

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Beijer jans beoogd

Berekend op: 2022/07/04 10:19:33

Project: Beijer-Jans Zwaanheuvelstraat 8

RD X coördinaat: 165 665

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 430 284

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.066

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2022

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Users\boomeng\OneDrive - AGRIFIRM GROUP B.V\Documenten\isl3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Zwaanheuvelstraat 6	165 720	430 617	20.52	10.8
Zwanheuvelstraat 3	165 609	430 682	19.62	7.5
Zwaanheuvelstraat 5	165 819	430 699	21.23	10.1
Zwaanheuvelstraat 7	166 015	430 714	21.92	8.7

Brongegevens				
Naam : Stal 8		Type: AB		
RD X Coord.: 165 984	RD Y Coord.: 430 536	Emissie:	0.01110	
hoogte van emissiepunt:	5.00			
verticale uittreesnelheid:	1.21	hoogte van gebouw:	4.0	
diameter van emissiepunt:	4.28	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	165 978	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	430 592	
		lengte van gebouw:	111.00	
		breedte van gebouw:	15.20	
		orientatie van gebouw:	95.00	
Naam : Stal 1		Type: AB		
RD X Coord.: 165 874	RD Y Coord.: 430 532	Emissie:	0.01704	
hoogte van emissiepunt:	2.70			
verticale uittreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0	
diameter van emissiepunt:	2.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	165 867	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	430 577	
		lengte van gebouw:	109.30	
		breedte van gebouw:	15.20	
		orientatie van gebouw:	95.00	
Naam : Stal 2		Type: AB		
RD X Coord.: 165 893	RD Y Coord.: 430 531	Emissie:	0.01704	
hoogte van emissiepunt:	2.70			
verticale uittreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0	
diameter van emissiepunt:	2.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	165 889	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	430 578	
		lengte van gebouw:	109.30	
		breedte van gebouw:	15.20	
		orientatie van gebouw:	95.00	
Naam : Stal 3		Type: AB		
RD X Coord.: 165 916	RD Y Coord.: 430 535	Emissie:	0.01704	
hoogte van emissiepunt:	2.70			
verticale uittreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0	
diameter van emissiepunt:	2.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	165 910	
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	430 578	

		lengte van gebouw:	109.30
		breedte van gebouw:	15.20
		orientatie van gebouw:	95.00
Naam : Stal 4+5		Type: AB	
RD X Coord.: 165 939	RD Y Coord.: 430 537	Emissie:	0.01759
hoogte van emissiepunt:	2.70		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0
diameter van emissiepunt:	2.35	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	165 934
temperatuur van emissstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	430 581
		lengte van gebouw:	109.30
		breedte van gebouw:	15.10
		orientatie van gebouw:	95.00
Naam : Stal 7		Type: AB	
RD X Coord.: 165 963	RD Y Coord.: 430 538	Emissie:	0.01176
hoogte van emissiepunt:	2.90		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.0
diameter van emissiepunt:	2.02	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	165 960
temperatuur van emissstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	430 584
		lengte van gebouw:	111.00
		breedte van gebouw:	15.10
		orientatie van gebouw:	95.00

Kolomno:	referentie jaar: 2022							
1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	dagen
165720.0	430617.0	20.52	1.74	18.79	10.81	6.71	2	2
165609.0	430682.0	19.62	0.84	18.79	7.51	6.71	2	2
165819.0	430699.0	21.23	2.44	18.79	10.11	6.71	2	2
166015.0	430714.0	21.92	3.57	18.35	8.66	6.46	2	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