

BJZ.nu
T.a.v. De heer M. van 't Klooster
Twentepoort Oost 64-15
7609 RG Almelo

Doorkiesnr. : 0318 - 675 203 Ede, 19 september 2011
Faxnr. : 0318 - 675 409
Betreft : Geur en fijn stof Odink-Schrijver te Lutten

Geachte heer Van 't Klooster,

Hierbij doen wij u de gewijzigde berekeningen m.b.t. geur en fijn stof van beide locaties van de familie Odink-Schrijver te Lutten toekomen zoals overeengekomen.

De berekeningen gegenereerd met V-STACKS vergunningen geven de vergunde situatie weer met betrekking tot geur. Op de locaties met een groen puntje wordt voldaan aan de eisen voor wat betreft geurbelasting. De rode puntjes in de grafiek zijn de overbelaste locaties, hier wordt niet voldaan aan de eis, maar dit geeft een vergund recht.

De berekeningen gegenereerd met ISL3a geven de vergunde situatie weer met betrekking tot fijn stof. Voor een vergunbaar plan mag de concentratie maximaal 40 microgram/m³ bedragen en mag er maximaal 35 dagen (+4 i.v.m. zeezoutcorrectie) overschrijving plaats vinden. Ten plaatse van de locatie Stobbeplasweg 1 te Lutten vinden er overschrijdingen plaats. Het is wenselijk dat dit bij een eventuele volgende aanvraag niet toeneemt.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
AGRA-MATIC B.V.

Rodey Hartkamp
Adviseur intensieve veehouderij

Naam van de berekening: 20110919 - GVM Vergunde situatie

Gemaakt op: 19-09-2011 12:18:39

Rekentijd: 0:00:06

Naam van het bedrijf: Odink-Schrijver, Dedemsvaartseweg 90 te Lutten

Berekende ruwheid: 0,15 m

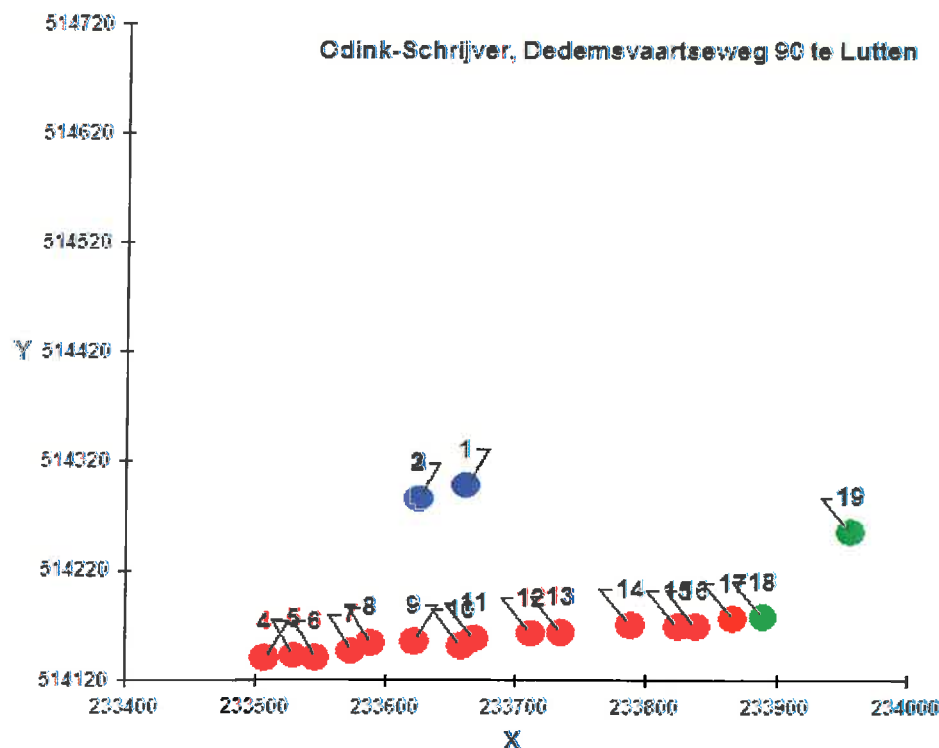
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal B	233 661	514 297	1,7	3,7	2,50	0,40	4 593
2	Stal D	233 624	514 285	4,1	6,1	2,50	0,40	14 098
3	Stal E	233 624	514 285	4,1	6,1	2,50	0,40	2 805

