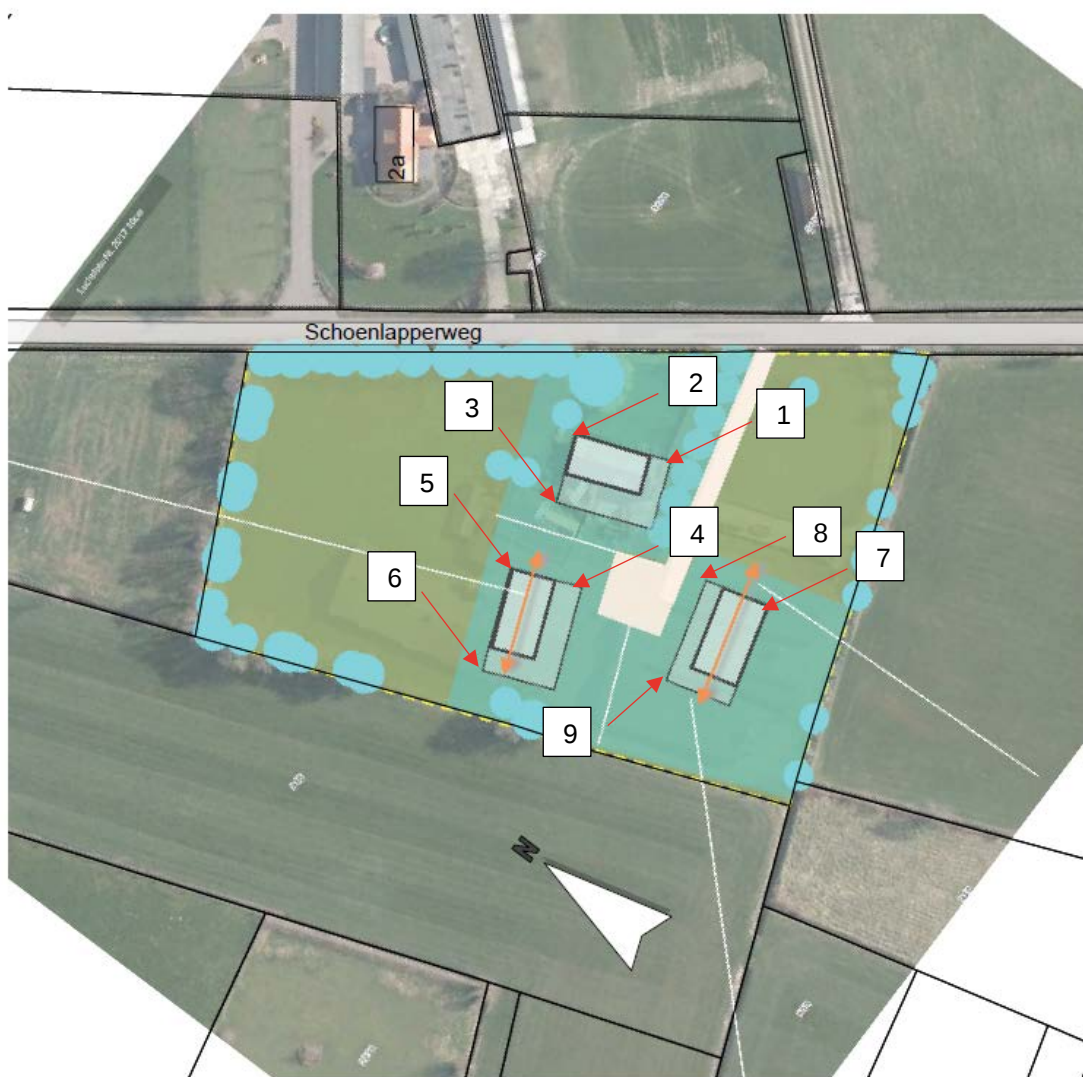


BIJLAGE 4 FIJN STOF ONDERZOEK

► Fijn stof onderzoek

Toetspunten fijn stof onderzoek



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20190109_FVM_PM10

Berekend op: 2019/01/09 11:43:32

Project: Versteeg E.J., Schoenlapperweg 2a Nijkerk

RD X coördinaat: 166 300

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 467 000

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.183

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2018

