



Bijlage toetsing geur

Steenkampseweg 12, Meijel



Bijlage toetsing geur

Steenkampseweg 12, Meijel

Opgesteld door: Bergs Advies B.V.

Datum: december 2023

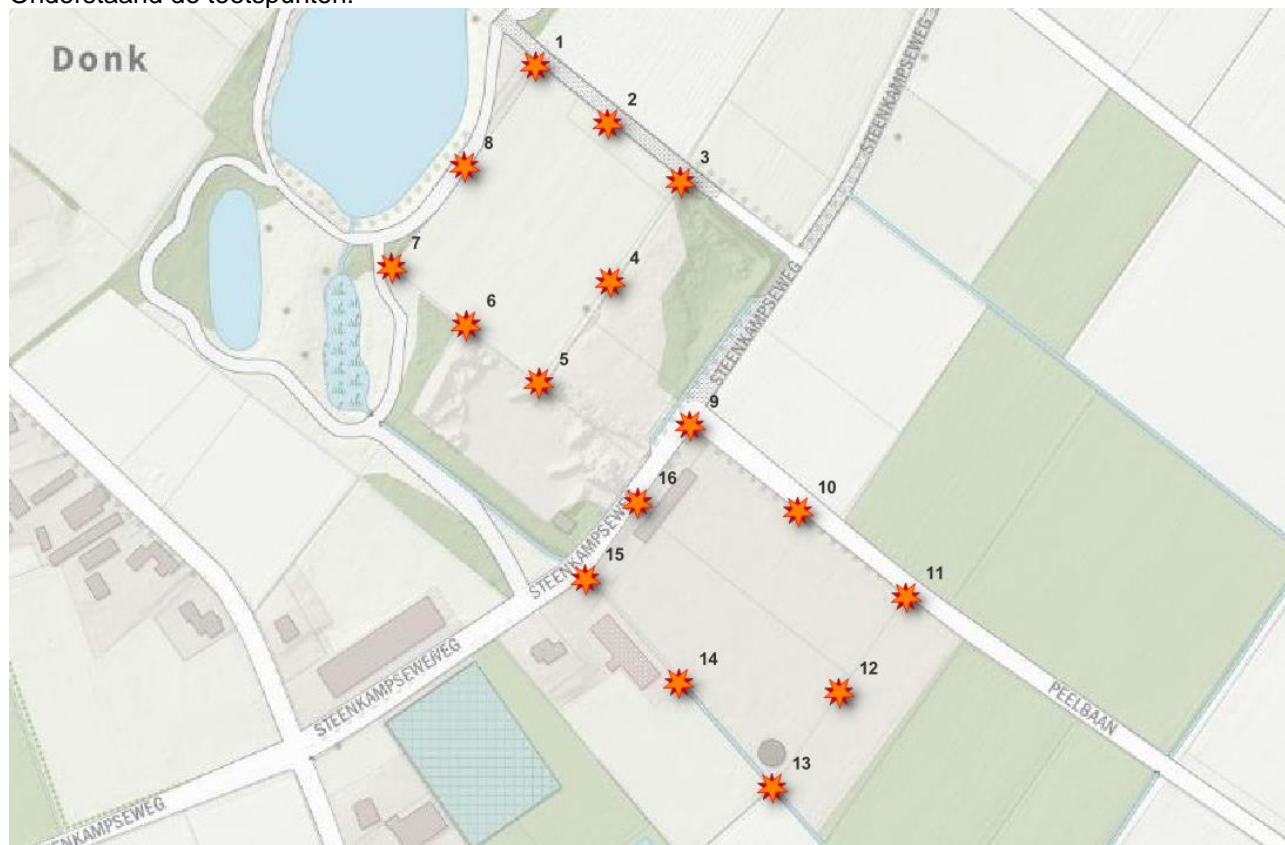
Inhoudsopgave

1. Toetsing geur.....	4
2. Geur voorgrondbelasting (V-Stacks Gebied V2020).....	5
3. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2020).....	7
4. Conclusie.....	8
5. In- en uitvoerbestanden verspreidingsberekeningen	9
5.1. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2020)	9
5.1.1. Bronnenbestand (invoer)	9
5.1.2. Receptoren (invoer)	10
5.1.3. Object geur (uitvoer)	10
5.1.4. Journaal (uitvoer)	11

