

## Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: beoogd

Berekend op: 2023/05/23 14:52:06

Project: Kapelstraat 40 Elshout

RD X coördinaat: 136 640

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 412 124

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.296

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2023

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: \\wp\Department\Shared Data\A-NL-Projecten Exlan\Vermeer\_Elshout\_EX.19.1449\Rapporten en Onderzoeken\Luchtkwali

| <b>Te beschermen object</b> | RD X Coord. | RD Y Coord. | Concentratie   | Overschrijding |
|-----------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|
| Naam:                       | [m]         | [m]         | [microgram/m3] | [dagen]        |
| kapelstraat 42              | 136 873     | 412 282     | 15.37          | 6.0            |
| kapelstraat 44              | 136 840     | 412 276     | 15.37          | 6.0            |
| kapelstraat 46              | 136 794     | 412 262     | 15.36          | 6.0            |
| kapelstraat 45a             | 136 901     | 412 240     | 15.36          | 6.0            |
| kapelstraat 36              | 136 943     | 412 321     | 15.38          | 6.1            |
| kapelstraat 45              | 136 956     | 412 282     | 15.37          | 6.0            |
| kapelstraat 42a             | 136 861     | 412 294     | 15.38          | 6.0            |

| Brongegevens                |                      |                                  |         |  |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------|---------|--|
| Naam : stal F               |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 136 912        | RD Y Coord.: 412 388 | Emissie:                         | 0.00009 |  |
| hoogte van emissiepunt:     | 1.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:   | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 4.6     |  |
| diameter van emissiepunt:   | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 136 912 |  |
| temperatuur van emisstroom: | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 412 388 |  |
|                             |                      | lengte van gebouw:               | 30.00   |  |
|                             |                      | breedte van gebouw:              | 12.50   |  |
|                             |                      | orientatie van gebouw:           | 100.00  |  |
| Naam : stal G en H          |                      | Type: AB                         |         |  |
| RD X Coord.: 136 875        | RD Y Coord.: 412 379 | Emissie:                         | 0.00107 |  |
| hoogte van emissiepunt:     | 1.50                 |                                  |         |  |
| verticale uitreesnelheid:   | 0.40                 | hoogte van gebouw:               | 5.2     |  |
| diameter van emissiepunt:   | 0.50                 | X-coord. zwaartepunt van gebouw: | 136 875 |  |
| temperatuur van emisstroom: | 285.00               | Y-coord. zwaartepunt van gebouw: | 412 379 |  |
|                             |                      | lengte van gebouw:               | 63.00   |  |
|                             |                      | breedte van gebouw:              | 47.60   |  |
|                             |                      | orientatie van gebouw:           | 100.00  |  |

