

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 94065 Fijnstofberekening

Berekend op: 2021/06/03 16:27:45

Project: 94065 Lage heide 10 de Haas Eersel

RD X coördinaat: 150 776

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 40

RD Y coördinaat: 371 834

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 40

Berekende ruwheid: 0.246

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Omhullende

Toets afstand: 70

Onderlinge afstand: 15

Uitvoer directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\94065\94065.B024 Milieuneutrale verandering\Fijnstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Stokkelen 43 W	151 577	372 229	18.60	6.7
Stokkelen 43 recreatieterrein	151 518	372 280	18.74	6.7
Lage Heide 8 W	151 184	372 176	19.06	7.0
Lage Heide 8 T	151 160	372 170	18.99	7.1
Lage Heide 6 W	151 015	372 014	18.53	6.8
Lage Heide 6 T	150 995	372 047	17.67	6.1
Lage Heide 1 W	151 097	372 002	18.56	6.7
Lage Heide 1 T	151 097	371 988	17.65	6.2
Eerdbrand 6 W	150 634	372 110	17.57	6.1
Eerdbrand 6 T	150 658	372 119	17.57	6.1
Voort 10 W	150 286	372 414	17.51	6.1
Voort 10 T	150 287	372 405	17.51	6.1
Stokkelen 31a W	151 189	372 754	18.70	6.6
Stokkelen 31a T	151 163	372 773	18.65	6.6
Stokkelen 33 W	151 224	372 732	18.77	6.6
Stokkelen 33 T	151 213	372 714	18.79	6.7
Stokkelen 35a W	151 252	372 683	18.92	6.6
Stokkelen 35a T	151 233	372 661	18.96	6.7
Stokkelen 35 W	151 267	372 675	18.97	6.6
Stokkelen 35 T	151 256	372 641	19.09	6.7
Stokkelen 37 W	151 382	372 546	19.67	7.0
Stokkelen 37 Logieruimte	151 296	372 546	20.07	6.8
Stokkelen 52 W	151 458	372 554	19.17	6.7
Stokkelen 52 T	151 468	372 564	19.10	6.7
Lage Heide 12 W	151 530	372 480	18.93	6.7
Lage Heide 12 T	151 518	372 473	18.97	6.7
Lage Heide 13 W	151 566	372 442	18.81	6.7
Lage Heide 13 T	151 573	372 435	18.79	6.7

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB	
RD X Coord.: 151 272	RD Y Coord.: 372 394	Emissie:	0.01386
hoogte van emissiepunt:	3.00		
verticale uitreesnelheid:	0.40	hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	4.53	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	151 305
temperatuur van emisstroom:	285.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	372 361
		lengte van gebouw:	90.50
		breedte van gebouw:	19.70
		orientatie van gebouw:	131.00
Naam : Stal 2		Type: AB	
RD X Coord.: 151 257	RD Y Coord.: 372 376	Emissie:	0.01386

hoogte van emissiepunt:	3.00				
verticale uitreesnelheid:	0.40			hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	4.53			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	151 286
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	372 344
				lengte van gebouw:	90.50
				breedte van gebouw:	19.70
				orientatie van gebouw:	131.00
Naam : Stal 3			Type: AB		
RD X Coord.:	151 234	RD Y Coord.:	372 359	Emissie:	0.01386
hoogte van emissiepunt:	3.00				
verticale uitreesnelheid:	0.40			hoogte van gebouw:	4.5
diameter van emissiepunt:	4.53			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	151 267
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	372 327
				lengte van gebouw:	90.50
				breedte van gebouw:	19.70
				orientatie van gebouw:	131.00
Naam : Stal 4			Type: AB		
RD X Coord.:	151 217	RD Y Coord.:	372 340	Emissie:	0.01459
hoogte van emissiepunt:	3.00				
verticale uitreesnelheid:	0.40			hoogte van gebouw:	5.1
diameter van emissiepunt:	4.61			X-coord. zwaartepunt van gebouw:	151 248
temperatuur van emisstroom:	285.00			Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	372 307
				lengte van gebouw:	95.50
				breedte van gebouw:	19.70
				orientatie van gebouw:	131.00

Project: 94065 Lage heide 10 de Haas Eersel - Berekening: 94065 Fijnstofberekening

Grens waarde 32.0

