

Bijlage 4: Achtergrond geurberekening V-stacks

SG21 - Gebied wijzigen

Naam: 00123.A015 Oirschotsedijk 18 Wintelle

Perc Rekenuren: 20 % Maximale afstand tussen receptorpunt en bron: 2 000 m

Rasterpunt Links onder:
 Raster X: 152 136 m
 Raster Y: 384 802 m

Raster Lengte X: 2 000 m
 Aantal Gridpunten: 21

Raster Breedte Y: 2 000 m
 Aantal Gridpunten: 21

☐ Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: X:\Documenten\VDA\ArcGIS\00123\013 MER\2025\V-stacks\gebied\Beoogd\Bronnenbeoogd.txt

Receptor File Naam: X:\Documenten\VDA\ArcGIS\00123\013 MER\2025\V-stacks\gebied\GGO.txt

Uitvoer Directory: X:\Documenten\VDA\ArcGIS\00123\013 MER\2025\V-stacks\gebied\Beoogd

☐ Eigen ruwheid

Berekende ruwheid: 0.17 m

Bereken ruwheid

Afbreken Bewaren

GGO-bestand

ID	Adres:	X	Y	NORM_OU	Postcode
1	Oirschotsedijk 38	152225	385455	14	5513NR2
2	Oirschotsedijk 1	152343	385323	14	5513NR3
3	Oirschotsedijk 1b	152250	385385	14	5513NR4
4	Oirschotsedijk 8	152892	384990	14	5513NR5
5	Bijsterveld 5	152625	384973	14	5513NN1
6	Bijsterveld 14	152890	384920	14	5513NN2
7	Bijsterveld 12a	152875	384910	14	5513NN3
8	Bijsterveld 12	152815	384870	14	5513NN4
9	Bijsterveld 10	152665	384785	14	5513NN5
10	Slikdijk 16b	151954	384279	3	5513NL1
11	Groot Koemeer 25	151978	384594	3	5513PB1

BeoogdInvoergegevens

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST- hoogte	GemGebH	ST-diam	ST- uittree	E-Vergund	E- maxVerg	Adres
1	152640	385307	3.3	5.4	1	1.55	31953	31953	Oirschotsedijk 18 5513NR Wintelre
3986	151032	379008	5	6	0.5	4	41859.2	41859.2	Vessemseweg 10 5511KA Knegsel
3987	151238	378994	5	6	0.5	4	2.72	2.72	Vessemseweg 8 5511KA Knegsel
3988	153689	378875	5	6	0.5	4	7048.8	7048.8	Veldhovenseweg 15 5511KJ Knegsel
3989	151485	378491	5	6	0.5	4	285	285	Eerselseweg 13 5511KL Knegsel
3990	149912	377995	5	6	0.5	4	1780	1780	d' Ekkersrijte 3 5511KN Knegsel
3991	150913	377829	5	6	0.5	4	2982	2982	Sneidershoek 1 5511KR Knegsel
3992	150954	377630	5	6	0.5	4	1780	1780	Sneidershoek 2 5511KR Knegsel
3993	148312	379846	5	6	0.5	4	55319.6	55319.6	Grootakker 1 5512AA Vessem
3994	149639	380228	5	6	0.5	4	67369.5	67369.5	Mr de la Courtstraat 23 5512AR Vessem
3995	149433	380247	5	6	0.5	4	134716.54	134716.54	Mr de la Courtstraat 34 5512AS Vessem
3996	148692	380965	5	6	0.5	4	69	69	Postels Huufke 2 5512AV Vessem
3997	148834	380695	5	6	0.5	4	854.4	854.4	Driehuizen 1 5512NA Vessem
3998	148986	380364	5	6	0.5	4	13955.2	13955.2	Driehuizen 7 5512NA Vessem
3999	147608	380629	5	6	0.5	4	854.4	854.4	Hoogeloonseweg 8A 5512NC Vessem
4000	147288	380745	5	6	0.5	4	42557.5	42557.5	Vondereind 3 5512ND Vessem
4001	147400	380901	5	6	0.5	4	6271.5	6271.5	Vondereind 4A 5512ND Vessem
4002	147400	380901	5	6	0.5	4	7776	7776	Vondereind 4A 5512ND Vessem
4003	147400	380901	5	6	0.5	4	5724	5724	Vondereind 4A 5512ND Vessem
4004	147270	381189	5	6	0.5	4	7672.5	7672.5	Ellenbroek 5 5512NE Vessem
4005	146169	383978	5	6	0.5	4	12478.74	12478.74	Stroomkesberg 5 5512NL Vessem
4006	145873	382072	5	6	0.5	4	4747.6	4747.6	Mr van Hasseltweg 4A 5512NM Vessem
4007	145630	381806	5	6	0.5	4	2136	2136	Mr van Hasseltweg 6 5512NM Vessem
4008	145470	382731	5	6	0.5	4	115088.72	115088.72	Ir van Meelweg 2A 5512NN Vessem
4009	145292	382674	5	6	0.5	4	20884	20884	Ir van Meelweg 4 5512NN Vessem

