

Toelichting cumulatie geur

Scherpenzeelseweg 39 te Barneveld

Algemeen

De heer G. ter Maaten is voornemens het bedrijf aan de Scherpenzeelseweg 39 te Barneveld te wijzigen met de realisatie van een nieuwe pluimveestal. Hiertoe dient het bouwblok vervormd te worden. Onderdeel van deze vervorming is de berekening van de achtergrondbelasting in zowel de vergunde situatie als de gewenste situatie. Deze berekeningen zijn gemaakt met het rekenprogramma V-Stacks gebied.

V-Stacks gebied is een geavanceerd computerprogramma voor het berekenen van de verspreiding van geur rond meerdere veehouderijen in een gebied. Het programma is gemaakt door KEMA in opdracht van het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM). In de ministeriële regeling behorende bij de Wet geurhinder en veehouderij is het gebruik van V-Stacks gebied niet verplicht gesteld. Niettemin wordt sterk aangeraden wel van dit model gebruik te maken.

Cumulatie vergund

Van de huidige vergunde situatie is een cumulatieve geurberekening opgesteld om de achtergrondbelasting van geur in de huidige vergunde situatie van de bedrijven in de omgeving te berekenen. Om de achtergrondbelasting te kunnen berekenen zijn de omliggende bedrijven binnen een straal van ongeveer 2 kilometer vanaf het bedrijf betrokken in de cumulatieve geurberekening. Deze bedrijven zijn aan de hand van de gegevens van WEB-BVB Gelderland bepaald. Tevens zijn bij zowel de gemeente Barneveld als de gemeente Ede de gegevens opgevraagd van bedrijven waarvoor de aflopen periode een nieuwe vergunning verleend is. Deze gegevens zijn gecontroleerd met de gegevens van WEB-BVB en waar nodig aangepast. In bijlage 1 zijn de brongegevens van de vergunde situatie weergegeven.

Cumulatie aanvraag

Van de gewenste situatie is tevens een cumulatieve geurberekening opgesteld om de achtergrondbelasting van geur in de gewenste situatie te berekenen. Hierbij zijn dezelfde brongegevens gebruikt als bij de cumulatieve geurberekening van de vergunde situatie. Echter zijn de brongegevens van het bedrijf hierbij aangepast naar de gewenste situatie waarbij in de nieuw te realiseren stal en de bestaande stallen maatregelen getroffen zijn om de geurbelasting op de omliggende woningen te verminderen. In bijlage 2 zijn de brongegevens van de gewenste situatie weergegeven.

Resultaten cumulatie

Beide cumulatieve geurberekeningen zijn gemaakt op dezelfde 24 omliggende voor geur gevoelige woningen. De resultaten van V-Stacks gebied betreffen data-bestanden welke wij omgezet hebben naar een Microsoft Office Excel bestand om deze gemakkelijk te vergelijken. In bijlage 3 zijn de resultaten van de cumulatieve geurberekeningen weergegeven. Uit deze resultaten blijkt dat de achtergrondbelasting van geur in de gewenste situatie op 16 omliggende woningen zal afnemen, op 7 omliggende woningen gelijk zal blijven en slechts op 1 omliggende woning zeer gering zal toenemen.

De gemeente Barneveld heeft in de gemeentelijke geurverordening een achtergrondstreefwaarde vastgesteld van 20 Europese odour units per kubieke meter lucht ($\text{ou}_\text{E}/\text{m}^3$). Uit de cumulatieve geurberekeningen blijkt dat 1 van de omliggende woningen een achtergrondbelasting van geur heeft van minder dan $20 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$, de overige woningen zitten hoger. Een toename van de achtergrondbelasting van geur ten opzichte van de huidige vergunde situatie is niet gewenst.

Uit de resultaten van de cumulatieve geurberekeningen blijkt dat er ter plaatse van de woning aan de Scherpenzeelseweg 110 in de gewenste situatie een licht hogere achtergrondbelasting van geur is dan in de vergunde situatie. Deze berekende toename, hoewel zeer gering (0,15% ten opzichte van de vergunde situatie), is naar alle waarschijnlijkheid toe te rekenen aan de verminderde nauwkeurigheid van het rekenprogramma V-Stacks gebied. Om deze reden hebben wij de voorgrondbelasting van beide situaties van het bedrijf op de omliggende woningen waaronder die aan de Scherpenzeelseweg 110 berekend met het rekenprogramma V-Stacks vergunningen. Dit betreft een nauwkeuriger rekenprogramma welke bij vergunningverlening verplicht is.

Uit de berekeningen met V-Stacks vergunningen blijkt dat in de huidige vergunde situatie het onderhavig bedrijf op de woning aan de Scherpenzeelseweg 110 voor een geurbelasting van $0,8 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$ zorgt. In de gewenste situatie ondervindt deze woning een geurbelasting van $0,8 \text{ ou}_\text{E}/\text{m}^3$. Op alle overige woningen is sprake van een (flinke) afname van de geurbelasting door in zowel de nieuw te realiseren stal als in de bestaande stal maatregelen te treffen.

