

Achtergrondbelasting geur

Datum : 14 april 2021



Naam aanvrager: Donkelaar
Adres: Brinklanderweg 32
Postcode en plaats: 6744 PC Ederveen

Tel: 0318-675400
fax: 0318-675409
E-mail: info@agra-matic.nl
Adviseur: Dirk van Nuland

Adres bedrijfslocatie: Brinklanderweg 32
Postcode en plaats: 6744 PC Ederveen

ID	Adres	Soort object	X-coor	Y-coor	NORM _OU voorgond	NORM_OU Achtergrond Geurgebieds visie	Aanvraag	Leefklimaat nieuwe situatie
1	Toetspunt 1	buitengebied	166870	453708	14	20	12,021	Redelijk goed
2	Toetspunt 2	buitengebied	166855	453691	14	20	11,545	Redelijk goed
3	Toetspunt 3	buitengebied	166872	453677	14	20	11,456	Redelijk goed
4	Toetspunt 4	buitengebied	166887	453693	14	20	11,453	Redelijk goed
5	Toetspunt 5	buitengebied	166923	453718	14	20	12,153	Redelijk goed
6	Toetspunt 6	buitengebied	166932	453710	14	20	12,445	Redelijk goed
7	Toetspunt 7	buitengebied	166927	453703	14	20	11,997	Redelijk goed
8	Toetspunt 8	buitengebied	166919	453702	14	20	11,546	Redelijk goed
9	Toetspunt 9	buitengebied	166914	453705	14	20	11,493	Redelijk goed
10	Toetspunt 10	buitengebied	166918	453711	14	20	11,868	Redelijk goed

Achtergrondb elasting (Ou/m3	geurgehind erden %	Leefklimaat
<3	<5	Zeer goed
3-7	5-10	Goed
7-13	10-15	Redelijk goed
13-20	15-20	Matig
20-28	20-25	Tamelijk slecht
28-38	25-30	Slecht
38-50	30-35	Zeer slecht
>50	>35	Extreem slecht

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: 20210414_FVM_PM10_Brinklanderweg

Berekend op: 2021/04/14 14:55:24

Project: Donkelaar, Brinklanderweg 32, Ederveen

RD X coördinaat: 166 402

Lengte X: 1000

Aantal Gridpunten X: 11

RD Y coördinaat: 453 202

Breedte Y: 1000

Aantal Gridpunten Y: 11

Berekende ruwheid: 0.255

Eigen ruwheid ☐

Eigen ruwheid: 0.000

Type Berekening: PM10

Rekenjaar: 2021

Soort Berekening: Contour

Toets afstand: n.v.t.

