

Overzicht interne transportbewegingen Wet luchtkwaliteit

datum : 17-3-2020

NAAM AANVRAGER Wagricom
 ADRES Witrijt 3
 POSTCODE en PLAATS 5541 SH REUSEL

ADRES BEDRIJF Witrijt 3
 PLAATS BEDRIJF 5541 SH REUSEL

AGRA-MATIC

ADVIES MILIEU BOUW

: 0318-675400
 : 0318-675409
 : info@agra-matic.nl
 Kees Janssen

Activiteit aanvraag	Aantal bewegingen per dag*		Snelheid Km/uur	Afstand per beweging km	Norm			Emissie (in gram/dag)	Gemiddeld g/uur	Emissie (in gram/dag)	Gemiddeld g/uur	Afstand per beweging in m	Opmerkingen
	auto	vrachtauto /trekker			Fijnstof PM10 g/km	Fijnstof PM2,5 g/km	NO2 g/km						
Tractor/werktuigen demoveld		2	10	1,800	0,017	0,006	0,080	0,061	0,003	0,022	0,001	1800,41	
Tractor/werktuigen occasions		4	10	0,359	0,017	0,006	0,080	0,024	0,001	0,009	0,000	359,01	
Tractor/werktuigen reparatie		14	10	0,432	0,084	0,033	0,171	0,507	0,021	0,197	0,008	432,31	
Tractor/werktuigen aanhanger		2	10	0,358	0,084	0,033	0,171	0,060	0,002	0,023	0,001	357,59	
Vrachtwagen opslag/occasion		2	10	0,353	0,084	0,033	0,171	0,059	0,002	0,023	0,001	352,69	
Vrachtwagens magazijn		4	10	0,428	0,084	0,033	0,171	0,143	0,006	0,056	0,002	428,03	
Servicewagens		12	10	0,185	0,084	0,033	0,171	0,186	0,008	0,072	0,003	184,79	
Bestelwagens opslag	4		10	0,360	0,084	0,033	0,171	0,121	0,005	0,047	0,002	360,34	
Bestelwagens magazijn	4		10	0,404	0,084	0,033	0,171	0,135	0,006	0,053	0,002	403,94	
Personenwagens bezoekers	100		10	0,159	0,084	0,033	0,171	1,330	0,055	0,518	0,022	158,91	
Personenwagens personeel	14		10	0,309	0,084	0,033	0,171	0,362	0,015	0,141	0,006	309,08	
Personenwagen noordelijke inrit	9		10	0,067	0,017	0,006	0,080	0,010	0,000	0,004	0,000	67,47	
TOTAAL in g/jr								2,913	0,121	1,134	0,047		
TOTAAL in kg/jr								1,06319		0,41396			
TOTAAL in kg/dag								0,00291		0,00113			
TOTAAL in g/s								0,00003		0,00001			

* afkomstig uit het akoestische onderzoek

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20200317_FVM_PM10

Berekend op: 2020/03/17 14:07:16

Project: Wagricom, Witrijt 3 Reusel

RD X coördinaat: 139 847

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 374 726

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.431

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2020

Soort Berekening: Contour

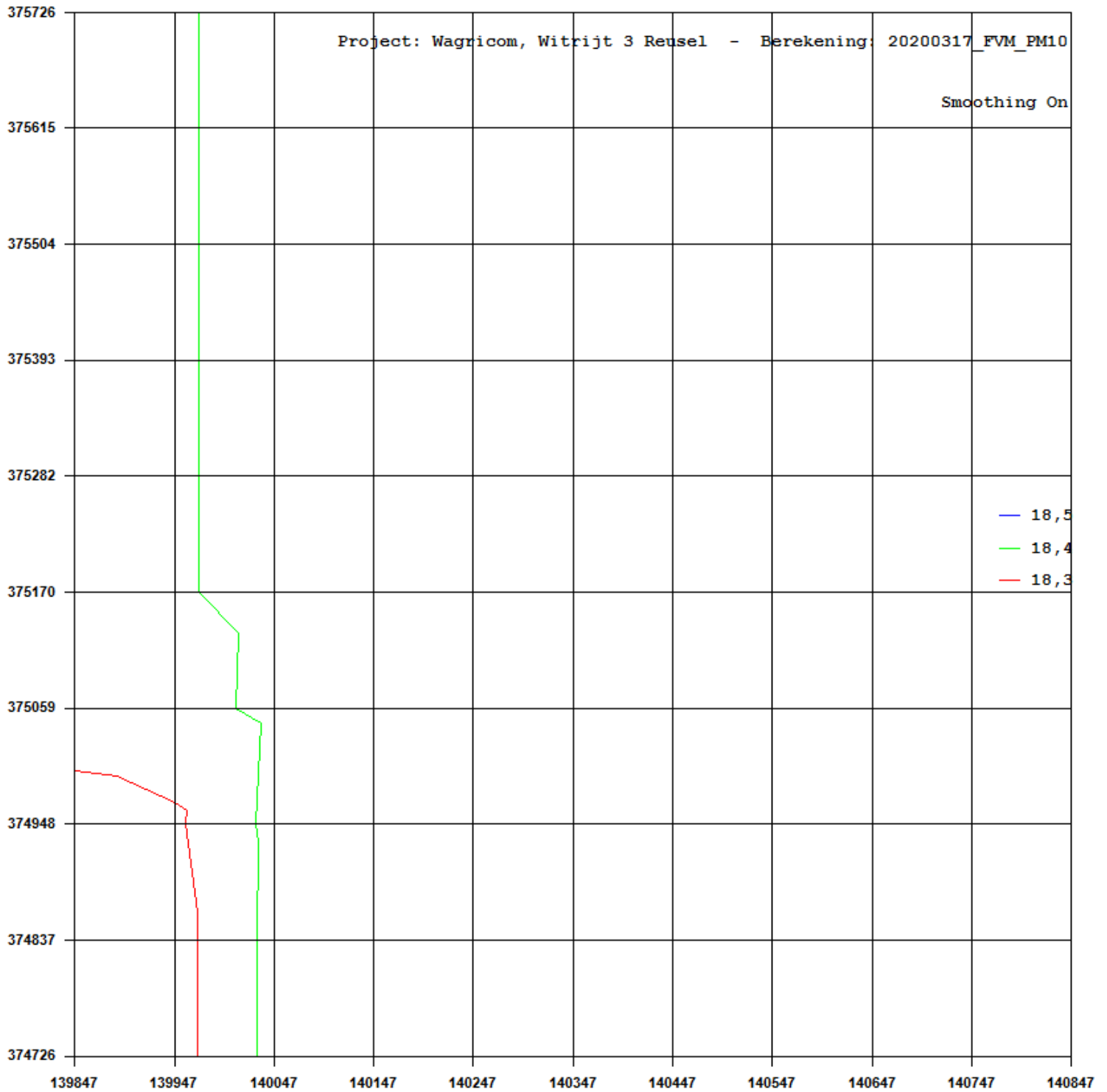
Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand n.v.t.

