## Model gegevens

| | | |
|---|---|---|
| Model | : | eerste model |
| Versie | : | ISL3a 2024.1 |
| PreSRM versie | : | 2.401 |
| Stof: | : | PM10 - Fijnstof |
| Referentiejaar: | : | 2024 |
| Terreinruwheid | : | 0,176 |

## Rekenpunt resultaten

| Toetspunt | Omschrijving | X | Y | Conc. [µg/m³] | AG [µg/m³] | Bron [µg/m³] | # > 24u limi... | # > AG limie... | Zeezout |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Vergund 20240424 Ysselste | 190918,00 | 389530,00 | 22,1 | 19,0 | 3,1 | 11,7 | 6,8 | 1,0 |
| 2 | Vergund 20240424 Ysselste | 191481,00 | 389719,00 | 22,4 | 19,2 | 3,1 | 9,1 | 7,0 | 1,0 |
| 3 | Vergund 20240424 Ysselste | 191470,00 | 389679,00 | 23,0 | 19,2 | 3,7 | 10,6 | 7,0 | 1,0 |
| 4 | Vergund 20240424 Ringweg | 190824,00 | 389235,00 | 20,0 | 19,0 | 1,0 | 8,1 | 6,8 | 1,0 |
| 5 | Vergund 20240424 Ringweg | 190759,00 | 389275,00 | 19,9 | 19,0 | 1,0 | 8,3 | 6,8 | 1,0 |
| 6 | Vergund 20240424 Ringweg | 190815,00 | 389111,00 | 19,7 | 19,0 | 0,7 | 7,9 | 6,8 | 1,0 |
| 7 | vergund 20240424 Pater Tu | 190772,00 | 389237,00 | 19,9 | 19,0 | 0,9 | 8,2 | 6,8 | 1,0 |
| 8 | Vergund 20240424 Rouwkuil | 191712,00 | 389643,00 | 23,8 | 19,2 | 4,6 | 10,7 | 7,0 | 1,0 |
| 9 | Vergund 20240424 Ringweg | 190747,00 | 389305,00 | 20,0 | 19,0 | 1,0 | 8,3 | 6,8 | 1,0 |
| 10 | Vergund 20240424 Ringweg | 190751,00 | 389294,00 | 20,0 | 19,0 | 1,0 | 8,3 | 6,8 | 1,0 |
| 11 | Vergund 20240424 Ringweg | 190805,00 | 389139,00 | 19,7 | 19,0 | 0,8 | 8,0 | 6,8 | 1,0 |
| 12 | Ysselsteynseweg 47 | 191652,00 | 389743,00 | 23,2 | 19,2 | 4,0 | 8,6 | 7,0 | 1,0 |
| 13 | Ysselsteynseweg 49 | 191512,00 | 389700,00 | 23,1 | 19,2 | 3,9 | 11,1 | 7,0 | 1,0 |
| 14 | Ysselsteynseweg 55 | 191233,00 | 389600,00 | 24,3 | 19,2 | 5,1 | 10,8 | 7,0 | 1,0 |
| 15 | Ysselsteynseweg 70 | 191242,00 | 389696,00 | 23,0 | 19,2 | 3,8 | 8,7 | 7,0 | 1,0 |
| 16 | Ysselsteynseweg 61 | 191040,00 | 389512,00 | 23,7 | 19,2 | 4,4 | 15,7 | 7,0 | 1,0 |
| 17 | Ysselsteynseweg 66 | 191413,00 | 389705,00 | 22,4 | 19,2 | 3,2 | 9,2 | 7,0 | 1,0 |
| 18 | Ysselsteynseweg 76 | 191170,00 | 389643,00 | 24,4 | 19,2 | 5,2 | 9,8 | 7,0 | 1,0 |
| 19 | Ysselsteynseweg 80 | 190979,00 | 389563,00 | 24,4 | 19,0 | 5,4 | 17,0 | 6,8 | 1,0 |
| 20 | Rouwkuilenweg 3 | 191710,00 | 389993,00 | 20,7 | 19,2 | 1,5 | 7,6 | 7,0 | 1,0 |
| 21 | Rouwkuilenweg 5 | 191712,00 | 389879,00 | 21,2 | 19,2 | 2,0 | 7,8 | 7,0 | 1,0 |
| 22 | Rouwkuilenweg 7 | 191707,00 | 389829,00 | 21,6 | 19,2 | 2,4 | 7,8 | 7,0 | 1,0 |
| 23 | Rouwkuilenweg 9 | 191709,00 | 389720,00 | 22,9 | 19,2 | 3,6 | 9,4 | 7,0 | 1,0 |
| 24 | Rouwkuilenweg 16 | 191669,00 | 389489,00 | 23,1 | 19,2 | 3,9 | 12,9 | 7,0 | 1,0 |
| 25 | Ysselsteynseweg 49 | 191530,00 | 389694,00 | 23,6 | 19,2 | 4,4 | 11,3 | 7,0 | 1,0 |
| Y76 01 | Y76 01 | 191143,00 | 389599,00 | 25,8 | 19,2 | 6,5 | 12,8 | 7,0 | 1,0 |
| Y76 02 | Y76 02 | 191200,00 | 389619,00 | 24,5 | 19,2 | 5,3 | 10,1 | 7,0 | 1,0 |
| Y76 03 | Y76 03 | 191183,00 | 389668,00 | 23,9 | 19,2 | 4,7 | 9,0 | 7,0 | 1,0 |
| Y76 04 | Y76 04 | 191126,00 | 389648,00 | 25,0 | 19,2 | 5,7 | 11,2 | 7,0 | 1,0 |
| Y76 05 | Y76 05 | 191163,00 | 389634,00 | 24,7 | 19,2 | 5,4 | 10,5 | 7,0 | 1,0 |

