

# Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20 mei 21

Berekend op: 2021/05/20

9:22:11

Project: Hefra, Rootsdijk 4

RD X coördinaat: 193 614

Lengte X: 2000

Aantal Gridpunten X: 0

RD Y coördinaat: 369 264

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 0

Berekende ruwheid: 0.236

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: G:\Klantenmappen\Beumers Frans\Ruimtelijke Ordening\BP2021\ISL3a

| <b>Te beschermen object</b> | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie   | Overschrijding |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam:                       | [m]         | [m]         | [microgram/m3] | [dagen]        |
| Rootsdijk 5                 | 194 477     | 370 176     | 18.95          | 7.3            |
| Hub 16                      | 194 734     | 370 317     | 19.32          | 7.0            |
| Hub 17a                     | 194 722     | 370 426     | 19.68          | 7.1            |
| Hondsheuvelstraat 3         | 194 592     | 370 588     | 19.02          | 6.7            |
| Hondsheuvelstraat 9         | 194 517     | 370 700     | 18.74          | 6.6            |
| Rootsdijk 9                 | 194 173     | 370 000     | 18.57          | 6.7            |
| Heibloemseweg 33            | 193 688     | 370 317     | 18.50          | 6.5            |
| Hub 18                      | 194 641     | 370 501     | 19.52          | 6.7            |

| <b>Brongegevens</b>                               |                      |                                  |         |
|---------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|
| Naam : stookinstallatie                           |                      | Type: IB                         |         |
| RD X Coord.: 194 582                              | RD Y Coord.: 370 319 | Emissie:                         | 0.06800 |
| hoogte van emissiepunt:                           | 9.00                 | hoogte van gebouw:               | 7.0     |
| verticale uitreesnelheid:                         | 4.00                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 194 546 |
| diameter van emissiepunt:                         | 0.50                 | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 370 359 |
| temperatuur van emisstroom:                       | 288.00               | lengte van gebouw:               | 250.00  |
|                                                   |                      | breedte van gebouw:              | 100.00  |
|                                                   |                      | orientatie van gebouw:           | 24.00   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bron continue |                      |                                  |         |
| Naam : rundveestall                               |                      | Type: AB                         |         |
| RD X Coord.: 194 560                              | RD Y Coord.: 370 293 | Emissie:                         | 0.00004 |
| hoogte van emissiepunt:                           | 6.00                 | hoogte van gebouw:               | 4.0     |
| verticale uitreesnelheid:                         | 4.00                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 194 567 |
| diameter van emissiepunt:                         | 0.50                 | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 370 281 |
| temperatuur van emisstroom:                       | 285.00               | lengte van gebouw:               | 41.00   |
|                                                   |                      | breedte van gebouw:              | 15.50   |
|                                                   |                      | orientatie van gebouw:           | 102.00  |

Project: Hefra, Rootsdijs 4 - Berekening: 20 mei 21

Not Enough Data

— 40  
— 32,5  
— 10