1. Toetsing geur

█ is voornemens om recreatiemogelijkheden te creëren in de rondom de locatie aan de Steenkampseweg 12 te Meijel. Hiervoor is het aspect geur getoetst. Er is een achtergrondberekening gemaakt om te kijken naar het woon- en leefklimaat. Daarnaast is er vanuit de Katsberg 3 een voorgrondberekening gemaakt om de omgekeerde werking te toetsen.

Onderstaand de toetspunten:



Figuur 1 Toetspunten Steenkampseweg 12

2. Geur voorgrondbelasting (V-Stacks Vergunning V2020)

Gegenereerd op: 4-12-2023 berekend met : V-Stacks Vergunning 2020 Release juli 2020 (c) DNV GL

Page 1

Naam van de berekening: Steenkampseweg 12 t.o.v. Katsber

Gemaakt op: 2023-12-04 14:59:53

Rekentijd: 0:01:02

Naam van het bedrijf: Steenkampseweg 12 t.o.v. Katsberg 3

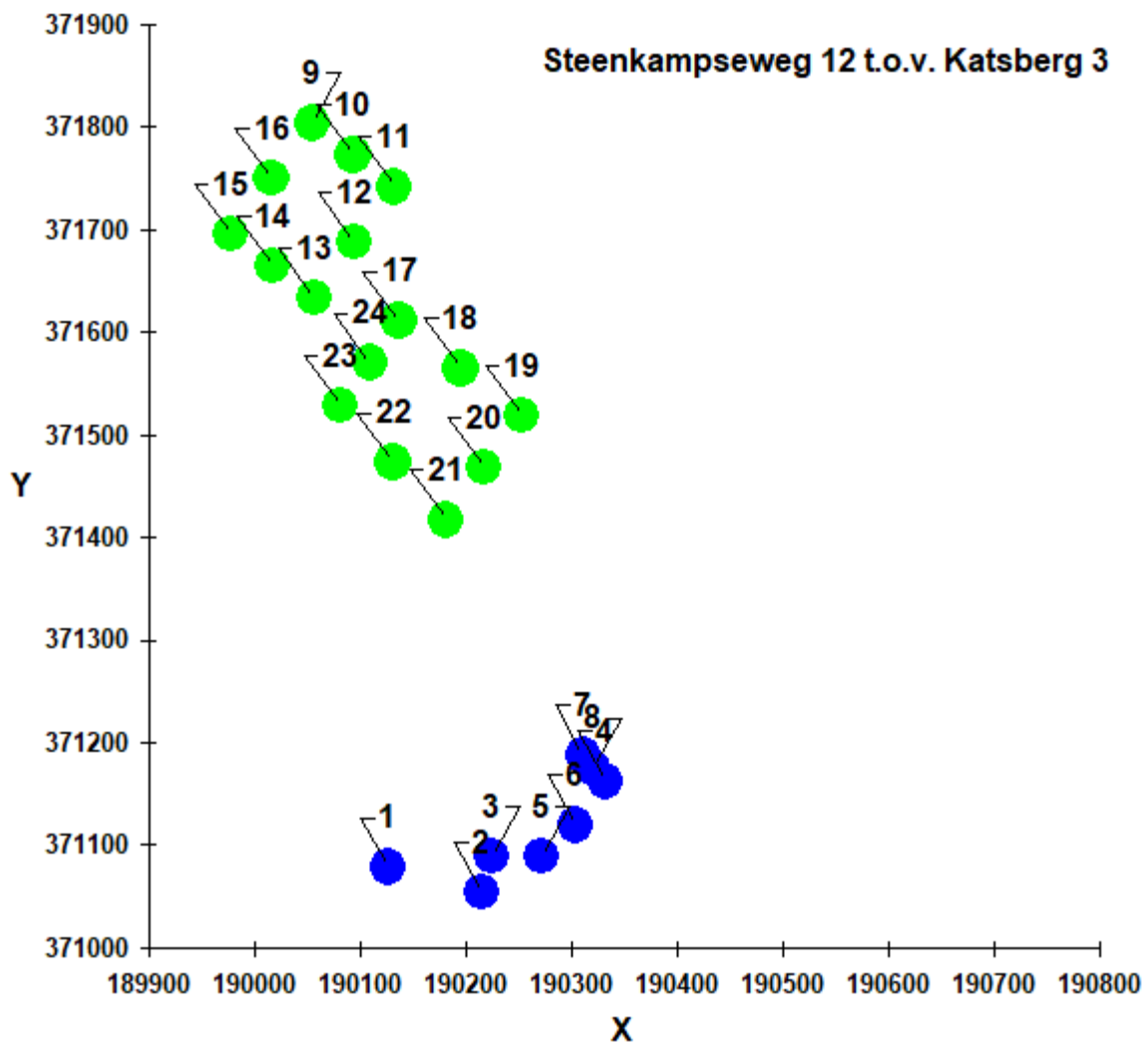
Berekende ruwheid: 0,254 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Katsberg 3	190 126	371 078	4,5	0,5	4,00	2 001	4,0
2	Katsberg 3	190 215	371 054	4,0	0,4	4,00	2 300	4,0
3	Katsberg 3	190 224	371 089	3,2	0,4	4,00	1 795	4,0
4	Katsberg 3	190 332	371 162	4,0	2,8	1,04	6 602	4,0
5	Katsberg 3	190 272	371 089	4,0	0,8	4,00	2 160	4,0
6	Katsberg 3	190 304	371 119	4,5	0,8	4,00	7 560	4,0
7	Katsberg 3	190 311	371 187	4,0	3,0	1,07	4 944	4,0
8	Katsberg 3	190 321	371 175	4,0	3,2	1,06	7 879	4,0

