

Bijlage 10 Fijn stof onderzoek

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Boompjesweg 8 Landhorst beoogde

Berekend op: 2013/11/22

15:49:34

Project: Boompjesweg 8 Landhorst beoogde situatie

RD X coördinaat: 182 500

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 50

RD Y coördinaat: 404 000

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 50

Berekende ruwheid: 0.19

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2013

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: K:\Klanten\Smits, Molenstraat 40 Wanroij, Boompjesweg 8 Landhorst\SM10.RO03 vormverandering bouwblok\ISL3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Boompjesweg 2	182 549	405 494	25.51	16.9
Boompjesweg 4	182 568	405 465	25.51	16.9
Boompjesweg 6	182 581	405 445	25.51	17.0
Boompjesweg 1	182 106	406 164	25.70	17.3
Fortunaweg 3	182 423	404 288	26.03	18.2
Fortunaweg 5	182 174	404 114	26.01	18.2
Fortunaweg 2	183 229	404 888	25.29	16.3
De Quayweg 4a	183 405	403 853	24.81	15.2
De Quayweg 9	183 172	403 632	24.80	15.2
Boekelsebaan 1	182 746	404 987	26.05	18.1
Boekelsebaan 4	182 561	404 923	26.04	18.2
Boekelsebaan 6	182 239	404 716	26.01	18.2
Landhorststraat 5	182 377	403 988	25.81	17.8
Hanekampseweg 2	183 867	404 548	25.21	16.2
Hanekampseweg 4	183 460	404 302	25.23	16.2
Hanekampseweg 5	184 012	404 610	24.81	15.3
Hanekampseweg 7	183 830	404 491	25.21	16.2
Hanekampseweg 13	183 012	403 949	24.82	15.2

Brongegevens			
Naam : Stal 1 LW		Type: AB	
RD X Coord.: 182 976	RD Y Coord.: 404 413	Emissie:	0.00180
hoogte van emissiepunt:	6.30	hoogte van gebouw:	4.9
verticale uitreesnelheid:	8.10	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 953
diameter van emissiepunt:	1.41	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 424
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	125.00
		breedte van gebouw:	100.00
		orientatie van gebouw:	16.00
Naam : Stal 2 combiwater		Type: AB	
RD X Coord.: 182 953	RD Y Coord.: 404 427	Emissie:	0.00027
hoogte van emissiepunt:	6.70	hoogte van gebouw:	5.1
verticale uitreesnelheid:	3.56	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 953
diameter van emissiepunt:	1.41	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 424
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	125.00
		breedte van gebouw:	100.00
		orientatie van gebouw:	16.00

Naam : Stal 10 en 3 LW 1		Type: AB
RD X Coord.: 182 884	RD Y Coord.: 404 437	Emissie: 0.00071
hoogte van emissiepunt:	6.80	
verticale uitreesnelheid:	6.58	hoogte van gebouw: 4.9
diameter van emissiepunt:	1.41	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 953
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 424
		lengte van gebouw: 125.00
		breedte van gebouw: 100.00
		orientatie van gebouw: 16.00
Naam : Stal 10 en 3 LW 2		Type: AB
RD X Coord.: 182 879	RD Y Coord.: 404 455	Emissie: 0.00069
hoogte van emissiepunt:	6.80	
verticale uitreesnelheid:	6.38	hoogte van gebouw: 4.9
diameter van emissiepunt:	1.41	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 953
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 424
		lengte van gebouw: 125.00
		breedte van gebouw: 100.00
		orientatie van gebouw: 16.00
Naam : Stal 4 LW links		Type: AB
RD X Coord.: 182 926	RD Y Coord.: 404 498	Emissie: 0.00103
hoogte van emissiepunt:	6.80	
verticale uitreesnelheid:	5.81	hoogte van gebouw: 4.8
diameter van emissiepunt:	1.41	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 531
		lengte van gebouw: 181.00
		breedte van gebouw: 100.00
		orientatie van gebouw: 17.00
Naam : Stal 4 LW rechts		Type: AB
RD X Coord.: 182 921	RD Y Coord.: 404 515	Emissie: 0.00109
hoogte van emissiepunt:	6.80	
verticale uitreesnelheid:	6.14	hoogte van gebouw: 4.8
diameter van emissiepunt:	1.41	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 531
		lengte van gebouw: 181.00
		breedte van gebouw: 100.00
		orientatie van gebouw: 17.00
Naam : Stal 5		Type: AB
RD X Coord.: 182 959	RD Y Coord.: 404 562	Emissie: 0.00764
hoogte van emissiepunt:	6.50	
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 4.2
diameter van emissiepunt:	0.45	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 531
		lengte van gebouw: 181.00
		breedte van gebouw: 100.00
		orientatie van gebouw: 17.00
Naam : Stal 5 LW		Type: AB
RD X Coord.: 182 930	RD Y Coord.: 404 528	Emissie: 0.00205

hoogte van emissiepunt:	6.80		
verticale uitreesnelheid:	5.77	hoogte van gebouw:	4.2
diameter van emissiepunt:	1.99	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 531
		lengte van gebouw:	181.00
		breedte van gebouw:	100.00
		orientatie van gebouw:	17.00
Naam : Stal 7		Type:	AB
RD X Coord.: 182 973	RD Y Coord.: 404 410	Emissie:	0.00126
hoogte van emissiepunt:	6.30		
verticale uitreesnelheid:	8.50	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	1.15	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 953
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 424
		lengte van gebouw:	125.00
		breedte van gebouw:	100.00
		orientatie van gebouw:	16.00
Naam : Stal 8 LW 1		Type:	AB
RD X Coord.: 182 877	RD Y Coord.: 404 574	Emissie:	0.00156
hoogte van emissiepunt:	7.30		
verticale uitreesnelheid:	6.57	hoogte van gebouw:	5.7
diameter van emissiepunt:	1.63	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 531
		lengte van gebouw:	181.00
		breedte van gebouw:	100.00
		orientatie van gebouw:	17.00
Naam : Stal 8 LW 2		Type:	AB
RD X Coord.: 182 908	RD Y Coord.: 404 475	Emissie:	0.00139
hoogte van emissiepunt:	7.30		
verticale uitreesnelheid:	7.82	hoogte van gebouw:	5.7
diameter van emissiepunt:	1.41	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 531
		lengte van gebouw:	181.00
		breedte van gebouw:	100.00
		orientatie van gebouw:	17.00
Naam : Stal 9 LW 1		Type:	AB
RD X Coord.: 182 853	RD Y Coord.: 404 463	Emissie:	0.00132
hoogte van emissiepunt:	7.30		
verticale uitreesnelheid:	7.43	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	1.41	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 531
		lengte van gebouw:	181.00
		breedte van gebouw:	100.00
		orientatie van gebouw:	0.00
Naam : Stal 9 LW 2		Type:	AB
RD X Coord.: 182 877	RD Y Coord.: 404 470	Emissie:	0.00132
hoogte van emissiepunt:	7.30		
verticale uitreesnelheid:	7.43	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	1.41	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 917
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 531

lengte van gebouw: 181.00
 breedte van gebouw: 100.00
 orientatie van gebouw: 17.00

