

## V-stacks gebied invoergegevens en rekenresultaten, stappenplan cumulatieve geurhinder De Koebosakkers 4 te Hoogeloon

Naam: 10043-CB042 De Koebosakkers 4 te Hoogeloon

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

Rasterpunt Linksonder:  
Raster X: 146 462 m  
Raster Y: 378 589 m

Raster Lengte X: 2 000 m  
Aantal Gridpunten: 24

Raster Breedte Y: 2 000 m  
Aantal Gridpunten: 24

Gebruik kaart (optioneel)

Bron File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\10043\042 CB - Afwijken BP\Achtergrond geur\Stappenplan\Bronbestand stap 2, d.d. 20-09-2013.t

Receptor File Naam: F:\Onze Documenten\ArcGIS\10043\042 CB - Afwijken BP\Achtergrond geur\Stappenplan\GGG stap 2.txt

Uitvoer Directory: F:\Onze Documenten\ArcGIS\10043\042 CB - Afwijken BP\Achtergrond geur\Stappenplan

Eigen ruwheid

Berekende ruwheid: 0.27 m

GGO bestand, stap 1

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode
1	148054	379212	10	5528BV1
2	148355	379444	10	5528BV2
3	146699	379397	10	5528BV3
4	146676	379454	10	5528BV4
5	146919	378973	1	5528BV5

GGO bestand, stap 2

ID	X	Y	NORM_OU	Postcode
1	148054	379212	10	5528BV1

Bronbestand stappenplan. stap 1 (ingevoerd incl. KRD)

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
1	147436	379610	3	3.7	0.37	4	5940	5940
2	147462	379589	5.9	4.9	1	1.41	8003	8003
3	147425	379512	3.1	3.7	1	0.86	1808	1808
4	147466	379595	1.5	1.5	0.5	0.4	920	920

Bronbestand stappenplan. stap 2 (ingevoerd incl. KRD)

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uittree	E-Vergund	E-maxVerg
1	147449	379588	4.3	4.15	0.75	2.22	16671	16671

Geurbelasting stap 1

Cumulatieve geurbelasting op receptorpunten, zoals berekend

RecepID	X-coor	Y-coor	Geurnorm	Geurbelasting [OU/m3]
1	148054	379212	10	27,1
2	148355	379444	10	11,32
3	146699	379397	10	6,5
4	146676	379454	10	7,7
5	146919	378973	1	2,96

Uitwerking stap 2 - Hoogcasteren 3

Hoogst toelaatbare emissies per bron, zoals berekend

BronID	X-coor	Y-coor	E-vergund	E-calcul	Voorgrond	Adres
3425	148007	379212	14667	5773	25,406201	Hoogcasteren 1 Hoogeloon
3428	148635	379627	90140	331375	2,7201811	De Busvelden 1 Hoogeloon
3331	148312	379846	55320	274652	2,0141852	Grootakker 1 Vessem
3429	146361	379676	100831	1157124	0,8713932	Groenstraat 4 Hoogeloon
3333	149433	380247	126962	1477528	0,8592866	Mr de la Courtstraat 34 Vessem
3423	148993	378449	43254	554317	0,7803116	Broekenseind 4A Hoogeloon
3420	147210	377947	39865	638772	0,6240881	Molenweg 5 Hoogeloon
1	147449	379588	16671	294715	0,5656651	De Koebosakkers 4 Hoogeloon
3332	149639	380228	76355	1496907	0,5100851	Mr de la Courtstraat 23 Vessem
3433	148928	378006	23994	755060	0,3177761	De Horstenbleek 4 Hoogeloon
3337	147288	380745	42558	1343743	0,3167123	Vondereind 3 Vessem
3336	148986	380364	19758	1076542	0,1835321	Driehuizen 7 Vessem

