

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Swartjes PM10 2015

Berekend op: 31/03/2011 15:39:41

Project: Swartjes Nijverheidsweg Nijmegen

RD X coördinaat: 184.669

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 5

RD Y coördinaat: 428.930

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0,98

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: C:\ISL3a V2010 model\Luchtkwaliteit

Te beschermen object	RD X Coörd.	RD Y Coörd.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Oostkanaaldijk 362	185.057	429.467	24,33	14.3
Oostkanaaldijk 368	185.075	429.502	24,33	14.4
Oostkanaaldijk 374	185.091	429.533	24,33	14.5
1 30	185.167	429.494	24,45	14.5
2 30	185.214	429.506	24,46	14.6
3 30	185.202	429.547	24,52	14.8
4 30	185.154	429.538	24,45	14.6
5 30	185.181	429.441	24,34	14.3
6 30	185.227	429.452	24,34	14.3
1 42-52a	184.837	429.008	26,17	20.2
2 42-52a	184.871	428.990	25,83	17.1
3 42-52a	184.859	429.044	26,99	25.5
4 42-52a	184.891	429.027	27,29	20.6
5 42-52a	184.877	429.073	25,83	18.1
6 42-52a	184.909	429.058	25,46	16.3
7 42-52a	184.943	429.173	25,10	16.5
8 42-52a	184.965	429.161	25,14	15.8
9 42-52a	184.984	429.273	24,82	15.4
10 42-52a	185.017	429.253	24,50	14.5
11 42-52a	185.006	429.313	24,41	14.4
12 42-52a	185.039	429.297	24,41	14.3

Brongegevens

Naam : Puinbreker nr 42-52a

Type: IB

RD X Coörd.: 184.865

RD Y Coörd.: 429.025

Emissie: 0,01681

hoogte van emissiepunt 3,00

verticale uittreesnelheid 0,50

diameter van emissiepunt 0,10

temperatuur van emissiestroom 288,00

hoogte van gebouw: 0,0

X-coörd. zwaartepunt van gebouw 0

Y-coörd. zwaartepunt van gebouw 350.000

lengte van gebouw 0,00

breedte van gebouw 0,00

orientatie van gebouw 0,00

Uren: ☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11 ☒ 12 ☒ 13 ☒ 14 ☐ 15 ☐ 16 ☐ 17 ☐ 18 ☐ 19 ☐ 20 ☐ 21 ☐ 22 ☐ 23 ☐ 24

Ma ☒ Di ☒ Woe ☒ Do ☒ Vrij ☒ Za ☒ Zo ☒

Maanden: ☒ Jan ☒ Feb ☒ Mrt ☒ Apr ☒ Mei ☒ Jun ☒ Jul ☒ Aug ☒ Sep ☒ Okt ☒ Nov ☒ De

Percentage random: 0

Naam : Verkleiner incidenteel nr 42-52a		Type: IB	
RD X Coord.: 184.865		RD Y Coord.: 429.020	
		Emissie: 0,01681	
hoogte van emissiepunt 3,00		hoogte van gebouw: 0,0	
verticale uittreesnelheid 0,50		X-coord. zwaartepunt van gebouw 0	
diameter van emissiepunt 0,10		Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000	
temperatuur van emisstroom 288,00		lengte van gebouw 0,00	
		breedte van gebouw 0,00	
		orientatie van gebouw 0,00	
Uren: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input checked="" type="checkbox"/> 8 <input checked="" type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input checked="" type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input checked="" type="checkbox"/> 17 <input checked="" type="checkbox"/> 18 <input checked="" type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24			
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			
		Percentage random: 0	

Naam : Shovel puinbreker nr 42-52a		Type: IB	
RD X Coord.: 184.870		RD Y Coord.: 429.020	
		Emissie: 0,00668	
hoogte van emissiepunt 2,00		hoogte van gebouw: 0,0	
verticale uittreesnelheid 1,00		X-coord. zwaartepunt van gebouw 0	
diameter van emissiepunt 0,10		Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000	
temperatuur van emisstroom 288,00		lengte van gebouw 0,00	
		breedte van gebouw 0,00	
		orientatie van gebouw 0,00	
Uren: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input checked="" type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24			
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
		Percentage random: 0	

Naam : Kraan puinbreker nr 42-52a		Type: IB	
RD X Coord.: 184.860		RD Y Coord.: 429.010	
		Emissie: 0,00668	
hoogte van emissiepunt 2,00		hoogte van gebouw: 0,0	
verticale uittreesnelheid 1,00		X-coord. zwaartepunt van gebouw 0	
diameter van emissiepunt 0,50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000	
temperatuur van emisstroom 288,00		lengte van gebouw 0,00	
		breedte van gebouw 0,00	
		orientatie van gebouw 0,00	
Uren: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 10 <input checked="" type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24			
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>			
		Percentage random: 0	

Naam : Shovel/kraan nr 40-52a		Type: IB	
RD X Coord.: 184.933		RD Y Coord.: 429.133	
		Emissie: 0,00668	
hoogte van emissiepunt 2,00		hoogte van gebouw: 0,0	
verticale uittreesnelheid 1,00		X-coord. zwaartepunt van gebouw 0	
diameter van emissiepunt 0,10		Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000	
temperatuur van emisstroom 373,00			