4010	146006	383696	5	6	0.5	4	5148	5148	Keijenhurkseweg 2 5512NP Vessem
4011	145945	383637	5	6	0.5	4	3162	3162	Keijenhurkseweg 4 5512NP Vessem
4012	146457	383342	5	6	0.5	4	156	156	Meerven 1 5512NR Vessem
4013	146662	383174	5	6	0.5	4	36507.1	36507.1	Meerven 2A 5512NR Vessem
4014	146628	383468	5	6	0.5	4	18725.6	18725.6	Meerven 8 5512NR Vessem
4015	148796	380126	5	6	0.5	4	1068	1068	Busvelden 5 5512NT Vessem
4016	147506	383541	5	6	0.5	4	39	39	Heikesestraat 10 5512PA Vessem
4017	147560	384470	5	6	0.5	4	13893	13893	Buikheide 12 5512PB Vessem
4018	151205	383786	5	6	0.5	4	5197.6	5197.6	Hemelrijksestraat 3 5513AL Wintelre
4019	151894	382759	5	6	0.5	4	39501.2	39501.2	Groenstraat 16A 5513NC Wintelre
4020	151663	382625	5	6	0.5	4	11495.7	11495.7	Groenstraat 18 5513NC Wintelre
4021	152360	383439	5	6	0.5	4	585	585	Zandstraat 2 5513NK Wintelre
4022	152405	384545	5	6	0.5	4	12291.2	12291.2	Bijsterveld 2 5513NN Wintelre
4024	152035	385520	5	6	0.5	4	12240	12240	Oirschotsedijk 3 5513NR Wintelre
4025	152002	385680	5	6	0.5	4	605.2	605.2	Oirschotsedijk 48 5513NR Wintelre
4026	151509	384611	5	6	0.5	4	534	534	Mostheuvel 13 5513NT Wintelre
4027	151287	384920	5	6	0.5	4	79801.7	79801.7	Mostheuvel 28 5513NV Wintelre
4028	150132	384339	5	6	0.5	4	38994.12	38994.12	Kreiel 8B 5513NW Wintelre
4029	150627	383550	5	6	0.5	4	4310.4	4310.4	Oostelbeersedijk 2A 5513NX Wintelre
4030	152372	385098	5	6	0.5	4	30590	30590	't Dekske 3 5513PB Wintelre
4031	153039	385211	5	6	0.5	4	52574	52574	Landsardseweg 21 5513PC Wintelre
4032	153303	385766	5	6	0.5	4	64567.8	64567.8	Landsardseweg 33 5513PC Wintelre
4033	148821	384958	5	6	0.5	4	65248.9	65248.9	Rouwven 8 5513PK Wintelre
4034	152887	383576	5	6	0.5	4	5520	5520	Scherpenening 31 5513RA Wintelre
4035	151162	373027	5	6	0.5	4	23920	23920	Stokkelen 34 5521ND Eersel
4036	151670	373168	5	6	0.5	4	8118.5	8118.5	Boevenheuvel 14 5521NL Eersel
4037	151283	372345	5	6	0.5	4	13860	13860	Lage Heide 10 5521NM Eersel
4038	151847	374324	5	6	0.5	4	780	780	Schadewijk 21 5521NN Eersel
4039	151949	374304	5	6	0.5	4	1369.4	1369.4	Schadewijk 23 5521NN Eersel
4040	151696	374264	5	6	0.5	4	720.5	720.5	Schadewijk 9 5521NN Eersel
4041	151612	375954	5	6	0.5	4	23058.42	23058.42	Hees 64 5521NW Eersel
4042	150284	372903	5	6	0.5	4	397.8	397.8	Leest 2 5521PB Eersel

