

BEOORDELING ACHTERGRONDBELASTING GEUR VERORDENING RUIMTE NOORD-BRABANT



INITIATIEFNEMER

Ulicoten VOF
Eiermijndreef 3
5764 RH De Rips

LOCATIE BEDRIJF

Maaijkant 11
5113 BC Ulicoten

Datum: 19-05-2022

Uitgangssituatie

Het voornemen betreft een aanvraag om een omgevingsvergunning voor een ruimtelijke ontwikkeling (de activiteit 'bouwen van een bouwwerk' (art. 2.1 lid 1 onder a Wabo) en herziening van het bestemmingsplan (art. 2.1 lid 1 onder c Wabo)).

De uitgangssituatie is gedefinieerd als de vergunde situatie qua bouwvergunning 20 september 2013. De uitgangssituatie (op 20 september 2013 qua bouwvergunning) is gelijk aan de omgevingsvergunning van 21 mei 2002 (= feitelijke situatie). Dit is de referentiesituatie die de provincie Noord-Brabant hanteert voor de geurtoets o.b.v. de Verordening ruimte. In de uitgangssituatie worden op Maaijkant 11 geen gecombineerde luchtwassers toegepast.

De aanvraag resulteert ten opzichte van de uitgangssituatie in een afname van geuremissie.

Uitgangssituatie:

Uitgangssituatie (vergund 2002)

										maximale emissie drempelwaarden			
										Bedrijfstotaal		9223,03	8122,74
												66076,6	575874
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	totaal fijnstof (gr/jaar)
A	1	1	D 1.1.100		overige huisvestingssystemen	Gespeende biggen	3526	0,69	2432,94	7,8	27502,8	74	260924
A	1	1	D 1.1.3	BWL 2006.07.V2	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	Gespeende biggen	636	0,15	95,4	5,4	3434,4	56	35616
A	1	1	D 3.2.13	BB 98.10.065	spoelgotensysteem met roosters	Opfokzeugen	256	1,7	435,2	23	5888	153	39168
A	2	2	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	116	4,2	487,2	18,7	2169,2	175	20300
A	4	4	D 1.2.100		overige huisvestingssystemen	Kraamzeugen	272	8,3	2257,6	27,9	7588,8	160	43520
A	4	4	D 1.2.1	BB 93.11.012V2/A 99.11.077	spoelgotensysteem, spoelen met dunne mest	Kraamzeugen	16	3,3	52,8	27,9	446,4	160	2560
A	4	4	D 3.2.13	BB 98.10.065	spoelgotensysteem met roosters	Opfokzeugen	72	1,7	122,4	23	1656	153	11016
A	4	4	D 1.3.101		overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	Guste en Dragende zeugen	46	4,2	193,2	18,7	860,2	175	8050
A	4	4	D 2.100		overige huisvestingssystemen	Dekberen	4	5,5	22	18,7	74,8	180	720
A	5	5	D 1.3.9.1	BWL 2010.08.V2	groepshuisvestingssysteem met voerligboxen of zeugvoerstations, zonder strobed, met schuine putwanden in het mestkanaal met metalen driekantroosters	Guste en Dragende zeugen	880	2,3	2024	18,7	16456	175	154000

Aangevraagde situatie:

Aanvraag:

Aanvulling augustus 2018 en stal 5 ook op luchtwasser

										maximale emissie drempelwaarden			
										Bedrijfstotaal		10432,52	3523,54
												54934	162596
												0.005155885	
Kolom A, B of C	nr stal	emissie punt	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diercategorie	# dieren	kg NH3 / dier	totaal NH3	Oue / dier	totaal Oue	fijnstof / dier	fijnstof (gr/jaar)
B	1	11	D 1.2.17.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Kraamzeugen	360	1.3	468	15.3	5508	32	11520
B	2	12	D 3.2.15.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Opfokzeugen	504	0.45	226.8	12.7	6400.8	31	15624
B	2	12	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	152	0.63	95.76	10.3	1565.6	35	5320
B	2	12	D 2.4.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Dekberen	6	0.83	4.98	10.3	61.8	36	216
B	3	12	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	900	0.63	567	10.3	9270	35	31500
A	5	15	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	880	0.63	554.4	10.3	9064	35	30800
B	6	16	D 1.3.12.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Guste en Dragende zeugen	1440	0.63	907.2	10.3	14832	35	50400
B	7	17	D 1.2.17.4	BWL 2009.12.V4	gecombineerd luchtwassersysteem 85% emissiereductie (45% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met watergordijn en biologische wasser	Kraamzeugen	538	1.3	699.4	15.3	8231.4	32	17216

Toetsing Verordening ruimte

In de Verordening ruimte (Vr) zijn gebiedsnormen voor geur opgenomen. Deze normen hebben tot doel de maximale cumulatieve geurbelasting ten gevolge van veehouderijen in Noord-Brabant te beperken tot deze normen.

Op basis van de Verordening ruimte is een toename van de bestaande oppervlakte dierenverblijven voor de uitoefening van een veehouderij alleen toegestaan indien is aangetoond dat de kans op cumulatieve geurhinder (achtergrondbelasting) op geurgevoelige objecten, in de bebouwde kom niet hoger is dan 12 % en in het buitengebied niet hoger is dan 20%.

Dit resulteert in de volgende maximale achtergrondbelasting (te herleiden uit de Handreiking bij de Wgv, bijlage 6 en 7, Infomil 1 mei 2007):

- Een maximale achtergrondgeurbelasting op de bebouwde kom van 12% komt overeen met een achtergrondbelasting van 10 OU_E/m³.
- Een maximale achtergrondgeurbelasting buiten de bebouwde kom van 20% komt overeen met een achtergrondbelasting van 20 OU_E/m³.

Indien blijkt dat de achtergrondbelasting hoger is dan voornoemde percentages dienen maatregelen te worden getroffen door de veehouderij, die tot een daling leiden van de achtergrondbelasting, welke ten minste de eigen bijdrage aan de overschrijding van de achtergrondbelasting compenseert. De wijze waar deze 'proportionele afname' bepaald moet worden staat beschreven in de notitie "Afname overbelasting" van 24 april 2014 van de Provincie Noord-Brabant.

Stappenplan 'Afname overbelasting', provincie Noord-Brabant

De bijdrage van een veehouderij aan de afname van de overbelasting moet op een redelijke wijze tot stand komen. In de berekeningen behoeven daarom alleen die veehouderijen mee worden genomen die een substantiële bijdrage leveren aan de overbelasting. Substantieel bijdragende bedrijven zijn die veehouderijen die gezamenlijk minimaal verantwoordelijk zijn voor 80% van de overbelasting. Deze veehouderijen moeten tenminste hun bijdrage aan de overbelasting wegnemen. Wanneer bedrijven, die een substantiële bijdrage leveren aan de overbelasting, alleen de eigen bijdrage compenseren wordt op termijn niet voldaan provinciale geurnorm.

Navolgend zullen de verschillende stappen doorlopen worden:

Stap 1:

1. Per soort geurgevoelig object (binnen bebouwde kom of buiten de bebouwde kom) dient de uitgangssituatie qua bouwvergunning op 20 september 2013 bepaald te worden. Ga vervolgens met V-stacks gebied na of er overbelaste objecten zijn binnen een straal van 2 km van het bedrijf, rekening houdend met veehouderijen binnen een straal van 4 km. Gebruik daarbij in ieder geval de individuele brongegevens (V-stacks vergunning) van de aanvrager.

2. Bepaal per soort object op welk object de aanvrager de hoogste voorgrondbelasting veroorzaakt (V-stacks vergunning). Dit is of zijn de objecten die in de afweging van de proportionele afname moeten worden betrokken.

1. Achtergrondbelasting V-stacks gebied (stap 1):

Hiervoor is al nader toegelicht dat in voorliggende aanvraag het voornemen gelijk is aan de uitgangssituatie. Binnen een straal van 4 km rondom de locatie *Maaijkant 11* zijn alle bronnen betrokken in de geurberekening. Ook de bronnen in de buurgemeenten *Alphen-Chaam* zijn betrokken in de berekening. De brongegevens zijn afkomstig uit WEB BVB Brabant en zijn gebaseerd op defaultwaarden (zie bijlage 1).

De brongegevens van de initiatieflocatie zijn op emissiepuntniveau ingevoerd (EP-gegevens V-stacks Vergunning). De achtergrondbelasting van geur is berekend met het daarvoor aangewezen verspreidingsmodel Vstacks gebied V2010.1.

In bijlage 2 zijn de invoer- en uitvoergevens van deze berekening opgenomen. Hieronder de berekende achtergrondbelasting van geur in de uitgangssituatie (tevens aanvraag):

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbe	lasting [OU/m3]	
1001	118900	386114			20	17.38 Maaijkant 7
1002	118905	386120			20	17.9 Maaijkant 9
1003	118951	386119			20	17.69 Maaijkant 2
1004	119004	386131			20	16.67 Maaijkant 4
1005	119053	386102			20	12.65 Maaijkant 6
1006	118701	385993			20	61.62 Maaijkant 5
1007	119107	386292			20	14.98 Maaijkant 8 (veehouderij)
1009	119151	386325			20	12.33 Maaijkant 10
1010	119176	386344			20	11.27 Maaijkant 12
1011	119251	386525			20	8.43 Maaijkant 13
1012	119255	386552			20	8.2 Maaijkant 15
1013	119170	386601			20	8.86 Maaijkant 17
1014	119115	386680			20	8.3 Maaijkant 19a
1015	119097	386688			20	8.35 Maaijkant 19
1016	118701	386520			20	12.25 Maaijkantsestraat 2
1017	118580	386605			20	9.83 Maaijkantsestraat 5
1018	118199	385683			10	6.54 Beekdal 1

1019	118204	385675	10	6.46	Beekdal 3
1020	118211	385672	10	6.41	Beekdal 5
1021	118217	385671	10	6.39	Beekdal 7
1022	118244	385669	10	6.44	Beekdal 9
1023	118234	385679	10	6.53	Beekdal 11
1024	118176	385689	10	6.6	Chaamsew-Hazenb 2c
1025	118177	385696	10	6.66	Chaamsew-Hazenb 2d
1026	118240	386227	20	23.38	Chaamsew-Hazenb 12a
1027	119125	385163	20	5.84	Baarleseweg 12
1028	119200	385113	20	5.47	Baarleseweg 16
1029	119475	385050	20	5.6	Baarleseweg 18
1030	119725	384995	20	6.64	Baarleseweg 22
1031	119459	385068	20	5.51	Baarleseweg 24
1032	119436	385074	20	5.42	Baarleseweg 26
1033	119425	385072	20	5.44	Baarleseweg 28
1034	119950	384950	20	5.99	Baarleseweg 30
1035	120025	384925	20	5.8	Baarleseweg 32
1036	119675	385775	20	22.37	Hondseind 11
1037	119625	385575	20	17.1	Hondseind 4
1038	119363	385650	20	7.07	Hondseind 9
1039	119288	385688	20	7.3	Hondseind 7
1040	118125	385388	10	5.08	Ulicoten
1041	117875	385675	10	5.37	Ulicoten
1042	118762	386401	20	27.79	Maaijkantsestraat 3 (voorm. veeh.)
1043	118682	385979	20	60.6	Maaijkant 3 (veehouderij)

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat:

- Binnen de bebouwde kom voldaan wordt aan de geurnorm van 10 OU/m³. De woning met de hoogste achtergrondbelasting binnen de bebouwde kom is *Chaamseweg-Hazenb 2d*.
- Buiten de bebouwde kom is sprake van een overbelaste situatie. De woning met de hoogste achtergrondbelasting buiten de bebouwde kom is *Maaijkant 5*

2. Voorgroundbelasting V-stacks vergunning (stap 1):

Per soort object is voor de uitgangsituatie ook de voorgroundbelasting van de initiatieflocatie berekend met V-stacks vergunning. De berekening is als bijlage 3 bijgevoegd, hieronder de resultaten:

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Maaijkant 7	118 900	386 114	14,0	16,1
6	Maaijkant 9	118 905	386 120	14,0	16,6
7	Maaijkant 12	119 176	386 344	50,0	10,3
8	Maaijkant 15	119 255	386 552	14,0	6,5
9	Maaijkant 2	118 951	386 119	14,0	15,2
10	Maaijkant 4	119 004	386 131	50,0	14,4
11	Maaijkant 6	119 053	386 102	14,0	10,5
12	Maaijkant 5	118 701	385 993	14,0	7,4
13	Maaijkant 8	119 107	386 292	50,0	14,5
14	Maaijkant 17	119 170	386 601	14,0	7,3
15	Maaijkant 19a	119 115	386 680	14,0	7,0
16	Maaijkant 19	119 097	386 688	14,0	7,0
17	Maaijkantsestraat 2	118 701	386 520	50,0	11,4
18	Maaijkantsestraat 5	118 580	386 605	14,0	6,6
19	Beekdal 1	118 199	385 683	3,0	1,6
20	Beekdal 3	118 204	385 675	3,0	1,6
21	Beekdal 5	118 211	385 672	3,0	1,7
22	Beekdal 7	118 217	385 671	3,0	1,7
23	Beekdal 9	118 244	385 669	3,0	1,8
24	Beekdal 11	118 234	385 679	3,0	1,7
25	Chaamsew.-Hazenb.2c	118 176	385 689	3,0	1,6
26	Chaamsew.-Hazenb.2d	118 177	385 696	3,0	1,6
27	Chaamsew.-Hazenb.12a	118 240	386 227	14,0	2,4
28	Maaijkant 3	118 682	385 979	50,0	6,7
29	Maaijkantsestraat 3	118 762	386 401	50,0	28,4
30	Chaamsew.-Hazenb. 14	118 309	386 225	50,0	2,9
31	Chaamsew.-Hazenb. 16	118 377	386 258	50,0	3,3

De cumulatief overbelaste woningen (zie voorgaande punt 1) met de hoogste voorgrondbelasting in de uitgangssituatie zijn:

- Buiten bebouwde kom: *Maaijkant 5, Hondseind 11* en *Chaamseweg-Hazenberg 12a*

Dit is of zijn de object(en) die in de afweging van een proportionele afname moeten worden betrokken.

Stap 2:

Bepaal welke veehouderijen rondom het ggo in de uitgangssituatie een substantiële bijdrage leveren aan de overbelasting.

1. Berekening de geurbelasting met V-stacks gebied voor het bepalende ggo (per soort), met alleen dit object in de lijst met receptoren in de berekening. Gebruik voor deze stap één emissiepunt per veehouderij. Met het resultaat bestand (xxxBronMax.dat) van deze berekening kunnen de resterende stappen gezet worden.

Technische Info bij stap 2

In het xxxBronMax.dat bestand is o.a. per veehouderij de berekende maximale geuremissie (E_calcul) op een gevoelig object te vinden. Deze waarde van E_calcul is afhankelijk van de in de modelberekening gebruikte normwaarde (bijvoorbeeld 14 ou). Uit de informatie in xxxBronMax.dat kan een "Vstacks-gebied voorgrondbelasting" voor een object worden afgeleid: $\text{voorgrondbelasting} = (\text{normwaarde}/E_{\text{calcul}}) * E_{\text{vergund}}$. Wanneer de E-calcul of de E_vergund gelijk zijn aan nul moet de voorgrondbelasting de waarde nul krijgen.

2. Bepaal van de bedrijven die meer dan 0,5 OU bijdragen de gesommeerde Vstacks gebied voorgrondbelasting.
3. Stel vast welke bedrijven individueel meer dan 5% aan de gesommeerde voorgrondbelasting bijdragen.
4. Selecteer uit deze bedrijven de bedrijven die samen 80% of meer van de gesommeerde geurbelasting veroorzaken Dit zijn de bedrijven die een substantiële bijdrage aan de overbelasting leveren.

Resultaten stap 2:

De in- en uitvoergegevens van de Vstacks gebied berekening zijn opgenomen als bijlage 4.

In onderstaande tabel zijn alle bronnen opgenomen die op de betreffende woning een grotere 'voorgrondbelasting Vstacks gebied' hebben > 0,5 OU, die individueel meer dan 5% bijdragen aan de gesommeerde geurbelasting en die gezamenlijk meer dan 80% van de gesommeerde voorgrondbelasting veroorzaken.

