

[REDACTED]



Bijlage 4 Achtergrondbelasting

Lorbaan 4b, Veulen

1. Geur

1.1. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2020)

1.1.1. Resultaten geur achtergrondbelasting

Tabel 1: Geur achtergrondbelasting

ID	X-coördinaat	Y-coördinaat	Geurnorm	Geurbelasting		Cocentratiegebied	
					(afgerond)	Geurhinder	Milieukwaliteit
1	195.304	387.585	20	7,300	7	10%	redelijk goed
2	195.309	387.586	20	7,320	7	10%	redelijk goed
3	195.306	387.570	20	7,260	7	10%	redelijk goed
4	195.312	387.571	20	7,290	7	10%	redelijk goed

2. In- en uitvoerbestanden verspreidingsberekening

2.1. Geur achtergrondbelasting (V-Stacks Gebied V2020)

2.1.1. Bronnenbestand (invoer)

IDNR	X_COORDINAAT	Y_COORDINAAT	EP-hoogte	gemgebhoogte	EP-diameter	EP-uittree				
	Evergund	EmaxVergun	Gemeente	Adres						
1	191348	387976	6	6	0.5	4	132	132	Venray	Ontginningsweg 1 YSSELSTEYN
LB										
2	193800	391210	6	6	0.5	4	50349	50349	Venray	Droesenweg 2 HEIDE
3	193508	391173	6	6	0.5	4	44470	44470	Venray	Deurneseweg 59 HEIDE
4	193435	390909	6	6	0.5	4	18400	18400	Venray	Heidseschoolweg 2A HEIDE
5	193539	390653	6	6	0.5	4	3560	3560	Venray	Heidseschoolweg 8 HEIDE
6	191607	386082	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Moostdijk 3 YSSELSTEYN LB
7	191444	386057	6	6	0.5	4	29102	29102	Venray	Moostdijk 4 YSSELSTEYN LB
8	191547	386190	6	6	0.5	4	44936	44936	Venray	Moostdijk 1 YSSELSTEYN LB
9	191775	385574	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Moostdijk 11 YSSELSTEYN LB
10	191292	386506	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Paardekopweg 19 YSSELSTEYN
LB										
11	192479	387105	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Paardekopweg 9 YSSELSTEYN LB
12	191816	386770	6	6	0.5	4	31316	31316	Venray	Paardekopweg 13 YSSELSTEYN
LB										
13	191726	386720	6	6	0.5	4	7850	7850	Venray	Paardekopweg 15 YSSELSTEYN
LB										
14	192770	386952	6	6	0.5	4	41759	41759	Venray	Puttenweg 108 YSSELSTEYN LB
15	192906	386825	6	6	0.5	4	2880	2880	Venray	Puttenweg 110 YSSELSTEYN LB
16	192396	387475	6	6	0.5	4	46248	46248	Venray	Puttenweg 93 YSSELSTEYN LB
17	192511	387350	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Puttenweg 99 YSSELSTEYN LB
18	191873	387975	6	6	0.5	4	17250	17250	Venray	Puttenweg 71 YSSELSTEYN LB
19	192250	387625	6	6	0.5	4	80267	80267	Venray	Puttenweg 87-93 YSSELSTEYN LB
20	191682	385845	6	6	0.5	4	19021	19021	Venray	Moostdijk 77A YSSELSTEYN LB
21	193263	386543	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Puttenweg 117 YSSELSTEYN LB
22	191839	387781	6	6	0.5	4	36447	36447	Venray	Puttenweg 78 YSSELSTEYN LB
23	191990	387605	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Puttenweg 82 YSSELSTEYN LB
24	191271	388260	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Puttenweg 52 YSSELSTEYN LB
25	191648	387881	6	6	0.5	4	34795	34795	Venray	Puttenweg 70 YSSELSTEYN LB
26	193165	386463	6	6	0.5	4	6900	6900	Venray	Puttenweg 120 YSSELSTEYN LB
27	193353	385931	6	6	0.5	4	61217	61217	Venray	Puttenweg 134 YSSELSTEYN LB
28	193026	386742	6	6	0.5	4	13777	13777	Venray	Puttenweg 114A YSSELSTEYN LB
29	193112	386615	6	6	0.5	4	71593	71593	Venray	Puttenweg 116 YSSELSTEYN LB
30	191784	389079	6	6	0.5	4	31704	31704	Venray	Rouwkuilenweg 23 YSSELSTEYN
LB										
31	191818	388999	6	6	0.5	4	93021	93021	Venray	Rouwkuilenweg 25 YSSELSTEYN
LB										
32	191797	389629	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Rouwkuilenweg 11 YSSELSTEYN
LB										
33	191622	389376	6	6	0.5	4	966	966	Venray	Rouwkuilenweg 16 YSSELSTEYN
LB										
34	191863	388158	6	6	0.5	4	16767	16767	Venray	Steegse Peelweg 143
YSSELSTEYN LB										
35	191757	388162	6	6	0.5	4	2955	2955	Venray	Steegse Peelweg 147
YSSELSTEYN LB										
36	191610	387302	0	0	0	0	585	585	Venray	Peelken 2 YSSELSTEYN LB
37	193162	389198	6	6	0.5	4	780	780	Venray	Steegse Peelweg 100
YSSELSTEYN LB										
38	192694	389885	6	6	0.5	4	193091	193091	Venray	Ysselsteynseweg 40 YSSELSTEYN
LB										
39	192378	389845	6	6	0.5	4	36128	36128	Venray	Ysselsteynseweg 42 YSSELSTEYN
LB										
40	191821	388430	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Rouwkuilenweg 39 YSSELSTEYN
LB										
41	192020	389670	6	6	0.5	4	10857	10857	Venray	Ysselsteynseweg 39 YSSELSTEYN
LB										
42	191627	388746	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Rouwkuilenweg 30 YSSELSTEYN
LB										
43	191804	388581	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Rouwkuilenweg 35 YSSELSTEYN
LB										
44	191803	388917	6	6	0.5	4	54975	54975	Venray	Rouwkuilenweg 27 YSSELSTEYN
LB										
45	191854	388833	6	6	0.5	4	96990	96990	Venray	Rouwkuilenweg 29 YSSELSTEYN
LB										

