

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Fijn stof 2016

Berekend op: 2016/03/02 19:09:49

Project: Melkgeitenbedrijf Brommer

RD X coördinaat: 128 500

Lengte X: 500

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 547 000

Breedte Y: 500

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.06

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.00

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2016

Soort Berekening: Contour

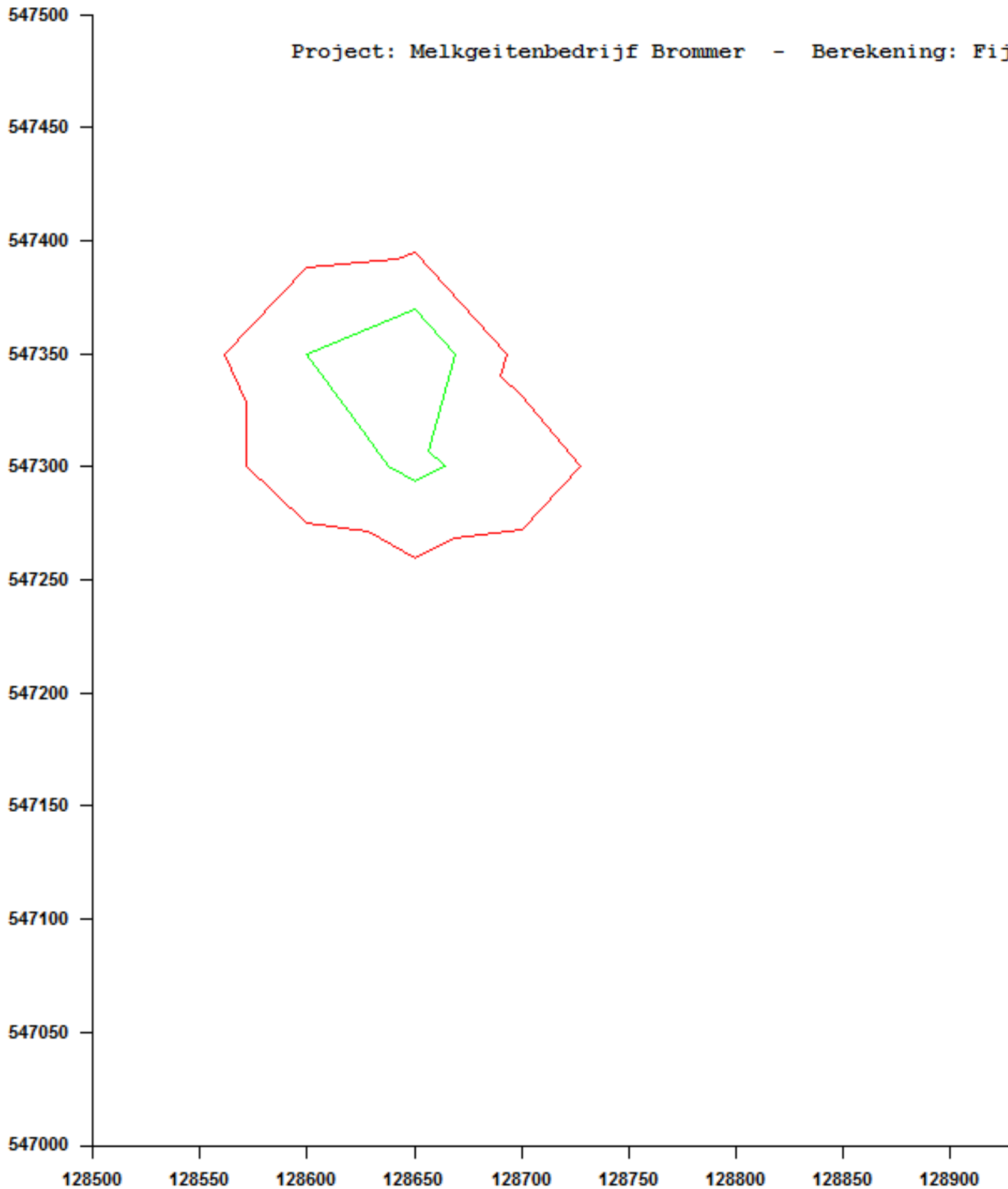
Toets afstand: n.v.t.

Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: C:\Users\rvwoe_000\Documents\Brommer\Fijn stof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Stroeëdijk 3	128 469	547 243	17.05	6.0
Stroeëdijk 2	128 348	547 209	17.05	6.0
Stroeëdijk 2a	128 342	547 199	17.05	6.0
Polderweg 7	129 440	547 022	16.40	6.0
Polderweg 6	129 455	547 086	16.40	6.0
Polderweg18	129 818	547 379	16.40	6.0

Brongegevens				
Naam : B1 - opfokgeiten Type: AB RD X Coord.: 128 600 RD Y Coord.: 547 324 Emissie: 0.00006 hoogte van emissiepunt: 6.20 verticale uitreesnelheid: 4.00 diameter van emissiepunt: 0.35 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 5.2 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 128 616 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 547 308 lengte van gebouw: 72.40 breedte van gebouw: 14.40 orientatie van gebouw: 130.00				
Naam : B 2 - opfokgeiten Type: AB RD X Coord.: 128 618 RD Y Coord.: 547 307 Emissie: 0.00008 hoogte van emissiepunt: 1.50 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 5.2 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 128 616 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 547 308 lengte van gebouw: 72.40 breedte van gebouw: 14.40 orientatie van gebouw: 130.00				
Naam : C - melkgeiten Type: AB RD X Coord.: 128 648 RD Y Coord.: 547 329 Emissie: 0.00060 hoogte van emissiepunt: 1.50 verticale uitreesnelheid: 0.40 diameter van emissiepunt: 0.50 temperatuur van emisstroom: 285.00 hoogte van gebouw: 6.5 X-coord. zwaartepunt van gebouw: 128 648 Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 547 329 lengte van gebouw: 80.50 breedte van gebouw: 28.60 orientatie van gebouw: 130.00				