De geen gearceerde bedrijven zijn de bedrijven die substantieel bijdragen op de betreffende woning:

Gesommeerde voorgrondbelasting bedrijven >0,5 OU:	77.94352736
5% van de gesommeerde voorgrondbelasting	3.8971763678
80% van de gesommeerde voorgrondbelasting	62.35482188

Stap 2 op GGO Maaijkant 5

BronID	vergund	E-calcul	norm 20 OU Vstacks gebied voorgrondbelasting	gesommeerde Vstacks gebied voorgrondbelasting bedrijven > 0,5OU	Bedrijven met meer dan 5% gesommeerde voorgrondbelasting	Adres bron		
1029	20397	6465	63.09976798	63.09976798	63.09976798	Maaijkant	5113BC3	Ulicoten
1000	66076	207881	6.357098532	6.357098532	6.357098532	Maaijkant	5113BC11	Ulicoten
1030	12246	199101	1.230129432	1.230129432	0	Hondseind	5113BE1	Ulicoten
1058	31772	526711	1.206430092	1.206430092	0	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten
1031	94943	1780477	1.066489486	1.066489486	0	Hondseind	5113BE10	Ulicoten
1037	16296	323712	1.006820878	1.006820878	0	Chaamseweg-Ha	5113BJ10	Ulicoten
1038	16376	329713	0.993348761	0.993348761	0	Chaamseweg-Ha	5113BJ14	Ulicoten
1040	41465	854259	0.970782866	0.970782866	0	Chaamseweg-Ha	5113BJ22	Ulicoten
1039	13910	343592	0.80968125	0.80968125	0	Chaamseweg-Ha	5113BJ16	Ulicoten
1043	43574	1348043	0.646477894	0.646477894	0	Kleine Maaijen	5113BK3	Ulicoten
1057	53970	1939622	0.556500184	0.556500184	0	Baarseweg	5113TA5	Ulicoten
1035	7112	377748	0.376547328	0	0	Chaamseweg-Ha	5113BH3	Ulicoten

Zoals hierboven te zien is draagt onderhavig bedrijf, Maaijkant 11 net als Maaijkant 3, substantieel bij aan de overbelasting op Maaijkant 5. In onderstaande tabel is weergegeven welke bedrijven substantieel bijdragen aan de overbelasting op Chaamseweg-Hazenberg 12a:

Gesommeerde voorgroondbelasting bedrijven >0,5 OU:	40.30979498
5% van de gesommeerde voorgroondbelasting	2.0154897489

80% van de gesommeerde voorgroondbelasting	32.24783598
--	-------------

Stap 2 op GGO Chaamseweg-Hazenberg 12a

BronID	vergund	E-calcul	norm 20 OU Vstacks gebied voorgroondbelasting	gesommeerde Vstacks gebied voorgroondbelasting bedrijven > 0,5OU	Bedrijven met meer dan 5% gesommeerde voorgroondbelasting	Adres bron		
1038	16376	15908	20.5883832	20.5883832	20.5883832	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ14	Ulicoten
1039	13910	44365	6.270708892	6.270708892	6.270708892	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ16	Ulicoten
1037	16296	74733	4.361125607	4.361125607	4.361125607	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ10	Ulicoten
1040	41465	396454	2.091793752	2.091793752	2.091793752	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ22	Ulicoten
1035	7112	85104	1.671366798	1.671366798	0	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH3	Ulicoten
1000	66076	864236	1.529119361	1.529119361	0	Maaijkant	5113BC11	Ulicoten
1029	20397	363059	1.123619026	1.123619026	0	Maaijkant	5113BC3	Ulicoten
1043	43574	1014652	0.858895464	0.858895464	0	Kleine Maaijen	5113BK3	Ulicoten
1031	94943	2847024	0.666963117	0.666963117	0	Hondseind	5113BE10	Ulicoten
1058	31772	1048606	0.60598547	0.60598547	0	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten
1034	36810	1358718	0.541834288	0.541834288	0	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH25	Ulicoten
1036	3968	224615	0.353315673	0	0	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH7	Ulicoten

Zoals hierboven te bezien is draagt onderhavig bedrijf niet substantieel bij aan de overbelasting op Chaamseweg-Hazenberg 12a. Dit object behoeft derhalve geen verdere proportionele afname van geur. Voor wat betreft de berekening voor substantiele bijdrage op gevoelig object Hondseind 11 is onderstaande tabel weergegeven:

Gesommeerde voorgroondbelasting bedrijven >0,5 OU:	25.74058039
5% van de gesommeerde voorgroondbelasting	1.2870290194

80% van de gesommeerde voorgroondbelasting	20.59246431
--	-------------

Stap 2 op GGO Hondseind 11

BronID	vergund	E-calcul	norm 20 OU Vstacks gebied voorgroondbelasting	gesommeerde Vstacks gebied voorgroondbelasting bedrijven > 0,5OU	Bedrijven met meer dan 5% gesommeerde voorgroondbelasting	Adres bron		
1031	94943	90759	20.92200223	20.92200223	20.92200223	Hondseind	5113BE10	Ulicoten
1000	66076	763585	1.730678313	1.730678313	1.730678313	Maaijkant	5113BC11	Ulicoten
1057	53970	1009004	1.069767811	1.069767811	0	Baarleseweg	5113TA5	Ulicoten
1058	31772	750172	0.847059074	0.847059074	0	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten
1013	63765	1932223	0.660016986	0.660016986	0	Reuth	5111EW13	Baarle-Nassau
1030	12246	479243	0.511055978	0.511055978	0	Hondseind	5113BE1	Ulicoten
1029	20397	972934	0.419288461	0	0	Maaijkant	5113BC3	Ulicoten

Zoals hierboven te bezien is draagt onderhavig bedrijf, Maaijkant 11 net Hondseind 10, substantieel bij aan de overbelasting op Hondseind 11.

Stap 3:

Bereken in de uitgangssituatie de achtergrondbelasting op het GGO ten gevolge van alle veehouderijen in een straal van 2 km. Gebruik voor de substantieel bijdragende bedrijven (Maaijkant 3 en Maaijkant 11) de individuele brongegevens (V-stacks vergunning). Als er geen sprake meer is van een overbelaste situatie dan kan de procedure worden afgebroken. Indien wel sprake is van een overbelaste situatie dan dient de overbelasting t.o.v. de norm bepaald te worden.

Resultaten stap 3:

De in- en uitvoergegevens van de Vstacks gebied berekening stap 3 zijn opgenomen als bijlage 5. De berekende achtergrondbelasting is:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Ge	urbelasting [OU/m3]
1001	118900	386114	20	17.24	Maaijkant 7
1002	118905	386120	20	17.72	Maaijkant 9
1003	118951	386119	20	16.3	Maaijkant 2
1004	119004	386131	20	15.98	Maaijkant 4
1005	119053	386102	20	12.2	Maaijkant 6
1006	118701	385993	20	17.89	Maaijkant 5
1007	119107	386292	20	16.21	Maaijkant 8 (veehouderij)
1009	119151	386325	20	13.36	Maaijkant 10
1010	119176	386344	20	11.91	Maaijkant 12
1011	119251	386525	20	8.28	Maaijkant 13
1012	119255	386552	20	8.03	Maaijkant 15
1013	119170	386601	20	8.65	Maaijkant 17
1014	119115	386680	20	8.31	Maaijkant 19a
1015	119097	386688	20	8.34	Maaijkant 19
1016	118701	386520	20	11.68	Maaijkantsestraat 2
1017	118580	386605	20	9.25	Maaijkantsestraat 5
1018	118199	385683	10	7.04	Beekdal 1
1019	118204	385675	10	6.97	Beekdal 3
1020	118211	385672	10	7	Beekdal 5
1021	118217	385671	10	6.98	Beekdal 7
1022	118244	385669	10	6.97	Beekdal 9
1023	118234	385679	10	7.03	Beekdal 11
1024	118176	385689	10	7.07	Chaamsew-Hazenb 2c
1025	118177	385696	10	7.11	Chaamsew-Hazenb 2d
1026	118240	386227	20	24.35	Chaamsew-Hazenb 12a
1027	119125	385163	20	5.5	Baarleseweg 12
1028	119200	385113	20	4.88	Baarleseweg 16
1029	119475	385050	20	4.92	Baarleseweg 18
1030	119725	384995	20	5.99	Baarleseweg 22
1031	119459	385068	20	4.81	Baarleseweg 24
1032	119436	385074	20	4.75	Baarleseweg 26
1033	119425	385072	20	4.71	Baarleseweg 28
1034	119950	384950	20	5.77	Baarleseweg 30
1035	120025	384925	20	5.55	Baarleseweg 32
1036	119675	385775	20	8.42	Hondseind 11
1037	119625	385575	20	7.05	Hondseind 4
1038	119363	385650	20	5.98	Hondseind 9
1039	119288	385688	20	6.33	Hondseind 7
1040	118125	385388	10	5.3	Ulicoten
1041	117875	385675	10	5.66	Ulicoten
1042	118762	386401	20	27.06	Maaijkantsestraat 3
1043	118682	385979	20	20.4	Maaijkant 3 (veehouderij)

Stap 4:

8

Uit de berekeningsresultaten van stap 3 blijkt dat er geen sprake meer is van een overbelaste situatie op Maaijkant 5 en Hondseind 11 maar de woningen aan Chaamseweg-Hazenb 12a is nog altijd

overbelast. Het stappenplan kan derhalve gedeeltelijk worden afgebroken. De proportionele afname hoeft niet meer getoetst te worden maar in de beoogde situatie moet de overbelasting op Chaamseweg 12a wel afnemen omdat onderhavig bedrijf wel een bijdrage levert > 0,5 OUE.

Stal 5 tot en met stap 7 kunnen overgeslagen worden.

Stap 8:

Bereken conform stap 3 de achtergrondbelasting met de door de aanvrager gewenste ontwikkeling. De berekeningenzijn opgenomen in bijlage stap 8. De berekende achtergrondbelasting is:

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Ge	urbelasting [OU/m3]
1001	118900	386114	20	8.14	Maaijkant 7
1002	118905	386120	20	8.25	Maaijkant 9
1003	118951	386119	20	8.17	Maaijkant 2
1004	119004	386131	20	8.29	Maaijkant 4
1005	119053	386102	20	7.32	Maaijkant 6
1006	118701	385993	20	15.88	Maaijkant 5
1007	119107	386292	20	8.24	Maaijkant 8 (veehouderij)
1009	119151	386325	20	7.32	Maaijkant 10
1010	119176	386344	20	6.95	Maaijkant 12
1011	119251	386525	20	5.56	Maaijkant 13
1012	119255	386552	20	5.51	Maaijkant 15
1013	119170	386601	20	5.97	Maaijkant 17
1014	119115	386680	20	5.91	Maaijkant 19a
1015	119097	386688	20	5.98	Maaijkant 19
1016	118701	386520	20	9.09	Maaijkantsestraat 2
1017	118580	386605	20	8.03	Maaijkantsestraat 5
1018	118199	385683	10	6.44	Beekdal 1
1019	118204	385675	10	6.37	Beekdal 3
1020	118211	385672	10	6.29	Beekdal 5
1021	118217	385671	10	6.32	Beekdal 7
1022	118244	385669	10	6.39	Beekdal 9
1023	118234	385679	10	6.44	Beekdal 11
1024	118176	385689	10	6.52	Chaaamsew-Hazenb 2c
1025	118177	385696	10	6.62	Chaaamsew-Hazenb 2d
1026	118240	386227	20	22.89	Chaaamsew-Hazenb 12a
1027	119125	385163	20	5.02	Baarleseweg 12
1028	119200	385113	20	4.62	Baarleseweg 16
1029	119475	385050	20	4.88	Baarleseweg 18
1030	119725	384995	20	6.1	Baarleseweg 22
1031	119459	385068	20	4.73	Baarleseweg 24
1032	119436	385074	20	4.67	Baarleseweg 26
1033	119425	385072	20	4.71	Baarleseweg 28
1034	119950	384950	20	5.6	Baarleseweg 30
1035	120025	384925	20	5.42	Baarleseweg 32
1036	119675	385775	20	7.87	Hondseind 11
1037	119625	385575	20	7.53	Hondseind 4
1038	119363	385650	20	5.03	Hondseind 9
1039	119288	385688	20	5.22	Hondseind 7
1040	118125	385388	10	4.91	Ulicoten
1041	117875	385675	10	5.2	Ulicoten
1042	118762	386401	20	19.49	Maaijkantsestraat 3
1043	118682	385979	20	18.91	Maaijkant 3 (veehouderij)

Vergelijkingstabel:

Gezien het feit dat er geen substantiele afname in geur benodigd is en dat in de aangevraagde situatie alle geurgevoelige objecten met uitzondering van Chaamseweg-Hazeberg 12a niet meer overbelast zijn volstaat een vergelijkingstabel waarin aangetoond is dat de geurbelasting in de voorgenen situatie daalt ten opzichte van de vergunde situatie. Zie hieronder de vergelijkingstabel.

Tabel 1: Vergelijking vergund versus aanvraag

IDNR	X-coord	Y-coord	Norm [OUE/m ³]	1. Geurbelasting Vergund [OU _E /m ³]	2. Geurbelasting Aanvraag [OU _E /m ³]	Verschil 2-1 (toename/afname door aanvraag)	Adres
1001	118900	386114	20	17.240	8.140	-9.100	Maaijkant 7
1002	118905	386120	20	17.720	8.250	-9.470	Maaijkant 9
1003	118951	386119	20	16.300	8.170	-8.130	Maaijkant 2
1004	119004	386131	20	15.980	8.290	-7.690	Maaijkant 4
1005	119053	386102	20	12.200	7.320	-4.880	Maaijkant 6
1006	118701	385993	20	17.890	15.880	-2.010	Maaijkant 5
1007	119107	386292	20	16.210	8.240	-7.970	Maaijkant 8 (veehouderij)
1009	119151	386325	20	13.360	7.320	-6.040	Maaijkant 10
1010	119176	386344	20	11.910	6.950	-4.960	Maaijkant 12
1011	119251	386525	20	8.280	5.560	-2.720	Maaijkant 13
1012	119255	386552	20	8.030	5.510	-2.520	Maaijkant 15
1013	119170	386601	20	8.650	5.970	-2.680	Maaijkant 17
1014	119115	386680	20	8.310	5.910	-2.400	Maaijkant 19a
1015	119097	386688	20	8.340	5.980	-2.360	Maaijkant 19
1016	118701	386520	20	11.680	9.090	-2.590	Maaijkantsestraat 2
1017	118580	386605	20	9.250	8.030	-1.220	Maaijkantsestraat 5
1018	118199	385683	10	7.040	6.440	-0.600	Beekdal 1
1019	118204	385675	10	6.970	6.370	-0.600	Beekdal 3
1020	118211	385672	10	7.000	6.290	-0.710	Beekdal 5
1021	118217	385671	10	6.980	6.320	-0.660	Beekdal 7
1022	118244	385669	10	6.970	6.390	-0.580	Beekdal 9
1023	118234	385679	10	7.030	6.440	-0.590	Beekdal 11
1024	118176	385689	10	7.070	6.520	-0.550	Chaamsew-Hazenb 2c
1025	118177	385696	10	7.110	6.620	-0.490	Chaamsew-Hazenb 2d
1026	118240	386227	20	24.350	22.890	-1.460	Chaamsew-Hazenb 12a
1027	119125	385163	20	5.500	5.020	-0.480	Baarseweg 12
1028	119200	385113	20	4.880	4.620	-0.260	Baarseweg 16
1029	119475	385050	20	4.920	4.880	-0.040	Baarseweg 18
1030	119725	384995	20	5.990	6.100	0.110	Baarseweg 22
1031	119459	385068	20	4.810	4.730	-0.080	Baarseweg 24
1032	119436	385074	20	4.750	4.670	-0.080	Baarseweg 26
1033	119425	385072	20	4.710	4.710	0.000	Baarseweg 28
1034	119950	384950	20	5.770	5.600	-0.170	Baarseweg 30
1035	120025	384925	20	5.550	5.420	-0.130	Baarseweg 32
1036	119675	385775	20	8.420	7.870	-0.550	Hondseind 11
1037	119625	385575	20	7.050	7.530	0.480	Hondseind 4
1038	119363	385650	20	5.980	5.030	-0.950	Hondseind 9
1039	119288	385688	20	6.330	5.220	-1.110	Hondseind 7
1041	118125	385388	10	5.300	4.910	-0.390	Ulicoten
1042	117875	385675	10	5.660	5.200	-0.460	Ulicoten
1044	118762	386401	20	27.060	19.490	-7.570	Maaijkantsestraat 3
1043	118682	385979	20	20.400	18.910	-1.490	Maaijkant 3 (veehouderij)

Het voornemen resulteert in een afname van de overbelasting. Het voornemen voldoet ten aanzien van geur aan de Verordening ruimte van de provincie Noord-Brabant.