46	195552	390947	6	6	0.5	4	712	712	Venray	Steege Peelweg 37 LEUNEN
47	195395	390805	6	6	0.5	4	14855	14855	Venray	Steege Peelweg 45 LEUNEN
48	195688	391437	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Engesteeg 2 LEUNEN
49	195641	391391	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Engesteeg 4 LEUNEN
50	198008	390346	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Hoogriebroekseweg 3 OIRLO
51	196109	390975	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Albionstraat 46 LEUNEN
52	197862	390235	6	6	0.5	4	20230	20230	Venray	Hoogriebroekseweg 1A OIRLO
53	195466	389980	6	6	0.5	4	69501	69501	Venray	Scheiweg 15 LEUNEN
54	195023	389502	6	6	0.5	4	88026	88026	Venray	Scheiweg 25 LEUNEN
55	195620	391109	6	6	0.5	4	78	78	Venray	Steege Peelweg 8 LEUNEN
56	195493	390127	6	6	0.5	4	65949	65949	Venray	Scheiweg 13 LEUNEN
57	195487	391013	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Steege Peelweg 14 LEUNEN
58	195405	390980	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Steege Peelweg 16 LEUNEN
59	195293	390765	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Steege Peelweg 49A LEUNEN
60	195226	390653	6	6	0.5	4	41398	41398	Venray	Steege Peelweg 51 LEUNEN
61	195990	389778	6	6	0.5	4	15234	15234	Venray	Teeuwenhofweg 6A LEUNEN
62	196355	389108	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Breevennenweg 1A LEUNEN
63	195174	389661	6	6	0.5	4	1264	1264	Venray	Teeuwenhofweg 21 LEUNEN
64	195719	389690	6	6	0.5	4	56222	56222	Venray	Teeuwenhofweg 3 LEUNEN
65	195425	389774	6	6	0.5	4	72429	72429	Venray	Teeuwenhofweg 18 LEUNEN
66	195149	389626	6	6	0.5	4	102617	102617	Venray	Teeuwenhofweg 19 LEUNEN
67	195330	390115	6	6	0.5	4	58115	58115	Venray	Scheiweg 6A LEUNEN
68	195761	389791	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Teeuwenhofweg 10 LEUNEN
69	196604	389514	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Overbroekseweg 4 LEUNEN
70	196788	389379	6	6	0.5	4	1404	1404	Venray	Overbroekseweg 8 LEUNEN
71	197230	389140	6	6	0.5	4	0	0	Venray	De Hoef 9 LEUNEN
72	197004	389661	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Overbroekseweg 12B LEUNEN
73	196240	390573	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Veulenseweg 1A LEUNEN
74	196962	388983	6	6	0.5	4	0	0	Venray	De Hoef 11 LEUNEN
75	196323	389038	6	6	0.5	4	2007	2007	Venray	Breevennenweg 3 LEUNEN
76	196435	388843	6	6	0.5	4	441	441	Venray	Breevennenweg 5 LEUNEN
77	196720	390552	6	6	0.5	4	72182	72182	Venray	Horsterweg 9B LEUNEN
78	196405	390762	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Horsterweg 99A LEUNEN
79	197349	389965	6	6	0.5	4	49388	49388	Venray	Horsterweg 19 LEUNEN
80	196327	390836	6	6	0.5	4	5163	5163	Venray	Horsterweg 7 LEUNEN
81	196358	389866	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Kraakse Pas 8 LEUNEN
82	196884	390442	6	6	0.5	4	60173	60173	Venray	Horsterweg 11 LEUNEN
83	196973	389826	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Overbroekseweg 9 LEUNEN
84	196325	389812	6	6	0.5	4	4830	4830	Venray	Kraakse Pas 6 LEUNEN
85	198009	389813	6	6	0.5	4	156	156	Venray	Horsterweg 21A CASTENRAY
86	198449	389695	6	6	0.5	4	60180	60180	Venray	Horsterweg 27 CASTENRAY
87	196473	391158	6	6	0.5	4	24716	24716	Venray	Blankenberg 8 LEUNEN
88	195235	389350	6	6	0.5	4	3970	3970	Venray	Houbenweg 10 LEUNEN
89	197031	390372	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Laagriebroekseweg 32 LEUNEN
90	196329	391149	6	6	0.5	4	10965	10965	Venray	Blankenberg 2 LEUNEN
91	197129	390569	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Laagriebroekseweg 26 LEUNEN
92	197062	390470	6	6	0.5	4	78601	78601	Venray	Laagriebroekseweg 30 LEUNEN
93	198833	388613	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Lollebeekweg 35 CASTENRAY
94	199060	388812	6	6	0.5	4	36670	36670	Venray	Lollebeekweg 45-45A
CASTENRAY										
95	197898	388091	6	6	0.5	4	1864	1864	Venray	Lollebeekweg 11 CASTENRAY
96	197962	388131	6	6	0.5	4	4450	4450	Venray	Lollebeekweg 13 CASTENRAY
97	197748	389896	6	6	0.5	4	29184	29184	Venray	Hoogriebroekseweg 2
CASTENRAY										
98	197836	389966	6	6	0.5	4	15299	15299	Venray	Hoogriebroekseweg 2A
CASTENRAY										
99	197588	389787	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Horsterweg 20 CASTENRAY
100	197970	389654	6	6	0.5	4	21528	21528	Venray	Horsterweg 20C CASTENRAY
101	193994	390502	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Heidseweg 66 HEIDE
102	194275	391279	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Lemmenweg 14 HEIDE
103	199068	388633	6	6	0.5	4	22488	22488	Venray	Lollebeekweg 34 CASTENRAY
104	199120	388655	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Lollebeekweg 36 CASTENRAY
105	198404	388235	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Lollebeekweg 22 CASTENRAY
106	198932	388671	6	6	0.5	4	25677	25677	Venray	Lollebeekweg 32-39-43
CASTENRAY										
107	197783	388044	6	6	0.5	4	65237	65237	Venray	Lollebeekweg 9 CASTENRAY
108	198215	388121	6	6	0.5	4	47329	47329	Venray	Lollebeekweg 20 CASTENRAY
109	193959	388032	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Veulenseweg 68 VEULEN
110	195459	388042	6	6	0.5	4	2895	2895	Venray	Lorbaan 1 VEULEN
111	195476	388788	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Veulenseweg 32 VEULEN
112	194903	388598	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Veulenseweg 40 VEULEN
113	194479	387928	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Veulenseweg 57 VEULEN
114	194050	387976	6	6	0.5	4	12627	12627	Venray	Veulenseweg 61 VEULEN
115	192065	389884	6	6	0.5	4	9121	9121	Venray	Ysselsteynseweg 48 YSSELSTEYN
LB										
116	195354	388681	6	6	0.5	4	28633	28633	Venray	Veulenseweg 31 VEULEN

