

Bijlagen



Bijlage

Fijnstofbelasting

Resultaten fijnstofbelasting

Gegenereerd met ISL3a Versie 2018-1, Rekenhart Release 16 april 2018

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: rijnen beoogd

Berekend op: 2018/07/16 9:29:30

Project: Rijnen, Heikant 4 Moergestel

RD X coördinaat: 143 088 Lengte X: 500 Aantal Gridpunten X: 11
 RD Y coördinaat: 394 416 Breedte Y: 500 Aantal Gridpunten Y: 11
 Berekende ruwheid: 0.135 Eigen ruwheid ☐ Eigen ruwheid: 0.000
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2018
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: \\wp.sdc-gsa.intra\Home\boomeng\Documents\isl3a

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Heikant 2.1	143 278	394 658	19.91	7.6
Heikant 2.2	143 295	394 648	19.92	7.6

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 143 343	RD Y Coord.: 394 687	Emissie: 0.00036	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 3.4	
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 143 343	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 394 687	
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 45.50	
		breedte van gebouw: 20.70	
		orientatie van gebouw: 150.00	
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 143 313	RD Y Coord.: 394 672	Emissie: 0.00004	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 2.9	
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 143 313	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 394 672	
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 12.50	
		breedte van gebouw: 8.80	
		orientatie van gebouw: 150.00	
Naam : Stal 3		Type: AB	
RD X Coord.: 143 354	RD Y Coord.: 394 659	Emissie: 0.00014	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 4.1	
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 143 354	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 394 659	
temperatuur van emissiestroom: 285.00		lengte van gebouw: 24.00	
		breedte van gebouw: 12.00	
		orientatie van gebouw: 150.00	
Naam : Stal 4		Type: AB	
RD X Coord.: 143 336	RD Y Coord.: 394 624	Emissie: 0.00011	
hoogte van emissiepunt: 1.50		hoogte van gebouw: 3.5	
verticale uittreesnelheid: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 143 336	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 394 624	
temperatuur van emissiestroom: 285.00			

lengte van gebouw:	33.50
breedte van gebouw:	15.90
orientatie van gebouw:	140.00

BLK uitvoerbestand

Kolomno: referentie jaar: 2018

1	2	3	4	5	6	7	8	9
X	Y	Totaal	bron	GCN	N50-tot	N50-GCN	zeezout (ug/m3)	-dagen
143278.0	394658.0	19.91	0.05	19.86	7.63	7.53	2	2
143295.0	394648.0	19.92	0.06	19.86	7.63	7.53	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