lengte van gebouw		0,00
breedte van gebouw		0,00
orientatie van gebouw		0,00
Uren: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo		
Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De		
Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		Percentage random: 0
Naam : Verwarming Kantoor+Hal 42-52a		Type: IB
RD X Coord.: 185.000	RD Y Coord.: 429.247	Emissie: 0,00004
hoogte van emissiepunt	6,00	
verticale uittreesnelheid	5,00	hoogte van gebouw: 0,0
diameter van emissiepunt	0,10	X-coord. zwaartepunt van gebouw 0
temperatuur van emisstroom	323,00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000
lengte van gebouw		0,00
breedte van gebouw		0,00
orientatie van gebouw		0,00
Uren: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo		
Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De		
Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		Percentage random: 0
Naam : Hogedrukreiniger nr 42-52a		Type: IB
RD X Coord.: 185.004	RD Y Coord.: 429.275	Emissie: 0,00001
hoogte van emissiepunt	1,00	
verticale uittreesnelheid	1,00	hoogte van gebouw: 0,0
diameter van emissiepunt	0,10	X-coord. zwaartepunt van gebouw 0
temperatuur van emisstroom	373,00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000
lengte van gebouw		0,00
breedte van gebouw		0,00
orientatie van gebouw		0,00
Uren: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24		
Ma Di Woe Do Vrij Za Zo		
Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		
Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De		
Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		Percentage random: 0
Naam : Wachten bij weegbruggen nr 42-52a		Type: IB
RD X Coord.: 184.996	RD Y Coord.: 429.268	Emissie: 0,00113
hoogte van emissiepunt	1,00	
verticale uittreesnelheid	1,00	hoogte van gebouw: 0,0
diameter van emissiepunt	0,10	X-coord. zwaartepunt van gebouw 0
temperatuur van emisstroom	373,00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000
lengte van gebouw		0,00
breedte van gebouw		0,00
orientatie van gebouw		0,00

Uren: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ma Di Woe Do Vrij Za Zo
Dagen: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De
Maanden: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Percentage random: 0

Naam : Vrachtwagens nr 42-52a Type: IB
RD X Coord.: 184.967 RD Y Coord.: 429.183 Emissie: 0,00113

hoogte van emissiepunt 1,00
verticale uitreesnelheid 1,00
diameter van emissiepunt 0,10
temperatuur van emisstroom 373,00

hoogte van gebouw: 0,0
X-coord. zwaartepunt van gebouw 0
Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000
lengte van gebouw 0,00
breedte van gebouw 0,00
orientatie van gebouw 0,00

Uren: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ma Di Woe Do Vrij Za Zo
Dagen: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De
Maanden: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Percentage random: 0

Naam : Schovel nr 30 Type: IB
RD X Coord.: 185.180 RD Y Coord.: 429.518 Emissie: 0,00668

hoogte van emissiepunt 2,00
verticale uitreesnelheid 1,00
diameter van emissiepunt 0,10
temperatuur van emisstroom 373,00

hoogte van gebouw: 0,0
X-coord. zwaartepunt van gebouw 0
Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000
lengte van gebouw 0,00
breedte van gebouw 0,00
orientatie van gebouw 0,00

Uren: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ma Di Woe Do Vrij Za Zo
Dagen: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De
Maanden: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Percentage random: 0

Naam : Vrachtwagens nr 30 Type: IB
RD X Coord.: 185.210 RD Y Coord.: 429.481 Emissie: 0,00113

hoogte van emissiepunt 1,00
verticale uitreesnelheid 1,00
diameter van emissiepunt 0,10
temperatuur van emisstroom 373,00

hoogte van gebouw: 0,0
X-coord. zwaartepunt van gebouw 0
Y-coord. zwaartepunt van gebouw 350.000
lengte van gebouw 0,00
breedte van gebouw 0,00
orientatie van gebouw 0,00

Uren: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Ma Di Woe Do Vrij Za Zo
Dagen: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De
Maanden: ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Percentage random: 0

Naam : Verwarming nr 30		Type: IB	
RD X Coord.: 185.186	RD Y Coord.: 429.479	Emissie: 0,00001	
hoogte van emissiepunt	6,00		
verticale uitreesnelheid	5,00	hoogte van gebouw:	0,0
diameter van emissiepunt	0,10	X-coord. zwaartepunt van gebouw	0
temperatuur van emisstroom	323,00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw	350.000
		lengte van gebouw	0,00
		breedte van gebouw	0,00
		orientatie van gebouw	0,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <p>Uren: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input checked="" type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input checked="" type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 11 <input checked="" type="checkbox"/> 12 <input type="checkbox"/> 13 <input checked="" type="checkbox"/> 14 <input type="checkbox"/> 15 <input checked="" type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/> 17 <input checked="" type="checkbox"/> 18 <input type="checkbox"/> 19 <input type="checkbox"/> 20 <input type="checkbox"/> 21 <input type="checkbox"/> 22 <input type="checkbox"/> 23 <input type="checkbox"/> 24</p> <p>Ma Di Woe Do Vrij Za Zo</p> <p>Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De</p> <p>Maanden: <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/></p> </div> <div> <p>Percentage random: 0</p> </div> </div>			

Naam : Puin		Type: OB	
RD X Coord.: 184.860	RD Y Coord.: 429.010	Emissie: 0,00069	
		lengte van oppervlaktebron	35,00
		breedte van oppervlaktebron	25,00
		orientatie van oppervlaktebron	110,00
<input checked="" type="checkbox"/> Bron continue			

Naam : Zand + Grind		Type: OB	
RD X Coord.: 184.889	RD Y Coord.: 429.088	Emissie: 0,00056	
		lengte van oppervlaktebron	40,00
		breedte van oppervlaktebron	20,00
		orientatie van oppervlaktebron	70,00
<input checked="" type="checkbox"/> Bron continue			

Naam : Opslag glas		Type: OB	
RD X Coord.: 185.179	RD Y Coord.: 429.527	Emissie: 0,00001	
		lengte van oppervlaktebron	50,00
		breedte van oppervlaktebron	30,00
		orientatie van oppervlaktebron	30,00
<input checked="" type="checkbox"/> Bron continue			