117	195377	387105	6	6	0.5	4	534	534	Venray	Lorbaan 9 VEULEN
118	196100	388039	6	6	0.5	4	18768	18768	Venray	Drabbelsweg 4-4A VEULEN
119	195001	387495	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Lorbaan 6 VEULEN
120	195188	387210	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Lorbaan 8 VEULEN
121	195422	387522	6	6	0.5	4	2304	2304	Venray	Lorbaan 5 VEULEN
122	195179	387000	6	6	0.5	4	18280	18280	Venray	Lorbaan 10 VEULEN
123	195299	387771	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Lorbaan 4 VEULEN
124	193653	388144	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Jaegerhofweg 1 VEULEN
125	193529	388268	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Jaegerhofweg 1A VEULEN
126	195913	387102	6	6	0.5	4	84314	84314	Venray	Veulensewaterweg 7 VEULEN
127	195537	387114	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Veulensewaterweg 8 VEULEN
128	193740	386608	6	6	0.5	4	22273	22273	Venray	Veulensewaterweg 23 VEULEN
129	193604	386574	6	6	0.5	4	57674	57674	Venray	Veulensewaterweg 27 VEULEN
130	194391	386715	6	6	0.5	4	75685	75685	Venray	Veulensewaterweg 17 VEULEN
131	193546	386720	6	6	0.5	4	1531	1531	Venray	Veulensewaterweg 22 VEULEN
132	192892	387427	6	6	0.5	4	12895	12895	Venray	Eijkenhofweg 16 VEULEN
133	192781	387439	6	6	0.5	4	33048	33048	Venray	Eijkenhofweg 18 VEULEN
134	194207	387260	6	6	0.5	4	60950	60950	Venray	Jaegerhofweg 8 VEULEN
135	193097	387563	6	6	0.5	4	8793	8793	Venray	Eijkenhofweg 12 VEULEN
136	194063	387571	6	6	0.5	4	142	142	Venray	Jaegerhofweg 4A VEULEN
137	194260	387542	6	6	0.5	4	102403	102403	Venray	Jaegerhofweg 5 VEULEN
138	194347	387181	6	6	0.5	4	22761	22761	Venray	Jaegerhofweg 44905 VEULEN
139	194708	386923	6	6	0.5	4	1560	1560	Venray	Jaegerhofweg 21 VEULEN
140	192671	387199	6	6	0.5	4	23276	23276	Venray	Eijkenhofweg 7 VEULEN
141	194141	388837	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Bruggas 27A VEULEN
142	192925	387383	6	6	0.5	4	91783	91783	Venray	Eijkenhofweg 5C VEULEN
143	193141	387641	6	6	0.5	4	30937	30937	Venray	Eijkenhofweg 6 VEULEN
144	193185	387410	6	6	0.5	4	20103	20103	Venray	Eijkenhofweg 5 VEULEN
145	193075	387377	6	6	0.5	4	356	356	Venray	Eijkenhofweg 5A VEULEN
146	193627	387787	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Eijkenhofweg 2 VEULEN
147	193382	387544	6	6	0.5	4	72674	72674	Venray	Eijkenhofweg 3 VEULEN
148	193778	389388	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Steegse Peelweg 87 VEULEN
149	193352	389191	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Steegse Peelweg 95 VEULEN
150	194277	389641	6	6	0.5	4	98202	98202	Venray	Steegse Peelweg 77 VEULEN
151	194433	389810	0	0	0	0	156	156	Venray	Steegse Peelweg 80 VEULEN
152	195090	389018	6	6	0.5	4	57484	57484	Venray	Houbenweg 7 VEULEN
153	194620	389821	6	6	0.5	4	4798	4798	Venray	Steegse Peelweg 73 VEULEN