		5%	80%
Allen	35,43152	1,7716	28,3452
> 0,5	34,3514	1,7176	27,4811

Bronbestand afkomstig van KRD, peildatum 20 september 2013

IDNR	X_COORD	Y_COORD	ST-hoogte	GemGebH	ST-bindiam	ST-uitree	E-Vergund	E-maxVerg	Gemeente	Adres
3323	151032	379008	5	6	0.5	4	42683	42683	Eersel	Vessemseweg 10 5511KA Knegsel
3324	151238	378994	5	6	0.5	4	3	3	Eersel	Vessemseweg 8 5511KA Knegsel
3325	153689	378875	5	6	0.5	4	7868	7868	Eersel	Veldhovenseweg 15 5511KJ Knegsel
3326	151553	378620	5	6	0.5	4	1952	1952	Eersel	Eerselseweg 13 5511KL Knegsel
3327	151127	378284	5	6	0.5	4	2065	2065	Eersel	Eerselseweg 23 5511KL Knegsel
3328	149912	377995	5	6	0.5	4	2706	2706	Eersel	d' Ekkersrijte 3 5511KN Knegsel
3329	150913	377829	5	6	0.5	4	2982	2982	Eersel	Sneidershoek 1 5511KR Knegsel
3330	150954	377630	5	6	0.5	4	1780	1780	Eersel	Sneidershoek 2 5511KR Knegsel
3331	148312	379846	5	6	0.5	4	55320	55320	Eersel	Grootakker 1 5512AA Vessem

3332	149639	380228	5	6 0.5	4	76355	76355 Eersel	Mr de la Courtstraat 23 5512AR Vessem
3333	149433	380247	5	6 0.5	4	126962	126962 Eersel	Mr de la Courtstraat 34 5512AS Vessem
3334	148692	380965	5	6 0.5	4	69	69 Eersel	Postels Huufke 2 5512AV Vessem
3335	148834	380695	5	6 0.5	4	854	854 Eersel	Driehuizen 1 5512NA Vessem
3336	148986	380364	5	6 0.5	4	19758	19758 Eersel	Driehuizen 7 5512NA Vessem
3337	147288	380745	5	6 0.5	4	42558	42558 Eersel	Vondereind 3 5512ND Vessem
3338	147400	380901	5	6 0.5	4	16535	16535 Eersel	Vondereind 4A 5512ND Vessem
3339	147270	381189	5	6 0.5	4	7673	7673 Eersel	Ellenbroek 5 5512NE Vessem
3340	146169	383978	5	6 0.5	4	12479	12479 Eersel	Stroomkesberg 5 5512NL Vessem
3341	145873	382072	5	6 0.5	4	4748	4748 Eersel	Mr van Hasseltweg 4A 5512NM Vessem
3342	145630	381806	5	6 0.5	4	2136	2136 Eersel	Mr van Hasseltweg 6 5512NM Vessem
3343	144709	382378	5	6 0.5	4	8050	8050 Eersel	Ir van Meelweg 11 5512NN Vessem
3344	145862	382918	5	6 0.5	4	15650	15650 Eersel	Ir van Meelweg 2 5512NN Vessem
3345	145454	382764	5	6 0.5	4	51401	51401 Eersel	Ir van Meelweg 2A 5512NN Vessem
3346	145292	382674	5	6 0.5	4	18076	18076 Eersel	Ir van Meelweg 4 5512NN Vessem
3347	146006	383696	5	6 0.5	4	5148	5148 Eersel	Keijenhurkseweg 2 5512NP Vessem
3348	145945	383637	5	6 0.5	4	4916	4916 Eersel	Keijenhurkseweg 4 5512NP Vessem
3349	146457	383342	5	6 0.5	4	156	156 Eersel	Meerven 1 5512NR Vessem
3350	146662	383174	5	6 0.5	4	24740	24740 Eersel	Meerven 2A 5512NR Vessem
3351	146628	383468	5	6 0.5	4	18726	18726 Eersel	Meerven 8 5512NR Vessem
3352	148799	380134	5	6 0.5	4	1068	1068 Eersel	Busvelden 5 5512NT Vessem
3353	147506	383541	5	6 0.5	4	1573	1573 Eersel	Heikesestraat 10 5512PA Vessem
3354	147560	384470	5	6 0.5	4	19602	19602 Eersel	Buikheide 12 5512PB Vessem
3355	151205	383786	5	6 0.5	4	5198	5198 Eersel	Hemelrijksestraat 3 5513AL Wintelre
3356	151894	382759	5	6 0.5	4	39501	39501 Eersel	Groenstraat 16A 5513NC Wintelre
3357	151663	382625	5	6 0.5	4	15673	15673 Eersel	Groenstraat 18 5513NC Wintelre
3358	151865	383334	5	6 0.5	4	11884	11884 Eersel	Groenstraat 8 5513NC Wintelre
3359	152360	383439	5	6 0.5	4	585	585 Eersel	Zandstraat 2 5513NK Wintelre
3360	152405	384545	5	6 0.5	4	13930	13930 Eersel	Bijsterveld 2 5513NN Wintelre
3361	152771	385077	5	6 0.5	4	12456	12456 Eersel	Oirschotsedijk 10 5513NR Wintelre
3362	152560	385243	5	6 0.5	4	31656	31656 Eersel	Oirschotsedijk 18 5513NR Wintelre
3363	152035	385520	5	6 0.5	4	10200	10200 Eersel	Oirschotsedijk 3 5513NR Wintelre
3364	152002	385680	5	6 0.5	4	1104	1104 Eersel	Oirschotsedijk 48 5513NR Wintelre

