

BIJLAGE 9

► ISL3a-berekening fijnstof PM₁₀

Model gegevens

Model	: Fijnstofberekening Vergund
Versie	: ISL3a 2024.1
PreSRM versie	: 2.401
Stof:	: PM10 - Fijnstof
Referentiejaar:	: 2024
Terreinruwheid	: 0,204

Rekenpunt resultaten

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Conc. [µg/m³]</i>	<i>AG [µg/m³]</i>	<i>Bron [µg/m³]</i>	<i># > 24u limi...</i>	<i># > AG limie...</i>	<i>Zeezout</i>
5	Kapelweg 19	153123,00	391277,00	15,51	15,36	0,15	6,00	6,00	2,00
6	Kapelweg 25a	152794,00	391376,00	17,87	16,75	1,12	6,31	6,01	2,00
7	Sint Annaweg 10	153252,00	391167,00	15,45	15,36	0,09	6,00	6,00	2,00
8	Kapelweg 26	153430,00	391321,00	15,43	15,36	0,07	6,00	6,00	2,00
9	Kapelweg 26a	153339,00	391321,00	15,44	15,36	0,08	6,00	6,00	2,00
10	Aarleseweg 16	153346,00	391475,00	15,45	15,36	0,09	6,00	6,00	2,00
11	Aarleseweg 20	153342,00	391556,00	15,45	15,36	0,09	6,00	6,00	2,00
12	Oirschotseweg 113	153206,00	390776,00	15,52	15,47	0,05	6,00	6,00	2,00
13	Oirschotseweg 124	152551,00	390793,00	15,26	15,17	0,09	6,00	6,00	2,00
14	Schoofvelden 14	153296,00	390733,00	15,51	15,47	0,04	6,00	6,00	2,00
15	Rogvelden 20	153296,00	390642,00	15,51	15,47	0,04	6,00	6,00	2,00
16	Hagelaarweg 13	153116,00	391533,00	15,52	15,36	0,16	6,00	6,00	2,00
17	Hagelaarweg 15/15a	153081,00	391600,00	15,54	15,36	0,18	6,00	6,00	2,00
18	Hagelaarweg 17	153065,00	391613,00	15,54	15,36	0,18	6,00	6,00	2,00
19	Hagelaarweg 21	152993,00	391674,00	16,94	16,75	0,19	6,11	6,01	2,00
20	Hagelaarweg 16	152941,00	391752,00	16,93	16,75	0,18	6,11	6,01	2,00
21	Hagelaarweg 18	152912,00	391807,00	16,91	16,75	0,16	6,11	6,01	2,00
22	De Bollen 7	152027,00	391275,00	16,80	16,75	0,05	6,01	6,01	2,00
23	De Bollen 9	151997,00	391308,00	15,24	15,19	0,05	6,00	6,00	2,00
24	De Bollen 11	151977,00	391332,00	15,24	15,19	0,05	6,00	6,00	2,00
25	De Leppers 2	151692,00	390807,00	15,73	15,70	0,03	6,10	6,00	2,00
26	Bestseweg 49	151481,00	390695,00	15,72	15,70	0,02	6,10	6,00	2,00

Agrarische bronnen

Agrarische bron - 1, Stal A

X	152712,00	Y	391272,00	Hoogte	4,00	Emis PM10	0,00500000	Int.diam.	0,87
Snelheid	0,40	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152712,00	Mid Y	391288,00
Lengte	82,2	Breedte	12,3	Hoogte	3,3	Gebouwhoek	95,6		

Agrarische bron - 2, Stal B

X	152690,00	Y	391287,00	Hoogte	4,40	Emis PM10	0,00500000	Int.diam.	0,79
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152692,00	Mid Y	391286,00
Lengte	82,2	Breedte	12,3	Hoogte	3,3	Gebouwhoek	95,6		

Agrarische bron - 3, Stal C

X	152649,00	Y	391282,00	Hoogte	5,50	Emis PM10	0,00500000	Int.diam.	0,45
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152648,00	Mid Y	391290,00
Lengte	79,9	Breedte	12,5	Hoogte	3,6	Gebouwhoek	95,6		

Agrarische bron - 4, Stal H

X	152624,00	Y	391289,00	Hoogte	7,20	Emis PM10	0,01340000	Int.diam.	0,81
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152623,00	Mid Y	391288,00
Lengte	93,7	Breedte	23,6	Hoogte	5,2	Gebouwhoek	95,6		