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geumorm	Geurbelasting
9	1	190 054	371 804	14,0	1,5
10	2	190 093	371 773	14,0	1,7
11	3	190 132	371 742	14,0	1,9
12	4	190 094	371 688	14,0	2,0
13	5	190 056	371 634	14,0	2,1
14	6	190 017	371 665	14,0	1,9
15	7	189 977	371 696	14,0	1,7
16	8	190 016	371 750	14,0	1,6
17	9	190 137	371 611	14,0	2,6
18	10	190 195	371 565	14,0	3,2
19	11	190 253	371 519	14,0	4,1
20	12	190 217	371 468	14,0	4,6
21	13	190 181	371 417	14,0	5,1
22	14	190 131	371 473	14,0	3,8
23	15	190 081	371 529	14,0	2,9
24	16	190 109	371 570	14,0	2,7



3. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2020)

Tabel 1 Geur achtergrondbelasting

ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting	Geurbelasting (afgerond)	Concentratiegebied	
						Geurhinder	Milieukwaliteit
1	190.054	371.804	20	4,970	5	7%	goed
2	190.093	371.773	20	4,970	5	7%	goed
3	190.132	371.742	20	5,030	5	7%	goed
4	190.094	371.688	20	5,410	5	7%	goed
5	190.056	371.634	20	5,870	6	8%	goed
6	190.017	371.665	20	5,760	6	8%	goed
7	189.977	371.696	20	5,690	6	8%	goed
8	190.016	371.750	20	5,580	6	8%	goed
9	190.137	371.611	20	5,960	6	8%	goed
10	190.195	371.565	20	6,330	6	8%	goed
11	190.253	371.519	20	7,030	7	10%	redelijk goed
12	190.217	371.468	20	7,580	8	10%	redelijk goed
13	190.181	371.417	20	8,340	8	10%	redelijk goed
14	190.131	371.473	20	7,010	7	10%	redelijk goed
15	190.081	371.529	20	6,420	6	8%	goed
16	190.109	371.570	20	6,180	6	8%	goed

4. Conclusie

Voor de beoogde recreatiegebieden rondom de Steenkampseweg 12 te Meijel is het aspect geur getoetst.

