

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 028 - Beoogd S1 met proefstalbes

Berekend op: 2017/03/21 13:22:20

Project: 99201-028 - Sterken - Vondereind 4a - OF situatie I

RD X coördinaat: 146 900

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 380 442

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.30

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

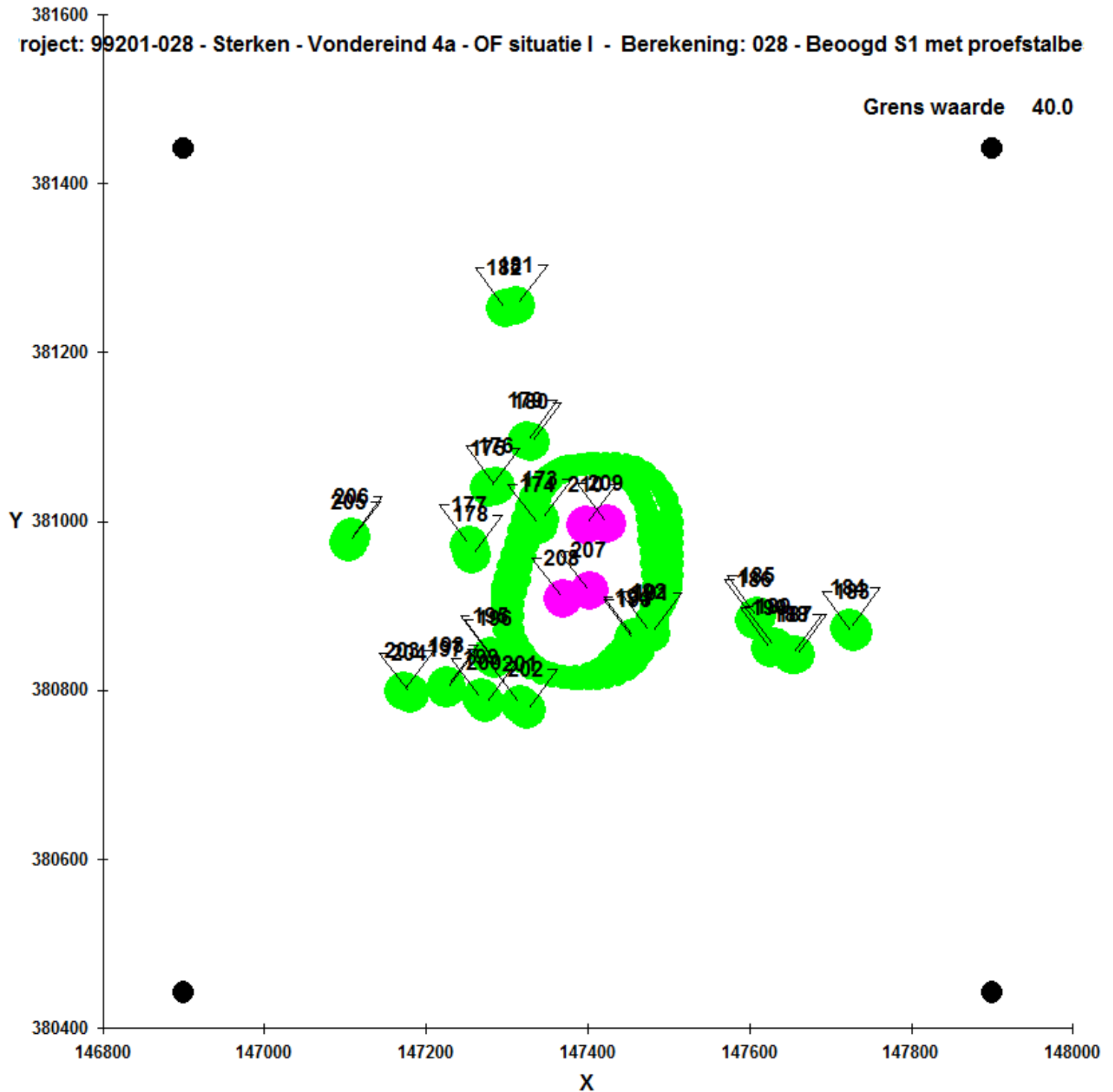
Onderlinge afstand: 15

Uitvoer directory: O:\stacks\Joost\Berekeningen\ISL3a\99201 - Sterken

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Ellenbroek 1 W	147 342	381 002	21.48	9.3
Ellenbroek 1 T	147 339	380 996	21.67	9.6
Ellenbroek 3 W	147 278	381 039	21.47	9.3
Ellenbroek 3 T	147 287	381 041	21.47	9.3
Lantie 2a W	147 254	380 972	21.66	9.6
Lantie 2a T	147 256	380 960	21.66	9.6
Ellenbroek 1a W	147 324	381 095	21.47	9.3
Ellenbroek 1a T	147 330	381 093	21.47	9.3
Ellenbroek 5 W	147 312	381 256	21.47	9.3
Ellenbroek 5 T	147 298	381 252	21.47	9.3
J. Smuldersstr. 11 W	147 728	380 868	21.66	9.6
J. Smuldersstr. 11 T	147 723	380 873	21.66	9.6
Vondereind 2 W	147 610	380 887	21.66	9.6
Vondereind 2 T	147 607	380 883	21.66	9.6
Hoogeloonseweg 2 W	147 657	380 841	21.66	9.6
Hoogeloonseweg 2 T	147 652	380 842	21.66	9.6
Vondereind 1 W	147 631	380 851	21.66	9.6
Vondereind 1 T	147 626	380 849	21.66	9.6
Vondereind 4 W	147 479	380 867	21.66	9.6
Vondereind 4 T	147 477	380 869	21.66	9.6
Vondereind 4b W	147 458	380 859	21.66	9.6
Vondereind 4b T	147 457	380 862	21.66	9.6
Vondereind 6 W	147 280	380 840	21.66	9.6
Vondereind 6 T	147 285	380 836	21.66	9.6
Vondereind 1H9 W	147 225	380 801	21.66	9.6
Vondereind 1H9 T	147 226	380 805	21.66	9.6
Vondereind 5 W	147 269	380 790	21.66	9.6
Vondereind 5 T	147 273	380 784	21.66	9.6
Vondereind 3 W	147 317	380 783	21.66	9.6
Vondereind 3 T	147 324	380 776	21.66	9.6
Vondereind 8 W	147 172	380 799	21.66	9.6
Vondereind 8 T	147 180	380 796	21.66	9.6
Lantie 2 W	147 105	380 975	21.66	9.6
Lantie 2 T	147 108	380 981	21.66	9.6

Brongegevens			
Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 147 402	RD Y Coord.: 380 917	Emissie:	0.00010
hoogte van emissiepunt:	6.10	hoogte van gebouw:	4.0
verticale uitreesnelheid:	2.55	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	147 402
diameter van emissiepunt:	0.82	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	380 901
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	35.90
		breedte van gebouw:	21.20
		orientatie van gebouw:	90.00

Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 147 369	RD Y Coord.: 380 908	Emissie:	0.00009
hoogte van emissiepunt:	3.80		
verticale uitreesnelheid:	1.96	hoogte van gebouw:	3.8
diameter van emissiepunt:	0.45	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	147 372
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	380 900
		lengte van gebouw:	27.90
		breedte van gebouw:	12.30
		orientatie van gebouw:	90.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 147 424	RD Y Coord.: 380 997	Emissie:	0.00036
hoogte van emissiepunt:	7.70		