Model gegevens

Model	: Fijnstofberekening Bedrijfssituatie 1
Versie	: ISL3a 2024.1
PreSRM versie	: 2.401
Stof:	: PM10 - Fijnstof
Referentiejaar:	: 2024
Terreinruwheid	: 0,204

Rekenpunt resultaten

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Conc. [µg/m³]</i>	<i>AG [µg/m³]</i>	<i>Bron [µg/m³]</i>	<i># > 24u limi...</i>	<i># > AG limie...</i>	<i>Zeezout</i>
5	Kapelweg 19	153123,00	391277,00	15,49	15,36	0,13	6,00	6,00	2,00
6	Kapelweg 25a	152794,00	391376,00	17,76	16,75	1,01	6,11	6,01	2,00
7	Sint Annaweg 10	153252,00	391167,00	15,44	15,36	0,08	6,00	6,00	2,00
8	Kapelweg 26	153430,00	391321,00	15,42	15,36	0,06	6,00	6,00	2,00
9	Kapelweg 26a	153339,00	391321,00	15,44	15,36	0,08	6,00	6,00	2,00
10	Aarleseweg 16	153346,00	391475,00	15,44	15,36	0,08	6,00	6,00	2,00
11	Aarleseweg 20	153342,00	391556,00	15,44	15,36	0,08	6,00	6,00	2,00
12	Oirschotseweg 113	153206,00	390776,00	15,52	15,47	0,05	6,00	6,00	2,00
13	Oirschotseweg 124	152551,00	390793,00	15,26	15,17	0,09	6,00	6,00	2,00
14	Schoofvelden 14	153296,00	390733,00	15,51	15,47	0,04	6,00	6,00	2,00
15	Rogvelden 20	153296,00	390642,00	15,51	15,47	0,04	6,00	6,00	2,00
16	Hagelaarweg 13	153116,00	391533,00	15,51	15,36	0,15	6,00	6,00	2,00
17	Hagelaarweg 15/15a	153081,00	391600,00	15,52	15,36	0,16	6,00	6,00	2,00
18	Hagelaarweg 17	153065,00	391613,00	15,52	15,36	0,16	6,00	6,00	2,00
19	Hagelaarweg 21	152993,00	391674,00	16,92	16,75	0,17	6,11	6,01	2,00
20	Hagelaarweg 16	152941,00	391752,00	16,91	16,75	0,16	6,11	6,01	2,00
21	Hagelaarweg 18	152912,00	391807,00	16,89	16,75	0,14	6,01	6,01	2,00
22	De Bollen 7	152027,00	391275,00	16,80	16,75	0,05	6,01	6,01	2,00
23	De Bollen 9	151997,00	391308,00	15,24	15,19	0,05	6,00	6,00	2,00
24	De Bollen 11	151977,00	391332,00	15,23	15,19	0,04	6,00	6,00	2,00
25	De Leppers 2	151692,00	390807,00	15,73	15,70	0,03	6,10	6,00	2,00
26	Bestseweg 49	151481,00	390695,00	15,72	15,70	0,02	6,10	6,00	2,00

Agrarische bronnen

Agrarische bron - 1, Stal A

X	152713,00	Y	391269,00	Hoogte	2,80	Emis PM10	0,00500000	Int.diam.	1,19
Snelheid	0,40	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152712,00	Mid Y	391288,00
Lengte	82,2	Breedte	12,3	Hoogte	3,3	Gebouwhoek	95,6		

Agrarische bron - 2, Stal B

X	152693,00	Y	391288,00	Hoogte	4,40	Emis PM10	0,00500000	Int.diam.	0,90
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152692,00	Mid Y	391286,00
Lengte	82,2	Breedte	12,3	Hoogte	3,3	Gebouwhoek	95,6		

Agrarische bron - 3, Stal C

X	152648,00	Y	391280,00	Hoogte	5,50	Emis PM10	0,00500000	Int.diam.	0,80
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152648,00	Mid Y	391290,00
Lengte	79,9	Breedte	12,5	Hoogte	3,6	Gebouwhoek	95,6		

Agrarische bron - 4, Stal H

X	152623,00	Y	391290,00	Hoogte	7,20	Emis PM10	0,01130000	Int.diam.	0,80
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152623,00	Mid Y	391288,00
Lengte	93,7	Breedte	23,6	Hoogte	5,2	Gebouwhoek	95,6		

