

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: stofberekening 11-05-2016 Berekend op: 2016/05/11 16:24:35
 Project: Maatschap Beusmans-Heitzer
 RD X coördinaat: 185 000 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 0
 RD Y coördinaat: 308 000 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 0
 Berekende ruwheid: 0.25 Eigen ruwheid Eigen ruwheid: 0.00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2016
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: R:\klanten\Beusmans-Heitzer, maatschap (Noorbeek) 10077\Johan

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Vroelen 24	185 531	308 555	20.54	8.2
Vroelen 25	185 331	308 485	20.52	8.2
Vroelen 26_1	185 533	308 470	20.59	8.2
Vroelen 26_2	185 514	308 467	20.81	8.5
Vroelen 28	185 622	308 385	20.54	8.2
Vroelen 31	185 484	308 395	20.54	8.2
Vroelen 33	185 443	308 416	20.53	8.2

Brongegevens			
Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 185 508	RD Y Coord.: 308 455	Emissie:	0.00007
hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	4.0
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	185 508
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	308 455
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	17.00
		breedte van gebouw:	17.00
		orientatie van gebouw:	90.00
Naam : Nieuwe stal		Type: AB	
RD X Coord.: 185 679	RD Y Coord.: 308 490	Emissie:	0.00054
hoogte van emissiepunt:	8.50	hoogte van gebouw:	6.3
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	185 679
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	308 490
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	50.00
		breedte van gebouw:	25.00
		orientatie van gebouw:	30.00
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 185 503	RD Y Coord.: 308 437	Emissie:	0.00015
hoogte van emissiepunt:	1.50	hoogte van gebouw:	4.0
verticale uitreesnelheid:	0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	185 503
diameter van emissiepunt:	0.50	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	308 437
temperatuur van emisstroom:	285.00	lengte van gebouw:	16.00
		breedte van gebouw:	11.00
		orientatie van gebouw:	0.00
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 185 485	RD Y Coord.: 308 450	Emissie:	0.00001

hoogte van emissiepunt: 1.50 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emisstroom: 285.00	hoogte van gebouw: 2.5 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 185 485 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 308 450 lengte van gebouw: 6.00 breedte van gebouw: 6.00 orientatie van gebouw: 90.00
Naam : Stal 4 RD X Coord.: 185 626 RD Y Coord.: 308 461	Type: AB Emissie: 0.00015 hoogte van emissiepunt: 8.00 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 6.0 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 185 626 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 308 461 lengte van gebouw: 45.00 breedte van gebouw: 24.00 orientatie van gebouw: 30.00
Naam : Stal 5 RD X Coord.: 185 617 RD Y Coord.: 308 480	Type: AB Emissie: 0.00025 hoogte van emissiepunt: 8.00 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 6.0 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 185 617 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 308 480 lengte van gebouw: 28.00 breedte van gebouw: 45.00 orientatie van gebouw: 30.00
Naam : Stal 6 RD X Coord.: 185 491 RD Y Coord.: 308 433	Type: AB Emissie: 0.00001 hoogte van emissiepunt: 1.50 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 2.5 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 185 491 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 308 433 lengte van gebouw: 12.00 breedte van gebouw: 7.00 orientatie van gebouw: 90.00

Maatschap Beusmans-Heitzer_20160511_162344

Kolomno:	1	2	3	4	5	6	7	8	9
referentie jaar:	2016								
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout	(ug/m3)	-dagen
185531.0	308555.0	20.54	0.03	20.51	8.16	8.16	1	2	
185331.0	308485.0	20.51	0.01	20.51	8.16	8.16	1	2	
185533.0	308470.0	20.59	0.08	20.51	8.16	8.16	1	2	
185514.0	308467.0	20.81	0.30	20.51	8.46	8.16	1	2	
185622.0	308385.0	20.54	0.03	20.51	8.16	8.16	1	2	
185484.0	308395.0	20.54	0.03	20.51	8.16	8.16	1	2	
185443.0	308416.0	20.53	0.03	20.51	8.16	8.16	1	2	

PM10 - Toelichting op de getallen:

- kolom 1: x-coördinaat receptorpunt
- kolom 2: y-coördinaat receptorpunt
- kolom 3: Jaargemiddelde concentratie (bron + GCN)
- kolom 4: Jaargemiddelde concentratie (alleen bron)
- kolom 5: Jaargemiddelde concentratie (alleen GCN)
- kolom 6: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (bron + GCN)
- kolom 7: Aantal overschrijdingsdagen van de 24-uurgemiddelde grenswaarde (alleen GCN)
- kolom 8: Mogelijke zeezout correctie op jaargemiddelde concentratie (ug/m3)
- kolom 9: Mogelijke zeezout correctie op aantal overschrijdingsdagen