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

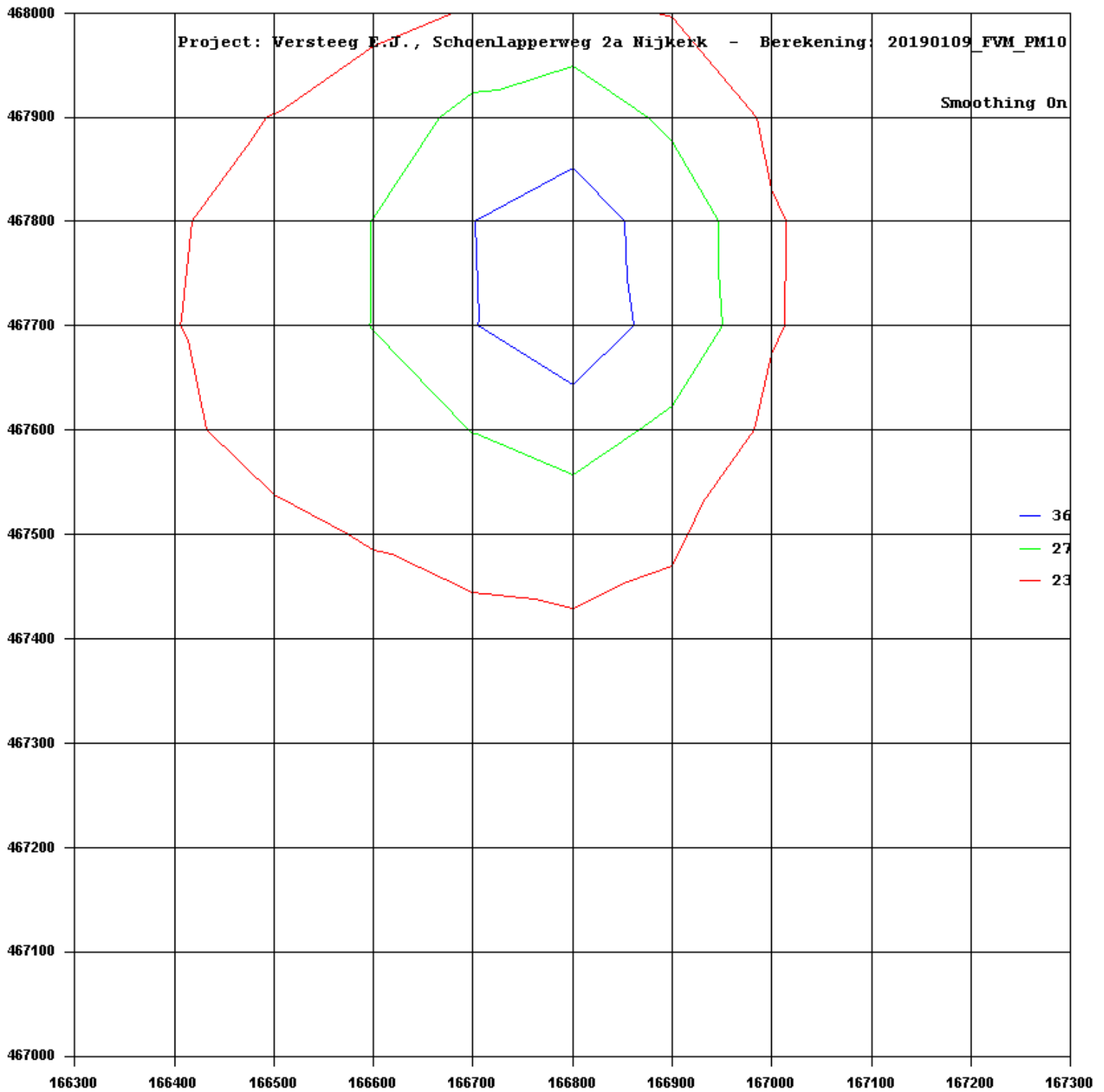
Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: W:\H\Hierden Nijkerk 3079\Schoenlapperweg 2a, Nijkerk\307900 Onderzoeken\Fijn stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
1	166 746	467 569	24.73	18.3
2	166 736	467 590	25.39	21.7
3	166 723	467 584	25.09	20.4
4	166 711	467 568	24.52	18.2
5	166 705	467 584	24.98	20.7
6	166 683	467 575	24.51	17.9
7	166 733	467 532	23.83	14.5
8	166 729	467 547	24.10	15.7
9	166 706	467 541	23.90	14.9