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
4	Dedemsvaartsew N 74	233 507	514 140	5,0	7,6
5	Dedemsvaartsew N 74a	233 529	514 142	5,0	9,1
6	Dedemsvaartsew N 76	233 546	514 140	5,0	9,6
7	Dedemsvaartsew N 78	233 573	514 146	5,0	10,7
8	Dedemsvaartsew N 78b	233 588	514 153	5,0	11,9
9	Dedemsvaartsew N 80	233 622	514 155	5,0	13,0
10	Dedemsvaartsew N 82	233 658	514 151	5,0	12,0
11	Dedemsvaartsew N 84	233 668	514 157	5,0	12,5
12	Dedemsvaartsew N 86	233 712	514 162	5,0	10,9
13	Dedemsvaartsew N 88	233 735	514 163	5,0	9,9
14	Dedemsvaartsew N 92	233 788	514 170	5,0	8,0
15	Dedemsvaartsew N 94	233 824	514 168	5,0	6,4
16	Dedemsvaartsew N 96	233 838	514 168	5,0	6,0
17	Dedemsvaartsew N 100	233 867	514 175	5,0	5,2
18	Dedemsvaartsew N 104	233 890	514 176	5,0	4,6
19	DedemsvaartsewN 110a	233 957	514 254	5,0	3,8



Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20110926 - FVM Vergunde situatie

Berekend op: 2011/09/26

13:47:34

Project: Odink - Schrijver, Dedemsvaartse

RD X coördinaat: 233 490

Lengte X: 490

Aantal Gridpunten X: 8

RD Y coördinaat: 514 075

Breedte Y: 280

Aantal Gridpunten Y: 5

Berekende ruwheid: 0.12

Eigen ruwheid

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2011

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: W:\Agra-Matic\Klantendoc\O\Odink, Lutten 552801\Geur en Fijn stof 2011

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Dedemsvaartseweg Noord 74	233 507	514 140	25.17	15.7
Dedemsvaartseweg Noord 74a	233 529	514 142	25.25	15.8
Dedemsvaartseweg Noord 76	233 546	514 140	25.29	15.7
Dedemsvaartseweg Noord 78	233 573	514 146	25.46	15.8
Dedemsvaartseweg Noord 78b	233 588	514 153	25.59	16.3
Dedemsvaartseweg Noord 80	233 622	514 155	25.68	16.8
Dedemsvaartseweg Noord 82	233 658	514 151	25.63	16.3
Dedemsvaartseweg Noord 84	233 668	514 157	25.70	16.4
Dedemsvaartseweg Noord 86	233 712	514 162	25.75	16.1
Dedemsvaartseweg Noord 88	233 735	514 163	25.67	16.0
Dedemsvaartseweg Noord 92	233 788	514 170	25.40	15.2
Dedemsvaartseweg Noord 94	233 824	514 168	25.18	14.8
Dedemsvaartseweg Noord 96	233 838	514 168	25.11	14.8
Dedemsvaartseweg Noord 100	233 867	514 175	25.02	14.9
Dedemsvaartseweg Noord 104	233 890	514 176	24.96	14.8
Dedemsvaartseweg Noord 110a	233 957	514 254	24.88	14.7