verticale uitreesnelheid:	4.51	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	1.30	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	147 423
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	380 968
		lengte van gebouw:	62.70
		breedte van gebouw:	25.30
		orientatie van gebouw:	90.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 147 398	RD Y Coord.: 380 996	Emissie:	0.00006
hoogte van emissiepunt:	8.80		
verticale uitreesnelheid:	1.36	hoogte van gebouw:	6.0
diameter van emissiepunt:	2.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	147 398
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	380 964
		lengte van gebouw:	67.80
		breedte van gebouw:	14.00
		orientatie van gebouw:	90.00



.blk bestand t.b.v. bronbijdrage – Situatie I

Kolomno:		referentie jaar:		2017					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen	
147342.0	381002.0	21.48	0.01	21.47	9.32	9.32	1	2	
147339.0	380996.0	21.67	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147278.0	381039.0	21.47	0.01	21.47	9.32	9.32	1	2	
147287.0	381041.0	21.47	0.01	21.47	9.32	9.32	1	2	
147254.0	380972.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147256.0	380960.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147324.0	381095.0	21.47	0.01	21.47	9.32	9.32	1	2	
147330.0	381093.0	21.47	0.01	21.47	9.32	9.32	1	2	
147312.0	381256.0	21.47	0.00	21.47	9.32	9.32	1	2	
147298.0	381252.0	21.47	0.00	21.47	9.32	9.32	1	2	
147728.0	380868.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147723.0	380873.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147610.0	380887.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147607.0	380883.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147657.0	380841.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147652.0	380842.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147631.0	380851.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147626.0	380849.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147479.0	380867.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147477.0	380869.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147458.0	380859.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147457.0	380862.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147280.0	380840.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147285.0	380836.0	21.66	0.01	21.66	9.58	9.58	1	2	
147225.0	380801.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147226.0	380805.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147269.0	380790.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147273.0	380784.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147317.0	380783.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147324.0	380776.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147172.0	380799.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147180.0	380796.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147105.0	380975.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	
147108.0	380981.0	21.66	0.00	21.66	9.58	9.58	1	2	