154	194177	388742	6	6	0.5	4	3667	3667	Venray	Bruggas 2727A VEULEN
155	194892	389346	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Houbenweg 15 VEULEN
156	198890	385784	6	6	0.5	4	0	0	5964NC	Dr. Drosenweg 1 Meterik
157	195842	383990	6	6	0.5	4	71	71	5966NS	Gerard Smuldersstraat 97 America
158	197852	384975	6	6	0.5	4	0	0	5964NN	Crommentuynstraat 68 Horst
159	193607	384204	6	6	0.5	4	0	0	5966PM	Dorperpeelweg 9 America
stoppersregeling										
160	198128	385176	6	6	0.5	4	81014	81014	5964NN	Crommentu jnstraat 56 Meterik
161	198280	384871	6	6	0.5	4	4094	4094	5964NL	Crommentu jnstraat 61 Meterik
162	197820	385841	6	6	0.5	4	99618	99618	5964NJ	Bergsteeg 1-3 Meter k
163	199092	386771	6	6	0.5	4	5044	5044	5964NG	Campsbosweg 5 Meterik
164	198595	386685	6	6	0.5	4	12788	12788	5964NH	St. Maartensweg 3 Meterik
165	198203	386330	6	6	0.5	4	0	0	5964NH	St. Maartensweg 7 Meterik
166	198030	386020	6	6	0.5	4	75518	75518	5964NH	St. Maartensweg 24 Meterik
167	198914	386645	6	6	0.5	4	585	585	5964NH	St. Maartensweg 2a Meterik
168	195611	386169	6	6	0.5	4	55814	55814	5966PG	Lorbaan 6 America
169	193441	385613	6	6	0.5	4	38226	38226	5966PK	Midden Peelweg 4 America
170	199004	386613	6	6	0.5	4	1210	1210	5964ND	Kempweg 1 Meter k
171	195385	386093	6	6	0.5	4	27057	27057	5966PG	Lorbaan 19 America
172	193993	390280	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Volen 1B HEIDE
173	194133	389913	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Volen 5 HEIDE
174	194551	390599	6	6	0.5	4	266	266	Venray	Begijnhofweg 7 HEIDE
175	193961	390312	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Volen 1 HEIDE
176	194449	390464	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Begijnhofweg 4 HEIDE
177	194472	390651	6	6	0.5	4	39154	39154	Venray	Begijnhofweg 5 HEIDE
178	194457	390801	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Spiekert 14-14A HEIDE
179	194624	390099	6	6	0.5	4	144571	144571	Venray	Begijnhofweg 12 HEIDE
180	193213	390675	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Nachtegaalweg 6 HEIDE
181	193508	391031	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Heideschoolweg 1 HEIDE
182	192900	389689	5.5	4	3.2	1.7	86154	86154	Venray	Ysselsteynseweg 25 HEIDE
183	193276	390594	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Nachtegaalweg 4 HEIDE
184	194239	389820	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Volen 7EN 9 HEIDE
185	194115	389775	6	6	0.5	4	108102	108102	Venray	Volen 8 HEIDE
186	194011	389901	6	6	0.5	4	0	0	Venray	Volen 6 HEIDE
187	194284	389853	6	6	0.5	4	101786	101786	Venray	Volen 7 HEIDE
188	192337	386965	6	6	0.5	4	69618	69618	Venray	Paardekopweg 11 YSSELSTEYN
LB										
189	192188	386948	6	6	0.5	4	16407	16407	Venray	Paardekopweg 11A YSSELSTEYN
LB										

