



Ruimtelijke ordening en Milieu, Mestwetgeving,
Productierechten, Taxaties en bemiddeling onroerende zaken

Bijlage 8

Fijnstofberekening

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Aanvraag 21-10-09 RC

Berekend op: 21/10/2009 14:29:46

Project: Rongven Mts., Rongvenweg 15 te Egchel

RD X coördinaat: 194.750

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 368.445

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0,12

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0,00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2009

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

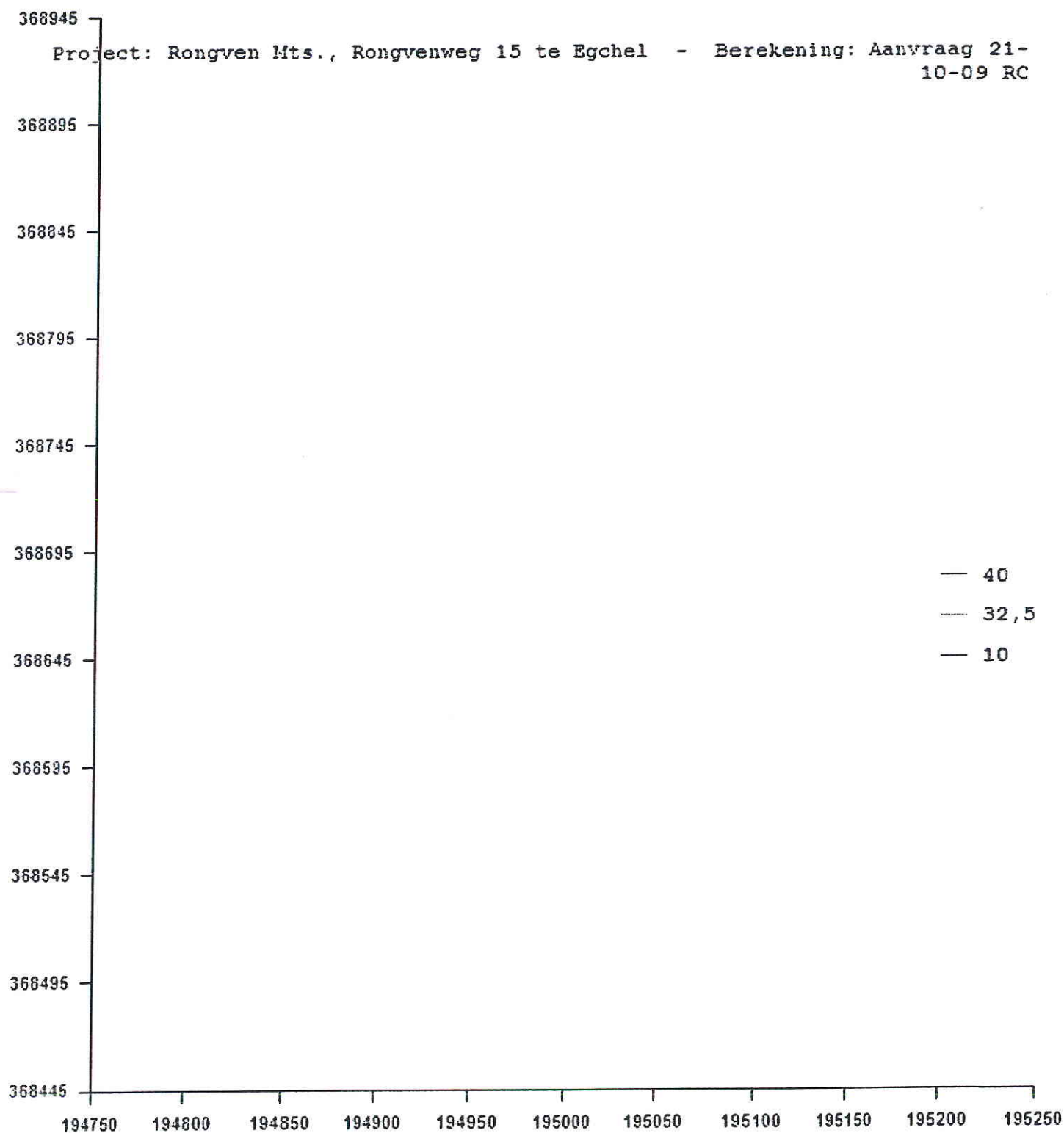
Uitvoer directory: I:\Klanten\elsen van Gennip, egchel\ROMMilieu\Fijnstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]
Huiskensweg 8	195.171	368.375	25,59
Huiskensweg 10	195.143	368.322	25,58
Rongven 8	195.220	369.057	26,10

Brongegevens

Naam : Stal 1		Type: AB
RD X Coord.: 195.000	RD Y Coord.: 368.691	Emissie: 0,00305
hoogte van emissiepunt: 6,40		
verticale uitreesnelheid: 1,00		hoogte van gebouw: 4,4
diameter van emissiepunt: 4,53		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194.958
temperatuur van emissstroom: 285,00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 368.713
		lengte van gebouw: 91,20
		breedte van gebouw: 22,90
		orientatie van gebouw: 153,00
Naam : Stal 2		Type: AB
RD X Coord.: 194.970	RD Y Coord.: 368.741	Emissie: 0,01526
hoogte van emissiepunt: 6,40		
verticale uitreesnelheid: 4,00		hoogte van gebouw: 4,4
diameter van emissiepunt: 0,71		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 194.964
temperatuur van emissstroom: 285,00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 368.745
		lengte van gebouw: 106,60
		breedte van gebouw: 22,90
		orientatie van gebouw: 153,00
Naam : Stal 3		Type: AB
RD X Coord.: 195.028	RD Y Coord.: 368.666	Emissie: 0,00094
hoogte van emissiepunt: 5,80		
verticale uitreesnelheid: 1,06		hoogte van gebouw: 5,6
diameter van emissiepunt: 2,86		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 195.054
temperatuur van emissstroom: 285,00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 368.685
		lengte van gebouw: 75,60
		breedte van gebouw: 48,60
		orientatie van gebouw: 153,00
Naam : Stal 4		Type: AB
RD X Coord.: 195.057	RD Y Coord.: 368.649	Emissie: 0,00235
hoogte van emissiepunt: 5,80		
verticale uitreesnelheid: 1,19		hoogte van gebouw: 5,6
diameter van emissiepunt: 3,20		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 195.054
temperatuur van emissstroom: 285,00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 368.685

		lengte van gebouw:	75,60
		breedte van gebouw:	48,60
		orientatie van gebouw:	153,00
Naam : Stal 5		Type: AB	
RD X Coord.: 195.063	RD Y Coord.: 368.618	Emissie:	0,00252
hoogte van emissiepunt:	5,80		
verticale uitreesnelheid:	1,00	hoogte van gebouw:	5,6
diameter van emissiepunt:	4,96	X-coord. zwaartepunt van gebouw:	195.025
temperatuur van emissstroom:	285,00	Y-coord. zwaartepunt van gebouw:	368.637
		lengte van gebouw:	85,50
		breedte van gebouw:	41,60
		orientatie van gebouw:	153,00



AANVRAAG 2009

TBO	X	Y	gem. concentratie totaal	gem. concentratie bron	gem. concentratie GCN	gem. aantal van overschrijdingen grenswaarde (=50)	gem. concentratie na correctie	gem. aantal overschrijdingen na correctie
Huiskensweg 8	195171	368375	25,6	0,1	25,5	16,9	23	11
Huiskensweg 10	195143	368322	25,6	0,1	25,5	17,0	23	11
Rongven 8	195220	369057	26,1	0,2	25,9	18,0	23	12