Bijlage stap 1 (a):

**Invoer- en uitvoergegevens achtergrondbelasting uitgangsituatie
(V-stacks gebied) STAP 1**

Bronnenbestand stap 1

IDNR	Coördinaat-X		Coördinaat-Y		ST-hoogte		GemGebH	ST-diameter	ST-uittree	Everg	EMaxVerg	Straat	Dossier	Plaats
1000	118893	386268	3.8	4	0.4	4	36825	36825	Maaijkant	5113BC11				Ulicoten
1001	118858	386261	3.8	3.7	0.5	4	2169	2169	Maaijkant	5113BC11				Ulicoten
1002	118859	386299	4.2	3.8	0.4	4	10626	10626	Maaijkant	5113BC11				Ulicoten
1003	118829	386322	6.9	5.2	0.6	4	16456	16456	Maaijkant	5113BC11				Ulicoten
1004	122081	384280	6	6	0.5	4	4201	4201	Goorweg	5111CR1A				Baarle-Nassau
1005	120724	382609	6	6	0.5	4	1780	1780	Eikelenbosch	5111EL16				Baarle-Nassau
1006	121152	382845	6	6	0.5	4	207209	207209	Hoogeind	5111EM4				Baarle-Nassau
1007	121090	382889	6	6	0.5	4	25347	25347	Hoogeind	5111EM8				Baarle-Nassau
1008	121318	383651	6	6	0.5	4	41332	41332	Hoogstratensebaan	5111EP17				Baarle-Nassau
1009	120392	383087	6	6	0.5	4	712	712	Hoogstratensebaan	5111EP43				Baarle-Nassau
1010	120821	383359	6	6	0.5	4	71805	71805	Hoogstratensebaan	5111ER24				Baarle-Nassau
1011	120526	383204	6	6	0.5	4	1380	1380	Hoogstratensebaan	5111ER32				Baarle-Nassau
1012	121895	383872	6	6	0.5	4	64969	64969	Hoogstratensebaan	5111ER4				Baarle-Nassau
1013	120001	382887	6	6	0.5	4	11616	11616	Hoogstratensebaan	5111ER44				Baarle-Nassau
1014	120342	383335	6	6	0.5	4	570	570	Heesboom	5111ET1				Baarle-Nassau
1015	120423	383319	6	6	0.5	4	676	676	Heesboom	5111ET2A				Baarle-Nassau
1016	120238	383998	6	6	0.5	4	63765	63765	Reuth	5111EW13				Baarle-Nassau
1017	120602	383917	6	6	0.5	4	107	107	Reuth	5111EW9				Baarle-Nassau
1018	120180	382962	6	6	0.5	4	28794	28794	Hoogstratensebaan	5111EZ51				Baarle-Nassau
1019	119976	382820	6	6	0.5	4	3204	3204	Hoogstratensebaan	5111EZ55				Baarle-Nassau
1020	118449	381738	6	6	0.5	4	51	51	Hoogstratensebaan	5111EZ63				Baarle-Nassau
1021	121911	385596	6	6	0.5	4	79942	79942	Bredaseweg	5111GC15				Baarle-Nassau
1022	121827	385879	6	6	0.5	4	1032	1032	Bredaseweg	5111GD21				Baarle-Nassau
1023	121622	386026	6	6	0.5	4	13800	13800	Bredaseweg	5111GD25				Baarle-Nassau
1024	121658	386252	6	6	0.5	4	19794	19794	Bredaseweg	5111GD26				Baarle-Nassau
1025	121481	386239	6	6	0.5	4	51264	51264	Bredaseweg	5111GD27A				Baarle-Nassau
1026	121474	386250	6	6	0.5	4	46138	46138	Bredaseweg	5111GD27B				Baarle-Nassau
1027	121518	386352	6	6	0.5	4	20470	20470	Bredaseweg	5111GD29				Baarle-Nassau
1028	121442	386455	6	6	0.5	4	18939	18939	Bredaseweg	5111GD31				Baarle-Nassau
1029	122332	384040	6	6	0.5	4	8280	8280	Loveren	5111TC36				Baarle-Nassau
1030	121784	384300	6	6	0.5	4	4094	4094	Loveren	5111TC48				Baarle-Nassau
1031	118976	385037	6	6	0.5	4	195	195	Heihoef	5113BA1				Ulicoten
1032	118687	385966	6	6	0.5	4	20397	20397	Maaijkant	5113BC3				Ulicoten
1033	118989	385757	6	6	0.5	4	12246	12246	Hondseind	5113BE1				Ulicoten
1034	119841	385671	6	6	0.5	4	94943	94943	Hondseind	5113BE10				Ulicoten
1035	118226	386679	6	6	0.5	4	1246	1246	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH17				Ulicoten
1036	118155	387084	6	6	0.5	4	156	156	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH21				Ulicoten
1037	118353	387363	6	6	0.5	4	36810	36810	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH25				Ulicoten
1038	118137	386009	6	6	0.5	4	7112	7112	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH3				Ulicoten
1039	117912	386342	6	6	0.5	4	3968	3968	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH7				Ulicoten
1040	118201	386017	6	6	0.5	4	16296	16296	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ10				Ulicoten
1041	118292	386196	6	6	0.5	4	16376	16376	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ14				Ulicoten
1042	118346	386291	6	6	0.5	4	13910	13910	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ16				Ulicoten
1043	118268	386746	6	6	0.5	4	41465	41465	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ22				Ulicoten
1044	118574	387148	6	6	0.5	4	12413	12413	Kleine Maaijen	5113BK1				Ulicoten
1045	118607	387113	6	6	0.5	4	4620	4620	Kleine Maaijen	5113BK2				Ulicoten
1046	118710	387174	6	6	0.5	4	43574	43574	Kleine Maaijen	5113BK3				Ulicoten
1047	118776	387158	6	6	0.5	4	817	817	Kleine Maaijen	5113BK6				Ulicoten
1048	117272	386198	6	6	0.5	4	8096	8096	Het Bosch	5113BM1				Ulicoten

1049	116784	386710	6	6	0.5	4	214	214	Lijmbeek	5113BN4A	Ulicoten	
1050	116575	383723	6	6	0.5	4	392	392	Oude Strumpt	5113BT20	Ulicoten	
1051	117272	382767	6	6	0.5	4	25908	25908	Haldijk	5113BW7	Ulicoten	
1052	117680	384191	6	6	0.5	4	66216	66216	Nieuwe Strumpt	5113BX1	Ulicoten	
1053	117680	383738	6	6	0.5	4	14720	14720	Nieuwe Strumpt	5113BX4	Ulicoten	
1054	117665	383540	6	6	0.5	4	70241	70241	Nieuwe Strumptse Baan	5113BZ3	Ulicoten	
1055	116599	383507	6	6	0.5	4	13101	13101	Postelsestraat	5113CA3	Ulicoten	
1056	117737	382735	6	6	0.5	4	32455	32455	Oude Strumptse Baan	5113CB3	Ulicoten	
1057	117484	382546	6	6	0.5	4	40204	40204	Beemdendreef	5113CD3	Ulicoten	
1058	117462	382565	6	6	0.5	4	57542	57542	Beemdendreef	5113CD4	Ulicoten	
1059	118544	384828	6	6	0.5	4	36	36	Heidreef	5113CK1	Ulicoten	
1060	119698	384541	6	6	0.5	4	53970	53970	Baarleseweg	5113TA5	Ulicoten	
1061	118788	385211	6	6	0.5	4	31772	31772	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten	
1062	117359	389672	6	6	0.5	4	8280	8280	Oude Bredasebaan	4861NC15	Chaam	
1063	116657	389219	6	6	0.5	4	156	156	Bleke Heidestraat	4861NG2	Chaam	
1064	119944	389218	6	6	0.5	4	142	142	Schaanstraat	4861RE6	Chaam	
1065	118467	390038	6	6	0.5	4	312	312	Legstraat	4861RK2	Chaam	
1066	118598	388986	6	6	0.5	4	43005	43005	Oude Baan	4861RM1	Chaam	
1067	118661	388922	6	6	0.5	4	34500	34500	Oude Baan	4861RM3A	Chaam	
1068	118946	389559	6	6	0.5	4	5696	5696	Houtgoorstraat	4861RN2	Chaam	
1069	118402	389298	6	6	0.5	4	42435	42435	Houtgoorstraat	4861RN3	Chaam	

Naam van de berekening: Ulicoten VOF stap 1 2022

Gemaakt op: 5-20-2022 17:26:28

Rekentijd : 0:14:05

Naam van het gebied: Ulicoten VOF, Maaijkant 11 Ulicoten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 25

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumulat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumula

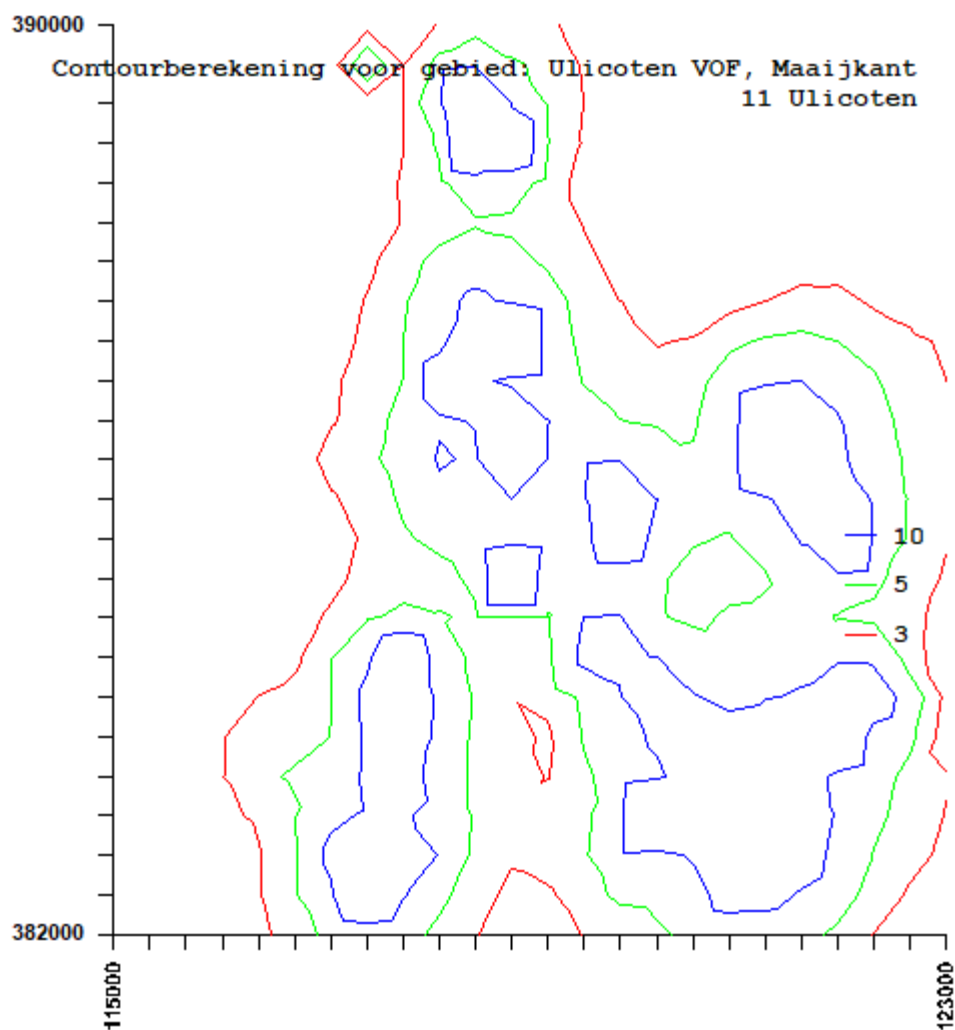
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actuali

Rasterpunt linksonder x: 115000 m

Rasterpunt linksonder y: 382000 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24



Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1001	118900	386114	20.00	17.38
1002	118905	386120	20.00	17.90
1003	118951	386119	20.00	17.69
1004	119004	386131	20.00	16.67
1005	119053	386102	20.00	12.65
1006	118701	385993	20.00	61.62
1007	119107	386292	20.00	14.98
1009	119151	386325	20.00	12.33
1010	119176	386344	20.00	11.27
1011	119251	386525	20.00	8.43
1012	119255	386552	20.00	8.20
1013	119170	386601	20.00	8.86
1014	119115	386680	20.00	8.30
1015	119097	386688	20.00	8.35
1016	118701	386520	20.00	12.25
1017	118580	386605	20.00	9.83
1018	118199	385683	10.00	6.54
1019	118204	385675	10.00	6.46
1020	118211	385672	10.00	6.41
1021	118217	385671	10.00	6.39
1022	118244	385669	10.00	6.44
1023	118234	385679	10.00	6.53
1024	118176	385689	10.00	6.60
1025	118177	385696	10.00	6.66
1026	118240	386227	20.00	23.38
1027	119125	385163	20.00	5.84
1028	119200	385113	20.00	5.47
1029	119475	385050	20.00	5.60
1030	119725	384995	20.00	6.64
1031	119459	385068	20.00	5.51
1032	119436	385074	20.00	5.42
1033	119425	385072	20.00	5.44
1034	119950	384950	20.00	5.99
1035	120025	384925	20.00	5.80
1036	119675	385775	20.00	22.37
1037	119625	385575	20.00	17.10
1038	119363	385650	20.00	7.07
1039	119288	385688	20.00	7.30
1040	118125	385388	10.00	5.08
1041	117875	385675	10.00	5.37
1042	118762	386401	20.00	27.79
1043	118682	385979	20.00	60.60

Bijlage stap 1 (b):

Berekening voorgrondbelasting uitgangssituatie STAP 1

Naam van de berekening: Ulicoten VOF vergund 2002

Gemaakt op: 2022-05-20 15:29:38

Rekentijd: 0:00:46

Naam van het bedrijf: Ulicoten VOF vergund 2002 - bestaand

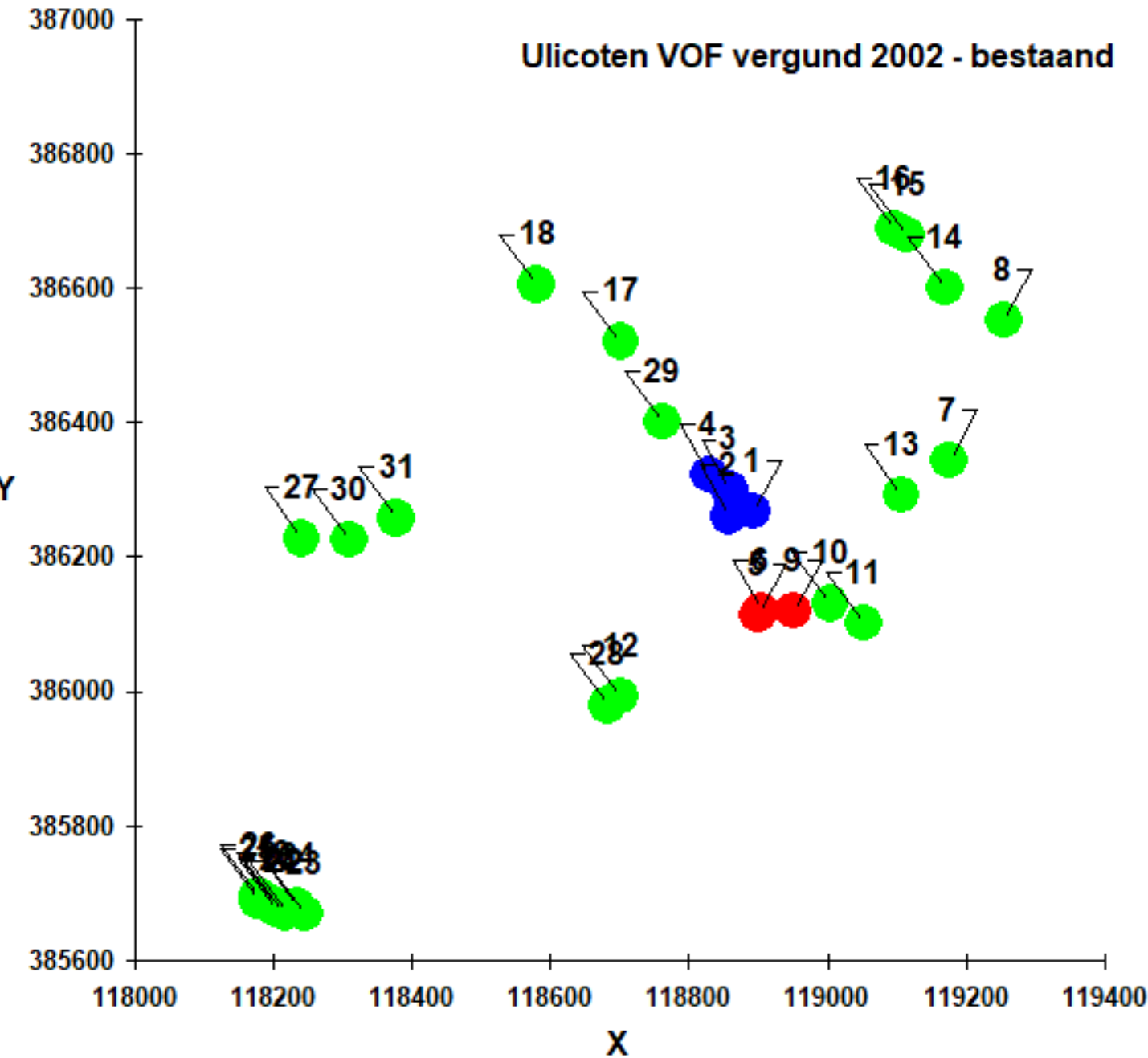
Berekende ruwheid: 0,141 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Stal 1	118 893	386 268	3,8	0,4	4,00	36 825	4,0
2	Stal 2	118 858	386 261	4,8	0,5	4,00	2 169	3,7
3	Stal 4	118 859	386 299	4,2	0,4	4,00	10 626	3,8
4	Stal 5	118 829	386 322	6,9	0,6	4,00	16 456	5,2