190 192770 390822 6 6 0.5 4 68484 68484 Venray Deurneseweg 87 HEIDE

2.1.2. Receptoren (invoer)

IDNR	X	Y	Norm
1	195304	387585	20
2	195309	387586	20
3	195306	387570	20
4	195312	387571	20

2.1.3. Object geur (uitvoer)

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

ReceptID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	195304	387585	20.00	7.30
2	195309	387586	20.00	7.32
3	195306	387570	20.00	7.26
4	195312	387571	20.00	7.29

2.1.4. Journaal (uitvoer)

Naam van de berekening: Huisvesting Groom Lorbaan 4b

Gemaakt op: 6-29-2022 10:45:17

Rekentijd : 0:14:33

Naam van het gebied: Huivesting Groom [REDACTED] Lorbaan 4b Veulen

Berekende ruwheid: 0,21 m

Meteo station: Nvt

Rekenuren: 20

Bronbestand: I:\BO Efficacy\ [REDACTED] Lorbaan 4a\V-stacks-gebied\Bronnenbestand huivesting Groom.dat

Receptorbestand: I:\BO Efficacy\ [REDACTED] Lorbaan 4a\V-stacks-gebied\GGO bestand Groom.dat

Resultaten weggeschreven in: I:\BO Efficacy\ [REDACTED] Lorbaan 4a\V-stacks-gebied\AB volgens Beleidsregel huisvesting groom

Rasterpunt linksonder x: 192970 m

Rasterpunt linksonder y: 385230 m

Gebied lengte (x): 4500 m , Aantal gridpunten: 21

Gebied breedte (y): 4500 m , Aantal gridpunten: 21

