:   | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 456 381 |  |
|                               |                      | lengte van gebouw:               | 11.60   |  |
|                               |                      | breedte van gebouw:              | 13.10   |  |
|                               |                      | orientatie van gebouw:           | 25.00   |  |
| Naam : G jongvee              |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 212 753          | RD Y Coord.: 456 403 | Emissie:                         | 0.00003 |  |
| hoogte van emissiepunt:       | 1.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:     | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 4.5     |  |
| diameter van emissiepunt:     | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 212 753 |  |
| temperatuur van emisstroom:   | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 456 403 |  |
|                               |                      | lengte van gebouw:               | 16.00   |  |
|                               |                      | breedte van gebouw:              | 12.00   |  |
|                               |                      | orientatie van gebouw:           | 25.00   |  |
| Naam : H jongveestael berging |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 212 785          | RD Y Coord.: 456 403 | Emissie:                         | 0.00002 |  |
| hoogte van emissiepunt:       | 1.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:     | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 1.5     |  |
| diameter van emissiepunt:     | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 212 785 |  |
| temperatuur van emisstroom:   | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 456 403 |  |

|                             |                      |                                          |                        |       |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------|-------|
|                             |                      |                                          | lengte van gebouw:     | 20.40 |
|                             |                      |                                          | breedte van gebouw:    | 14.60 |
|                             |                      |                                          | orientatie van gebouw: | 25.00 |
| Naam : K nieuwe stal        |                      |                                          | Type:                  | AB    |
| RD X Coord.: 212 782        | RD Y Coord.: 456 462 | Emissie: 0.00080                         |                        |       |
| hoogte van emissiepunt:     | 1.50                 |                                          |                        |       |
| verticale uitreesnelheid:   | 0.40                 | hoogte van gebouw: 1.5                   |                        |       |
| diameter van emissiepunt:   | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: 212 782 |                        |       |
| temperatuur van emisstroom: | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 456 462 |                        |       |
|                             |                      |                                          | lengte van gebouw:     | 52.40 |
|                             |                      |                                          | breedte van gebouw:    | 36.20 |
|                             |                      |                                          | orientatie van gebouw: | 25.00 |