## Agrarische bronnen

### Agrarische bron - 1, Ysselsteynseweg 59 Stal A (1)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191148,00 | Y | 389479,00 | Hoogte | 1,50 | Emis PM10 | 0,03646626 | Int.diam. | 1,00 |
| Snelheid | 0,40 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191148,00 | Mid Y | 389479,00 |
| Lengte | 70,0 | Breedte | 20,6 | Hoogte | 6,8 | Gebouwhoek | 18,0 | | |

### Agrarische bron - 2, Ysselsteynseweg 59 Stal B (2)

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191087,00 | Y | 389502,00 | Hoogte | 10,00 | Emis PM10 | 0,04025875 | Int.diam. | 1,00 |
| Snelheid | 4,00 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191107,00 | Mid Y | 389500,00 |
| Lengte | 72,0 | Breedte | 30,6 | Hoogte | 7,5 | Gebouwhoek | 18,0 | | |

### Agrarische bron - 3, Ysselsteyn 63 Stal 1 en 2

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191138,00 | Y | 389392,00 | Hoogte | 6,60 | Emis PM10 | 0,00795000 | Int.diam. | 2,52 |
| Snelheid | 4,35 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191096,00 | Mid Y | 389378,00 |
| Lengte | 118,1 | Breedte | 29,6 | Hoogte | 4,3 | Gebouwhoek | 19,3 | | |

### Agrarische bron - 4, Ysselsteynseweg 63 Stal 3

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191125,00 | Y | 389428,00 | Hoogte | 6,80 | Emis PM10 | 0,01060000 | Int.diam. | 2,69 |
| Snelheid | 3,30 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191144,00 | Mid Y | 389434,00 |
| Lengte | 175,7 | Breedte | 29,8 | Hoogte | 4,5 | Gebouwhoek | 19,3 | | |

### Agrarische bron - 5, Ysselsteynseweg 63 Stal 4

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191143,00 | Y | 389394,00 | Hoogte | 6,30 | Emis PM10 | 0,00227000 | Int.diam. | 0,50 |
| Snelheid | 4,00 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191096,00 | Mid Y | 389378,00 |
| Lengte | 118,1 | Breedte | 29,6 | Hoogte | 4,3 | Gebouwhoek | 19,3 | | |

### Agrarische bron - 6, Y80 Stal C

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 190943,00 | Y | 389643,00 | Hoogte | 6,50 | Emis PM10 | 0,15467000 | Int.diam. | 2,80 |
| Snelheid | 4,50 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 190955,00 | Mid Y | 389642,00 |
| Lengte | 110,0 | Breedte | 21,0 | Hoogte | 8,0 | Gebouwhoek | 109,0 | | |

### Agrarische bron - 7, Y80 Stal D

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191000,00 | Y | 389653,00 | Hoogte | 6,50 | Emis PM10 | 0,15467000 | Int.diam. | 2,80 |
| Snelheid | 4,50 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 190988,00 | Mid Y | 389653,00 |
| Lengte | 110,0 | Breedte | 21,0 | Hoogte | 8,0 | Gebouwhoek | 109,0 | | |

Agrarische bron - 8, Ysselsteynseweg 49 Stal A

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191608,00 | Y | 389608,00 | Hoogte | 8,00 | Emis PM10 | 0,04026000 | Int.diam. | 2,99 |
| Snelheid | 4,76 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191603,00 | Mid Y | 389618,00 |
| Lengte | 112,4 | Breedte | 22,4 | Hoogte | 5,4 | Gebouwhoek | 18,0 | | |

Agrarische bron - 9, Rouwkuilenweg 14 Stal A

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191552,00 | Y | 389555,00 | Hoogte | 2,00 | Emis PM10 | 0,04347000 | Int.diam. | 2,56 |
| Snelheid | 0,40 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191603,00 | Mid Y | 389575,00 |
| Lengte | 108,8 | Breedte | 12,7 | Hoogte | 3,7 | Gebouwhoek | 18,0 | | |

Agrarische bron - 10, Rouwkuilenweg 14 Stal B

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191569,00 | Y | 389540,00 | Hoogte | 2,00 | Emis PM10 | 0,03888000 | Int.diam. | 2,72 |
| Snelheid | 0,40 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191617,00 | Mid Y | 389559,00 |
| Lengte | 95,3 | Breedte | 12,7 | Hoogte | 3,7 | Gebouwhoek | 18,0 | | |

Agrarische bron - 11, Ysselsteynseweg 78 Worst case

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| X | 191004,00 | Y | 389768,00 | Hoogte | 6,00 | Emis PM10 | 0,01880000 | Int.diam. | 0,50 |
| Snelheid | 4,00 | Gas temp | 285,0 | Geb.bron | T | Mid X | 191004,00 | Mid Y | 389768,00 |
| Lengte | 173,0 | Breedte | 75,0 | Hoogte | 6,0 | Gebouwhoek | 19,0 | | |