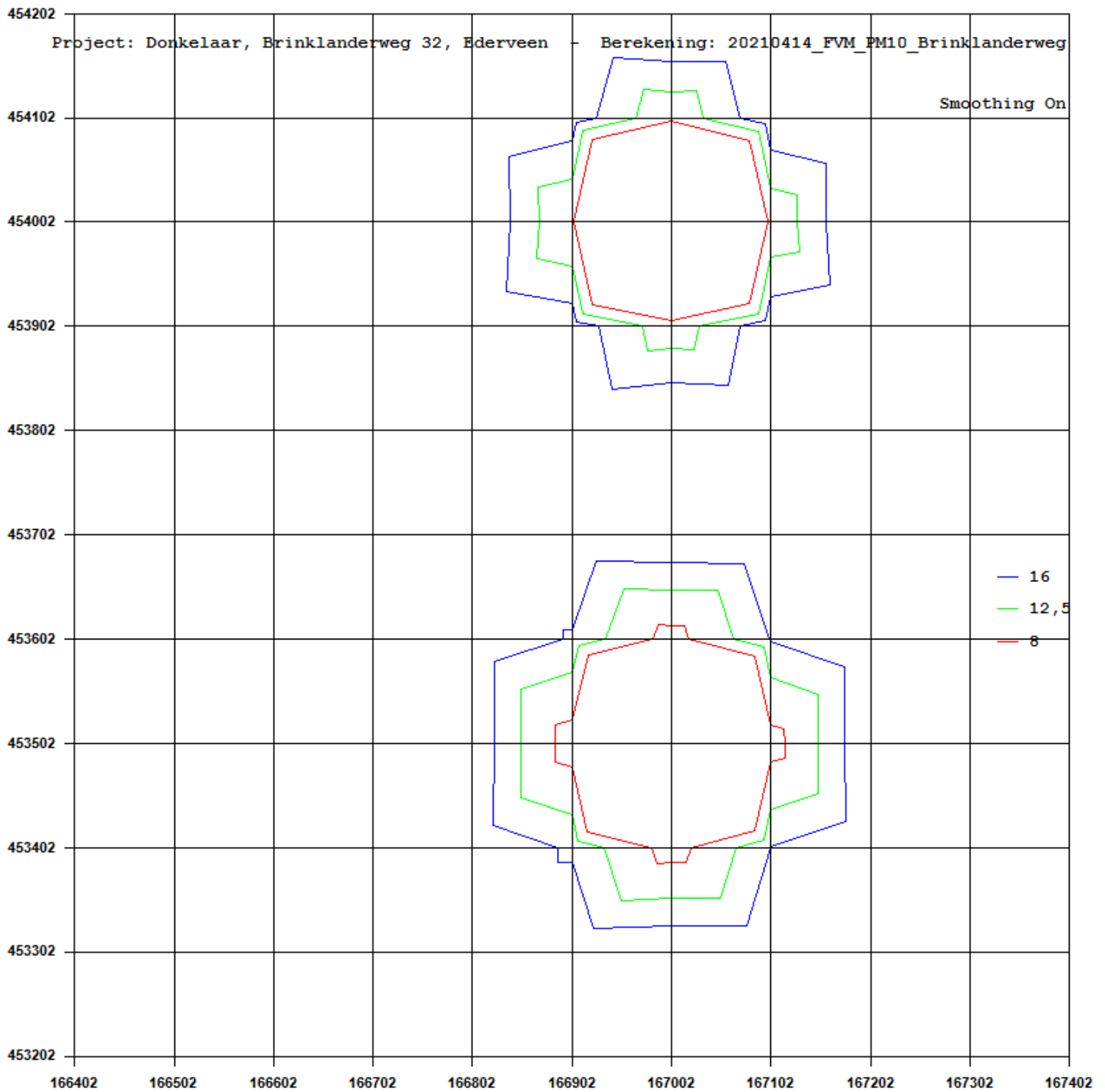
Onderlinge afstand: n.v.t.

Uitvoer directory: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\Donkelaar, Ede, 1736 DN\173600 Onderzoeken\173600 Fijnstof

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Toetspunt 1	166 870	453 708	19.06	6.9
Toetspunt 2	166 855	453 691	19.01	6.8
Toetspunt 3	166 872	453 677	19.00	6.9
Toetspunt 4	166 887	453 693	19.04	6.9
Toetspunt 5	166 923	453 718	19.13	7.0
Toetspunt 6	166 932	453 710	19.10	7.0
Toetspunt 7	166 927	453 703	19.08	7.0
Toetspunt 8	166 919	453 702	19.08	6.9
Toetspunt 9	166 914	453 705	19.08	6.9
Toetspunt 10	166 918	453 711	19.10	6.9