4043	150158	372307	5	6	0.5	4	6.8	6.8	Voort 11 5521PG Eersel
4044	150234	372267	5	6	0.5	4	7732.8	7732.8	Eerdbrand 1 5521PH Eersel
4045	149223	370243	5	6	0.5	4	1958	1958	Zandhoefseweg 10 5521PN Eersel
4046	149639	372652	5	6	0.5	4	605.2	605.2	Boksheidsedijk 16 5521PR Eersel
4047	149609	372510	5	6	0.5	4	46868.28	46868.28	Boksheidsedijk 16A 5521PR Eersel
4048	148612	374166	5	6	0.5	4	11940.6	11940.6	Grote Aardweg 11 5521RJ Eersel
4049	148610	374234	5	6	0.5	4	46200	46200	Grote Aardweg 9 5521RJ Eersel
4050	148094	373383	5	6	0.5	4	16091.2	16091.2	Grote Aardweg 28 5521RL Eersel
4051	147790	373265	5	6	0.5	4	170	170	Grote Aardweg 29 5521RL Eersel
4052	152257	376535	5	6	0.5	4	5440	5440	Koppelen 9 5524AB Steensel
4053	153067	376644	5	6	0.5	4	284.8	284.8	Eindhoveneweg 55 5524AP Steensel
4054	148822	376275	5	6	0.5	4	7728	7728	Hoek 8 5525AA Duizel
4055	147644	375536	5	6	0.5	4	1298.6	1298.6	Hapertseweg 11 5525KE Duizel
4056	147739	376541	5	6	0.5	4	36084	36084	Domineespad 20 5525KJ Duizel
4057	148900	377238	5	6	0.5	4	8092.8	8092.8	Hoef 31 5525KM Duizel
4058	148750	377533	5	6	0.5	4	35.6	35.6	Hoef 34 5525KM Duizel
4059	149178	376523	5	6	0.5	4	407	407	Achterhoek 2 5525KP Duizel
4060	149647	376881	5	6	0.5	4	33642.5	33642.5	Knegselsedijk 13 5525KR Duizel

Rekenresultaten

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals
berekend

ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting
[OU/m3]

1	152225	385455	14.00	7.25
2	152343	385323	14.00	10.89
3	152250	385385	14.00	7.76
4	152892	384990	14.00	9.98
5	152625	384973	14.00	8.19
6	152890	384920	14.00	8.10
7	152875	384910	14.00	7.80
8	152815	384870	14.00	6.86