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
5	Maaijkant 7	118 900	386 114	14,0	16,1
6	Maaijkant 9	118 905	386 120	14,0	16,6
7	Maaijkant 12	119 176	386 344	50,0	10,3
8	Maaijkant 15	119 255	386 552	14,0	6,5
9	Maaijkant 2	118 951	386 119	14,0	15,2
10	Maaijkant 4	119 004	386 131	50,0	14,4
11	Maaijkant 6	119 053	386 102	14,0	10,5
12	Maaijkant 5	118 701	385 993	14,0	7,4
13	Maaijkant 8	119 107	386 292	50,0	14,5
14	Maaijkant 17	119 170	386 601	14,0	7,3
15	Maaijkant 19a	119 115	386 680	14,0	7,0
16	Maaijkant 19	119 097	386 688	14,0	7,0
17	Maaijkantsestraat 2	118 701	386 520	50,0	11,4
18	Maaijkantsestraat 5	118 580	386 605	14,0	6,6
19	Beekdal 1	118 199	385 683	3,0	1,6
20	Beekdal 3	118 204	385 675	3,0	1,6
21	Beekdal 5	118 211	385 672	3,0	1,7
22	Beekdal 7	118 217	385 671	3,0	1,7
23	Beekdal 9	118 244	385 669	3,0	1,8
24	Beekdal 11	118 234	385 679	3,0	1,7
25	Chaamsew.-Hazenb.2c	118 176	385 689	3,0	1,6
26	Chaamsew.-Hazenb.2d	118 177	385 696	3,0	1,6
27	Chaamsew.-Hazenb.12e	118 240	386 227	14,0	2,4
28	Maaijkant 3	118 682	385 979	50,0	6,7
29	Maaijkantsetraat 3	118 762	386 401	50,0	28,4
30	Chaamsew.-Hazenb. 14	118 309	386 225	50,0	2,9
31	Chaamsew.-Hazenb. 16	118 377	386 258	50,0	3,3



Bijlage stap 2 (a):

In- en output berekening uitgangssituatie STAP 2
Maaijkant 5

Bronnenbestand stap 2

IDNR	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-diameter	ST-uittree	Everg	EMaxVerg	Straat	Dossier	Plaats
1000	118973	386181	6	6	0.5	4	66076	66076	Maaijkant	5113BC11	Ulicoten
1001	122081	384280	6	6	0.5	4	4201	4201	Goorweg	5111CR1A	Baarle-Nassau
1002	120724	382609	6	6	0.5	4	1780	1780	Eikelenbosch	5111EL16	Baarle-Nassau
1003	121152	382845	6	6	0.5	4	207209	207209	Hoogeind	5111EM4	Baarle-Nassau
1004	121090	382889	6	6	0.5	4	25347	25347	Hoogeind	5111EM8	Baarle-Nassau
1005	121318	383651	6	6	0.5	4	41332	41332	Hoogstratensebaan	5111EP17	Baarle-Nassau
1006	120392	383087	6	6	0.5	4	712	712	Hoogstratensebaan	5111EP43	Baarle-Nassau
1007	120821	383359	6	6	0.5	4	71805	71805	Hoogstratensebaan	5111ER24	Baarle-Nassau
1008	120526	383204	6	6	0.5	4	1380	1380	Hoogstratensebaan	5111ER32	Baarle-Nassau
1009	121895	383872	6	6	0.5	4	64969	64969	Hoogstratensebaan	5111ER4	Baarle-Nassau
1010	120001	382887	6	6	0.5	4	11616	11616	Hoogstratensebaan	5111ER44	Baarle-Nassau
1011	120342	383335	6	6	0.5	4	570	570	Heesboom	5111ET1	Baarle-Nassau
1012	120423	383319	6	6	0.5	4	676	676	Heesboom	5111ET2A	Baarle-Nassau
1013	120238	383998	6	6	0.5	4	63765	63765	Reuth	5111EW13	Baarle-Nassau
1014	120602	383917	6	6	0.5	4	107	107	Reuth	5111EW9	Baarle-Nassau
1015	120180	382962	6	6	0.5	4	28794	28794	Hoogstratensebaan	5111EZ51	Baarle-Nassau
1016	119976	382820	6	6	0.5	4	3204	3204	Hoogstratensebaan	5111EZ55	Baarle-Nassau
1017	118449	381738	6	6	0.5	4	51	51	Hoogstratensebaan	5111EZ63	Baarle-Nassau
1018	121911	385596	6	6	0.5	4	79942	79942	Bredaseweg	5111GC15	Baarle-Nassau
1019	121827	385879	6	6	0.5	4	1032	1032	Bredaseweg	5111GD21	Baarle-Nassau
1020	121622	386026	6	6	0.5	4	13800	13800	Bredaseweg	5111GD25	Baarle-Nassau
1021	121658	386252	6	6	0.5	4	19794	19794	Bredaseweg	5111GD26	Baarle-Nassau
1022	121481	386239	6	6	0.5	4	51264	51264	Bredaseweg	5111GD27A	Baarle-Nassau
1023	121474	386250	6	6	0.5	4	46138	46138	Bredaseweg	5111GD27B	Baarle-Nassau
1024	121518	386352	6	6	0.5	4	20470	20470	Bredaseweg	5111GD29	Baarle-Nassau
1025	121442	386455	6	6	0.5	4	18939	18939	Bredaseweg	5111GD31	Baarle-Nassau
1026	122332	384040	6	6	0.5	4	8280	8280	Loveren	5111TC36	Baarle-Nassau
1027	121784	384300	6	6	0.5	4	4094	4094	Loveren	5111TC48	Baarle-Nassau
1028	118976	385037	6	6	0.5	4	195	195	Heihoef	5113BA1	Ulicoten
1029	118687	385966	6	6	0.5	4	20397	20397	Maaijkant	5113BC3	Ulicoten
1030	118989	385757	6	6	0.5	4	12246	12246	Hondseind	5113BE1	Ulicoten
1031	119841	385671	6	6	0.5	4	94943	94943	Hondseind	5113BE10	Ulicoten
1032	118226	386679	6	6	0.5	4	1246	1246	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH17	Ulicoten
1033	118155	387084	6	6	0.5	4	156	156	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH21	Ulicoten
1034	118353	387363	6	6	0.5	4	36810	36810	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH25	Ulicoten
1035	118137	386009	6	6	0.5	4	7112	7112	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH3	Ulicoten
1036	117912	386342	6	6	0.5	4	3968	3968	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH7	Ulicoten
1037	118201	386017	6	6	0.5	4	16296	16296	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ10	Ulicoten
1038	118292	386196	6	6	0.5	4	16376	16376	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ14	Ulicoten
1039	118346	386291	6	6	0.5	4	13910	13910	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ16	Ulicoten
1040	118268	386746	6	6	0.5	4	41465	41465	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ22	Ulicoten
1041	118574	387148	6	6	0.5	4	12413	12413	Kleine Maaijen	5113BK1	Ulicoten
1042	118607	387113	6	6	0.5	4	4620	4620	Kleine Maaijen	5113BK2	Ulicoten
1043	118710	387174	6	6	0.5	4	43574	43574	Kleine Maaijen	5113BK3	Ulicoten
1044	118776	387158	6	6	0.5	4	817	817	Kleine Maaijen	5113BK6	Ulicoten
1045	117272	386198	6	6	0.5	4	8096	8096	Het Bosch	5113BM1	Ulicoten

1046	116784	386710	6	6	0.5	4	214	214	Lijmbeek	5113BN4A	Ulicoten	
1047	116575	383723	6	6	0.5	4	392	392	Oude Strumpt	5113BT20	Ulicoten	
1048	117272	382767	6	6	0.5	4	25908	25908	Haldijk	5113BW7	Ulicoten	
1049	117680	384191	6	6	0.5	4	66216	66216	Nieuwe Strumpt	5113BX1	Ulicoten	
1050	117680	383738	6	6	0.5	4	14720	14720	Nieuwe Strumpt	5113BX4	Ulicoten	
1051	117665	383540	6	6	0.5	4	70241	70241	Nieuwe Strumptse Baan	5113BZ3	Ulicoten	
1052	116599	383507	6	6	0.5	4	13101	13101	Postelsestraat	5113CA3	Ulicoten	
1053	117737	382735	6	6	0.5	4	32455	32455	Oude Strumptse Baan	5113CB3	Ulicoten	
1054	117484	382546	6	6	0.5	4	40204	40204	Beemdendreef	5113CD3	Ulicoten	
1055	117462	382565	6	6	0.5	4	57542	57542	Beemdendreef	5113CD4	Ulicoten	
1056	118544	384828	6	6	0.5	4	36	36	Heidreef	5113CK1	Ulicoten	
1057	119698	384541	6	6	0.5	4	53970	53970	Baarleseweg	5113TA5	Ulicoten	
1058	118788	385211	6	6	0.5	4	31772	31772	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten	
1059	117359	389672	6	6	0.5	4	8280	8280	Oude Bredasebaan	4861NC15		Chaam
1060	116657	389219	6	6	0.5	4	156	156	Bleke Heidestraat	4861NG2	Chaam	
1061	119944	389218	6	6	0.5	4	142	142	Schaanstraat	4861RE6	Chaam	
1062	118467	390038	6	6	0.5	4	312	312	Legstraat	4861RK2	Chaam	
1063	118598	388986	6	6	0.5	4	43005	43005	Oude Baan	4861RM1	Chaam	
1064	118661	388922	6	6	0.5	4	34500	34500	Oude Baan	4861RM3A		Chaam
1065	118946	389559	6	6	0.5	4	5696	5696	Houtgoorstraat	4861RN2	Chaam	
1066	118402	389298	6	6	0.5	4	42435	42435	Houtgoorstraat	4861RN3	Chaam	

Naam van de berekening: Ulicoten VOF stap 2 2022

Gemaakt op: 5-20-2022 17:50:01

Rekentijd : 0:08:45

Naam van het gebied: Ulicoten VOF, Maaijkant 11 Ulicoten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 25

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumulat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumula

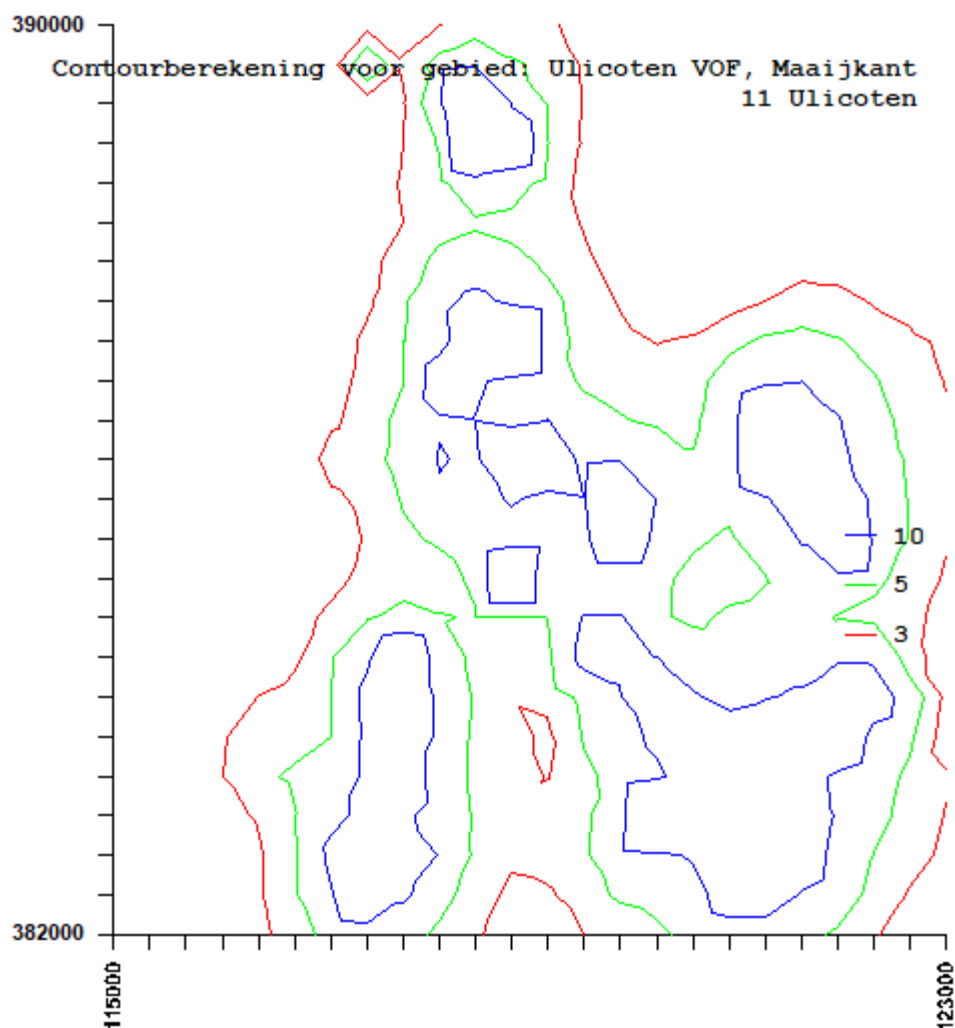
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actuali

Rasterpunt linksonder x: 115000 m

Rasterpunt linksonder y: 382000 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24



hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY
1000	118973	386181	66076	66076	207881	66076	1	1.00	118701	385993
1001	122081	384280	4201	4201	0	4201	1	1.00	0	0
1002	120724	382609	1780	1780	0	1780	1	1.00	0	0
1003	121152	382845	207209	207209	0	207209	1	1.00	0	0
1004	121090	382889	25347	25347	0	25347	1	1.00	0	0
1005	121318	383651	41332	41332	0	41332	1	1.00	0	0
1006	120392	383087	712	712	0	712	1	1.00	0	0
1007	120821	383359	71805	71805	0	71805	1	1.00	0	0
1008	120526	383204	1380	1380	0	1380	1	1.00	0	0
1009	121895	383872	64969	64969	0	64969	1	1.00	0	0
1010	120001	382887	11616	11616	0	11616	1	1.00	0	0
1011	120342	383335	570	570	0	570	1	1.00	0	0
1012	120423	383319	676	676	0	676	1	1.00	0	0
1013	120238	383998	63765	63765	0	63765	1	1.00	0	0
1014	120602	383917	107	107	0	107	1	1.00	0	0
1015	120180	382962	28794	28794	0	28794	1	1.00	0	0
1016	119976	382820	3204	3204	0	3204	1	1.00	0	0
1017	118449	381738	51	51	0	51	1	1.00	0	0
1018	121911	385596	79942	79942	0	79942	1	1.00	0	0
1019	121827	385879	1032	1032	0	1032	1	1.00	0	0
1020	121622	386026	13800	13800	0	13800	1	1.00	0	0
1021	121658	386252	19794	19794	0	19794	1	1.00	0	0
1022	121481	386239	51264	51264	0	51264	1	1.00	0	0
1023	121474	386250	46138	46138	0	46138	1	1.00	0	0
1024	121518	386352	20470	20470	0	20470	1	1.00	0	0
1025	121442	386455	18939	18939	0	18939	1	1.00	0	0
1026	122332	384040	8280	8280	0	8280	1	1.00	0	0
1027	121784	384300	4094	4094	0	4094	1	1.00	0	0
1028	118976	385037	195	195	781017	195	1	1.00	118701	385993
1029	118687	385966	20397	20397	6465	20397	1	1.00	118701	385993
1030	118989	385757	12246	12246	199101	12246	1	1.00	118701	385993
1031	119841	385671	94943	94943	1780477	94943	1	1.00	118701	385993
1032	118226	386679	1246	1246	866534	1246	1	1.00	118701	385993
1033	118155	387084	156	156	1482902	156	1	1.00	118701	385993
1034	118353	387363	36810	36810	2206007	36810	1	1.00	118701	385993
1035	118137	386009	7112	7112	377748	7112	1	1.00	118701	385993
1036	117912	386342	3968	3968	883472	3968	1	1.00	118701	385993
1037	118201	386017	16296	16296	323712	16296	1	1.00	118701	385993
1038	118292	386196	16376	16376	329713	16376	1	1.00	118701	385993
1039	118346	386291	13910	13910	343592	13910	1	1.00	118701	385993
1040	118268	386746	41465	41465	854259	41465	1	1.00	118701	385993
1041	118574	387148	12413	12413	1390138	12413	1	1.00	118701	385993
1042	118607	387113	4620	4620	1273776	4620	1	1.00	118701	385993
1043	118710	387174	43574	43574	1348043	43574	1	1.00	118701	385993
1044	118776	387158	817	817	1355464	817	1	1.00	118701	385993
1045	117272	386198	8096	8096	1792904	8096	1	1.00	118701	385993