Brongegevens

Naam : Brinklanderweg 28 stal A		Type: AB
RD X Coord.: 167 007	RD Y Coord.: 453 449	Emissie: 0.00027
hoogte van emissiepunt: 9.80		
verticale uitreesnelheid: 3.00		hoogte van gebouw: 6.3
diameter van emissiepunt: 4.03		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 0
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 350 000
		lengte van gebouw: 79.80
		breedte van gebouw: 36.60
		orientatie van gebouw: 0.00
Naam : Brinklanderweg 28 Stal I		Type: AB
RD X Coord.: 166 999	RD Y Coord.: 453 497	Emissie: 0.00011
hoogte van emissiepunt: 5.00		
verticale uitreesnelheid: 0.40		hoogte van gebouw: 3.7
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 166 999
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 453 497
		lengte van gebouw: 17.30
		breedte van gebouw: 12.60
		orientatie van gebouw: 0.00
Naam : Stallen Fliertsweg 15		Type: AB
RD X Coord.: 166 997	RD Y Coord.: 453 983	Emissie: 0.06789
hoogte van emissiepunt: 5.20		
verticale uitreesnelheid: 4.00		hoogte van gebouw: 4.5
diameter van emissiepunt: 0.50		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 167 011
temperatuur van emisstroom: 285.00		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 453 972
		lengte van gebouw: 123.00
		breedte van gebouw: 75.00
		orientatie van gebouw: 45.00



Naam van de berekening: 20210414_GVM_Brinklanderweg 28

Gemaakt op: 2021-04-14 11:15:52

Rekentijd: 0:00:23

Naam van het bedrijf: Donkelaar, Brinklanderweg 28, Ederveen

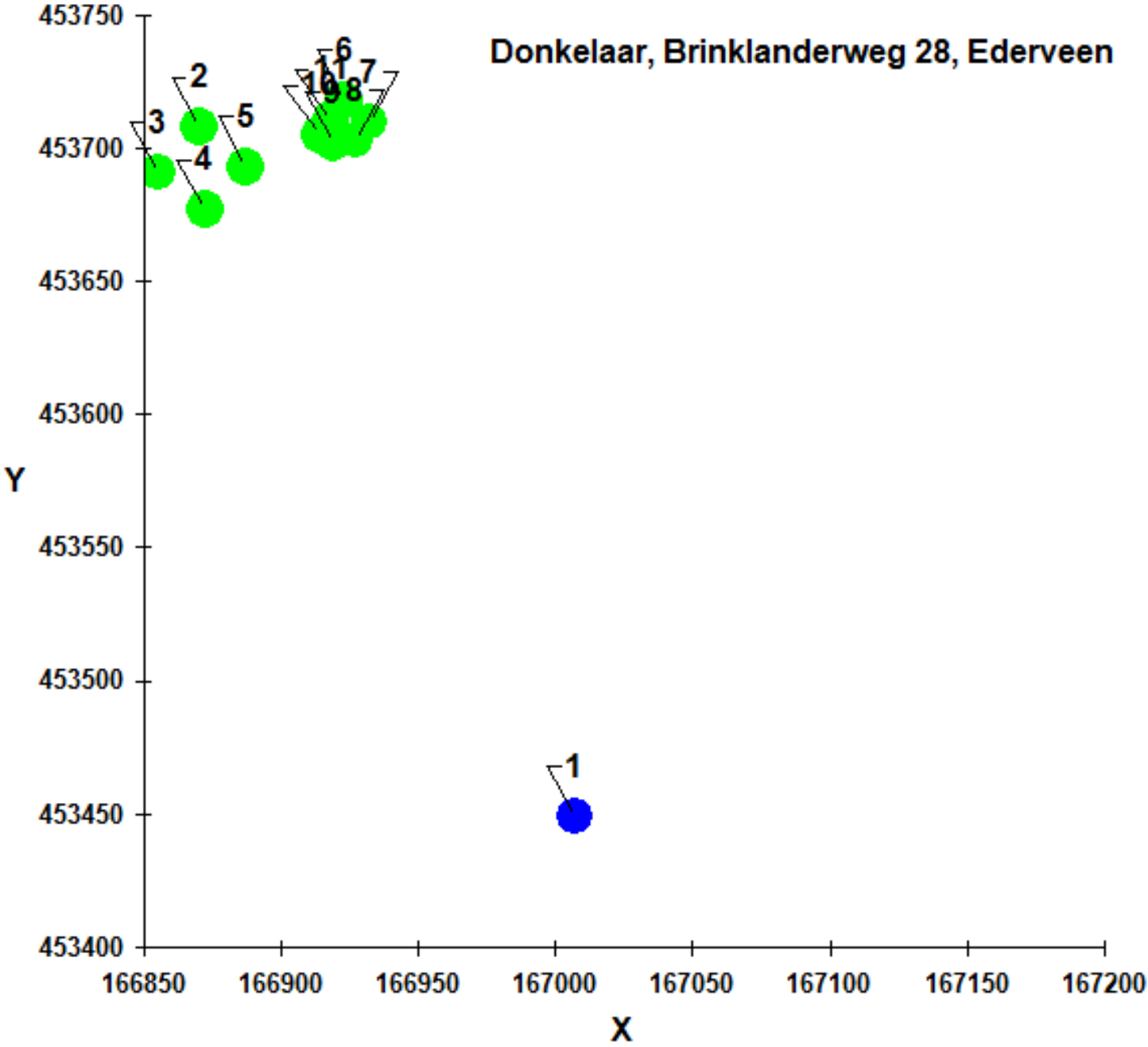
Berekende ruwheid: 0,182 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	167 007	453 449	9,8	4,0	3,00	23 520	6,3

