

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: 2018 08 07 ISL3a gewenste situatie

Berekend op: 2018/08/07 12:17:22

Project: Huitema Jutrijp

RD X coördinaat: 171 107

Lengte X: 2000

Aantal Gridpunten X: 20

RD Y coördinaat: 555 618

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 20

Berekende ruwheid: 0.070

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2018

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Users\66216\Desktop\Huitema

| <b>Te beschermen object</b> | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie   | Overschrijding |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam:                       | [m]         | [m]         | [microgram/m3] | [dagen]        |
| Louwewei 1                  | 172 199     | 556 630     | 15.53          | 6.0            |
| Louwewei 3                  | 172 310     | 556 651     | 15.53          | 6.0            |
| Wite Jofferswei 6           | 172 540     | 556 568     | 15.53          | 6.0            |
| Iewei 2                     | 171 257     | 556 463     | 15.36          | 6.0            |

**Brongegevens**

|                             |                      |                                  |         |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|
| Naam : Ligboxenstal         |                      | Type: AB                         |         |
| RD X Coord.: 172 003        | RD Y Coord.: 556 498 | Emissie:                         | 0.00079 |
| hoogte van emissiepunt:     | 1.50                 | hoogte van gebouw:               | 11.0    |
| verticale uitreesnelheid:   | 0.40                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 172 003 |
| diameter van emissiepunt:   | 0.50                 | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 556 498 |
| temperatuur van emisstroom: | 285.00               | lengte van gebouw:               | 67.50   |
|                             |                      | breedte van gebouw:              | 35.70   |
|                             |                      | orientatie van gebouw:           | 90.00   |

**Gebiedsgegevens**

Naam van deze berekening: 2018 11 07 vergunde situatie

Berekend op: 2018/11/07 16:34:37

Project: Huitema Jutrijp

RD X coördinaat: 171 107

Lengte X: 2000

Aantal Gridpunten X: 20

RD Y coördinaat: 555 618

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 20

Berekende ruwheid: 0.070

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2018

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Users\66216\Desktop\Huitema

| <b>Te beschermen object</b> | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie   | Overschrijding |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam:                       | [m]         | [m]         | [microgram/m3] | [dagen]        |
| Louwewei 1                  | 172 199     | 556 630     | 15.53          | 6.0            |
| Louwewei 3                  | 172 310     | 556 651     | 15.53          | 6.0            |
| Wite Jofferswei 6           | 172 540     | 556 568     | 15.55          | 6.0            |
| Iewei 2                     | 171 257     | 556 463     | 15.36          | 6.0            |

**Brongegevens**

|                                 |                      |                                  |         |
|---------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|
| Naam : Ligboxenstal Riperwei 22 |                      | Type: AB                         |         |
| RD X Coord.: 172 588            | RD Y Coord.: 556 463 | Emissie:                         | 0.00028 |
| hoogte van emissiepunt:         | 1.50                 |                                  |         |
| verticale uitreesnelheid:       | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 6.5     |
| diameter van emissiepunt:       | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 172 558 |
| temperatuur van emisstroom:     | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 556 463 |
|                                 |                      | lengte van gebouw:               | 20.00   |
|                                 |                      | breedte van gebouw:              | 20.00   |
|                                 |                      | orientatie van gebouw:           | 90.00   |
| Naam : Jongveestal Riperwei 22  |                      | Type: AB                         |         |
| RD X Coord.: 172 589            | RD Y Coord.: 556 485 | Emissie:                         | 0.00002 |
| hoogte van emissiepunt:         | 1.50                 |                                  |         |
| verticale uitreesnelheid:       | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 5.0     |
| diameter van emissiepunt:       | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 172 589 |
| temperatuur van emisstroom:     | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 556 485 |
|                                 |                      | lengte van gebouw:               | 20.00   |
|                                 |                      | breedte van gebouw:              | 10.00   |
|                                 |                      | orientatie van gebouw:           | 20.00   |
| Naam : Ligboxenstal riperwei 26 |                      | Type: AB                         |         |
| RD X Coord.: 172 562            | RD Y Coord.: 556 416 | Emissie:                         | 0.00033 |
| hoogte van emissiepunt:         | 7.50                 |                                  |         |
| verticale uitreesnelheid:       | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 7.0     |
| diameter van emissiepunt:       | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 172 562 |
| temperatuur van emisstroom:     | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 556 416 |
|                                 |                      | lengte van gebouw:               | 27.00   |
|                                 |                      | breedte van gebouw:              | 20.00   |
|                                 |                      | orientatie van gebouw:           | 80.00   |
| Naam : Jongveestal riperwei 26  |                      | Type: AB                         |         |
| RD X Coord.: 172 600            | RD Y Coord.: 556 420 | Emissie:                         | 0.00009 |
| hoogte van emissiepunt:         | 1.50                 |                                  |         |
| verticale uitreesnelheid:       | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 6.0     |
| diameter van emissiepunt:       | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 172 600 |
| temperatuur van emisstroom:     | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 556 420 |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| lengte van gebouw:     | 30.00 |
| breedte van gebouw:    | 20.00 |
| orientatie van gebouw: | 20.00 |