9	152665	384785	14.00	6.08
10	151954	384279	3.00	3.47
11	151978	384594	3.00	4.72

Vergund

Invoergegevens

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-diam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg	Adres
1	152550	385277	1.5	3.1	0.5	0.4	9	9	Oirschotsedijk 18 5513NR Wintelre
2	152638	385273	5.4	5.4	2.01	0.4	31647	31647	Oirschotsedijk 18 5513NR Wintelre
3986	151032	379008	5	6	0.5	4	41859.2	41859.2	Vessemseweg 10 5511KA Knegsel
3987	151238	378994	5	6	0.5	4	2.72	2.72	Vessemseweg 8 5511KA Knegsel
3988	153689	378875	5	6	0.5	4	7048.8	7048.8	Veldhovenseweg 15 5511KJ Knegsel
3989	151485	378491	5	6	0.5	4	285	285	Eerselseweg 13 5511KL Knegsel
3990	149912	377995	5	6	0.5	4	1780	1780	d' Ekkersrijte 3 5511KN Knegsel
3991	150913	377829	5	6	0.5	4	2982	2982	Sneidershoek 1 5511KR Knegsel
3992	150954	377630	5	6	0.5	4	1780	1780	Sneidershoek 2 5511KR Knegsel
3993	148312	379846	5	6	0.5	4	55319.6	55319.6	Grootakker 1 5512AA Vessem
3994	149639	380228	5	6	0.5	4	67369.5	67369.5	Mr de la Courtstraat 23 5512AR Vessem
3995	149433	380247	5	6	0.5	4	134716.54	134716.54	Mr de la Courtstraat 34 5512AS Vessem
3996	148692	380965	5	6	0.5	4	69	69	Postels Huufke 2 5512AV Vessem
3997	148834	380695	5	6	0.5	4	854.4	854.4	Driehuizen 1 5512NA Vessem
3998	148986	380364	5	6	0.5	4	13955.2	13955.2	Driehuizen 7 5512NA Vessem
3999	147608	380629	5	6	0.5	4	854.4	854.4	Hoogeloonseweg 8A 5512NC Vessem
4000	147288	380745	5	6	0.5	4	42557.5	42557.5	Vondereind 3 5512ND Vessem
4001	147400	380901	5	6	0.5	4	6271.5	6271.5	Vondereind 4A 5512ND Vessem
4002	147400	380901	5	6	0.5	4	7776	7776	Vondereind 4A 5512ND Vessem
4003	147400	380901	5	6	0.5	4	5724	5724	Vondereind 4A 5512ND Vessem

4004	147270	381189	5	6	0.5	4	7672.5	7672.5	Ellenbroek 5 5512NE Vessem
4005	146169	383978	5	6	0.5	4	12478.74	12478.74	Stroomkesberg 5 5512NL Vessem
4006	145873	382072	5	6	0.5	4	4747.6	4747.6	Mr van Hasseltweg 4A 5512NM Vessem
4007	145630	381806	5	6	0.5	4	2136	2136	Mr van Hasseltweg 6 5512NM Vessem
4008	145470	382731	5	6	0.5	4	115088.72	115088.72	Ir van Meelweg 2A 5512NN Vessem
4009	145292	382674	5	6	0.5	4	20884	20884	Ir van Meelweg 4 5512NN Vessem
4010	146006	383696	5	6	0.5	4	5148	5148	Keijenhurkseweg 2 5512NP Vessem
4011	145945	383637	5	6	0.5	4	3162	3162	Keijenhurkseweg 4 5512NP Vessem
4012	146457	383342	5	6	0.5	4	156	156	Meervan 1 5512NR Vessem
4013	146662	383174	5	6	0.5	4	36507.1	36507.1	Meervan 2A 5512NR Vessem
4014	146628	383468	5	6	0.5	4	18725.6	18725.6	Meervan 8 5512NR Vessem
4015	148796	380126	5	6	0.5	4	1068	1068	Busvelden 5 5512NT Vessem
4016	147506	383541	5	6	0.5	4	39	39	Heikesestraat 10 5512PA Vessem
4017	147560	384470	5	6	0.5	4	13893	13893	Buikheide 12 5512PB Vessem
4018	151205	383786	5	6	0.5	4	5197.6	5197.6	Hemelrijkestraat 3 5513AL Wintelre
4019	151894	382759	5	6	0.5	4	39501.2	39501.2	Groenstraat 16A 5513NC Wintelre
4020	151663	382625	5	6	0.5	4	11495.7	11495.7	Groenstraat 18 5513NC Wintelre
4021	152360	383439	5	6	0.5	4	585	585	Zandstraat 2 5513NK Wintelre
4022	152405	384545	5	6	0.5	4	12291.2	12291.2	Bijsterveld 2 5513NN Wintelre
4024	152035	385520	5	6	0.5	4	12240	12240	Oirschotsedijk 3 5513NR Wintelre
4025	152002	385680	5	6	0.5	4	605.2	605.2	Oirschotsedijk 48 5513NR Wintelre
4026	151509	384611	5	6	0.5	4	534	534	Mostheuvel 13 5513NT Wintelre
4027	151287	384920	5	6	0.5	4	79801.7	79801.7	Mostheuvel 28 5513NV Wintelre
4028	150132	384339	5	6	0.5	4	38994.12	38994.12	Kreiel 8B 5513NW Wintelre
4029	150627	383550	5	6	0.5	4	4310.4	4310.4	Oostelbeersedijk 2A 5513NX Wintelre
4030	152372	385098	5	6	0.5	4	30590	30590	't Dekske 3 5513PB Wintelre
4031	153039	385211	5	6	0.5	4	52574	52574	Landsardseweg 21 5513PC Wintelre
4032	153303	385766	5	6	0.5	4	64567.8	64567.8	Landsardseweg 33 5513PC Wintelre
4033	148821	384958	5	6	0.5	4	65248.9	65248.9	Rouwven 8 5513PK Wintelre
4034	152887	383576	5	6	0.5	4	5520	5520	Scherpenening 31 5513RA Wintelre
4035	151162	373027	5	6	0.5	4	23920	23920	Stokkelen 34 5521ND Eersel

