

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Fijnstofberekening Nijmansedijk

Berekend op: 2021/08/26 12:17:56

Project: Nijmansedijk 9, 9b en 9a te Zelhem

RD X coördinaat: 221 883

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 444 642

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.225

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

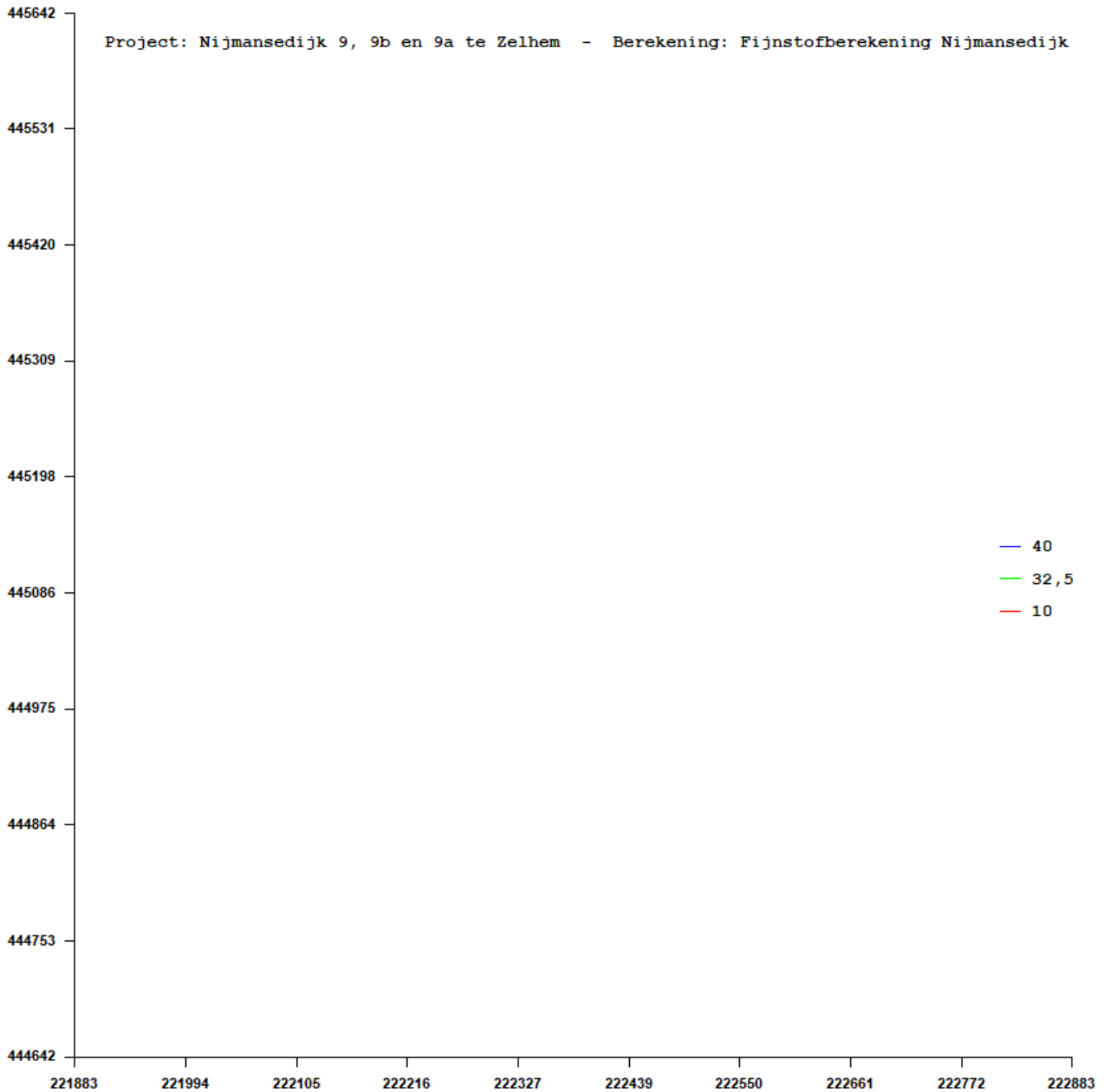
Uitvoer directory: C:\Program Files\ISL3a-V2020.2\Temp

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Nijmansedijk 9a hoekpunt	222 430	445 147	15.95	6.0
Nijmansedijk 9a midden	222 438	445 146	15.94	6.0
Nijmansedijk 9a wegzijde	222 441	445 150	15.94	6.0
Nijmansedijk 9a erfz	222 435	445 143	15.94	6.0

Brongegevens

Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 222 389	RD Y Coord.: 445 129	Emissie:	0.00051
hoogte van emissiepunt:	4.40	hoogte van gebouw:	4.5
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	222 389
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 129
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	33.00
		breedte van gebouw:	23.00
		orientatie van gebouw:	58.00
Naam : Stal 9		Type: AB	
RD X Coord.: 222 350	RD Y Coord.: 445 130	Emissie:	0.00007
hoogte van emissiepunt:	2.00	hoogte van gebouw:	3.8
verticale uitreesnelheid:	0.01	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	222 350
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 130
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	22.00
		breedte van gebouw:	18.00
		orientatie van gebouw:	142.00
Naam : Stal 11		Type: AB	
RD X Coord.: 222 383	RD Y Coord.: 445 160	Emissie:	0.00003
hoogte van emissiepunt:	4.00	hoogte van gebouw:	3.8
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	222 380
diameter van emissiepunt:	0.35	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 156
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	11.00
		breedte van gebouw:	10.00
		orientatie van gebouw:	55.00
Naam : Stal 7		Type: AB	
RD X Coord.: 222 381	RD Y Coord.: 445 187	Emissie:	0.00003
hoogte van emissiepunt:	4.50	hoogte van gebouw:	3.2
verticale uitreesnelheid:	4.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	222 382
diameter van emissiepunt:	0.35	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	445 186
temperatuur van emisstroom:	285.00		

lengte van gebouw:	21.50
breedte van gebouw:	9.00
orientatie van gebouw:	142.00



Naam van de berekening: geurbelasting Nijmansedijk 9a

Gemaakt op: 2021-08-26 12:15:32

Rekentijd: 0:00:22

Naam van het bedrijf: Nijmansedijk 9, 9b en 9a te Zelhem

Berekende ruwheid: 0,225 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 2	222 389	445 129	4,4	0,5	0,40	3 382	4,5
2	Stal 6B	222 373	445 170	1,0	0,5	0,40	273	3,0
3	Stal 10	222 406	445 114	1,0	0,5	0,40	234	2,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
4	Nijmansedijk 9a hoek	222 430	445 147	14,0	9,4
5	Nijmansedijk 9a midd	222 438	445 146	14,0	8,3
6	Nijmansedijk 9a wegz	222 441	445 150	14,0	7,6
7	Nijmansedijk 9a erfz	222 435	445 143	14,0	8,8