Brongegevens

Naam : Stal B

Type: AB

RD X Coord.: 233 661

RD Y Coord.: 514 297

Emissie: 0.02785

hoogte van emissiepunt: 1.70

verticale uitreesnelheid: 0.40

diameter van emissiepunt: 2.50

temperatuur van emisstroom: 285.00

hoogte van gebouw: 3.7

X-coord. zwaartepunt van gebouw: 233 688

Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 514 267

lengte van gebouw: 90.00

breedte van gebouw: 12.00

orientatie van gebouw: 126.30

Naam : Stal D

Type: AB

RD X Coord.: 233 624

RD Y Coord.: 514 285

Emissie: 0.00041

hoogte van emissiepunt: 4.10

verticale uitreesnelheid: 0.40

diameter van emissiepunt: 2.50

temperatuur van emisstroom: 285.00

hoogte van gebouw: 6.1

X-coord. zwaartepunt van gebouw: 233 655

Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 514 251

lengte van gebouw: 106.00

breedte van gebouw: 18.40

orientatie van gebouw: 126.30

Naam : Stal E

Type: AB

RD X Coord.: 233 624

RD Y Coord.: 514 285

Emissie: 0.01701

hoogte van emissiepunt: 4.10

verticale uitreesnelheid: 0.40

diameter van emissiepunt: 2.50

temperatuur van emisstroom: 285.00

hoogte van gebouw: 6.1

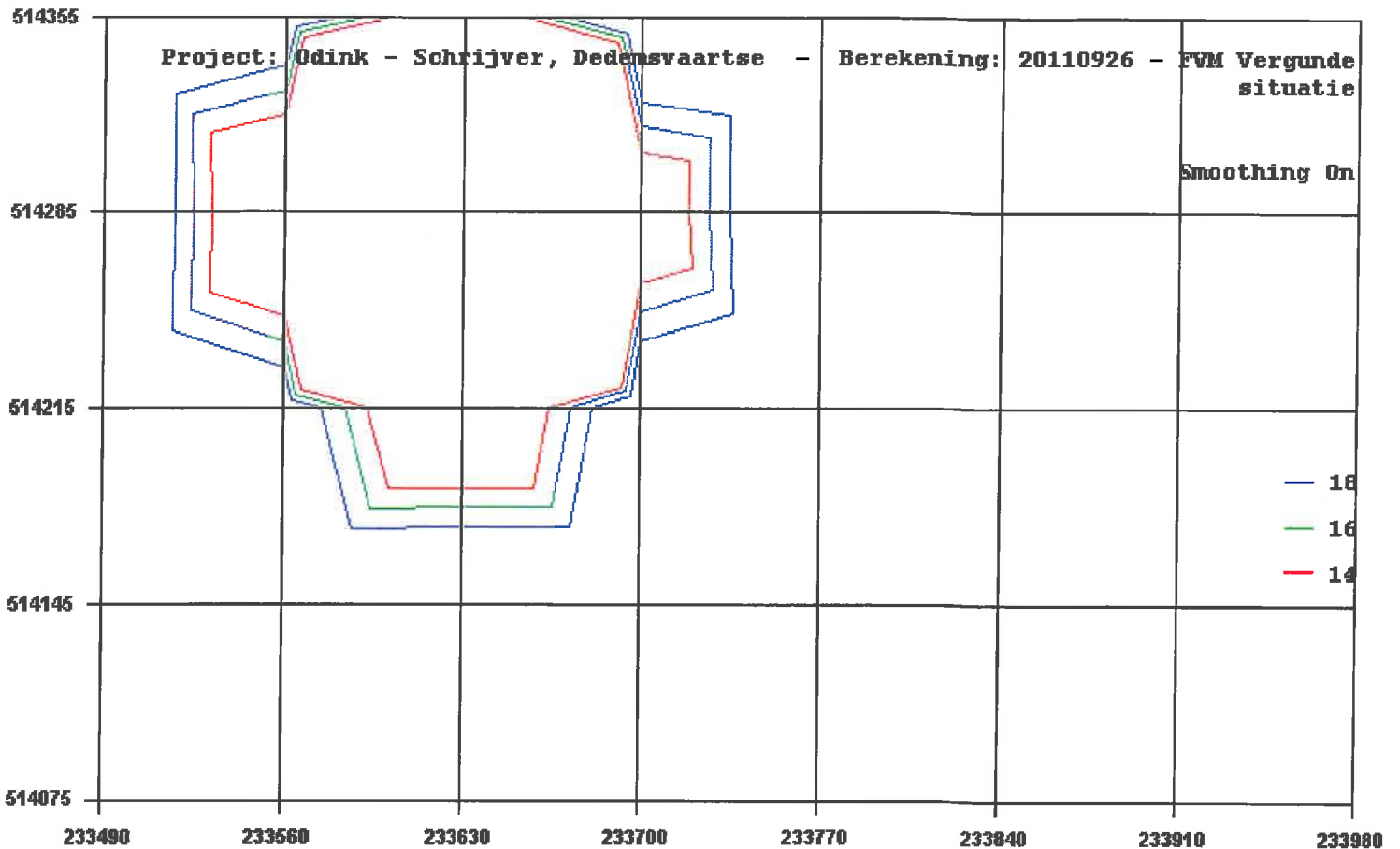
X-coord. zwaartepunt van gebouw: 233 655

Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 514 251

lengte van gebouw: 106.00

breedte van gebouw: 18.40

orientatie van gebouw: 126.30



Naam van de berekening: 20111129 - GVM Vergunde situatie

Gemaakt op: 29-11-2011 9:00:55

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: Odink-Schrijver, Stobbeplassweg 1 te Lutten

Berekende ruwheid: 0,15 m

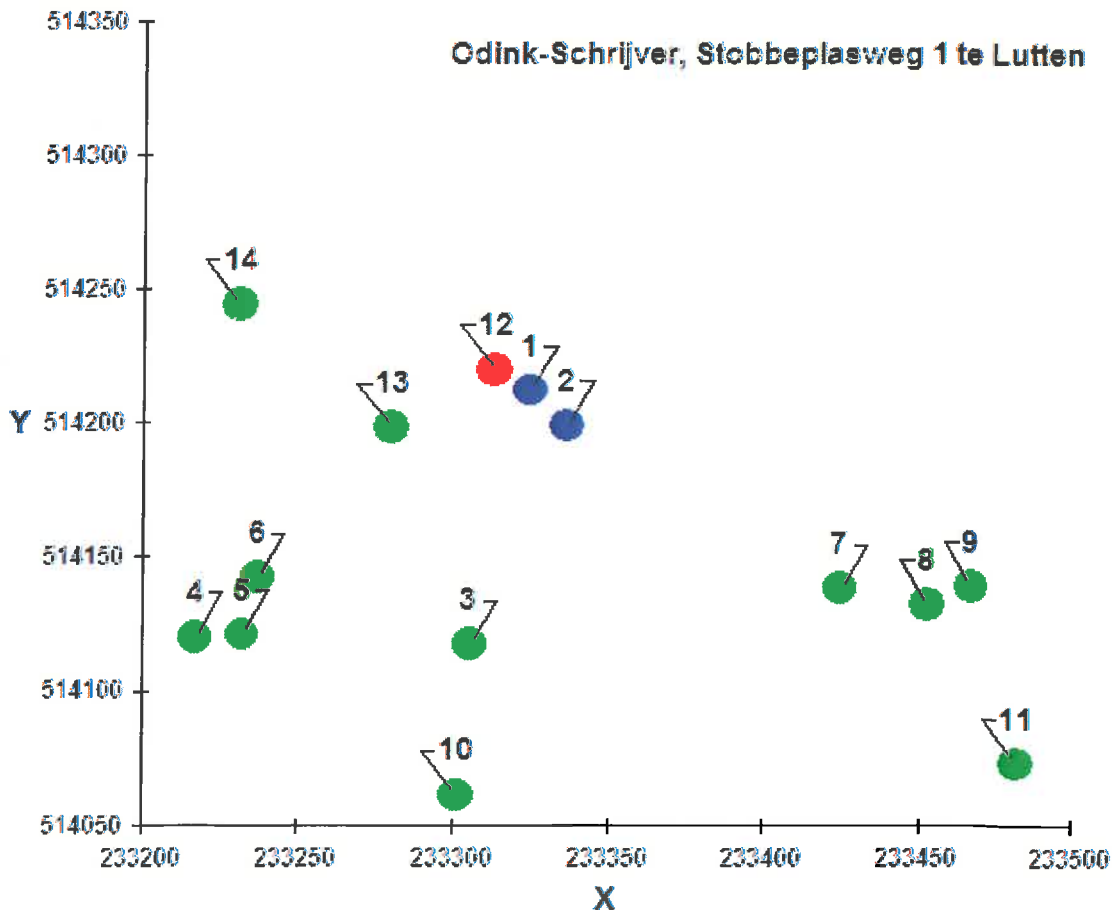
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal A	233 324	514 212	1,5	3,7	1,60	0,40	1 700
2	Stal B	233 336	514 199	1,5	4,6	1,80	0,40	4 930