3365	151509	384611	5	6 0.5	4	534	534 Eersel	Mostheuvel 13 5513NT Wintelre
3366	151287	384920	5	6 0.5	4	67439	67439 Eersel	Mostheuvel 28 5513NV Wintelre
3367	149843	384508	5	6 0.5	4	80236	80236 Eersel	Kreiel 14 5513NW Wintelre
3368	150132	384339	5	6 0.5	4	38994	38994 Eersel	Kreiel 8B 5513NW Wintelre
3369	150627	383550	5	6 0.5	4	4310	4310 Eersel	Oostelbeersedijk 2A 5513NX Wintelre
3370	152372	385098	5	6 0.5	4	70454	70454 Eersel	't Dekske 3 5513PB Wintelre
3371	153039	385211	5	6 0.5	4	89158	89158 Eersel	Landsardseweg 21 5513PC Wintelre
3372	153303	385766	5	6 0.5	4	69226	69226 Eersel	Landsardseweg 33 5513PC Wintelre
3373	148821	384958	5	6 0.5	4	65249	65249 Eersel	Rouwven 8 5513PK Wintelre
3374	152887	383576	5	6 0.5	4	5520	5520 Eersel	Scherpenering 31 5513RA Wintelre
3375	151162	373027	5	6 0.5	4	23920	23920 Eersel	Stokkelen 34 5521ND Eersel
3376	151304	372773	5	6 0.5	4	2652	2652 Eersel	Stokkelen 42 5521ND EERSEL
3377	151670	373168	5	6 0.5	4	17597	17597 Eersel	Boevenheuvel 14 5521NL Eersel
3378	151283	372345	5	6 0.5	4	13860	13860 Eersel	Lage Heide 10 5521NM Eersel
3379	151175	372211	5	6 0.5	4	16245	16245 Eersel	Lage Heide 8 5521NM Eersel
3380	151847	374324	5	6 0.5	4	780	780 Eersel	Schadewijk 21 5521NN Eersel
3381	151949	374304	5	6 0.5	4	8130	8130 Eersel	Schadewijk 23 5521NN Eersel
3382	151881	374442	5	6 0.5	4	712	712 Eersel	Schadewijk 28 5521NN Eersel
3383	151612	375954	5	6 0.5	4	23870	23870 Eersel	Hees 64 5521NW Eersel
3384	150284	372903	5	6 0.5	4	5520	5520 Eersel	Leest 2 5521PB Eersel
3385	150234	372267	5	6 0.5	4	4267	4267 Eersel	Eerdbrand 1 5521PH Eersel
3386	150312	372374	5	6 0.5	4	9147	9147 Eersel	Eerdbrand 2 5521PH Eersel
3387	150982	371665	5	6 0.5	4	4201	4201 Eersel	Eerdbrand 9 5521PH Eersel
3388	149223	370243	5	6 0.5	4	1958	1958 Eersel	Zandhoefseweg 10 5521PN Eersel
3389	149639	372652	5	6 0.5	4	9529	9529 Eersel	Boksheidsdijk 16 5521PR Eersel
3390	149609	372510	5	6 0.5	4	36735	36735 Eersel	Boksheidsdijk 16A 5521PR Eersel
3391	148975	371193	5	6 0.5	4	6095	6095 Eersel	Spijkert 3 5521PW Eersel
3392	148198	373516	5	6 0.5	4	21499	21499 Eersel	Rootseweg 17 5521RH Eersel
3393	148612	374166	5	6 0.5	4	28573	28573 Eersel	Grote Aardweg 11 5521RJ Eersel
3394	148610	374234	5	6 0.5	4	46200	46200 Eersel	Grote Aardweg 9 5521RJ Eersel
3395	148094	373383	5	6 0.5	4	37060	37060 Eersel	Grote Aardweg 28 5521RL Eersel
3396	147790	373265	5	6 0.5	4	170	170 Eersel	Grote Aardweg 29 5521RL Eersel
3397	147703	373210	5	6 0.5	4	16744	16744 Eersel	Grote Aardweg 31 5521RL Eersel