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
2	Toetspunt 1	166 870	453 708	14,0	3,5
3	Toetspunt 2	166 855	453 691	14,0	3,6
4	Toetspunt 3	166 872	453 677	14,0	4,0
5	Toetspunt 4	166 887	453 693	14,0	3,9
6	Toetspunt 5	166 923	453 718	14,0	3,9
7	Toetspunt 6	166 932	453 710	14,0	4,2
8	Toetspunt 7	166 927	453 703	14,0	4,2
9	Toetspunt 8	166 919	453 702	14,0	4,1
10	Toetspunt 9	166 914	453 705	14,0	4,0
11	Toetspunt 10	166 918	453 711	14,0	4,0



Naam van de berekening: 20210414_GVM_cumulatie_Brinklanderweg 32

Gemaakt op: 4-14-2021 13:06:15

Rekentijd : 0:20:53

Naam van het gebied: Donkelaar, Brinklanderweg 32, Ederveen

Berekende ruwheid: 0,18 m

Meteo station: Eindhoven

Rekenuren: 10 %

Bronbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\Donkelaar, Ede, 1736
DN\173600 Onderzoeken\173600 Geur\Cumulatie geur\Brinklanderweg.DAT

Receptorbestand: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\Donkelaar, Ede, 1736
DN\173600 Onderzoeken\173600 Geur\Cumulatie geur\GG0.dat