1046	116784	386710	214	214	0	214	1	1.00	0	0
1047	116575	383723	392	392	0	392	1	1.00	0	0
1048	117272	382767	25908	25908	0	25908	1	1.00	0	0
1049	117680	384191	66216	66216	0	66216	1	1.00	0	0
1050	117680	383738	14720	14720	0	14720	1	1.00	0	0
1051	117665	383540	70241	70241	0	70241	1	1.00	0	0
1052	116599	383507	13101	13101	0	13101	1	1.00	0	0
1053	117737	382735	32455	32455	0	32455	1	1.00	0	0
1054	117484	382546	40204	40204	0	40204	1	1.00	0	0
1055	117462	382565	57542	57542	0	57542	1	1.00	0	0
1056	118544	384828	36	36	938787	36	1	1.00	118701	385993
1057	119698	384541	53970	53970	1939622	53970	1	1.00	118701	385993
1058	118788	385211	31772	31772	526711	31772	1	1.00	118701	385993
1059	117359	389672	8280	8280	0	8280	1	1.00	0	0
1060	116657	389219	156	156	0	156	1	1.00	0	0
1061	119944	389218	142	142	0	142	1	1.00	0	0
1062	118467	390038	312	312	0	312	1	1.00	0	0
1063	118598	388986	43005	43005	0	43005	1	1.00	0	0
1064	118661	388922	34500	34500	0	34500	1	1.00	0	0
1065	118946	389559	5696	5696	0	5696	1	1.00	0	0
1066	118402	389298	42435	42435	0	42435	1	1.00	0	0

Bijlage stap 2 (b):

In- en output berekening uitgangssituatie STAP 2
Chaamseweg-Hazeberg 12a

Bronnenbestand stap 2

IDNR	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-diameter	ST-uittree	Everg	EMaxVerg	Straat	Dossier	Plaats
1000	118973	386181	6	6	0.5	4	66076	66076	Maaijkant	5113BC11	Ulicoten
1001	122081	384280	6	6	0.5	4	4201	4201	Goorweg	5111CR1A	Baarle-Nassau
1002	120724	382609	6	6	0.5	4	1780	1780	Eikelenbosch	5111EL16	Baarle-Nassau
1003	121152	382845	6	6	0.5	4	207209	207209	Hoogeind	5111EM4	Baarle-Nassau
1004	121090	382889	6	6	0.5	4	25347	25347	Hoogeind	5111EM8	Baarle-Nassau
1005	121318	383651	6	6	0.5	4	41332	41332	Hoogstratensebaan	5111EP17	Baarle-Nassau
1006	120392	383087	6	6	0.5	4	712	712	Hoogstratensebaan	5111EP43	Baarle-Nassau
1007	120821	383359	6	6	0.5	4	71805	71805	Hoogstratensebaan	5111ER24	Baarle-Nassau
1008	120526	383204	6	6	0.5	4	1380	1380	Hoogstratensebaan	5111ER32	Baarle-Nassau
1009	121895	383872	6	6	0.5	4	64969	64969	Hoogstratensebaan	5111ER4	Baarle-Nassau
1010	120001	382887	6	6	0.5	4	11616	11616	Hoogstratensebaan	5111ER44	Baarle-Nassau
1011	120342	383335	6	6	0.5	4	570	570	Heesboom	5111ET1	Baarle-Nassau
1012	120423	383319	6	6	0.5	4	676	676	Heesboom	5111ET2A	Baarle-Nassau
1013	120238	383998	6	6	0.5	4	63765	63765	Reuth	5111EW13	Baarle-Nassau
1014	120602	383917	6	6	0.5	4	107	107	Reuth	5111EW9	Baarle-Nassau
1015	120180	382962	6	6	0.5	4	28794	28794	Hoogstratensebaan	5111EZ51	Baarle-Nassau
1016	119976	382820	6	6	0.5	4	3204	3204	Hoogstratensebaan	5111EZ55	Baarle-Nassau
1017	118449	381738	6	6	0.5	4	51	51	Hoogstratensebaan	5111EZ63	Baarle-Nassau
1018	121911	385596	6	6	0.5	4	79942	79942	Bredaseweg	5111GC15	Baarle-Nassau
1019	121827	385879	6	6	0.5	4	1032	1032	Bredaseweg	5111GD21	Baarle-Nassau
1020	121622	386026	6	6	0.5	4	13800	13800	Bredaseweg	5111GD25	Baarle-Nassau
1021	121658	386252	6	6	0.5	4	19794	19794	Bredaseweg	5111GD26	Baarle-Nassau
1022	121481	386239	6	6	0.5	4	51264	51264	Bredaseweg	5111GD27A	Baarle-Nassau
1023	121474	386250	6	6	0.5	4	46138	46138	Bredaseweg	5111GD27B	Baarle-Nassau
1024	121518	386352	6	6	0.5	4	20470	20470	Bredaseweg	5111GD29	Baarle-Nassau
1025	121442	386455	6	6	0.5	4	18939	18939	Bredaseweg	5111GD31	Baarle-Nassau
1026	122332	384040	6	6	0.5	4	8280	8280	Loveren	5111TC36	Baarle-Nassau
1027	121784	384300	6	6	0.5	4	4094	4094	Loveren	5111TC48	Baarle-Nassau
1028	118976	385037	6	6	0.5	4	195	195	Heihoef	5113BA1	Ulicoten
1029	118687	385966	6	6	0.5	4	20397	20397	Maaijkant	5113BC3	Ulicoten
1030	118989	385757	6	6	0.5	4	12246	12246	Hondseind	5113BE1	Ulicoten
1031	119841	385671	6	6	0.5	4	94943	94943	Hondseind	5113BE10	Ulicoten
1032	118226	386679	6	6	0.5	4	1246	1246	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH17	Ulicoten
1033	118155	387084	6	6	0.5	4	156	156	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH21	Ulicoten
1034	118353	387363	6	6	0.5	4	36810	36810	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH25	Ulicoten
1035	118137	386009	6	6	0.5	4	7112	7112	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH3	Ulicoten
1036	117912	386342	6	6	0.5	4	3968	3968	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH7	Ulicoten
1037	118201	386017	6	6	0.5	4	16296	16296	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ10	Ulicoten
1038	118292	386196	6	6	0.5	4	16376	16376	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ14	Ulicoten
1039	118346	386291	6	6	0.5	4	13910	13910	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ16	Ulicoten
1040	118268	386746	6	6	0.5	4	41465	41465	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ22	Ulicoten
1041	118574	387148	6	6	0.5	4	12413	12413	Kleine Maaijen	5113BK1	Ulicoten
1042	118607	387113	6	6	0.5	4	4620	4620	Kleine Maaijen	5113BK2	Ulicoten
1043	118710	387174	6	6	0.5	4	43574	43574	Kleine Maaijen	5113BK3	Ulicoten
1044	118776	387158	6	6	0.5	4	817	817	Kleine Maaijen	5113BK6	Ulicoten
1045	117272	386198	6	6	0.5	4	8096	8096	Het Bosch	5113BM1	Ulicoten

1046	116784	386710	6	6	0.5	4	214	214	Lijmbeek	5113BN4A	Ulicoten	
1047	116575	383723	6	6	0.5	4	392	392	Oude Strumpt	5113BT20	Ulicoten	
1048	117272	382767	6	6	0.5	4	25908	25908	Haldijk	5113BW7	Ulicoten	
1049	117680	384191	6	6	0.5	4	66216	66216	Nieuwe Strumpt	5113BX1	Ulicoten	
1050	117680	383738	6	6	0.5	4	14720	14720	Nieuwe Strumpt	5113BX4	Ulicoten	
1051	117665	383540	6	6	0.5	4	70241	70241	Nieuwe Strumptse Baan	5113BZ3	Ulicoten	
1052	116599	383507	6	6	0.5	4	13101	13101	Postelsestraat	5113CA3	Ulicoten	
1053	117737	382735	6	6	0.5	4	32455	32455	Oude Strumptse Baan	5113CB3	Ulicoten	
1054	117484	382546	6	6	0.5	4	40204	40204	Beemdendreef	5113CD3	Ulicoten	
1055	117462	382565	6	6	0.5	4	57542	57542	Beemdendreef	5113CD4	Ulicoten	
1056	118544	384828	6	6	0.5	4	36	36	Heidreef	5113CK1	Ulicoten	
1057	119698	384541	6	6	0.5	4	53970	53970	Baarleseweg	5113TA5	Ulicoten	
1058	118788	385211	6	6	0.5	4	31772	31772	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten	
1059	117359	389672	6	6	0.5	4	8280	8280	Oude Bredasebaan	4861NC15		Chaam
1060	116657	389219	6	6	0.5	4	156	156	Bleke Heidestraat	4861NG2	Chaam	
1061	119944	389218	6	6	0.5	4	142	142	Schaanstraat	4861RE6	Chaam	
1062	118467	390038	6	6	0.5	4	312	312	Legstraat	4861RK2	Chaam	
1063	118598	388986	6	6	0.5	4	43005	43005	Oude Baan	4861RM1	Chaam	
1064	118661	388922	6	6	0.5	4	34500	34500	Oude Baan	4861RM3A		Chaam
1065	118946	389559	6	6	0.5	4	5696	5696	Houtgoorstraat	4861RN2	Chaam	
1066	118402	389298	6	6	0.5	4	42435	42435	Houtgoorstraat	4861RN3	Chaam	

Naam van de berekening: Ulicoten VOF stap 2 Chaamseweg-Haze 12a 2022

Gemaakt op: 5-23-2022 9:01:31

Rekentijd : 0:09:07

Naam van het gebied: Ulicoten VOF, Maaijkant 11 Ulicoten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 25

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumulat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumula

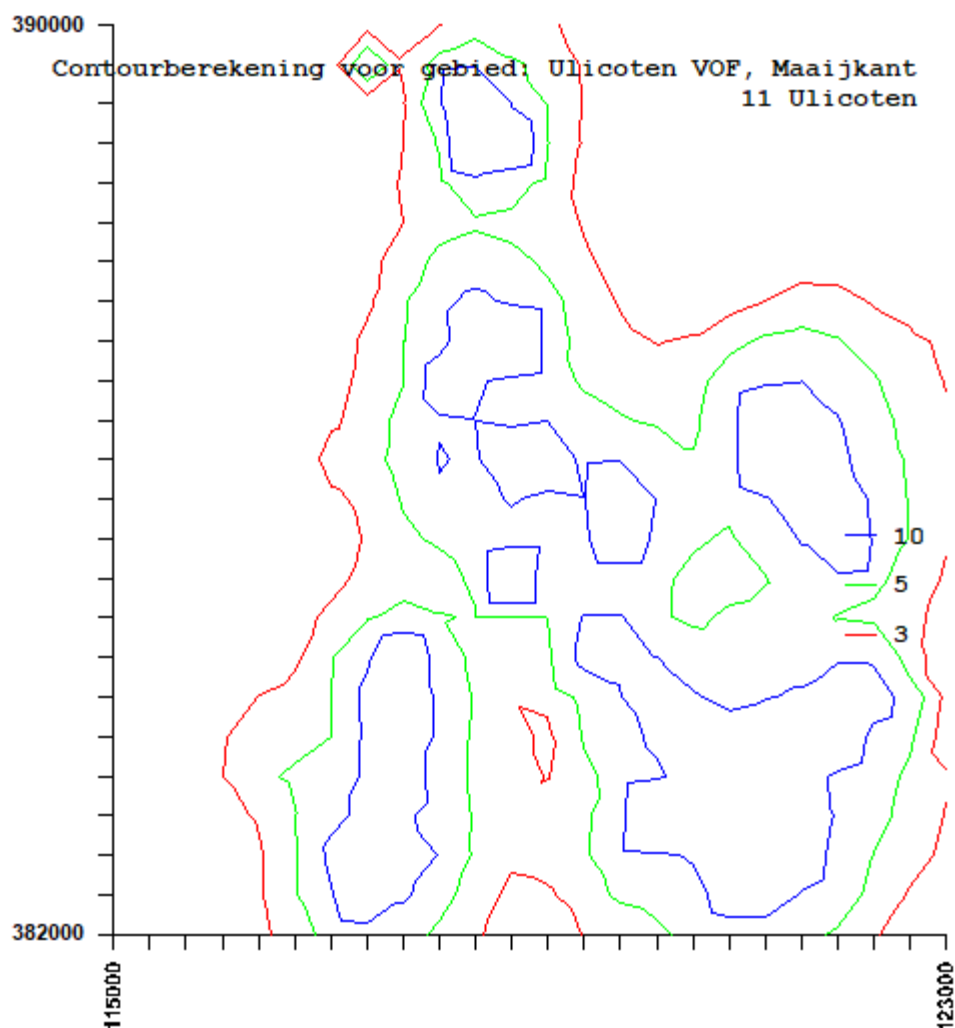
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actuali

Rasterpunt linksonder x: 115000 m

Rasterpunt linksonder y: 382000 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24



hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY
1000	118973	386181	66076	66076	864236	66076	1	1.00	118240	386227
1001	122081	384280	4201	4201	0	4201	1	1.00	0	0
1002	120724	382609	1780	1780	0	1780	1	1.00	0	0
1003	121152	382845	207209	207209	0	207209	1	1.00	0	0
1004	121090	382889	25347	25347	0	25347	1	1.00	0	0
1005	121318	383651	41332	41332	0	41332	1	1.00	0	0
1006	120392	383087	712	712	0	712	1	1.00	0	0
1007	120821	383359	71805	71805	0	71805	1	1.00	0	0
1008	120526	383204	1380	1380	0	1380	1	1.00	0	0
1009	121895	383872	64969	64969	0	64969	1	1.00	0	0
1010	120001	382887	11616	11616	0	11616	1	1.00	0	0
1011	120342	383335	570	570	0	570	1	1.00	0	0
1012	120423	383319	676	676	0	676	1	1.00	0	0
1013	120238	383998	63765	63765	0	63765	1	1.00	0	0
1014	120602	383917	107	107	0	107	1	1.00	0	0
1015	120180	382962	28794	28794	0	28794	1	1.00	0	0
1016	119976	382820	3204	3204	0	3204	1	1.00	0	0
1017	118449	381738	51	51	0	51	1	1.00	0	0
1018	121911	385596	79942	79942	0	79942	1	1.00	0	0
1019	121827	385879	1032	1032	0	1032	1	1.00	0	0
1020	121622	386026	13800	13800	0	13800	1	1.00	0	0
1021	121658	386252	19794	19794	0	19794	1	1.00	0	0
1022	121481	386239	51264	51264	0	51264	1	1.00	0	0
1023	121474	386250	46138	46138	0	46138	1	1.00	0	0
1024	121518	386352	20470	20470	0	20470	1	1.00	0	0
1025	121442	386455	18939	18939	0	18939	1	1.00	0	0
1026	122332	384040	8280	8280	0	8280	1	1.00	0	0
1027	121784	384300	4094	4094	0	4094	1	1.00	0	0
1028	118976	385037	195	195	1364127	195	1	1.00	118240	386227
1029	118687	385966	20397	20397	363059	20397	1	1.00	118240	386227
1030	118989	385757	12246	12246	780791	12246	1	1.00	118240	386227
1031	119841	385671	94943	94943	2847024	94943	1	1.00	118240	386227
1032	118226	386679	1246	1246	318107	1246	1	1.00	118240	386227
1033	118155	387084	156	156	951459	156	1	1.00	118240	386227
1034	118353	387363	36810	36810	1358718	36810	1	1.00	118240	386227
1035	118137	386009	7112	7112	85104	7112	1	1.00	118240	386227
1036	117912	386342	3968	3968	224615	3968	1	1.00	118240	386227
1037	118201	386017	16296	16296	74733	16296	1	1.00	118240	386227
1038	118292	386196	16376	16376	15908	16376	1	1.00	118240	386227
1039	118346	386291	13910	13910	44365	13910	1	1.00	118240	386227
1040	118268	386746	41465	41465	396454	41465	1	1.00	118240	386227
1041	118574	387148	12413	12413	897674	12413	1	1.00	118240	386227
1042	118607	387113	4620	4620	935363	4620	1	1.00	118240	386227
1043	118710	387174	43574	43574	1014652	43574	1	1.00	118240	386227
1044	118776	387158	817	817	1122733	817	1	1.00	118240	386227
1045	117272	386198	8096	8096	869064	8096	1	1.00	118240	386227
1046	116784	386710	214	214	1866600	214	1	1.00	118240	386227
1047	116575	383723	392	392	0	392	1	1.00	0	0
1048	117272	382767	25908	25908	0	25908	1	1.00	0	0