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Dedemsvaartsew. N 64	233 305	514 117	14,0	8,3
4	Dedemsvaartsew. N 58	233 217	514 120	14,0	4,0
5	Dedemsvaartsew. N 60	233 232	514 121	14,0	4,6
6	Dedemsvaartsew. N 62	233 237	514 142	14,0	5,8
7	Dedemsvaartsew. N 66	233 425	514 138	14,0	6,2
8	Dedemsvaartsew. N 68	233 453	514 132	5,0	4,5
9	Dedemsvaartsew. N 70	233 467	514 139	5,0	4,1
10	Dedemsvaartsew. Z 35	233 301	514 061	14,0	3,9
11	Dedemsvaartsew. Z 37	233 483	514 073	14,0	2,5
12	Stobbeplassweg 5 lood	233 313	514 220	14,0	35,2
13	Stobbeplassweg 5 kant	233 280	514 198	14,0	12,9
14	Stobbeplassweg 5a	233 231	514 244	14,0	5,9



Gebledsgegevens

Naam van deze berekening 20111128 - FVM Vergunde situatie

Berekend op 2011/11/29

9:09:35

Project: Odink-Schrijver loc. Stobbeplasw

RD X coördinaat: 233 220	Lengte X 420	Aantal Gridpunten X 7
RD Y coördinaat 514 055	Breedte Y:420	Aantal Gridpunten Y 7
Berekende ruwheic 0.12	Eigen ruwheic <input type="checkbox"/>	Eigen ruwheid 0.00
Type Berekening PM10	Rekenjaar 2011	
Soort Berekening Contour	Toets afstand:n.v.t.	Onderlinge afstand n.v.t.
Uitvoer directory: W:\Agra-Matic\Klantendoc\O\Odink,Lutten nr-552802\BJZ.nu		

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Dedemsvaartseweg N 64	233 305	514 117	27.02	22.3
Dedemsvaartseweg N 64a	233 378	514 148	28.19	27.3
Dedemsvaartseweg N 58	233 217	514 120	26.23	19.2
Dedemsvaartseweg N 60	233 232	514 121	26.37	19.7
Dedemsvaartseweg N 62	233 237	514 142	27.12	24.7
Dedemsvaartseweg N 66	233 425	514 138	26.34	16.4
Dedemsvaartseweg N 70	233 467	514 139	25.72	15.5
Dedemsvaartseweg Z 35	233 301	514 061	25.63	16.6
Dedemsvaartseweg Z 37	233 483	514 073	25.17	14.9
Stobbeplasweg 5 loods	233 313	514 220	45.21	82.9
Stobbeplasweg 5 kantoor	233 280	514 198	31.15	53.2
Stobbeplasweg 5a	233 231	514 244	26.39	23.5

Brongegevens

Naam : Stal A	Type: AB
RD X Coord.: 233 324	RD Y Coord.: 514 212
	Emissie: 0.01332
hoogte van emissiepunt 1.50	hoogte van gebouw 3.7
verticale uitreesnelheic 0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw 233 295
diameter van emissiepunt 1.60	Y-coord. zwaartepunt van gebouw 415 195
temperatuur van emisstroom 285.00	lengte van gebouw 63.40
	breedte van gebouw 14.40
	orientatie van gebouw 33.70
Naam : Stal B	Type: AB
RD X Coord.: 233 336	RD Y Coord.: 514 199
	Emissie: 0.02989
hoogte van emissiepunt 1.50	hoogte van gebouw 4.5
verticale uitreesnelheic 0.40	X-coord. zwaartepunt van gebouw 233 308
diameter van emissiepunt 1.80	Y-coord. zwaartepunt van gebouw 514 176
temperatuur van emisstroom 285.00	lengte van gebouw 63.40
	breedte van gebouw 17.60
	orientatie van gebouw 33.60

Project: Odink-Schrijver loc. Stobbeplasw - Berekening: 20111128 - FVM
Vergunde situatie

Smoothing On

