

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: WP - Beoogde situatie

Berekend op: 2016/04/21 15:27:28

Project: 00047.031_vd Broek_Oud Gastel

RD X coördinaat: 92 960

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 399 554

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.09

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2016

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

Onderlinge afstand: 15

Uitvoer directory: O:\stacks\Joost\Berekeningen\ISL3a\00047 - vd Broek

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Kuivezand 4 W	93 447	400 166	21.80	9.7
Kuivezand 4 T	93 435	400 185	21.76	9.7
Kuivezand 5 W	93 415	400 203	21.73	9.7
Kuivezand 5 T	93 417	400 197	21.74	9.7
Kuivezand 5a W	93 470	400 248	21.72	9.6
Kuivezand 5a T	93 481	400 251	21.72	9.6
Kuivezand 7 W	93 522	400 276	21.71	9.5
Kuivezand 7 T	93 525	400 271	21.71	9.5
Kuivezand 6 W	93 574	400 250	21.73	9.5
Kuivezand 6 T	93 572	400 240	21.74	9.5
Kuivezand 12 W	93 736	400 268	21.67	9.5
Kuivezand 12 T	93 733	400 259	21.68	9.5
Drie Weikes 6 W	94 353	400 389	21.15	8.9
Drie Weikes 6 T	94 349	400 383	21.15	8.9
Boterpotten 15 W	94 845	399 932	21.18	8.9
Boterpotten 15 T	94 839	399 924	21.18	8.9
Heinsbergsestraat 6 W	94 461	399 815	21.18	8.9
Heinsbergsestraat 6 T	94 459	399 826	21.18	8.9
Heinsbergsestraat 10 W	94 406	399 651	21.18	8.9
Heinsbergsestraat 10 T	94 390	399 648	21.18	8.9
Nieuweweg 7 W	93 828	399 273	21.07	8.8
Nieuweweg 7 T	93 817	399 255	21.07	8.8
Nieuweweg 3 W	93 616	399 244	21.07	8.8
Nieuweweg 3 T	93 610	399 234	21.07	8.8
Langenbergsestr. 9a W	93 285	399 345	21.07	8.9
Langenbergsestr. 9a T	93 280	399 337	21.07	8.9
Langenbergsestr. 7 W	93 235	399 658	21.08	8.9
Langenbergsestr. 7 T	93 233	399 667	21.09	8.9
Langenbergsestr. 1a W	93 264	399 822	21.12	8.9
Langenbergsestr. 1a T	93 262	399 810	21.11	8.9
Kralen 30 W	93 162	399 877	21.11	8.8
Kralen 30 T	93 158	399 863	21.11	8.8
Kralen 17 W	93 151	399 956	21.11	8.9
Kralen 17 T	93 160	399 956	21.11	9.0
Kuivezand 3 W	93 293	399 985	21.19	9.5
Kuivezand 3 T	93 281	399 968	21.18	9.3

Brongegevens

Naam : Nieuwe stal		Type: AB	
RD X Coord.: 93 539	RD Y Coord.: 400 118	Emissie:	0.00189
hoogte van emissiepunt:	6.50		
verticale uittreesnelheid:	5.31	hoogte van gebouw: 7.0	
diameter van emissiepunt:	1.39	X-coord. zwaartepunt van gebouw: 93 525	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 400 133	

		lengte van gebouw:	40.00
		breedte van gebouw:	25.00
		orientatie van gebouw:	43.00
Naam : Stal 1, 2 & 10		Type: AB	
RD X Coord.: 93 420	RD Y Coord.: 399 966	Emissie:	0.00097
hoogte van emissiepunt:	4.10		
verticale uitreesnelheid:	2.49	hoogte van gebouw:	5.0
diameter van emissiepunt:	2.07	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	93 426
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	399 988
		lengte van gebouw:	44.60
		breedte van gebouw:	41.30
		orientatie van gebouw:	66.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 93 474	RD Y Coord.: 400 038	Emissie:	0.00244
hoogte van emissiepunt:	3.20		
verticale uitreesnelheid:	4.00	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	0.55	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	93 468
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	400 038
		lengte van gebouw:	64.50
		breedte van gebouw:	14.40
		orientatie van gebouw:	66.00
Naam : Stal 4a		Type: AB	
RD X Coord.: 93 432	RD Y Coord.: 400 022	Emissie:	0.00125
hoogte van emissiepunt:	6.70		
verticale uitreesnelheid:	2.50	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	1.82	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	93 441
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	400 056
		lengte van gebouw:	80.20
		breedte van gebouw:	14.00
		orientatie van gebouw:	66.00
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 93 436	RD Y Coord.: 400 032	Emissie:	0.00104
hoogte van emissiepunt:	6.70		
verticale uitreesnelheid:	2.50	hoogte van gebouw:	5.2
diameter van emissiepunt:	1.71	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	93 455
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	400 050
		lengte van gebouw:	80.20
		breedte van gebouw:	13.70
		orientatie van gebouw:	66.00
Naam : Stal 9		Type: AB	
RD X Coord.: 93 465	RD Y Coord.: 400 032	Emissie:	0.00225
hoogte van emissiepunt:	5.60		
verticale uitreesnelheid:	9.70	hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	0.63	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	93 493
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	400 084
		lengte van gebouw:	49.70
		breedte van gebouw:	14.40
		orientatie van gebouw:	66.00

Naam : Stal 5		Type: AB
RD X Coord.: 93 395	RD Y Coord.: 400 000	Emissie: 0.00104
hoogte van emissiepunt: 3.20		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.5
diameter van emissiepunt: 0.45		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 93 398
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 399 999
		lengte van gebouw: 43.90
		breedte van gebouw: 11.20
		orientatie van gebouw: 66.00
Naam : Stal 6 & 7		Type: AB
RD X Coord.: 93 419	RD Y Coord.: 400 030	Emissie: 0.00025
hoogte van emissiepunt: 6.70		
verticale uitreesnelheid: 2.48		hoogte van gebouw: 7.7
diameter van emissiepunt: 0.67		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 93 419
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 400 039
		lengte van gebouw: 24.10
		breedte van gebouw: 11.70
		orientatie van gebouw: 66.00
Naam : Stal 13		Type: AB
RD X Coord.: 93 481	RD Y Coord.: 400 093	Emissie: 0.00027
hoogte van emissiepunt: 1.50		
verticale uitreesnelheid: 2.49		hoogte van gebouw: 5.2
diameter van emissiepunt: 1.41		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 93 469
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 400 096
		lengte van gebouw: 22.30
		breedte van gebouw: 29.70
		orientatie van gebouw: 66.00