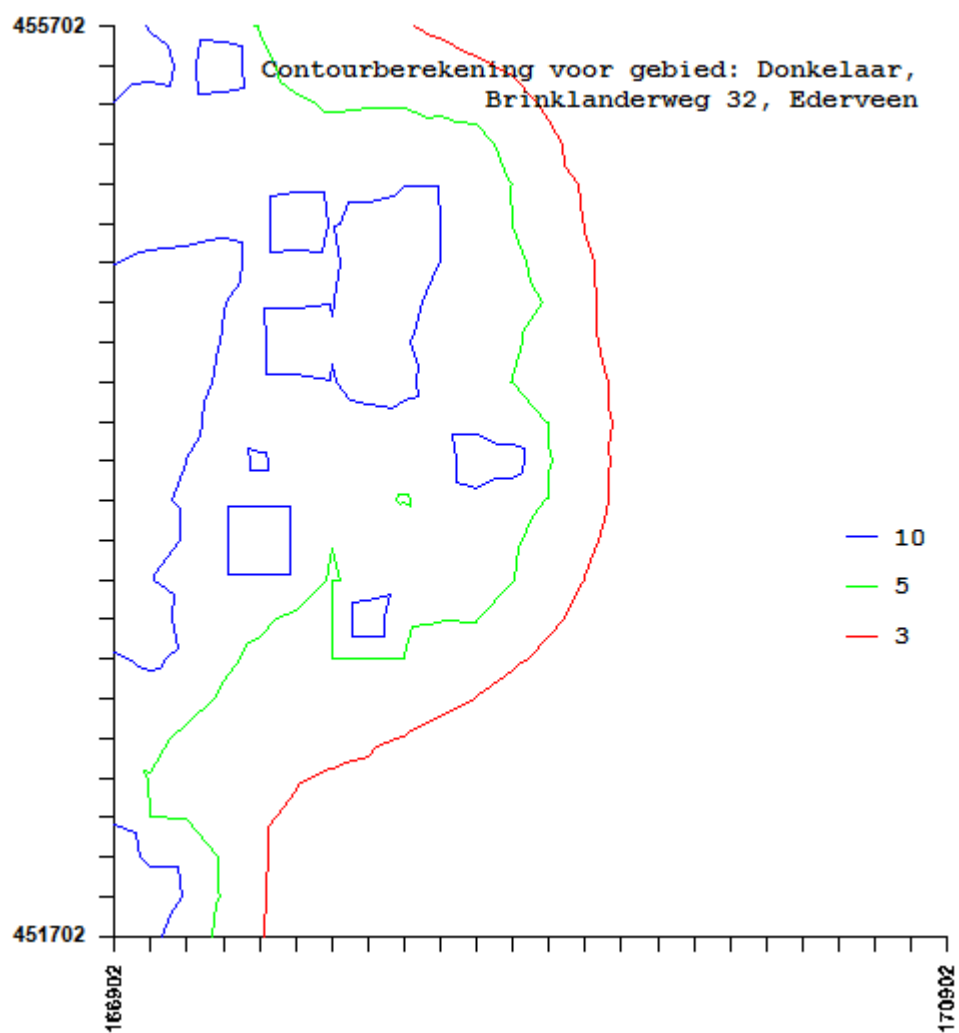
Resultaten weggeschreven in: W:\Agra-Matic\Klantendoc\D\Donkelaar,
Ede, 1736 DN\173600 Onderzoeken\173600 Geur\Cumulatie geur

Rasterpunt linksonder x: 166902 m

Rasterpunt linksonder y: 451702 m

Gebied lengte (x): 4000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 4000 m , Aantal gridpunten: 24