Concluderend kan gesteld worden dat er met onderhavig plan ten opzichte van de huidige vergunde situatie geen toename plaatsvindt in de geurbelasting op de omliggende woningen en dat de geurbelasting op veel van deze woningen zal afnemen.

Bijlage 1: Bronnen vergunde situatie

Agra-Matic B.V.

Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 Fax 0318 - 675 409 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl
Bank ABN-AMRO 52.49.44.520 **KvK** 16035207 **BTW-nummer** NL-808.030.322.B08 **BIC** ABNANL2A **IBAN** NL14ABNA0524944520

ADNR	X	COORD Y	COORD	schoorsteen	gemeten	tohorsteen-di	ST	uitreke	Evergund	Emaxvergund	Gemeente	Straat	Nummer	Postcode	Plaats
41963	166914	461523	6	6	0,5	4		20320	20320	Barneveld	Kallenbroekenweg	133	3771TA	BARNEVELD	
42438	166834	461493	6	6	0,5	4		19224	19224	Barneveld	Kallenbroekenweg	135	3771TA	BARNEVELD	
41964	167062	461739	6	6	0,5	4		729	729	Barneveld	Kallenbroekenweg	126	3771TB	BARNEVELD	
41965	166705	461601	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Kallenbroekenweg	150	3771TB	BARNEVELD	
41966	166488	461575	6	6	0,5	4		7696	7696	Barneveld	Kallenbroekenweg	160	3771TB	BARNEVELD	
41967	165925	462365	5	6	1	4		1068	1068	Barneveld	Kallenbroekenweg	176	3771TB	BARNEVELD	
41968	165449	462351	5	6	1	4		3203	3203	Barneveld	Kallenbroekenweg	182	3771TB	BARNEVELD	
41969	165229	462424	5	6	1	4		10362	10362	Barneveld	Kallenbroekenweg	186	3771TB	BARNEVELD	
41973	166849	462199	6	6	0,5	4		32	32	Barneveld	Otelarseweg	23	3771VJ	BARNEVELD	
41974	166839	462209	6	6	0,5	4		920	920	Barneveld	Otelarseweg	25	3771VJ	BARNEVELD	
42739	166777	461746	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Otelarseweg	5	3771VJ	BARNEVELD	
42443	166732	458923	6	6	0,5	4		11050	11050	Barneveld	Renswoudestraatweg	12	3772MC	BARNEVELD	
41739	166634	458781	6	6	0,5	4		13260	13260	Barneveld	Renswoudestraatweg	16	3772MC	BARNEVELD	
42442	166860	459409	6	6	0,5	4		46066	46066	Barneveld	Renswoudestraatweg	2	3772MC	BARNEVELD	
41979	168725	459532	5	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	10	3772MD	BARNEVELD	
41983	165600	459670	6	6	0,5	4		8198	8198	Barneveld	Scherpenzeelseweg	114	3772MD	BARNEVELD	
41709	165333	459633	0,75	0,5	0,25	0		14237	14237	Barneveld	Scherpenzeelseweg	118	3772MD	BARNEVELD	
41984	165638	459199	6	6	0,5	4		1258	1258	Barneveld	Scherpenzeelseweg	124	3772MD	BARNEVELD	
91023	164832	458225	6	6	0,5	4		21965	21965	Barneveld		178	3772MD	BARNEVELD	
41916	168448	459356	6	6	0,5	4		16582	16582	Barneveld	Scherpenzeelseweg	20	3772MD	BARNEVELD	
42260	166429	459151	1,5	5,6	2,84	0,4		7273	7273	Barneveld	Scherpenzeelseweg	39	3772MD	BARNEVELD	
42260	166417	459139	1,7	5,6	6,29	0,4		11767	11767	Barneveld	Scherpenzeelseweg	39	3772MD	BARNEVELD	
42444	166794	459347	6	6	0,5	4		44856	44856	Barneveld	Scherpenzeelseweg	66	3772MD	BARNEVELD	
42445	166381	459352	5	6	0,5	4		26444	26444	Barneveld	Scherpenzeelseweg	72	3772MD	BARNEVELD	
42715	166334	459334	6	6	0,5	4		1068	1068	Barneveld	Scherpenzeelseweg	74	3772MD	BARNEVELD	
42711	165318	458518	6	6	0,5	4		975	975	Barneveld	Scherpenzeelseweg	83	3772MD	BARNEVELD	
41980	165217	458424	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	89	3772MD	BARNEVELD	
41981	165995	459312	6	6	0,5	4		46362	46362	Barneveld	Scherpenzeelseweg	94	3772MD	BARNEVELD	
42716	165992	459314	6	6	0,5	4		42364	42364	Barneveld	Scherpenzeelseweg	94A	3772MD	BARNEVELD	
41982	165922	459313	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	98	3772MD	BARNEVELD	
41986	165059	458249	6	6	0,5	4		24457	24457	Barneveld	Scherpenzeelseweg	105	3772ME	BARNEVELD	