Model gegevens

Model	: Fijnstofberekening Bedrijfssituatie 2
Versie	: ISL3a 2024.1
PreSRM versie	: 2.401
Stof:	: PM10 - Fijnstof
Referentiejaar:	: 2024
Terreinruwheid	: 0,204

Rekenpunt resultaten

<i>Toetspunt</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>X</i>	<i>Y</i>	<i>Conc. [µg/m³]</i>	<i>AG [µg/m³]</i>	<i>Bron [µg/m³]</i>	<i># > 24u limi...</i>	<i># > AG limie...</i>	<i>Zeezout</i>
5	Kapelweg 19	153123,00	391277,00	15,56	15,36	0,20	6,00	6,00	2,00
6	Kapelweg 25a	152794,00	391376,00	18,35	16,75	1,60	6,81	6,01	2,00
7	Sint Annaweg 10	153252,00	391167,00	15,48	15,36	0,12	6,00	6,00	2,00
8	Kapelweg 26	153430,00	391321,00	15,46	15,36	0,10	6,00	6,00	2,00
9	Kapelweg 26a	153339,00	391321,00	15,48	15,36	0,12	6,00	6,00	2,00
10	Aarleseweg 16	153346,00	391475,00	15,49	15,36	0,13	6,00	6,00	2,00
11	Aarleseweg 20	153342,00	391556,00	15,49	15,36	0,13	6,00	6,00	2,00
12	Oirschotseweg 113	153206,00	390776,00	15,54	15,47	0,07	6,00	6,00	2,00
13	Oirschotseweg 124	152551,00	390793,00	15,30	15,17	0,13	6,10	6,00	2,00
14	Schoofvelden 14	153296,00	390733,00	15,53	15,47	0,06	6,00	6,00	2,00
15	Rogvelden 20	153296,00	390642,00	15,53	15,47	0,06	6,00	6,00	2,00
16	Hagelaarweg 13	153116,00	391533,00	15,59	15,36	0,23	6,00	6,00	2,00
17	Hagelaarweg 15/15a	153081,00	391600,00	15,61	15,36	0,25	6,00	6,00	2,00
18	Hagelaarweg 17	153065,00	391613,00	15,62	15,36	0,26	6,00	6,00	2,00
19	Hagelaarweg 21	152993,00	391674,00	17,02	16,75	0,27	6,11	6,01	2,00
20	Hagelaarweg 16	152941,00	391752,00	17,00	16,75	0,25	6,11	6,01	2,00
21	Hagelaarweg 18	152912,00	391807,00	16,97	16,75	0,22	6,11	6,01	2,00
22	De Bollen 7	152027,00	391275,00	16,82	16,75	0,07	6,01	6,01	2,00
23	De Bollen 9	151997,00	391308,00	15,26	15,19	0,07	6,10	6,00	2,00
24	De Bollen 11	151977,00	391332,00	15,26	15,19	0,07	6,10	6,00	2,00
25	De Leppers 2	151692,00	390807,00	15,74	15,70	0,04	6,10	6,00	2,00
26	Bestseweg 49	151481,00	390695,00	15,73	15,70	0,03	6,10	6,00	2,00

Agrarische bronnen

<i>Agrarische bron - 1, Stal A</i>									
X	152712,00	Y	391271,00	Hoogte	2,70	Emis PM10	0,00760000	Int.diam.	1,15
Snelheid	0,40	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152712,00	Mid Y	391288,00
Lengte	82,2	Breedte	12,3	Hoogte	3,3	Gebouwhoek	95,6		
<i>Agrarische bron - 2, Stal B</i>									
X	152696,00	Y	391286,00	Hoogte	4,20	Emis PM10	0,00760000	Int.diam.	0,91
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152692,00	Mid Y	391286,00
Lengte	82,2	Breedte	12,3	Hoogte	3,3	Gebouwhoek	95,6		
<i>Agrarische bron - 3, Stal C</i>									
X	152647,00	Y	391283,00	Hoogte	5,30	Emis PM10	0,00790000	Int.diam.	0,80
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152648,00	Mid Y	391290,00
Lengte	79,9	Breedte	12,5	Hoogte	3,6	Gebouwhoek	95,6		
<i>Agrarische bron - 4, Stal H</i>									
X	152623,00	Y	391290,00	Hoogte	7,20	Emis PM10	0,01730000	Int.diam.	0,80
Snelheid	4,00	Gas temp	285,0	Geb.bron	T	Mid X	152623,00	Mid Y	391288,00
Lengte	93,7	Breedte	23,6	Hoogte	5,2	Gebouwhoek	95,6		