4036	151670	373168	5	6	0.5	4	8118.5	8118.5	Boevenheuvel 14 5521NL Eersel
4037	151283	372345	5	6	0.5	4	13860	13860	Lage Heide 10 5521NM Eersel
4038	151847	374324	5	6	0.5	4	780	780	Schadewijk 21 5521NN Eersel
4039	151949	374304	5	6	0.5	4	1369.4	1369.4	Schadewijk 23 5521NN Eersel
4040	151696	374264	5	6	0.5	4	720.5	720.5	Schadewijk 9 5521NN Eersel
4041	151612	375954	5	6	0.5	4	23058.42	23058.42	Hees 64 5521NW Eersel
4042	150284	372903	5	6	0.5	4	397.8	397.8	Leest 2 5521PB Eersel
4043	150158	372307	5	6	0.5	4	6.8	6.8	Voort 11 5521PG Eersel
4044	150234	372267	5	6	0.5	4	7732.8	7732.8	Eerdbrand 1 5521PH Eersel
4045	149223	370243	5	6	0.5	4	1958	1958	Zandhoefseweg 10 5521PN Eersel
4046	149639	372652	5	6	0.5	4	605.2	605.2	Boksheidsdijk 16 5521PR Eersel
4047	149609	372510	5	6	0.5	4	46868.28	46868.28	Boksheidsdijk 16A 5521PR Eersel
4048	148612	374166	5	6	0.5	4	11940.6	11940.6	Grote Aardweg 11 5521RJ Eersel
4049	148610	374234	5	6	0.5	4	46200	46200	Grote Aardweg 9 5521RJ Eersel
4050	148094	373383	5	6	0.5	4	16091.2	16091.2	Grote Aardweg 28 5521RL Eersel
4051	147790	373265	5	6	0.5	4	170	170	Grote Aardweg 29 5521RL Eersel
4052	152257	376535	5	6	0.5	4	5440	5440	Koppelen 9 5524AB Steensel
4053	153067	376644	5	6	0.5	4	284.8	284.8	Eindhovenseweg 55 5524AP Steensel
4054	148822	376275	5	6	0.5	4	7728	7728	Hoek 8 5525AA Duizel
4055	147644	375536	5	6	0.5	4	1298.6	1298.6	Hapertseweg 11 5525KE Duizel
4056	147739	376541	5	6	0.5	4	36084	36084	Domineespad 20 5525KJ Duizel
4057	148900	377238	5	6	0.5	4	8092.8	8092.8	Hoef 31 5525KM Duizel
4058	148750	377533	5	6	0.5	4	35.6	35.6	Hoef 34 5525KM Duizel
4059	149178	376523	5	6	0.5	4	407	407	Achterhoek 2 5525KP Duizel
4060	149647	376881	5	6	0.5	4	33642.5	33642.5	Knegselsedijk 13 5525KR Duizel

Rekenresultaten

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID X-coor Y-coor Geurnorm Geurbelasting [OU/m3]

1	152225	385455	14.00	7.30
2	152343	385323	14.00	11.28
3	152250	385385	14.00	7.70

4	152892	384990	14.00	10.02
5	152625	384973	14.00	9.21
6	152890	384920	14.00	8.13
7	152875	384910	14.00	7.99
8	152815	384870	14.00	6.90
9	152665	384785	14.00	6.25
10	151954	384279	3.00	3.61
11	151978	384594	3.00	4.81