Brongegevens

Naam : Stal C		Type: AB	
RD X Coord.: 166 741	RD Y Coord.: 467 757	Emissie:	0.07574
hoogte van emissiepunt:	4.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	166 741
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	467 757
		lengte van gebouw:	72.70
		breedte van gebouw:	25.00
		orientatie van gebouw:	137.00
Naam : Stal D		Type: AB	
RD X Coord.: 166 768	RD Y Coord.: 467 753	Emissie:	0.09855
hoogte van emissiepunt:	5.40		
verticale uitreesnelheid:	0.96	hoogte van gebouw:	4.4
diameter van emissiepunt:	2.23	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	166 768
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	467 753
		lengte van gebouw:	95.70
		breedte van gebouw:	24.00
		orientatie van gebouw:	137.00
Naam : Stal E		Type: AB	
RD X Coord.: 166 817	RD Y Coord.: 467 694	Emissie:	0.02397
hoogte van emissiepunt:	3.00		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	2.7
diameter van emissiepunt:	0.96	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	166 521
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	467 581
		lengte van gebouw:	122.80
		breedte van gebouw:	15.00
		orientatie van gebouw:	49.00



► PM 2,5

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20190109_FVM_PM2.5

Berekend op: 2019/01/09 11:34:49

Project: Versteeg E.J., Schoenlapperweg 2a Nijkerk

RD X coördinaat: 166 300

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 467 000

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.183

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM2.5

Rekenjaar: 2018

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: W:\H\Hierden Nijkerk 3079\Schoenlapperweg 2a, Nijkerk\307900 Onderzoeken\Fijn stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
1	166 746	467 569	11.844	n.v.t.
2	166 736	467 590	11.874	n.v.t.
3	166 723	467 584	11.860	n.v.t.
4	166 711	467 568	11.834	n.v.t.
5	166 705	467 584	11.855	n.v.t.
6	166 683	467 575	11.833	n.v.t.
7	166 733	467 532	11.802	n.v.t.
8	166 729	467 547	11.814	n.v.t.
9	166 706	467 541	11.805	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Stal C		Type: AB	
RD X Coord.: 166 741	RD Y Coord.: 467 757	Emissie:	0.00352
hoogte van emissiepunt:	4.50		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	166 741
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	467 757
		lengte van gebouw:	72.70
		breedte van gebouw:	25.00
		orientatie van gebouw:	137.00
Naam : Stal D		Type: AB	
RD X Coord.: 166 768	RD Y Coord.: 467 753	Emissie:	0.00458
hoogte van emissiepunt:	5.40		
verticale uitreesnelheid:	0.96	hoogte van gebouw:	4.4
diameter van emissiepunt:	2.23	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	166 768
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	467 753
		lengte van gebouw:	95.70
		breedte van gebouw:	24.00
		orientatie van gebouw:	137.00
Naam : Stal E		Type: AB	
RD X Coord.: 166 817	RD Y Coord.: 467 694	Emissie:	0.00111
hoogte van emissiepunt:	3.00		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	2.7
diameter van emissiepunt:	0.96	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	166 521
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	467 581
		lengte van gebouw:	122.80
		breedte van gebouw:	15.00
		orientatie van gebouw:	49.00

