

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Swartjes NOx 2020

Berekend op: 1/04/2011

10:23:48

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: NO2

Rekenjaar: 2020

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\SL3a 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	19,61	n.v.t.
Oostkanaaldijk 368	185.075	429.502	19,59	n.v.t.
Oostkanaaldijk 374	185.091	429.533	19,59	n.v.t.
1 30	185.167	429.494	20,06	n.v.t.
2 30	185.214	429.506	20,77	n.v.t.
3 30	185.202	429.547	20,19	n.v.t.
4 30	185.154	429.538	19,81	n.v.t.
5 30	185.181	429.441	19,84	n.v.t.
6 30	185.227	429.452	19,98	n.v.t.
1 42-52a	184.837	429.008	21,29	n.v.t.
2 42-52a	184.871	428.990	21,75	n.v.t.
3 42-52a	184.859	429.044	22,03	n.v.t.
4 42-52a	184.891	429.027	24,05	n.v.t.
5 42-52a	184.877	429.073	20,89	n.v.t.
6 42-52a	184.909	429.058	21,08	n.v.t.
7 42-52a	184.943	429.173	22,43	n.v.t.
8 42-52a	184.965	429.161	22,51	n.v.t.
9 42-52a	184.984	429.273	20,78	n.v.t.
10 42-52a	185.017	429.253	21,24	n.v.t.
11 42-52a	185.006	429.313	20,32	n.v.t.
12 42-52a	185.039	429.297	20,34	n.v.t.

Brongegevens

Naam : Puinbreker nr 42-52a

Type: IB

RD X Coörd.: 184.865

RD Y Coörd.: 429.025

Emissie: 0,06599

hoogte van emissiepunt 3,00

verticale uitreesnelheid 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 ☒

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: 0,06599
hoogte van emissiepunt 3,00		
verticale uittreesnelheid 0,50	hoogte van gebouw: 0,0	
diameter van emissiepunt 0,10	X-coord. zwaartepunt van gebouw 0	
temperatuur van emisstroom 288,00	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 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</p> <p>Ma Di Woe Do Vrij Za Zo</p> <p>Dagen: <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De</p> <p>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"/></p> </div> <div>Percentage random: 0</div> </div>		

Naam : Shovel puinbreker nr 42-52a		Type: IB
RD X Coord.: 184.870	RD Y Coord.: 429.020	Emissie: 0,03300
hoogte van emissiepunt 2,00		
verticale uittreesnelheid 1,00	hoogte van gebouw: 0,0	
diameter van emissiepunt 0,10	X-coord. zwaartepunt van gebouw 0	
temperatuur van emisstroom 288,00	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 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</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 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"/></p> </div> <div>Percentage random: 0</div> </div>		

Naam : Kraan puinbreker nr 42-52a		Type: IB
RD X Coord.: 184.860	RD Y Coord.: 429.010	Emissie: 0,03300
hoogte van emissiepunt 2,00		
verticale uittreesnelheid 1,00	hoogte van gebouw: 0,0	
diameter van emissiepunt 0,50	X-coord. zwaartepunt van gebouw 0	
temperatuur van emisstroom 288,00	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 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</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 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"/></p> </div> <div>Percentage random: 0</div> </div>		

Naam : Shovel/kraan nr 40-52a		Type: IB
RD X Coord.: 184.933	RD Y Coord.: 429.133	Emissie: 0,03300
hoogte van emissiepunt 2,00		
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 : Verwarming Kantoor+Hal 42-52a		Type: IB
RD X Coord.: 185.000	RD Y Coord.: 429.247	Emissie: 0,00243
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: 0,00089
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: 0,01320
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: 0,06599

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: 0,03300

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: 0,06599

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: 0,00089
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
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	
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Dagen:	Ma Di Woe Do Vrij Za Zo	
	<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"/>	
Maanden:	Jan Feb Mrt Apr Mei Jun Jul Aug Sep Okt Nov De	
	<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