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 99201-036_PM2,5 Bouwvlak vergrot

Berekend op: 2017/07/31 15:57:25

Project: 99201-028 - Sterken - Vondereind

RD X coördinaat: 146 900

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 380 442

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.30

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM2.5

Rekenjaar: 2017

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

Onderlinge afstand: 15

Uitvoer directory: O:\stacks\Joost\Berekeningen\ISL3a\99201 - Sterken

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Ellenbroek 1 W	147 342	381 002	12.670	n.v.t.
Ellenbroek 1 T	147 339	380 996	12.740	n.v.t.
Ellenbroek 3 W	147 278	381 039	12.670	n.v.t.
Ellenbroek 3 T	147 287	381 041	12.670	n.v.t.
Lantie 2a W	147 254	380 972	12.740	n.v.t.
Lantie 2a T	147 256	380 960	12.740	n.v.t.
Ellenbroek 1a W	147 324	381 095	12.670	n.v.t.
Ellenbroek 1a T	147 330	381 093	12.670	n.v.t.
Ellenbroek 5 W	147 312	381 256	12.670	n.v.t.
Ellenbroek 5 T	147 298	381 252	12.670	n.v.t.
J. Smuldersstr. 11 W	147 728	380 868	12.730	n.v.t.
J. Smuldersstr. 11 T	147 723	380 873	12.730	n.v.t.
Vondereind 2 W	147 610	380 887	12.730	n.v.t.
Vondereind 2 T	147 607	380 883	12.730	n.v.t.
Hoogeloonseweg 2 W	147 657	380 841	12.730	n.v.t.
Hoogeloonseweg 2 T	147 652	380 842	12.730	n.v.t.
Vondereind 1 W	147 631	380 851	12.730	n.v.t.
Vondereind 1 T	147 626	380 849	12.730	n.v.t.
Vondereind 4 W	147 479	380 867	12.740	n.v.t.
Vondereind 4 T	147 477	380 869	12.740	n.v.t.
Vondereind 4b W	147 458	380 859	12.740	n.v.t.
Vondereind 4b T	147 457	380 862	12.740	n.v.t.
Vondereind 6 W	147 280	380 840	12.740	n.v.t.
Vondereind 6 T	147 285	380 836	12.740	n.v.t.
Vondereind 1H9 W	147 225	380 801	12.730	n.v.t.
Vondereind 1H9 T	147 226	380 805	12.730	n.v.t.
Vondereind 5 W	147 269	380 790	12.730	n.v.t.
Vondereind 5 T	147 273	380 784	12.730	n.v.t.
Vondereind 3 W	147 317	380 783	12.730	n.v.t.
Vondereind 3 T	147 324	380 776	12.730	n.v.t.
Vondereind 8 W	147 172	380 799	12.730	n.v.t.
Vondereind 8 T	147 180	380 796	12.730	n.v.t.
Lantie 2 W	147 105	380 975	12.730	n.v.t.
Lantie 2 T	147 108	380 981	12.730	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Stal 1

Type: AB

RD X Coord.: 147 402

RD Y Coord.: 380 917

Emissie: 0.00000

hoogte van emissiepunt: 6.10

verticale uitreesnelheid: 0.42

diameter van emissiepunt: 0.82

temperatuur van emisstroom: 285.00

hoogte van gebouw: 4.0

X-coord. zwaartepunt van gebouw: 147 402

Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 380 901

lengte van gebouw: 35.90

breedte van gebouw: 21.20

orientatie van gebouw: 90.00

Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 147 369	RD Y Coord.: 380 908	Emissie:	0.00000
hoogte van emissiepunt:	3.80		
verticale uitreesnelheid:	1.96	hoogte van gebouw:	3.8
diameter van emissiepunt:	0.45	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	147 372
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	380 900
		lengte van gebouw:	27.90
		breedte van gebouw:	12.30
		orientatie van gebouw:	90.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 147 424	RD Y Coord.: 380 997	Emissie:	0.00000
hoogte van emissiepunt:	7.70		
verticale uitreesnelheid:	4.51	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	1.30	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	147 423
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	380 968
		lengte van gebouw:	62.70
		breedte van gebouw:	25.30
		orientatie van gebouw:	90.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 147 398	RD Y Coord.: 380 996	Emissie:	0.00000
hoogte van emissiepunt:	8.80		
verticale uitreesnelheid:	1.36	hoogte van gebouw:	6.0
diameter van emissiepunt:	2.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	147 398
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	380 964
		lengte van gebouw:	67.80
		breedte van gebouw:	14.00
		orientatie van gebouw:	90.00

