

Bijlage 5: Fijn stof berekening

Ontwerp partiële herziening bestemmingsplan Buitengebied, Nijbroekerweg 11

Gegenereerd met ISL3a Versie 2014-1 , Rekenhart Release 1 mei 2014

(c) N.V. Kema

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20150128_FVM_aanvraag

Berekend op: 2015/01/28

11:58:07

Project: Keizer J, Nijbroekerweg 11 te Emst

RD X coördinaat: 198 030

Lengte X: 420

Aantal Gridpunten X: /

RD Y coördinaat: 479 983

Breedte Y: 420

Aantal Gridpunten Y: 7

Berekende ruwheid: 0.07

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2015

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: W:\Agra-Matic\Klantendoc\K\Keizer, J, Emst 3928\Locatie Nijbroekerweg 11, Emst\392800 Onþerzoeken\3928 Fijn st

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Nijbroekerweg 13	198 964	480 039	21.43	9.3
Nijbroekerweg 14	199 006	479 984	21.28	9.1
Nijbroekerweg 15i	199 137	480 059	21.13	8.9
Nijbroekerweg 17	199 175	480 143	21.13	8.9
Nieuwe Wetering 87	198 238	480 404	21.41	9.3

Brongegevens				
Naam : Gebouw A		Type: AB		
RD X Coord.: 198 903	RD Y Coord.: 480 123	Emissie: 0.00049		
hoogte van emissiepunt: 6.40				
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.5		
diameter van emissiepunt: 0.40		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 198 900		
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 480 123		
		lengte van gebouw: 56.20		
		breedte van gebouw: 20.30		
		orientatie van gebouw: 154.60		
Naam : Gebouw B1		Type: AB		
RD X Coord.: 198 933	RD Y Coord.: 480 128	Emissie: 0.00006		
hoogte van emissiepunt: 6.40				
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.1		
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 198 932		
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 480 131		
		lengte van gebouw: 29.30		
		breedte van gebouw: 13.20		
		orientatie van gebouw: 154.60		
Naam : Gebouw B2		Type: AB		
RD X Coord.: 198 938	RD Y Coord.: 480 140	Emissie: 0.00016		
hoogte van emissiepunt: 5.70				
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.1		
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 198 938		
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 480 142		
		lengte van gebouw: 29.30		
		breedte van gebouw: 13.20		
		orientatie van gebouw: 154.60		
Naam : Gebouw O		Type: AB		
RD X Coord.: 198 916	RD Y Coord.: 480 222	Emissie: 0.00088		

Date: 28-01-2015

Time: 11:58:10

Page 1

hoogte van emissiepunt:	11.00	hoogte van gebouw:	6.5
verticale uitreesnelheid:	10.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 900
diameter van emissiepunt:	2.11	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	480 189
temperatuur van emissstroom:	285.00	lengte van gebouw:	66.40
		breedte van gebouw:	31.00
		orientatie van gebouw:	64.60
Naam : Gebouw P		Type: AB	
RD X Coord.: 198 879	RD Y Coord.: 480 240	Emissie:	0.00088
hoogte van emissiepunt:	11.00	hoogte van gebouw:	6.5
verticale uitreesnelheid:	40.00	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	198 863
diameter van emissiepunt:	2.11	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	480 207
temperatuur van emissstroom:	285.00	lengte van gebouw:	66.40
		breedte van gebouw:	31.00
		orientatie van gebouw:	64.60