ID-point	RD x-coor	RD y-coor	Totconc	GCN	Brontot	bron 1	bron 2	bron 3
4	128469	547243	17.05	17.04	0.01	0.00087	0.00139	0.00664
5	128348	547209	17.05	17.04	0.00	0.00053	0.00061	0.00360
6	128342	547199	17.05	17.04	0.00	0.00048	0.00057	0.00333
7	129440	547022	16.40	16.40	0.00	0.00008	0.00009	0.00070
8	129455	547086	16.40	16.40	0.00	0.00008	0.00009	0.00070
9	129818	547379	16.40	16.40	0.00	0.00005	0.00005	0.00039
100001	128500	547000	17.05	17.04	0.00	0.00029	0.00034	0.00214
100002	128500	547050	17.05	17.04	0.00	0.00036	0.00043	0.00256
100003	128500	547100	17.05	17.04	0.00	0.00046	0.00053	0.00299
100004	128500	547150	17.05	17.04	0.00	0.00057	0.00066	0.00341
100005	128500	547200	17.05	17.04	0.01	0.00066	0.00094	0.00434
100006	128500	547250	17.05	17.04	0.01	0.00102	0.00183	0.00779
100007	128500	547300	17.06	17.04	0.02	0.00215	0.00239	0.01304
100008	128500	547350	17.06	17.04	0.01	0.00153	0.00197	0.01100
100009	128500	547400	17.05	17.04	0.01	0.00099	0.00134	0.00900
100010	128500	547450	17.05	17.04	0.01	0.00066	0.00097	0.00615
100011	128500	547500	17.05	17.04	0.01	0.00061	0.00074	0.00464
100012	128550	547000	17.05	17.04	0.00	0.00030	0.00037	0.00233
100013	128550	547050	17.05	17.04	0.00	0.00038	0.00047	0.00295
100014	128550	547100	17.05	17.04	0.00	0.00048	0.00064	0.00384
100015	128550	547150	17.05	17.04	0.01	0.00066	0.00094	0.00494
100016	128550	547200	17.05	17.04	0.01	0.00102	0.00142	0.00609
100017	128550	547250	17.06	17.04	0.01	0.00149	0.00218	0.00854
100018	128550	547300	17.07	17.04	0.03	0.00268	0.00475	0.02054
100019	128550	547350	17.07	17.04	0.02	0.00230	0.00357	0.01744
100020	128550	547400	17.06	17.04	0.02	0.00146	0.00210	0.01317
100021	128550	547450	17.05	17.04	0.01	0.00130	0.00144	0.00853
100022	128550	547500	17.05	17.04	0.01	0.00095	0.00107	0.00658
100023	128600	547000	17.05	17.04	0.00	0.00033	0.00041	0.00251
100024	128600	547050	17.05	17.04	0.00	0.00041	0.00053	0.00319
100025	128600	547100	17.05	17.04	0.01	0.00053	0.00073	0.00424
100026	128600	547150	17.05	17.04	0.01	0.00073	0.00109	0.00595
100027	128600	547200	17.06	17.04	0.01	0.00111	0.00195	0.00975
100028	128600	547250	17.06	17.04	0.02	0.00188	0.00350	0.01342
100029	128600	547300	17.14	17.04	0.10	0.01326	0.06516	0.01702
100030	128600	547350	17.20	17.04	0.15	0.02714	0.02298	0.10284
100031	128600	547400	17.07	17.04	0.02	0.00290	0.00368	0.01633
100032	128600	547450	17.06	17.04	0.02	0.00161	0.00193	0.01535
100033	128600	547500	17.06	17.04	0.01	0.00101	0.00117	0.01028
100034	128650	547000	17.05	17.04	0.00	0.00036	0.00045	0.00279
100035	128650	547050	17.05	17.04	0.00	0.00045	0.00060	0.00359
100036	128650	547100	17.05	17.04	0.01	0.00059	0.00085	0.00485
100037	128650	547150	17.05	17.04	0.01	0.00080	0.00135	0.00704
100038	128650	547200	17.06	17.04	0.02	0.00116	0.00246	0.01169
100039	128650	547250	17.07	17.04	0.02	0.00161	0.00418	0.01703
100040	128650	547300	17.22	17.04	0.18	0.00461	0.03049	0.14050
100041	128650	547350	17.28	17.04	0.23	0.00262	0.00511	0.22536
100042	128650	547400	17.08	17.04	0.03	0.00285	0.00394	0.02555
100043	128650	547450	17.06	17.04	0.02	0.00200	0.00201	0.01745
100044	128650	547500	17.06	17.04	0.01	0.00122	0.00122	0.01033
100045	128700	547000	17.05	17.04	0.00	0.00036	0.00048	0.00306
100046	128700	547050	17.05	17.04	0.01	0.00043	0.00061	0.00400
100047	128700	547100	17.05	17.04	0.01	0.00052	0.00081	0.00550
100048	128700	547150	17.05	17.04	0.01	0.00062	0.00109	0.00786
100049	128700	547200	17.06	17.04	0.01	0.00080	0.00155	0.01212
100050	128700	547250	17.06	17.04	0.02	0.00120	0.00273	0.01576
100051	128700	547300	17.15	17.04	0.11	0.00177	0.00362	0.10178
100052	128700	547350	17.07	17.04	0.02	0.00187	0.00222	0.02060
100053	128700	547400	17.07	17.04	0.02	0.00108	0.00168	0.02074
100054	128700	547450	17.06	17.04	0.02	0.00104	0.00161	0.01837
100055	128700	547500	17.06	17.04	0.01	0.00105	0.00118	0.01143
100056	128750	547000	17.05	17.04	0.00	0.00032	0.00042	0.00307
100057	128750	547050	17.05	17.04	0.00	0.00036	0.00051	0.00380
100058	128750	547100	17.05	17.04	0.01	0.00041	0.00061	0.00474
100059	128750	547150	17.05	17.04	0.01	0.00049	0.00077	0.00577
100060	128750	547200	17.05	17.04	0.01	0.00064	0.00113	0.00737
100061	128750	547250	17.06	17.04	0.02	0.00084	0.00159	0.01265
100062	128750	547300	17.06	17.04	0.02	0.00106	0.00179	0.01745
100063	128750	547350	17.06	17.04	0.02	0.00108	0.00144	0.01656
100064	128750	547400	17.05	17.04	0.01	0.00077	0.00091	0.00895
100065	128750	547450	17.05	17.04	0.01	0.00058	0.00077	0.00845
100066	128750	547500	17.05	17.04	0.01	0.00058	0.00078	0.00858
100067	128800	547000	17.05	17.04	0.00	0.00026	0.00034	0.00264
100068	128800	547050	17.05	17.04	0.00	0.00030	0.00040	0.00302
100069	128800	547100	17.05	17.04	0.00	0.00035	0.00048	0.00352
100070	128800	547150	17.05	17.04	0.01	0.00042	0.00064	0.00422

