

Fijnstofbelasting beoogde situatie

Gegenereerd met ISL3a Versie 2022_1, Rekenhart Release 20 april 2022

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20221110 beoogd

Berekend op: 2022/11/10

9:51:02

Project: XXXXXXXXXX Esp 2, Bakel

RD X coördinaat: 177 755

Lengte X: 2000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 391 453

Breedte Y: 2000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.285

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\dekker\OneDrive - AGRIFIRM GROUP B.V.\Documenten\lexlan\ISL3a uitvoer

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Esp 1	178 723	392 347	15.94	6.0
Esp 4	178 374	392 443	15.93	6.1
Zaarvlaas	179 001	392 240	15.64	6.0
Vogelenzang 1	178 382	392 644	15.93	6.1

Brongegevens

Naam : stal 4		Type: AB
RD X Coord.: 178 787	RD Y Coord.: 392 487	Emissie: 0.00040
hoogte van emissiepunt: 9.00		
verticale uitreesnelheid: 3.00		hoogte van gebouw: 6.0
diameter van emissiepunt: 1.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 178 785
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 392 453
		lengte van gebouw: 64.40
		breedte van gebouw: 25.40
		orientatie van gebouw: 83.00
Naam : stal 5		Type: AB
RD X Coord.: 178 745	RD Y Coord.: 392 515	Emissie: 0.00098
hoogte van emissiepunt: 11.00		
verticale uitreesnelheid: 5.30		hoogte van gebouw: 7.4
diameter van emissiepunt: 1.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 178 740
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 392 500
		lengte van gebouw: 140.00
		breedte van gebouw: 44.40
		orientatie van gebouw: 83.00

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	
178723.0	392347.0	15.94	0.01	15.93	6.00	6.00	1	2	
178374.0	392443.0	15.93	0.00	15.93	6.00	6.00	1	2	
179001.0	392240.0	15.64	0.00	15.64	6.00	6.00	1	2	
178382.0	392644.0	15.93	0.00	15.93	6.10	6.00	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						