Op de plaats van de beoogde recreatiegebieden rondom de Steenkampseweg 12 te Meijel is er sprake van een 'redelijk goed' tot 'goed' woon- en leefklimaat.

Het realiseren van een recreatiegebied vormt geen belemmering voor de omliggende bedrijven op zowel voor- als achtergrondbelasting.

5. In- en uitvoerbestanden verspreidingsberekeningen

5.1. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2020)

5.1.1. Bronnenbestand (invoer)

Bronnenbestand 2km

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte		gemgebhoochte		EP-diameter	EP-uittree	
	Evergund	Emax	Vergun	Adress					
5628	189146	372569	6	6	0.5	4	1068	1068	Simonsohoek 7 Meijel
5635	189094	372528	6	6	0.5	4	0	0	Simonsohoek 9 Meijel
5653	189378	371417	3.5	3.85	1.31	1.67	40213	40213	Simonsohoeksesteeg 12 MEIJEL
5616	188938	373167	6	6	0.5	4	5696	5696	Astenseweg 2 MEIJEL
5659	188575	371910	6	6	0.5	4	0	0	Steenoven 15 Meijel
5613	188569	371772	6	6	0.5	4	0	0	Noorenweg 3 Meijel
5629	188859	371975	6	6	0.5	4	15111	15111	Bleekweg 10 MEIJEL
5608	188539	371421	6	6	0.5	4	0	0	Kampsteeg 45 Meijel
5622	188336	371011	6	6	0.5	4	0	0	Langstraat 13 Meijel
5655	188618	371081	6	6	0.5	4	1602	1602	Langstraat 9 Meijel
5647	188370	370842	6	6	0.5	4	11039	11039	Peelweg 27 Meijel
5606	188167	371250	6	6	0.5	4	0	0	Peelweg 28 Meijel
5640	188229	370964	6	6	0.5	4	1566	1566	Peelweg 34 Meijel
5643	188491	370480	8.98	5.03	2.23	4.39	112243	112243	Peelweg 40 MEIJEL
5656	189029	371432	4.5	4.5	1.65	3.82	76498	76498	Donkerpeelkensweg 15 MEIJEL
5632	189273	371044	3.37	4.23	1.67	0.4	12751	12751	Steeghsweg 6 MEIJEL
5662	189027	370607	4.06	2.38	0.48	0.4	2360	2360	Platveld 9 Meijel
5630	189398	370152	5.1	4.05	0.45	4	20476	20476	Vissersweg 13 Meijel
5617	189185	370719	6	6	0.5	4	399	399	Vissersweg 2 Meijel
5651	188969	370321	6	6	0.5	4	42738	42738	Bloemendaalseweg 16 MEIJEL
5634	189276	370325	6	6	0.5	4	8900	8900	Bloemendaalseweg 7 Meijel
5593	189562	371048	6	6	0.5	4	320	320	Roggelsedijk 5 Meijel
5590	189698	369903	6	6	0.5	4	0	0	Roggelsedijk 26 Meijel
5648	190378	369873	4.73	3.85	0.8	3.2	40888	40888	Marxweg 7 Meijel
5654	190573	370086	6	6	0.5	4	0	0	Witdonk 19 Meijel
5626	190606	370535	6	6	0.5	4	0	0	Kanaaldijk 2 Meijel
5619	189805	370551	6	6	0.5	4	0	0	Krum 5 Meijel
5637	190326	370951	6	6	0.5	4	1068	1068	Katsberg 12 Meijel
5661	190263	371119	4.03	3.9	1.48	2.9	35241	35241	Katsberg 3 Meijel
5645	189988	370936	4.82	3.95	1	5.38	109133	109133	Katsberg 8 Meijel
5642	190336	373011	6	6	0.5	4	0	0	Heldensedijk 5 Meijel
5620	191129	372562	6	6	0.5	4	468	468	Trinesweg 2 Meijel
8163	191183	372278	6	6	0.5	4	0	0	Trinesweg 3 Meijel
5657	191133	373460	4.1	3.75	1.14	2.78	24491	24491	Vieruitersten 13 Meijel
5615	191268	373328	6	6	0.5	4	0	0	Vieruitersten 6 Meijel
5638	190108	371529	6	6	0.5	4	0	0	Steenkampseweg 12 Meijel
5609	189728	371903	6	6	0.5	4	1536	1536	Heihorst 1 Meijel
5424	191770	372299	6	6	0.5	4	49500	49500	Meijelseweg 75 Beringe
5477	191852	372045	6	6	0.5	4	66000	66000	Meyelseweg 77 BERINGE
5432	191871	372606	6	6	0.5	4	0	0	Meijelseweg 72A Beringe
5555	191945	370817	3.82	4.95	2.21	2.99	48341	48341	Vreedepeelweg 23 Beringe
5547	191742	370801	5.97	4.91	1.46	4.61	130376	130376	Vreedepeelweg 25 Beringe
5428	191513	370016	6	6	0.5	4	0	0	Haambergweg 14 Beringe
5486	191385	369924	6	6	0.5	4	0	0	Haambergweg 15 Beringe
5380	191193	370830	1.93	4.13	0.48	1	8192	8192	Haambergweg 18 Beringe
5548	191228	370571	2.83	3.57	0.72	2.89	40945	40945	Haambergweg 19 Beringe
5514	191533	370359	6	6	0.5	4	95667	95667	Schorfweg 1 BERINGE
5581	192111	372139	4.5	4.7	4.52	1.45	69300	69300	Rozenobel 33 Beringe