1049	117680	384191	66216	66216	0	66216	1	1.00	0	0
1050	117680	383738	14720	14720	0	14720	1	1.00	0	0
1051	117665	383540	70241	70241	0	70241	1	1.00	0	0
1052	116599	383507	13101	13101	0	13101	1	1.00	0	0
1053	117737	382735	32455	32455	0	32455	1	1.00	0	0
1054	117484	382546	40204	40204	0	40204	1	1.00	0	0
1055	117462	382565	57542	57542	0	57542	1	1.00	0	0
1056	118544	384828	36	36	1316869	36	1	1.00	118240	386227
1057	119698	384541	53970	53970	0	53970	1	1.00	0	0
1058	118788	385211	31772	31772	1048606	31772	1	1.00	118240	386227
1059	117359	389672	8280	8280	0	8280	1	1.00	0	0
1060	116657	389219	156	156	0	156	1	1.00	0	0
1061	119944	389218	142	142	0	142	1	1.00	0	0
1062	118467	390038	312	312	0	312	1	1.00	0	0
1063	118598	388986	43005	43005	0	43005	1	1.00	0	0
1064	118661	388922	34500	34500	0	34500	1	1.00	0	0
1065	118946	389559	5696	5696	0	5696	1	1.00	0	0
1066	118402	389298	42435	42435	0	42435	1	1.00	0	0

Bijlage stap 2 (c):

In- en output berekening uitgangssituatie STAP 2
Hondseind 11

Bronnenbestand stap 2

IDNR	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-diameter	ST-uittree	Everg	EMaxVerg	Straat	Dossier	Plaats
1000	118973	386181	6	6	0.5	4	66076	66076	Maaijkant	5113BC11	Ulicoten
1001	122081	384280	6	6	0.5	4	4201	4201	Goorweg	5111CR1A	Baarle-Nassau
1002	120724	382609	6	6	0.5	4	1780	1780	Eikelenbosch	5111EL16	Baarle-Nassau
1003	121152	382845	6	6	0.5	4	207209	207209	Hoogeind	5111EM4	Baarle-Nassau
1004	121090	382889	6	6	0.5	4	25347	25347	Hoogeind	5111EM8	Baarle-Nassau
1005	121318	383651	6	6	0.5	4	41332	41332	Hoogstratensebaan	5111EP17	Baarle-Nassau
1006	120392	383087	6	6	0.5	4	712	712	Hoogstratensebaan	5111EP43	Baarle-Nassau
1007	120821	383359	6	6	0.5	4	71805	71805	Hoogstratensebaan	5111ER24	Baarle-Nassau
1008	120526	383204	6	6	0.5	4	1380	1380	Hoogstratensebaan	5111ER32	Baarle-Nassau
1009	121895	383872	6	6	0.5	4	64969	64969	Hoogstratensebaan	5111ER4	Baarle-Nassau
1010	120001	382887	6	6	0.5	4	11616	11616	Hoogstratensebaan	5111ER44	Baarle-Nassau
1011	120342	383335	6	6	0.5	4	570	570	Heesboom	5111ET1	Baarle-Nassau
1012	120423	383319	6	6	0.5	4	676	676	Heesboom	5111ET2A	Baarle-Nassau
1013	120238	383998	6	6	0.5	4	63765	63765	Reuth	5111EW13	Baarle-Nassau
1014	120602	383917	6	6	0.5	4	107	107	Reuth	5111EW9	Baarle-Nassau
1015	120180	382962	6	6	0.5	4	28794	28794	Hoogstratensebaan	5111EZ51	Baarle-Nassau
1016	119976	382820	6	6	0.5	4	3204	3204	Hoogstratensebaan	5111EZ55	Baarle-Nassau
1017	118449	381738	6	6	0.5	4	51	51	Hoogstratensebaan	5111EZ63	Baarle-Nassau
1018	121911	385596	6	6	0.5	4	79942	79942	Bredaseweg	5111GC15	Baarle-Nassau
1019	121827	385879	6	6	0.5	4	1032	1032	Bredaseweg	5111GD21	Baarle-Nassau
1020	121622	386026	6	6	0.5	4	13800	13800	Bredaseweg	5111GD25	Baarle-Nassau
1021	121658	386252	6	6	0.5	4	19794	19794	Bredaseweg	5111GD26	Baarle-Nassau
1022	121481	386239	6	6	0.5	4	51264	51264	Bredaseweg	5111GD27A	Baarle-Nassau
1023	121474	386250	6	6	0.5	4	46138	46138	Bredaseweg	5111GD27B	Baarle-Nassau
1024	121518	386352	6	6	0.5	4	20470	20470	Bredaseweg	5111GD29	Baarle-Nassau
1025	121442	386455	6	6	0.5	4	18939	18939	Bredaseweg	5111GD31	Baarle-Nassau
1026	122332	384040	6	6	0.5	4	8280	8280	Loveren	5111TC36	Baarle-Nassau
1027	121784	384300	6	6	0.5	4	4094	4094	Loveren	5111TC48	Baarle-Nassau
1028	118976	385037	6	6	0.5	4	195	195	Heihoef	5113BA1	Ulicoten
1029	118687	385966	6	6	0.5	4	20397	20397	Maaijkant	5113BC3	Ulicoten
1030	118989	385757	6	6	0.5	4	12246	12246	Hondseind	5113BE1	Ulicoten
1031	119841	385671	6	6	0.5	4	94943	94943	Hondseind	5113BE10	Ulicoten
1032	118226	386679	6	6	0.5	4	1246	1246	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH17	Ulicoten
1033	118155	387084	6	6	0.5	4	156	156	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH21	Ulicoten
1034	118353	387363	6	6	0.5	4	36810	36810	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH25	Ulicoten
1035	118137	386009	6	6	0.5	4	7112	7112	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH3	Ulicoten
1036	117912	386342	6	6	0.5	4	3968	3968	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH7	Ulicoten
1037	118201	386017	6	6	0.5	4	16296	16296	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ10	Ulicoten
1038	118292	386196	6	6	0.5	4	16376	16376	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ14	Ulicoten
1039	118346	386291	6	6	0.5	4	13910	13910	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ16	Ulicoten
1040	118268	386746	6	6	0.5	4	41465	41465	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ22	Ulicoten
1041	118574	387148	6	6	0.5	4	12413	12413	Kleine Maaijen	5113BK1	Ulicoten
1042	118607	387113	6	6	0.5	4	4620	4620	Kleine Maaijen	5113BK2	Ulicoten
1043	118710	387174	6	6	0.5	4	43574	43574	Kleine Maaijen	5113BK3	Ulicoten
1044	118776	387158	6	6	0.5	4	817	817	Kleine Maaijen	5113BK6	Ulicoten
1045	117272	386198	6	6	0.5	4	8096	8096	Het Bosch	5113BM1	Ulicoten

1046	116784	386710	6	6	0.5	4	214	214	Lijmbeek	5113BN4A	Ulicoten	
1047	116575	383723	6	6	0.5	4	392	392	Oude Strumpt	5113BT20	Ulicoten	
1048	117272	382767	6	6	0.5	4	25908	25908	Haldijk	5113BW7	Ulicoten	
1049	117680	384191	6	6	0.5	4	66216	66216	Nieuwe Strumpt	5113BX1	Ulicoten	
1050	117680	383738	6	6	0.5	4	14720	14720	Nieuwe Strumpt	5113BX4	Ulicoten	
1051	117665	383540	6	6	0.5	4	70241	70241	Nieuwe Strumptse Baan	5113BZ3	Ulicoten	
1052	116599	383507	6	6	0.5	4	13101	13101	Postelsestraat	5113CA3	Ulicoten	
1053	117737	382735	6	6	0.5	4	32455	32455	Oude Strumptse Baan	5113CB3	Ulicoten	
1054	117484	382546	6	6	0.5	4	40204	40204	Beemdendreef	5113CD3	Ulicoten	
1055	117462	382565	6	6	0.5	4	57542	57542	Beemdendreef	5113CD4	Ulicoten	
1056	118544	384828	6	6	0.5	4	36	36	Heidreef	5113CK1	Ulicoten	
1057	119698	384541	6	6	0.5	4	53970	53970	Baarleseweg	5113TA5	Ulicoten	
1058	118788	385211	6	6	0.5	4	31772	31772	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten	
1059	117359	389672	6	6	0.5	4	8280	8280	Oude Bredasebaan	4861NC15		Chaam
1060	116657	389219	6	6	0.5	4	156	156	Bleke Heidestraat	4861NG2	Chaam	
1061	119944	389218	6	6	0.5	4	142	142	Schaanstraat	4861RE6	Chaam	
1062	118467	390038	6	6	0.5	4	312	312	Legstraat	4861RK2	Chaam	
1063	118598	388986	6	6	0.5	4	43005	43005	Oude Baan	4861RM1	Chaam	
1064	118661	388922	6	6	0.5	4	34500	34500	Oude Baan	4861RM3A		Chaam
1065	118946	389559	6	6	0.5	4	5696	5696	Houtgoorstraat	4861RN2	Chaam	
1066	118402	389298	6	6	0.5	4	42435	42435	Houtgoorstraat	4861RN3	Chaam	

Naam van de berekening: Ulicoten VOF stap 2 Hondseind 11 2022

Gemaakt op: 5-23-2022 9:22:52

Rekentijd : 0:09:21

Naam van het gebied: Ulicoten VOF, Maaijkant 11 Ulicoten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 25

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumulat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumula

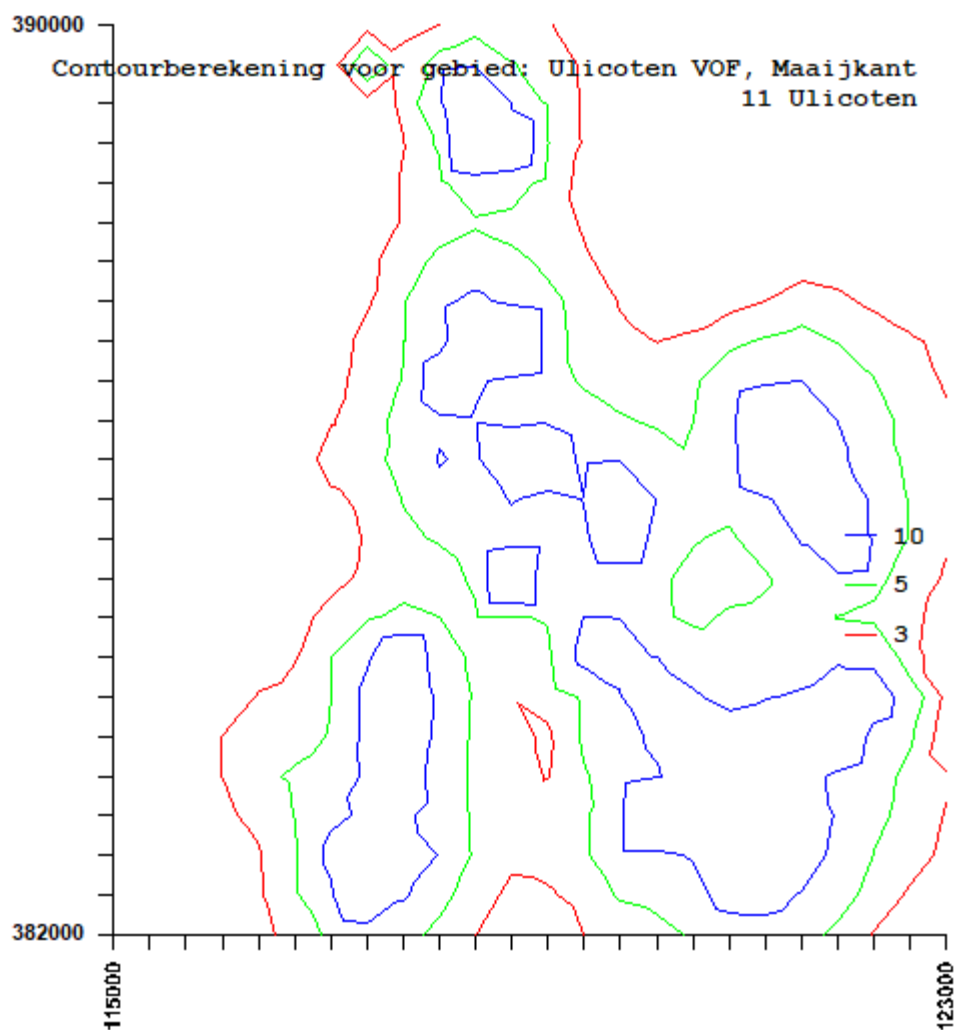
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actuali

Rasterpunt linksonder x: 115000 m

Rasterpunt linksonder y: 382000 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24



hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-maxverg	E-calcul	E-maxcomb	E=Em?	RatioM/V	KriRecePuntX	KriRecePuntY
1000	118973	386181	66076	66076	763585	66076	1	1.00	119675	385775
1001	122081	384280	4201	4201	0	4201	1	1.00	0	0
1002	120724	382609	1780	1780	0	1780	1	1.00	0	0
1003	121152	382845	207209	207209	0	207209	1	1.00	0	0
1004	121090	382889	25347	25347	0	25347	1	1.00	0	0
1005	121318	383651	41332	41332	0	41332	1	1.00	0	0
1006	120392	383087	712	712	0	712	1	1.00	0	0
1007	120821	383359	71805	71805	0	71805	1	1.00	0	0
1008	120526	383204	1380	1380	0	1380	1	1.00	0	0
1009	121895	383872	64969	64969	0	64969	1	1.00	0	0
1010	120001	382887	11616	11616	0	11616	1	1.00	0	0
1011	120342	383335	570	570	0	570	1	1.00	0	0
1012	120423	383319	676	676	0	676	1	1.00	0	0
1013	120238	383998	63765	63765	1932223	63765	1	1.00	119675	385775
1014	120602	383917	107	107	0	107	1	1.00	0	0
1015	120180	382962	28794	28794	0	28794	1	1.00	0	0
1016	119976	382820	3204	3204	0	3204	1	1.00	0	0
1017	118449	381738	51	51	0	51	1	1.00	0	0
1018	121911	385596	79942	79942	0	79942	1	1.00	0	0
1019	121827	385879	1032	1032	0	1032	1	1.00	0	0
1020	121622	386026	13800	13800	3726182	13800	1	1.00	119675	385775
1021	121658	386252	19794	19794	0	19794	1	1.00	0	0
1022	121481	386239	51264	51264	3015053	51264	1	1.00	119675	385775
1023	121474	386250	46138	46138	2797681	46138	1	1.00	119675	385775
1024	121518	386352	20470	20470	2898394	20470	1	1.00	119675	385775
1025	121442	386455	18939	18939	2791230	18939	1	1.00	119675	385775
1026	122332	384040	8280	8280	0	8280	1	1.00	0	0
1027	121784	384300	4094	4094	0	4094	1	1.00	0	0
1028	118976	385037	195	195	710090	195	1	1.00	119675	385775
1029	118687	385966	20397	20397	972934	20397	1	1.00	119675	385775
1030	118989	385757	12246	12246	479243	12246	1	1.00	119675	385775
1031	119841	385671	94943	94943	90759	94943	1	1.00	119675	385775
1032	118226	386679	1246	1246	2335677	1246	1	1.00	119675	385775
1033	118155	387084	156	156	0	156	1	1.00	0	0
1034	118353	387363	36810	36810	0	36810	1	1.00	0	0
1035	118137	386009	7112	7112	1928759	7112	1	1.00	119675	385775
1036	117912	386342	3968	3968	2845142	3968	1	1.00	119675	385775
1037	118201	386017	16296	16296	1746454	16296	1	1.00	119675	385775
1038	118292	386196	16376	16376	1995818	16376	1	1.00	119675	385775
1039	118346	386291	13910	13910	1818312	13910	1	1.00	119675	385775
1040	118268	386746	41465	41465	2347878	41465	1	1.00	119675	385775
1041	118574	387148	12413	12413	2395349	12413	1	1.00	119675	385775
1042	118607	387113	4620	4620	2458040	4620	1	1.00	119675	385775
1043	118710	387174	43574	43574	2471954	43574	1	1.00	119675	385775
1044	118776	387158	817	817	2295269	817	1	1.00	119675	385775
1045	117272	386198	8096	8096	0	8096	1	1.00	0	0
1046	116784	386710	214	214	0	214	1	1.00	0	0
1047	116575	383723	392	392	0	392	1	1.00	0	0
1048	117272	382767	25908	25908	0	25908	1	1.00	0	0