100071	128800	547200	17.05	17.04	0.01	0.00051	0.00082	0.00612
100072	128800	547250	17.05	17.04	0.01	0.00062	0.00098	0.00858
100073	128800	547300	17.06	17.04	0.01	0.00072	0.00104	0.01038
100074	128800	547350	17.05	17.04	0.01	0.00072	0.00091	0.01000
100075	128800	547400	17.05	17.04	0.01	0.00060	0.00064	0.00668
100076	128800	547450	17.05	17.04	0.01	0.00043	0.00053	0.00452
100077	128800	547500	17.05	17.04	0.01	0.00038	0.00046	0.00432
100078	128850	547000	17.05	17.04	0.00	0.00023	0.00029	0.00212
100079	128850	547050	17.05	17.04	0.00	0.00026	0.00033	0.00243
100080	128850	547100	17.05	17.04	0.00	0.00031	0.00042	0.00281
100081	128850	547150	17.05	17.04	0.00	0.00036	0.00052	0.00375
100082	128850	547200	17.05	17.04	0.01	0.00042	0.00063	0.00495
100083	128850	547250	17.05	17.04	0.01	0.00048	0.00068	0.00605
100084	128850	547300	17.05	17.04	0.01	0.00053	0.00070	0.00662
100085	128850	547350	17.05	17.04	0.01	0.00053	0.00064	0.00634
100086	128850	547400	17.05	17.04	0.01	0.00046	0.00051	0.00505
100087	128850	547450	17.05	17.04	0.00	0.00036	0.00039	0.00349
100088	128850	547500	17.05	17.04	0.00	0.00029	0.00035	0.00282
100089	128900	547000	17.05	17.04	0.00	0.00021	0.00025	0.00179
100090	128900	547050	17.05	17.04	0.00	0.00023	0.00030	0.00204
100091	128900	547100	17.05	17.04	0.00	0.00027	0.00037	0.00258
100092	128900	547150	17.05	17.04	0.00	0.00030	0.00042	0.00328
100093	128900	547200	17.05	17.04	0.00	0.00035	0.00047	0.00393
100094	128900	547250	17.05	17.04	0.01	0.00038	0.00050	0.00438
100095	128900	547300	17.05	17.04	0.01	0.00041	0.00051	0.00465
100096	128900	547350	17.05	17.04	0.01	0.00041	0.00048	0.00452
100097	128900	547400	17.05	17.04	0.00	0.00036	0.00040	0.00381
100098	128900	547450	17.05	17.04	0.00	0.00031	0.00031	0.00291
100099	128900	547500	17.05	17.04	0.00	0.00025	0.00027	0.00222
100100	128950	547000	17.05	17.04	0.00	0.00019	0.00023	0.00156
100101	128950	547050	17.05	17.04	0.00	0.00021	0.00027	0.00191
100102	128950	547100	17.05	17.04	0.00	0.00023	0.00031	0.00235
100103	128950	547150	17.05	17.04	0.00	0.00026	0.00035	0.00273
100104	128950	547200	17.05	17.04	0.00	0.00029	0.00037	0.00316
100105	128950	547250	17.05	17.04	0.00	0.00031	0.00039	0.00335
100106	128950	547300	17.05	17.04	0.00	0.00033	0.00039	0.00347
100107	128950	547350	17.05	17.04	0.00	0.00033	0.00037	0.00340
100108	128950	547400	17.05	17.04	0.00	0.00030	0.00032	0.00299
100109	128950	547450	17.05	17.04	0.00	0.00027	0.00027	0.00248
100110	128950	547500	17.05	17.04	0.00	0.00022	0.00022	0.00191
100111	129000	547000	16.40	16.40	0.00	0.00017	0.00021	0.00148
100112	129000	547050	16.40	16.40	0.00	0.00019	0.00024	0.00176
100113	129000	547100	16.40	16.40	0.00	0.00021	0.00026	0.00204
100114	129000	547150	16.40	16.40	0.00	0.00023	0.00029	0.00233
100115	129000	547200	16.40	16.40	0.00	0.00024	0.00030	0.00254
100116	129000	547250	16.40	16.40	0.00	0.00026	0.00032	0.00264
100117	129000	547300	16.40	16.40	0.00	0.00027	0.00031	0.00271
100118	129000	547350	16.40	16.40	0.00	0.00027	0.00030	0.00266
100119	129000	547400	16.40	16.40	0.00	0.00025	0.00027	0.00240
100120	129000	547450	16.40	16.40	0.00	0.00022	0.00023	0.00209
100121	129000	547500	16.40	16.40	0.00	0.00020	0.00019	0.00167