5.1.2. Receptoren (invoer)

IDNR	X_coor	Y_coor	Norm
1	190054	371804	20
2	190093	371773	20
3	190132	371742	20
4	190094	371688	20
5	190056	371634	20
6	190017	371665	20
7	189977	371696	20
8	190016	371750	20
9	190137	371611	20
10	190195	371565	20
11	190253	371519	20
12	190217	371468	20
13	190181	371417	20
14	190131	371473	20
15	190081	371529	20
16	190109	371570	20

5.1.3. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	190054	371804	20.00	4.97
2	190093	371773	20.00	4.97
3	190132	371742	20.00	5.03
4	190094	371688	20.00	5.41
5	190056	371634	20.00	5.87
6	190017	371665	20.00	5.76
7	189977	371696	20.00	5.69
8	190016	371750	20.00	5.58
9	190137	371611	20.00	5.96
10	190195	371565	20.00	6.33
11	190253	371519	20.00	7.03
12	190217	371468	20.00	7.58
13	190181	371417	20.00	8.34
14	190131	371473	20.00	7.01
15	190081	371529	20.00	6.42
16	190109	371570	20.00	6.18

5.1.4. Journaal (uitvoer)

Gegeneerd op: 9-15-2022 met V-Stacks-Gebied Versie V-2020.1

Naam van de berekening: Meulendijks Meijel B.V. achtergrondberekening

Gemaakt op: 9-15-2022 13:19:49

Rekentijd : 0:14:57

Naam van het gebied: Meulendijks Meijel B.V. recreatie

Berekende ruwheid: 0,25 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 20

Bronbestand: I:\BO Efficacy\Meulendijks Meijel B.V (Steenkampseweg 12)\V-stacks-gebied\Input\Bronnenbestand 2km.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\Meulendijks Meijel B.V (Steenkampseweg 12)\V-stacks-gebied\Input\GGO bestand achtergrond.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\Meulendijks Meijel B.V (Steenkampseweg 12)\V-stacks-gebied\Output\Achtergrond

Rasterpunt linksonder x: 188850 m

Rasterpunt linksonder y: 370350 m

Gebied lengte (x): 2500 m , Aantal gridpunten: 21

Gebied breedte (y): 2500 m , Aantal gridpunten: 21

