

Bijlage 2: Resultaten ISL3a

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Boompjesweg 8 Landhorst

Berekend op: 2011/12/01 14:10:14

Project: Boompjesweg 8 Landhorst vigerende situatie

RD X coördinaat: 182 500

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 10

RD Y coördinaat: 404 000

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.19

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2011

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Agron\Klanten\Smits, Molenstraat 40 Wanroij, Boompjesweg 8 Landhorst\vergroting agrarisch bouwblok

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Boekelsebaan 1	182 746	404 987	27.22	21.8
Fortunaweg 5	182 174	404 114	27.07	21.0
De Quayweg 4a	183 405	403 853	25.68	17.3
De Quayweg 9	183 172	403 632	25.65	17.3
Boekelsebaan 10	181 546	404 167	27.23	21.5
Boompjesweg 2	182 549	405 494	25.97	18.0
Boompjesweg 4	182 568	405 465	25.97	18.0
Boompjesweg 6	182 581	405 445	25.98	18.0
Boompjesweg 1	182 106	406 164	26.52	19.8
Fortunaweg 3	182 423	404 288	27.15	21.3
Hanekampesweg 13	183 012	403 949	25.73	17.5
Peeltant 1	184 401	406 770	25.62	17.2
Hanekampesweg 4	183 460	404 302	26.06	18.2

Brongegevens				
Naam : stal 5		Type: AB		
RD X Coord.: 182 942	RD Y Coord.: 404 563	Emissie: 0.01776		
hoogte van emissiepunt:	6.60			
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 4.2		
diameter van emissiepunt:	0.45	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 939		
temperatuur van emissiestroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 563		
		lengte van gebouw: 65.00		
		breedte van gebouw: 55.50		
		orientatie van gebouw: 17.00		
Naam : stal 6		Type: AB		
RD X Coord.: 182 981	RD Y Coord.: 404 583	Emissie: 0.00388		
hoogte van emissiepunt:	3.30			
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw: 3.5		
diameter van emissiepunt:	0.50	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 981		
temperatuur van emissiestroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 583		
		lengte van gebouw: 50.20		
		breedte van gebouw: 16.20		
		orientatie van gebouw: 107.00		
Naam : stal 9		Type: AB		
RD X Coord.: 182 973	RD Y Coord.: 404 410	Emissie: 0.00403		

hoogte van emissiepunt: 5.30		hoogte van gebouw: 5.3
verticale uittreesnelheid: 1.83		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 971
diameter van emissiepunt: 2.48		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 395
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 98.90
		breedte van gebouw: 28.70
		orientatie van gebouw: 17.00
Naam : stal 11		
RD X Coord.: 182 879	RD Y Coord.: 404 575	Type: AB
		Emissie: 0.00941
hoogte van emissiepunt: 7.50		hoogte van gebouw: 5.7
verticale uittreesnelheid: 2.01		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 893
diameter van emissiepunt: 4.05		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 528
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 100.70
		breedte van gebouw: 32.90
		orientatie van gebouw: 107.00
Naam : stal 1		
RD X Coord.: 182 999	RD Y Coord.: 404 402	Type: AB
		Emissie: 0.00888
hoogte van emissiepunt: 3.00		hoogte van gebouw: 5.3
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 971
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 395
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 98.90
		breedte van gebouw: 28.70
		orientatie van gebouw: 17.00
Naam : stal 2		
RD X Coord.: 182 986	RD Y Coord.: 404 437	Type: AB
		Emissie: 0.00286
hoogte van emissiepunt: 3.20		hoogte van gebouw: 6.3
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 962
diameter van emissiepunt: 0.45		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 429
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 105.40
		breedte van gebouw: 33.40
		orientatie van gebouw: 17.00
Naam : stal 3		
RD X Coord.: 182 965	RD Y Coord.: 404 470	Type: AB
		Emissie: 0.00470
hoogte van emissiepunt: 3.40		hoogte van gebouw: 4.9
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 960
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 470
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 76.50
		breedte van gebouw: 28.90
		orientatie van gebouw: 17.00
Naam : stal 4		
RD X Coord.: 182 978	RD Y Coord.: 404 518	Type: AB
		Emissie: 0.00335
hoogte van emissiepunt: 3.00		hoogte van gebouw: 4.8
verticale uittreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 182 956
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 404 514
temperatuur van emissiestroom: 285.00		

Date: 1-12-2011 Time: 14:10:17

Page 2

			lengte van gebouw:	62.90	
			breedte van gebouw:	31.10	
			orientatie van gebouw:	17.00	
Naam : stal 4 luchtwasser			Type:	AB	
RD X Coord.:	182 947	RD Y Coord.:	404 509	Emissie:	0.00461
hoogte van emissiepunt:	6.00				
verticale uittreesnelheid:	2.11			hoogte van gebouw:	4.8
diameter van emissiepunt:	2.76			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	182 956
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	404 514
				lengte van gebouw:	62.90
				breedte van gebouw:	31.10
				orientatie van gebouw:	17.00