3398	152257	376535	5	6 0.5	4	5440	5440 Eersel	Koppelen 9 5524AB Steensel
3399	153067	376644	5	6 0.5	4	2231	2231 Eersel	Eindhovenseweg 55 5524AP Steensel
3400	153113	375376	5	6 0.5	4	1602	1602 Eersel	Tasbroekwegje 6 5524KE Steensel
3401	148822	376275	5	6 0.5	4	12880	12880 Eersel	Hoek 8 5525AA Duizel
3402	147644	375536	5	6 0.5	4	1299	1299 Eersel	Hapertseweg 11 5525KE Duizel
3403	147739	376541	5	6 0.5	4	24552	24552 Eersel	Domineepad 20 5525KJ Duizel
3404	147703	376366	5	6 0.5	4	6239	6239 Eersel	Domineepad 39 5525KJ Duizel
3405	148858	376888	5	6 0.5	4	16662	16662 Eersel	Hoef 25 5525KM Duizel
3406	148900	377238	5	6 0.5	4	8093	8093 Eersel	Hoef 31 5525KM Duizel
3407	148750	377533	5	6 0.5	4	36	36 Eersel	Hoef 34 5525KM Duizel
3408	149178	376523	5	6 0.5	4	3012	3012 Eersel	Achterhoek 2 5525KP Duizel
3409	149647	376881	5	6 0.5	4	21394	21394 Eersel	Knegselsedijk 13 5525KR Duizel
3410	146870	373065	5	6 0.5	4	37846	37846 Bladel	De Pan 11 5527JC Hapert
3411	146810	373020	5	6 0.5	4	22729	22729 Bladel	De Pan 15 5527JC Hapert
3412	145722	373388	5	6 0.5	4	39600	39600 Bladel	Dalem 40 5527JG Hapert
3413	145719	376216	5	6 0.5	4	6052	6052 Bladel	Lemel 1 5527JL Hapert
3414	145431	374898	5	6 0.5	4	22623	22623 Bladel	Dalweg 2 5527JP Hapert
3415	144865	376786	5	6 0.5	4	189193	189193 Bladel	Castersedijk 20 5527JS Hapert
3417	146818	377388	5	6 0.5	4	676	676 Bladel	Landrop 19 5528NA Hoogeloon
3418	147561	376859	5	6 0.5	4	34	34 Bladel	Dominépad 7 5528NC Hoogeloon
3419	147508	376685	5	6 0.5	4	36150	36150 Bladel	Dominépad 8 5528NC Hoogeloon
3420	147210	377947	5	6 0.5	4	39865	39865 Bladel	Molenweg 5 5528NG Hoogeloon
3421	147596	378358	5	6 0.5	4	1766	1766 Bladel	Heuvel 1 5528NH Hoogeloon
3422	149379	378497	5	6 0.5	4	3836	3836 Bladel	Broekenseind 10 5528NL Hoogeloon
3423	148993	378449	5	6 0.5	4	43254	43254 Bladel	Broekenseind 4A 5528NL Hoogeloon
3424	146991	376458	5	6 0.5	4	34836	34836 Bladel	De Langrijt 2 5528NM Hoogeloon
3425	148007	379212	5	6 0.5	4	14667	14667 Bladel	Hoogcasteren 1 5528NN Hoogeloon
3426	148316	379452	5	6 0.5	4	44	44 Bladel	Hoogcasteren 11 5528NN Hoogeloon
3427	148733	379450	5	6 0.5	4	890	890 Bladel	Hoogcasteren 17 5528NP Hoogeloon
3428	148635	379627	5	6 0.5	4	90140	90140 Bladel	De Busvelden 1 5528NR Hoogeloon
3429	146361	379676	5	6 0.5	4	100831	100831 Bladel	Groenstraat 4 5528NS Hoogeloon
3430	144508	381452	5	6 0.5	4	25030	25030 Bladel	Ir. Mettropweg 3 5528NV Hoogeloon
3431	144820	381205	5	6 0.5	4	5	5 Bladel	Ir. Mettropweg 5 5528NV Hoogeloon