Naam van de berekening: 20210414_GVM_fliertseweg 15

Gemaakt op: 2021-04-14 11:44:44

Rekentijd: 0:00:42

Naam van het bedrijf: Donkelaar, Fliertseweg 15_Ederveen

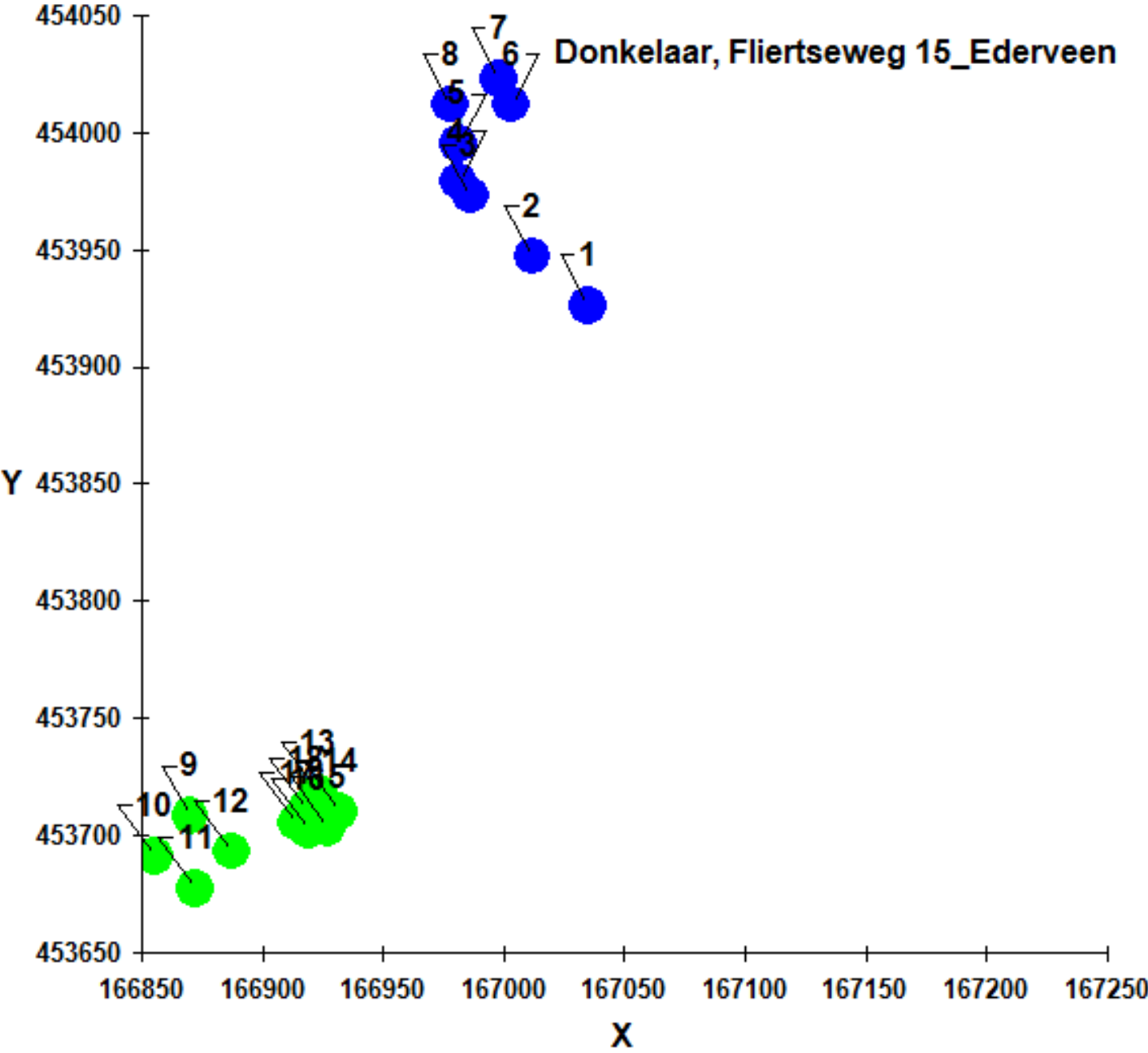
Berekende ruwheid: 0,182 m

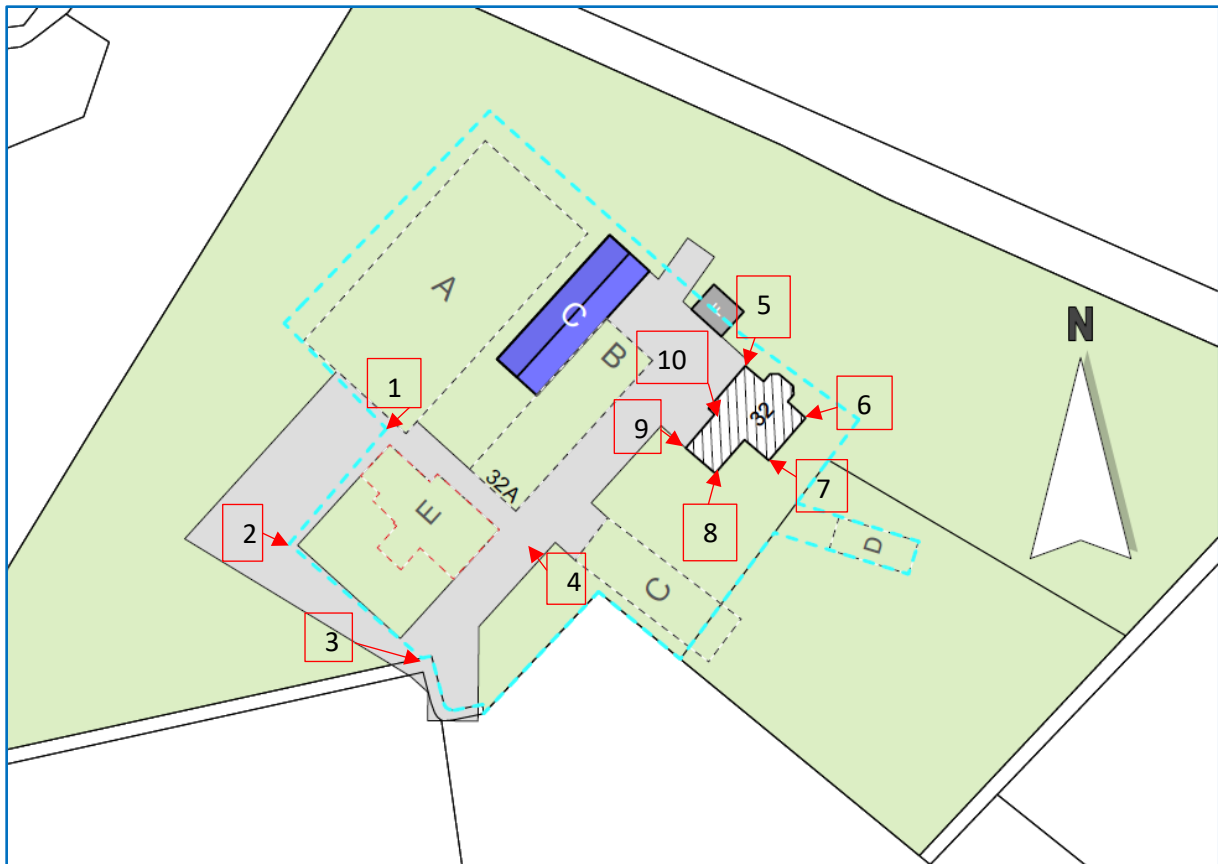
Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal G	167 035	453 926	7,0	0,5	4,00	6 120	4,6
2	Stal E	167 012	453 947	7,0	0,5	4,00	6 120	4,6
3	Stal C	166 986	453 973	5,5	0,5	4,00	15 180	4,3
4	Stal H	166 981	453 979	5,0	0,5	4,00	7 089	3,5
5	Stal D	166 981	453 995	5,5	0,5	4,00	7 360	4,6
6	Stal I	167 003	454 012	5,5	0,5	4,00	1 836	6,0
7	Stal F	166 998	454 023	4,3	0,5	4,00	4 608	4,2
8	Stal F gu/dr	166 978	454 012	1,5	0,5	0,40	2 618	4,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
9	Toetspunt 1	166 870	453 708	14,0	5,3
10	Toetspunt 2	166 855	453 691	14,0	4,7
11	Toetspunt 3	166 872	453 677	14,0	4,6
12	Toetspunt 4	166 887	453 693	14,0	5,1
13	Toetspunt 5	166 923	453 718	14,0	6,0
14	Toetspunt 6	166 932	453 710	14,0	5,8
15	Toetspunt 7	166 927	453 703	14,0	5,6
16	Toetspunt 8	166 919	453 702	14,0	5,5
17	Toetspunt 9	166 914	453 705	14,0	5,6
18	Toetspunt 10	166 918	453 711	14,0	5,7





Figuur 1 Toetspunten Brinklanderweg 32 voor geur en fijnstof berekening

Coördinaten toetspunten:

Nummer	x-coördinaat	y-coördinaat
1	166870	453708
2	166855	453691
3	166872	453677
4	166887	453693
5	166923	453718
6	166932	453710
7	166927	453703
8	166919	453702
9	166914	453705
10	166918	453711