Uitvoer directory: W:\Agra-Matic\Klantendoc\WWagricom Reusel 8308 kj\830300 Onderzoeken\830300 Fijn stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Witrijt 1	140 257	375 410	18.42	6.5
Witrijt 1	140 251	375 411	18.42	6.5
Denestraat 31	140 171	375 342	18.42	6.5
Denestraat 29	140 175	375 327	18.42	6.5
Denestraat 27	140 180	375 309	18.42	6.5
Denestraat 25	140 184	375 294	18.42	6.5
Denestraat 23	140 186	375 277	18.42	6.5
Denestraat 21	140 191	375 238	18.42	6.5
Denestraat 19	140 195	375 238	18.42	6.5
Denestraat 17	140 203	375 213	18.42	6.5
Denestraat 20	140 244	375 161	18.42	6.5
Denestraat 20	140 247	375 157	18.42	6.5
Nieuwbouw Denestraat	140 166	375 364	18.42	6.5
Nieuwbouwappartementen	140 145	375 423	18.42	6.5
Nieuwbouwappartementen	140 134	375 412	18.42	6.5

Brongegevens	
Naam : Verkeersbewegingen	Type: IB
RD X Coord.: 140 347	RD Y Coord.: 375 262
	Emissie: 0.00003
hoogte van emissiepunt 1.00	
verticale uitreesnelheid 1.00	hoogte van gebouw: 2.0
diameter van emissiepunt 0.10	X-coord. zwaartepunt van gebouw 140 347
temperatuur van emissstroom 288.00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw 375 262
	lengte van gebouw: 5.00
	breedte van gebouw: 5.00
	orientatie van gebouw 89.00
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	
Dagen: ☐ Ma ☐ Di ☐ Woe ☐ Do ☐ Vrij ☐ Za ☐ Zo	
Maanden: ☐ Jan ☐ Feb ☐ Mrt ☐ Apr ☐ Mei ☐ Jun ☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Okt ☐ Nov ☐ Dec	Percentage random: 0



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20200317_FVM_PM25

Berekend op: 2020/03/17 14:12:23

Project: Wagricom, Witrijt 3 Reusel

RD X coördinaat: 139 847

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 374 726

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 10

Berekende ruwheid: 0.431

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM2.5

Rekenjaar: 2020

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand n.v.t.

Uitvoer directory: W:\Agra-Matic\Klantendoc\WWagricom Reusel 8308 kj\830300 Onderzoeken\830300 Fijn stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Witrijt 1	140 257	375 410	11.260	n.v.t.
Witrijt 1	140 251	375 411	11.260	n.v.t.
Denestraat 31	140 171	375 342	11.260	n.v.t.
Denestraat 29	140 175	375 327	11.260	n.v.t.
Denestraat 27	140 180	375 309	11.260	n.v.t.
Denestraat 25	140 184	375 294	11.260	n.v.t.
Denestraat 23	140 186	375 277	11.260	n.v.t.
Denestraat 21	140 191	375 238	11.260	n.v.t.
Denestraat 19	140 195	375 238	11.260	n.v.t.
Denestraat 17	140 203	375 213	11.260	n.v.t.
Denestraat 20	140 244	375 161	11.260	n.v.t.
Denestraat 20	140 247	375 157	11.260	n.v.t.
Nieuwbouw Denestraat	140 166	375 364	11.260	n.v.t.
Nieuwbouwappartementen	140 145	375 423	11.260	n.v.t.
Nieuwbouwappartementen	140 134	375 412	11.260	n.v.t.

Brongegevens	
Naam : Verkeersbewegingen	
Type: IB	
RD X Coord.: 140 347	RD Y Coord.: 375 262
Emissie: 0.00001	
hoogte van emissiepunt	1.00
verticale uitreesnelheid	1.00
diameter van emissiepunt	0.10
temperatuur van emissstroom	288.00
hoogte van gebouw:	2.0
X-coord. zwaartepunt van gebouw	140 347
Y-coord. zwaartepunt van gebouw	375 262
lengte van gebouw:	5.00
breedte van gebouw:	5.00
orientatie van gebouw	89.00
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
Dagen:	☐ Ma ☐ Di ☐ Woe ☐ Do ☐ Vrij ☐ Za ☐ Zo
Maanden:	☐ Jan ☐ Feb ☐ Mrt ☐ Apr ☐ Mei ☐ Jun ☐ Jul ☐ Aug ☐ Sep ☐ Okt ☐ Nov ☐ Dec
Percentage random: 0	