1049	117680	384191	66216	66216	0	66216	1	1.00	0	0
1050	117680	383738	14720	14720	0	14720	1	1.00	0	0
1051	117665	383540	70241	70241	0	70241	1	1.00	0	0
1052	116599	383507	13101	13101	0	13101	1	1.00	0	0
1053	117737	382735	32455	32455	0	32455	1	1.00	0	0
1054	117484	382546	40204	40204	0	40204	1	1.00	0	0
1055	117462	382565	57542	57542	0	57542	1	1.00	0	0
1056	118544	384828	36	36	1203734	36	1	1.00	119675	385775
1057	119698	384541	53970	53970	1009004	53970	1	1.00	119675	385775
1058	118788	385211	31772	31772	750172	31772	1	1.00	119675	385775
1059	117359	389672	8280	8280	0	8280	1	1.00	0	0
1060	116657	389219	156	156	0	156	1	1.00	0	0
1061	119944	389218	142	142	0	142	1	1.00	0	0
1062	118467	390038	312	312	0	312	1	1.00	0	0
1063	118598	388986	43005	43005	0	43005	1	1.00	0	0
1064	118661	388922	34500	34500	0	34500	1	1.00	0	0
1065	118946	389559	5696	5696	0	5696	1	1.00	0	0
1066	118402	389298	42435	42435	0	42435	1	1.00	0	0

Bijlage stap 3:

**Invoer- en uitvoergegevens achtergrondbelasting uitgangssituatie
(V-stacks gebied) STAP 3**

Bronnenbestand stap 3

IDNR	Coördinaat-X		Coördinaat-Y		ST-hoogte		GemGebH	ST-diameter	ST-uittree	Everg	EMaxVerg	Straat	Dossier	Plaats
1000	118893	386268	3.8	4	0.4	4	36825	36825	Maaijkant vergund 2002	stal 1	5113BC11			Ulicoten
1001	118858	386261	3.8	3.7	0.5	4	2169	2169	Maaijkant vergund 2002	stal 2	5113BC11			Ulicoten
1002	118859	386299	4.2	3.8	0.4	4	10626	10626	Maaijkant vergund 2002	stal 4	5113BC11			Ulicoten
1003	118829	386322	6.9	5.2	0.6	4	16456	16456	Maaijkant vergund 2002	stal 5	5113BC11			Ulicoten
1004	118595	385984	4.8	3.5	1.6	3.79	4077	4077	Maaijkant stal 1		5113BC3			Ulicoten
1005	118579	386004	7.3	3.5	6.8	0.88	16320	16320	Maaijkant stal 2 + 3		5113BC3			Ulicoten
1006	119861	385700	4.8	3.1	0.4	4	2071	2071	Hondseind 10 stal 1		5113BE10			Ulicoten
1007	119896	385749	3.5	3.5	0.4	4	2511	2511	Hondseind 10 stal 3		5113BE10			Ulicoten
1008	119929	385774	3	3.5	1.6	0.8	1812	1812	Hondseind 10 stal 3a en 5a		5113BE10			Ulicoten
1009	119896	386719	3	4.6	3.3	0.8	4388	4388	Hondseind 10 stal 1a en 4		5113BE10			Ulicoten
1010	119911	385739	4.1	3.6	0.5	4	9173	9173	Hondseind 10 stal 5		5113BE10			Ulicoten
1011	119925	385642	7	5.5	4.5	0.8	18339	18339	Hondseind 10 stal 2		5113BE10			Ulicoten
1012	119928	38688	6.4	4.4	0.6	4	32650	32650	Hondseind 10 stal 8		5113BE10			Ulicoten
1013	119986	385715	3.8	4.7	3.6	0.89	13411	13411	Hondseind 10 stal 9 Noord		5113BE10			Ulicoten
1014	119973	385700	3.8	4.7	3.6	0.91	13411	13411	Hondseind 10 stal 9 Zuid		5113BE10			Ulicoten
1015	122081	384280	6	6	0.5	4	4201	4201	Goorweg 5111CR1A			Baarle-Nassau		
1016	120724	382609	6	6	0.5	4	1780	1780	Eikelenbosch 5111EL16			Baarle-Nassau		
1017	121152	382845	6	6	0.5	4	207209	207209	Hoogeind 5111EM4			Baarle-Nassau		
1018	121090	382889	6	6	0.5	4	25347	25347	Hoogeind 5111EM8			Baarle-Nassau		
1019	121318	383651	6	6	0.5	4	41332	41332	Hoogstratensebaan 5111EP17			Baarle-Nassau		
1020	120392	383087	6	6	0.5	4	712	712	Hoogstratensebaan 5111EP43			Baarle-Nassau		
1021	120821	383359	6	6	0.5	4	71805	71805	Hoogstratensebaan 5111ER24			Baarle-Nassau		
1022	120526	383204	6	6	0.5	4	1380	1380	Hoogstratensebaan 5111ER32			Baarle-Nassau		
1023	121895	383872	6	6	0.5	4	64969	64969	Hoogstratensebaan 5111ER4			Baarle-Nassau		
1024	120001	382887	6	6	0.5	4	11616	11616	Hoogstratensebaan 5111ER44			Baarle-Nassau		
1025	120342	383335	6	6	0.5	4	570	570	Heesboom 5111ET1			Baarle-Nassau		
1026	120423	383319	6	6	0.5	4	676	676	Heesboom 5111ET2A			Baarle-Nassau		
1027	120238	383998	6	6	0.5	4	63765	63765	Reuth 5111EW13			Baarle-Nassau		
1028	120602	383917	6	6	0.5	4	107	107	Reuth 5111EW9			Baarle-Nassau		
1029	120180	382962	6	6	0.5	4	28794	28794	Hoogstratensebaan 5111EZ51			Baarle-Nassau		
1030	119976	382820	6	6	0.5	4	3204	3204	Hoogstratensebaan 5111EZ55			Baarle-Nassau		
1031	118449	381738	6	6	0.5	4	51	51	Hoogstratensebaan 5111EZ63			Baarle-Nassau		
1032	121911	385596	6	6	0.5	4	79942	79942	Bredaseweg 5111GC15			Baarle-Nassau		
1033	121827	385879	6	6	0.5	4	1032	1032	Bredaseweg 5111GD21			Baarle-Nassau		
1034	121622	386026	6	6	0.5	4	13800	13800	Bredaseweg 5111GD25			Baarle-Nassau		
1035	121658	386252	6	6	0.5	4	19794	19794	Bredaseweg 5111GD26			Baarle-Nassau		
1036	121481	386239	6	6	0.5	4	51264	51264	Bredaseweg 5111GD27A			Baarle-Nassau		
1037	121474	386250	6	6	0.5	4	46138	46138	Bredaseweg 5111GD27B			Baarle-Nassau		
1038	121518	386352	6	6	0.5	4	20470	20470	Bredaseweg 5111GD29			Baarle-Nassau		
1039	121442	386455	6	6	0.5	4	18939	18939	Bredaseweg 5111GD31			Baarle-Nassau		
1040	122332	384040	6	6	0.5	4	8280	8280	Loveren 5111TC36			Baarle-Nassau		
1041	121784	384300	6	6	0.5	4	4094	4094	Loveren 5111TC48			Baarle-Nassau		
1042	118976	385037	6	6	0.5	4	195	195	Heihoef 5113BA1			Ulicoten		
1043	118989	385757	6	6	0.5	4	12246	12246	Hondseind 5113BE1			Ulicoten		
1044	118226	386679	6	6	0.5	4	1246	1246	Chaamseweg-Hazenber			5113BH17		Ulicoten
1045	118155	387084	6	6	0.5	4	156	156	Chaamseweg-Hazenber			5113BH21		Ulicoten
1046	118353	387363	6	6	0.5	4	36810	36810	Chaamseweg-Hazenber			5113BH25		Ulicoten
1047	118137	386009	6	6	0.5	4	7112	7112	Chaamseweg-Hazenber			5113BH3		Ulicoten
1048	117912	386342	6	6	0.5	4	3968	3968	Chaamseweg-Hazenber			5113BH7		Ulicoten

1049	118201	386017	6	6	0.5	4	16296	16296	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ10	Ulicoten
1050	118292	386196	6	6	0.5	4	16376	16376	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ14	Ulicoten
1051	118346	386291	6	6	0.5	4	13910	13910	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ16	Ulicoten
1052	118268	386746	6	6	0.5	4	41465	41465	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ22	Ulicoten
1053	118574	387148	6	6	0.5	4	12413	12413	Kleine Maaijen	5113BK1	Ulicoten
1054	118607	387113	6	6	0.5	4	4620	4620	Kleine Maaijen	5113BK2	Ulicoten
1055	118710	387174	6	6	0.5	4	43574	43574	Kleine Maaijen	5113BK3	Ulicoten
1056	118776	387158	6	6	0.5	4	817	817	Kleine Maaijen	5113BK6	Ulicoten
1057	117272	386198	6	6	0.5	4	8096	8096	Het Bosch	5113BM1	Ulicoten
1058	116784	386710	6	6	0.5	4	214	214	Lijmbeek	5113BN4A	Ulicoten
1059	116575	383723	6	6	0.5	4	392	392	Oude Strumpt	5113BT20	Ulicoten
1060	117272	382767	6	6	0.5	4	25908	25908	Haldijk	5113BW7	Ulicoten
1061	117680	384191	6	6	0.5	4	66216	66216	Nieuwe Strumpt	5113BX1	Ulicoten
1062	117680	383738	6	6	0.5	4	14720	14720	Nieuwe Strumpt	5113BX4	Ulicoten
1063	117665	383540	6	6	0.5	4	70241	70241	Nieuwe Strumptse Baan	5113BZ3	Ulicoten
1064	116599	383507	6	6	0.5	4	13101	13101	Postelsestraat	5113CA3	Ulicoten
1065	117737	382735	6	6	0.5	4	32455	32455	Oude Strumptse Baan	5113CB3	Ulicoten
1066	117484	382546	6	6	0.5	4	40204	40204	Beemdendreef	5113CD3	Ulicoten
1067	117462	382565	6	6	0.5	4	57542	57542	Beemdendreef	5113CD4	Ulicoten
1068	118544	384828	6	6	0.5	4	36	36	Heidreef	5113CK1	Ulicoten
1069	119698	384541	6	6	0.5	4	53970	53970	Baarleseweg	5113TA5	Ulicoten
1070	118788	385211	6	6	0.5	4	31772	31772	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten
1071	117359	389672	6	6	0.5	4	8280	8280	Oude Bredasebaan	4861NC15	Chaam
1072	116657	389219	6	6	0.5	4	156	156	Bleke Heidestraat	4861NG2	Chaam
1073	119944	389218	6	6	0.5	4	142	142	Schaanstraat	4861RE6	Chaam
1074	118467	390038	6	6	0.5	4	312	312	Legstraat	4861RK2	Chaam
1075	118598	388986	6	6	0.5	4	43005	43005	Oude Baan	4861RM1	Chaam
1076	118661	388922	6	6	0.5	4	34500	34500	Oude Baan	4861RM3A	Chaam
1077	118946	389559	6	6	0.5	4	5696	5696	Houtgoorstraat	4861RN2	Chaam
1078	118402	389298	6	6	0.5	4	42435	42435	Houtgoorstraat	4861RN3	Chaam

Naam van de berekening: Ulicoten VOF stap 3 subst. 2022

Gemaakt op: 5-23-2022 16:31:02

Rekentijd : 0:16:51

Naam van het gebied: Ulicoten VOF, Maaijkant 11 Ulicoten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 25

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumulat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumula

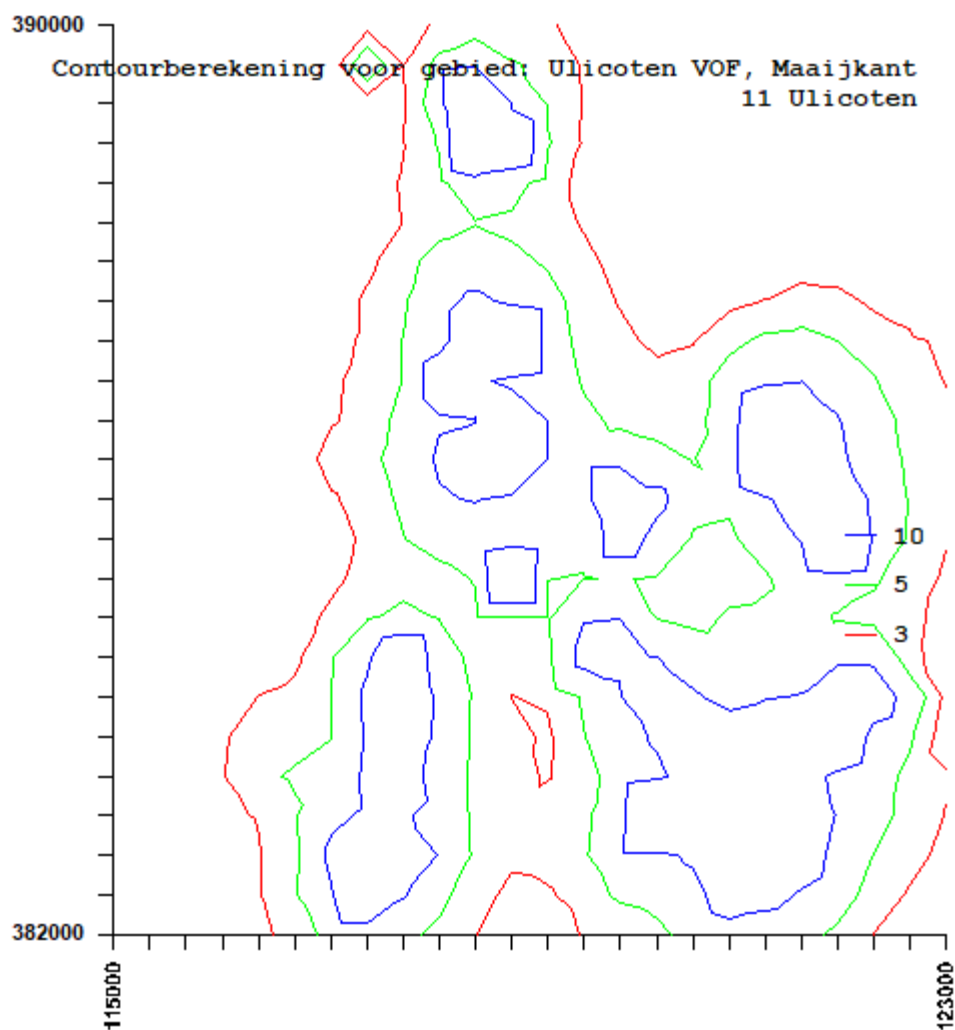
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actuali

Rasterpunt linksonder x: 115000 m

Rasterpunt linksonder y: 382000 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24



Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1001	118900	386114	20.00	17.24
1002	118905	386120	20.00	17.72
1003	118951	386119	20.00	16.30
1004	119004	386131	20.00	15.98
1005	119053	386102	20.00	12.20
1006	118701	385993	20.00	17.89
1007	119107	386292	20.00	16.21
1009	119151	386325	20.00	13.36
1010	119176	386344	20.00	11.91
1011	119251	386525	20.00	8.28
1012	119255	386552	20.00	8.03
1013	119170	386601	20.00	8.65
1014	119115	386680	20.00	8.31
1015	119097	386688	20.00	8.34
1016	118701	386520	20.00	11.68
1017	118580	386605	20.00	9.25
1018	118199	385683	10.00	7.04
1019	118204	385675	10.00	6.97
1020	118211	385672	10.00	7.00
1021	118217	385671	10.00	6.98
1022	118244	385669	10.00	6.97
1023	118234	385679	10.00	7.03
1024	118176	385689	10.00	7.07
1025	118177	385696	10.00	7.11
1026	118240	386227	20.00	24.35
1027	119125	385163	20.00	5.50
1028	119200	385113	20.00	4.88
1029	119475	385050	20.00	4.92
1030	119725	384995	20.00	5.99
1031	119459	385068	20.00	4.81
1032	119436	385074	20.00	4.75
1033	119425	385072	20.00	4.71
1034	119950	384950	20.00	5.77
1035	120025	384925	20.00	5.55
1036	119675	385775	20.00	8.42
1037	119625	385575	20.00	7.05
1038	119363	385650	20.00	5.98
1039	119288	385688	20.00	6.33
1040	118125	385388	10.00	5.30
1041	117875	385675	10.00	5.66
1042	118762	386401	20.00	27.06
1043	118682	385979	0.00	20.40

Bijlage stap 8:

**In- en output berekening achtergrondbelasting voornemen
(V-stacks gebied)**

Bronnenbestand stap 8

IDNR	Coördinaat-X	Coördinaat-Y	ST-hoogte	GemGebH	ST-diameter	ST-uittree	Everg	EMaxVerg	Straat	Dossier	Plaats
999	118895	386279	10	6	1.29	6	5508	5508	Maaijkant aanvraag	5113BC11	Ulicoten
1000	118864	386296	10	5.3	2.13	6	17254	17254	Maaijkant aanvraag	5113BC11	Ulicoten
1001	118829	386322	6.9	5.2	0.45	4	16456	16456	Maaijkant aanvraag	5113BC11	Ulicoten
1002	118790	386345	10	6.1	2.22	6	14832	14832	Maaijkant aanvraag	5113BC11	Ulicoten
1003	118923	386248	10	5.8	1.57	6	8231	8231	Maaijkant aanvraag	5113BC11	Ulicoten
1004	118595	385984	4.8	3.5	1.6	3.79	4077	4077	Maaijkant stal 1	5113BC3	Ulicoten
1005	118579	386004	7.3	3.5	6.8	0.88	16320	16320	Maaijkant stal 2 + 3	5113BC3	Ulicoten
1006	119861	385700	4.8	3.1	0.4	4	2071	2071	Hondseind 10 stal 1	5113BE10	Ulicoten
1007	119896	385749	3.5	3.5	0.4	4	2511	2511	Hondseind 10 stal 3	5113BE10	Ulicoten
1008	119929	385774	3	3.5	1.6	0.8	1812	1812	Hondseind 10 stal 3a en 5a	5113BE10	Ulicoten
1009	119896	386719	3	4.6	3.3	0.8	4388	4388	Hondseind 10 stal 1a en 4	5113BE10	Ulicoten
1010	119911	385739	4.1	3.6	0.5	4	9173	9173	Hondseind 10 stal 5	5113BE10	Ulicoten
1011	119925	385642	7	5.5	4.5	0.8	18339	18339	Hondseind 10 stal 2	5113BE10	Ulicoten
1012	119928	38688	6.4	4.4	0.6	4	32650	32650	Hondseind 10 stal 8	5113BE10	Ulicoten
1013	119986	385715	3.8	4.7	3.6	0.89	13411	13411	Hondseind 10 stal 9 Noord	5113BE10	Ulicoten
1014	119973	385700	3.8	4.7	3.6	0.91	13411	13411	Hondseind 10 stal 9 Zuid	5113BE10	Ulicoten
1015	122081	384280	6	6	0.5	4	4201	4201	Goorweg 5111CR1A	Baarle-Nassau	
1016	120724	382609	6	6	0.5	4	1780	1780	Eikelenbosch 5111EL16	Baarle-Nassau	
1017	121152	382845	6	6	0.5	4	207209	207209	Hoogeind 5111EM4	Baarle-Nassau	
1018	121090	382889	6	6	0.5	4	25347	25347	Hoogeind 5111EM8	Baarle-Nassau	
1019	121318	383651	6	6	0.5	4	41332	41332	Hoogstratensebaan	5111EP17	Baarle-Nassau
1020	120392	383087	6	6	0.5	4	712	712	Hoogstratensebaan	5111EP43	Baarle-Nassau
1021	120821	383359	6	6	0.5	4	71805	71805	Hoogstratensebaan	5111ER24	Baarle-Nassau
1022	120526	383204	6	6	0.5	4	1380	1380	Hoogstratensebaan	5111ER32	Baarle-Nassau
1023	121895	383872	6	6	0.5	4	64969	64969	Hoogstratensebaan	5111ER4	Baarle-Nassau
1024	120001	382887	6	6	0.5	4	11616	11616	Hoogstratensebaan	5111ER44	Baarle-Nassau
1025	120342	383335	6	6	0.5	4	570	570	Heesboom 5111ET1	Baarle-Nassau	
1026	120423	383319	6	6	0.5	4	676	676	Heesboom 5111ET2A	Baarle-Nassau	
1027	120238	383998	6	6	0.5	4	63765	63765	Reuth 5111EW13	Baarle-Nassau	
1028	120602	383917	6	6	0.5	4	107	107	Reuth 5111EW9	Baarle-Nassau	
1029	120180	382962	6	6	0.5	4	28794	28794	Hoogstratensebaan	5111EZ51	Baarle-Nassau
1030	119976	382820	6	6	0.5	4	3204	3204	Hoogstratensebaan	5111EZ55	Baarle-Nassau
1031	118449	381738	6	6	0.5	4	51	51	Hoogstratensebaan	5111EZ63	Baarle-Nassau
1032	121911	385596	6	6	0.5	4	79942	79942	Bredaseweg 5111GC15	Baarle-Nassau	
1033	121827	385879	6	6	0.5	4	1032	1032	Bredaseweg 5111GD21	Baarle-Nassau	
1034	121622	386026	6	6	0.5	4	13800	13800	Bredaseweg 5111GD25	Baarle-Nassau	
1035	121658	386252	6	6	0.5	4	19794	19794	Bredaseweg 5111GD26	Baarle-Nassau	
1036	121481	386239	6	6	0.5	4	51264	51264	Bredaseweg 5111GD27A	Baarle-Nassau	
1037	121474	386250	6	6	0.5	4	46138	46138	Bredaseweg 5111GD27B	Baarle-Nassau	
1038	121518	386352	6	6	0.5	4	20470	20470	Bredaseweg 5111GD29	Baarle-Nassau	
1039	121442	386455	6	6	0.5	4	18939	18939	Bredaseweg 5111GD31	Baarle-Nassau	
1040	122332	384040	6	6	0.5	4	8280	8280	Loveren 5111TC36	Baarle-Nassau	
1041	121784	384300	6	6	0.5	4	4094	4094	Loveren 5111TC48	Baarle-Nassau	
1042	118976	385037	6	6	0.5	4	195	195	Heihoef 5113BA1	Ulicoten	
1043	118989	385757	6	6	0.5	4	12246	12246	Hondseind 5113BE1	Ulicoten	
1044	118226	386679	6	6	0.5	4	1246	1246	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH17	Ulicoten

1045	118155	387084	6	6	0.5	4	156	156	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH21	Ulicoten
1046	118353	387363	6	6	0.5	4	36810	36810	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH25	Ulicoten
1047	118137	386009	6	6	0.5	4	7112	7112	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH3	Ulicoten
1048	117912	386342	6	6	0.5	4	3968	3968	Chaamseweg-Hazenberg	5113BH7	Ulicoten
1049	118201	386017	6	6	0.5	4	16296	16296	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ10	Ulicoten
1050	118292	386196	6	6	0.5	4	16376	16376	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ14	Ulicoten
1051	118346	386291	6	6	0.5	4	13910	13910	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ16	Ulicoten
1052	118268	386746	6	6	0.5	4	41465	41465	Chaamseweg-Hazenberg	5113BJ22	Ulicoten
1053	118574	387148	6	6	0.5	4	12413	12413	Kleine Maaijen	5113BK1	Ulicoten
1054	118607	387113	6	6	0.5	4	4620	4620	Kleine Maaijen	5113BK2	Ulicoten
1055	118710	387174	6	6	0.5	4	43574	43574	Kleine Maaijen	5113BK3	Ulicoten
1056	118776	387158	6	6	0.5	4	817	817	Kleine Maaijen	5113BK6	Ulicoten
1057	117272	386198	6	6	0.5	4	8096	8096	Het Bosch	5113BM1	Ulicoten
1058	116784	386710	6	6	0.5	4	214	214	Lijmbeek	5113BN4A	Ulicoten
1059	116575	383723	6	6	0.5	4	392	392	Oude Strumpt	5113BT0	Ulicoten
1060	117272	382767	6	6	0.5	4	25908	25908	Haldijk	5113BW7	Ulicoten
1061	117680	384191	6	6	0.5	4	66216	66216	Nieuwe Strumpt	5113BX1	Ulicoten
1062	117680	383738	6	6	0.5	4	14720	14720	Nieuwe Strumpt	5113BX4	Ulicoten
1063	117665	383540	6	6	0.5	4	70241	70241	Nieuwe Strumptse Baan	5113BZ3	Ulicoten
1064	116599	383507	6	6	0.5	4	13101	13101	Postelsestraat	5113CA3	Ulicoten
1065	117737	382735	6	6	0.5	4	32455	32455	Oude Strumptse Baan	5113CB3	Ulicoten
1066	117484	382546	6	6	0.5	4	40204	40204	Beemdendreef	5113CD3	Ulicoten
1067	117462	382565	6	6	0.5	4	57542	57542	Beemdendreef	5113CD4	Ulicoten
1068	118544	384828	6	6	0.5	4	36	36	Heidreef	5113CK1	Ulicoten
1069	119698	384541	6	6	0.5	4	53970	53970	Baarleseweg	5113TA5	Ulicoten
1070	118788	385211	6	6	0.5	4	31772	31772	Dorpsstraat	5113TC7	Ulicoten
1071	117359	389672	6	6	0.5	4	8280	8280	Oude Bredasebaan	4861NC15	Chaam
1072	116657	389219	6	6	0.5	4	156	156	Bleke Heidestraat	4861NG2	Chaam
1073	119944	389218	6	6	0.5	4	142	142	Schaanstraat	4861RE6	Chaam
1074	118467	390038	6	6	0.5	4	312	312	Legstraat	4861RK2	Chaam
1075	118598	388986	6	6	0.5	4	43005	43005	Oude Baan	4861RM1	Chaam
1076	118661	388922	6	6	0.5	4	34500	34500	Oude Baan	4861RM3A	Chaam
1077	118946	389559	6	6	0.5	4	5696	5696	Houtgoorstraat	4861RN2	Chaam
1078	118402	389298	6	6	0.5	4	42435	42435	Houtgoorstraat	4861RN3	Chaam

Naam van de berekening: Ulicoten VOF stap 8 2022

Gemaakt op: 5-23-2022 16:56:07

Rekentijd : 0:16:43

Naam van het gebied: Ulicoten VOF, Maaijkant 11 Ulicoten

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 25

Bronbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumulat

Receptorbestand: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actualisatie cumula

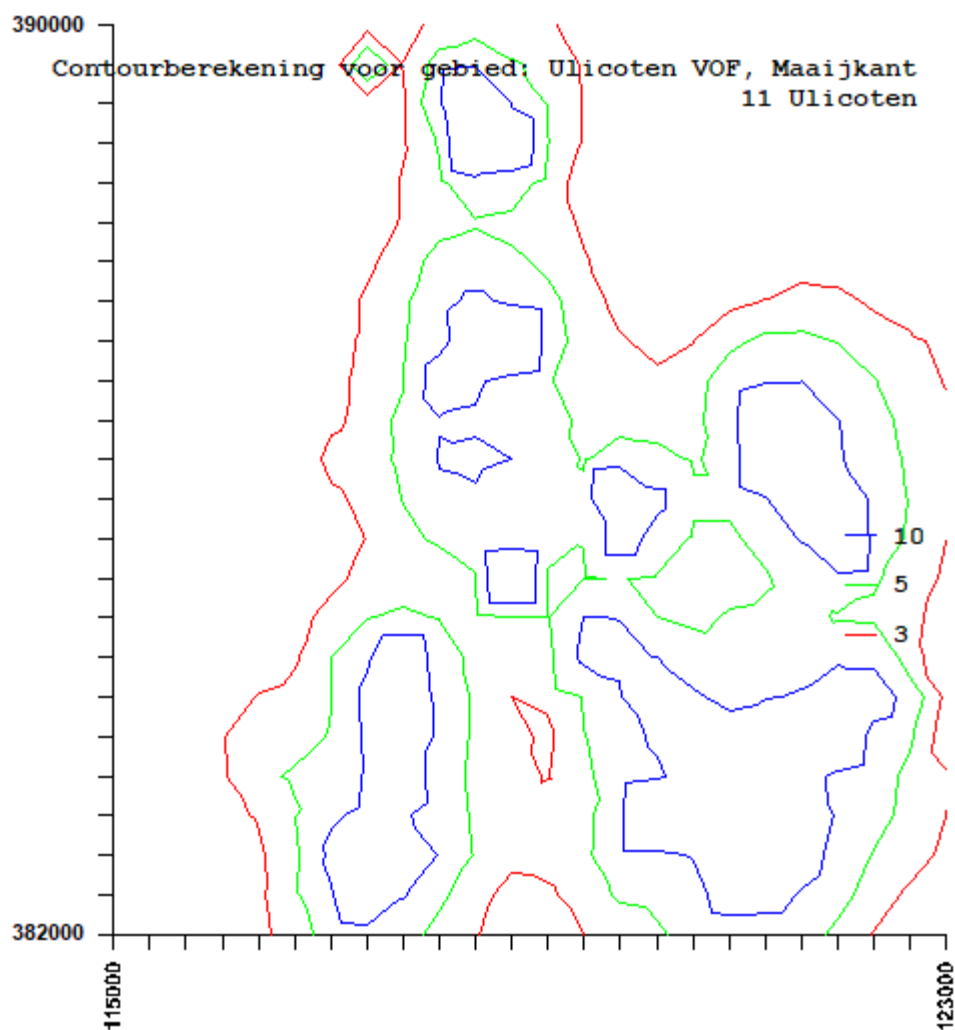
Resultaten weggeschreven in: G:\Farmconsult\Klanten per gemeente\Baarle-Nassau\Ulicoten VOF Maaijkant 11, Ulicoten\2021-actuali

Rasterpunt linksonder x: 115000 m

Rasterpunt linksonder y: 382000 m

Gebied lengte (x): 8000 m , Aantal gridpunten: 24

Gebied breedte (y): 8000 m , Aantal gridpunten: 24



Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1001	118900	386114	20.00	8.14
1002	118905	386120	20.00	8.25
1003	118951	386119	20.00	8.17
1004	119004	386131	20.00	8.29
1005	119053	386102	20.00	7.32
1006	118701	385993	20.00	15.88
1007	119107	386292	20.00	8.24
1009	119151	386325	20.00	7.32
1010	119176	386344	20.00	6.95
1011	119251	386525	20.00	5.56
1012	119255	386552	20.00	5.51
1013	119170	386601	20.00	5.97
1014	119115	386680	20.00	5.91
1015	119097	386688	20.00	5.98
1016	118701	386520	20.00	9.09
1017	118580	386605	20.00	8.03
1018	118199	385683	10.00	6.44
1019	118204	385675	10.00	6.37
1020	118211	385672	10.00	6.29
1021	118217	385671	10.00	6.32
1022	118244	385669	10.00	6.39
1023	118234	385679	10.00	6.44
1024	118176	385689	10.00	6.52
1025	118177	385696	10.00	6.62
1026	118240	386227	20.00	22.89
1027	119125	385163	20.00	5.02
1028	119200	385113	20.00	4.62
1029	119475	385050	20.00	4.88
1030	119725	384995	20.00	6.10
1031	119459	385068	20.00	4.73
1032	119436	385074	20.00	4.67
1033	119425	385072	20.00	4.71
1034	119950	384950	20.00	5.60
1035	120025	384925	20.00	5.42
1036	119675	385775	20.00	7.87
1037	119625	385575	20.00	7.53
1038	119363	385650	20.00	5.03
1039	119288	385688	20.00	5.22
1040	118125	385388	10.00	4.91
1041	117875	385675	10.00	5.20
1042	118762	386401	20.00	19.49
1043	118682	385979	0.00	18.91