3432	145363	381544	5	6 0.5	4	2777	2777 Bladel	Mr. Van Hasseltweg 3 5528NW Hoogeloon
3433	148928	378006	5	6 0.5	4	23994	23994 Bladel	De Horstenbleek 4 5528SB Hoogeloon
3434	141257	376173	5	6 0.5	4	5696	5696 Bladel	Rond Deel 26 5531AH Bladel
3435	143802	375884	5	6 0.5	4	2689	2689 Bladel	Hofstad 23 5531GB Bladel
3436	143964	371718	5	6 0.5	4	2434	2434 Bladel	Troprijt 14 5531NA Bladel
3437	143984	373082	5	6 0.5	4	51209	51209 Bladel	Troprijt 5 5531NA Bladel
3438	144104	374337	5	6 0.5	4	62671	62671 Bladel	De Uitgang 25 5531NM Bladel
3439	143912	374911	5	6 0.5	4	1390	1390 Bladel	De Uitgang 6 5531NM Bladel
3440	144661	375274	5	6 0.5	4	27122	27122 Bladel	Goorland 4 5531NN Bladel
3441	144825	374108	5	6 0.5	4	9822	9822 Bladel	Overland 5 5531NP Bladel
3442	145043	374545	5	6 0.5	4	18768	18768 Bladel	Overland 6 5531NP Bladel
3443	144597	373853	5	6 0.5	4	41170	41170 Bladel	Klein Terkooijen 2 5531NR Bladel
3444	144480	373785	5	6 0.5	4	30600	30600 Bladel	Klein Terkooijen 4 5531NR Bladel
3445	145154	374333	5	6 0.5	4	70735	70735 Bladel	Groot Terkooijen 35 5531NV Bladel
3446	142356	375631	5	6 0.5	4	8459	8459 Bladel	Zwartakkers 24 5531PB Bladel
3447	141773	374796	5	6 0.5	4	33225	33225 Bladel	Raamloop 4 5531PC Bladel
3448	141828	376337	5	6 0.5	4	694	694 Bladel	Franse Hoef 16 5531PD Bladel
3449	141845	376424	5	6 0.5	4	44266	44266 Bladel	Franse Hoef 19 5531PD Bladel
3450	141724	376644	5	6 0.5	4	138682	138682 Bladel	Franse Hoef 21 5531PD Bladel
3451	142222	376347	5	6 0.5	4	32845	32845 Bladel	Franse Hoef 7 5531PD Bladel
3452	141897	376969	5	6 0.5	4	55194	55194 Bladel	Hulselseweg 10 5531PE Bladel
3453	141954	377118	5	6 0.5	4	61280	61280 Bladel	Hulselseweg 15A 5531PE Bladel
3454	142915	377819	5	6 0.5	4	12870	12870 Bladel	Het Bosch 4 5531PJ Bladel
3455	144033	377286	5	6 0.5	4	82612	82612 Bladel	Molenweg 12 5531PN Bladel
3456	143335	379083	5	6 0.5	4	36611	36611 Bladel	Polderdijk 1 5534AB Netersel
3457	143540	379146	5	6 0.5	4	9200	9200 Bladel	Polderdijk 2-4 5534AB Netersel
3458	143299	379465	5	6 0.5	4	66360	66360 Bladel	Schipstaarten 3 5534AE Netersel
3459	142125	379221	5	6 0.5	4	1685	1685 Bladel	Latestraat 13 5534AM Netersel
3460	142032	380128	5	6 0.5	4	9309	9309 Bladel	De Ruttestraat 6A 5534AP Netersel
3461	142612	380048	5	6 0.5	4	534	534 Bladel	Hoenderberg 4 5534AX Netersel