41987	164923	458088	6	6	0,5	4		1840	1840	Barneveld	Scherpenzeelseweg	115	3772ME	BARNEVELD	
41988	164851	457986	5,5	4,1	0,98	1,3		13290	13290	Barneveld	Scherpenzeelseweg	125	3772ME	BARNEVELD	
42632	164720	457840	6	6	0,5	4		1380	1380	Barneveld	Scherpenzeelseweg	135	3772ME	BARNEVELD	
41989	164859	457680	6	6	0,5	4		10506	10506	Barneveld	Scherpenzeelseweg	141	3772ME	BARNEVELD	
41990	164796	457545	6	6	0,5	4		11928	11928	Barneveld	Scherpenzeelseweg	145	3772ME	BARNEVELD	
90400	164882	457215	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	147	3772ME	BARNEVELD	
42652	164723	457289	5	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	151	3772ME	BARNEVELD	
42448	164428	457382	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	167	3772ME	BARNEVELD	
42172	164459	457200	6	6	0,5	4		50976	50976	Barneveld	Scherpenzeelseweg	175	3772ME	BARNEVELD	
42446	165124	458283	6	6	0,5	4		2243	2243	Barneveld	Scherpenzeelseweg	99	3772ME	BARNEVELD	
41896	165189	458594	6	6	0,5	4		4699	4699	Barneveld	Scherpenzeelseweg	158	3772MG	BARNEVELD	
41992	165050	458337	6	6	0,5	4		114490	114490	Barneveld	Scherpenzeelseweg	168	3772MG	BARNEVELD	
41985	166238	458912	5	6	0,5	4		21965	21965	Barneveld	Scherpenzeelseweg	178	3772MG	BARNEVELD	
41993	164710	457959	4,3	3,4	0,4	4		25757	25757	Barneveld	Scherpenzeelseweg	188	3772MG	BARNEVELD	
41994	164006	457548	6	6	0,5	4		4186	4186	Barneveld	Scherpenzeelseweg	198	3772MG	BARNEVELD	
41997	165936	457703	6	6	0,5	4		29312	29312	Barneveld	Hoefweg	11	3772MH	BARNEVELD	
41995	165249	457898	6	6	0,5	4		18400	18400	Barneveld	Hoefweg	2	3772MH	BARNEVELD	
42726	165360	457921	6	6	0,5	4		36623	36623	Barneveld	Hoefweg	5	3772MH	BARNEVELD	
41996	165504	457756	6	6	0,5	4		42955	42955	Barneveld	Hoefweg	7	3772MH	BARNEVELD	
41998	166325	458351	6	6	0,5	4		20250	20250	Barneveld	Postweg	1	3772MJ	BARNEVELD	
42500	166287	458512	6	6	0,5	4		156	156	Barneveld	Postweg	3	3772MJ	BARNEVELD	
42162	166234	458566	6	6	0,5	4		49982	49982	Barneveld	Postweg	5	3772MJ	BARNEVELD	
41999	165599	458952	6	6	0,5	4		30514	30514	Barneveld	Postweg	9	3772MJ	BARNEVELD	
41875	165962	458912	5	6	1	4		4066	4066	Barneveld	Postweg	16	3772ML	BARNEVELD	
42000	165862	458993	6	6	0,5	4		9433	9433	Barneveld	Postweg	18	3772ML	BARNEVELD	
42450	166514	460398	3	5,7	2,8	3,7		10200	10200	Barneveld	Achternveldseweg	25	3772NA	BARNEVELD	
42451	166144	460535	6	6	0,5	4		4738	4738	Barneveld	Achternveldseweg	31	3772NA	BARNEVELD	
42348	165534	460622	6	6	0,5	4		181	181	Barneveld	Achternveldseweg	33	3772NA	BARNEVELD	
42452	165538	460622	6	6	0,5	4		318	318	Barneveld	Achternveldseweg	33/1	3772NA	BARNEVELD	
42001	165146	460529	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Achternveldseweg	35	3772NA	BARNEVELD	
42453	167024	460503	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Achternveldseweg	10	3772NB	BARNEVELD	
42454	166684	460484	5	6	1	4		8228	8228	Barneveld	Achternveldseweg	12	3772NB	BARNEVELD	
42349	166462	460459	5,83	4	0,55	2,2		27288	27288	Barneveld	Achternveldseweg	16	3772NB	BARNEVELD	
42003	166384	460490	5	6	1	4		16000	16000	Barneveld	Achternveldseweg	18	3772NB	BARNEVELD	
42004	165984	460770	6	6	0,5	4		12759	12759	Barneveld	Achternveldseweg	22	3772NB	BARNEVELD	
42005	165507	461073	6	6	0,5	4		1953	1953	Barneveld	Achternveldseweg	24	3772NB	BARNEVELD	
42455	165569	460688	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Achternveldseweg	26	3772NB	BARNEVELD	
42456	165317	460734	6	6	0,5	4		59808	59808	Barneveld	Achternveldseweg	30	3772NB	BARNEVELD	
42002	167355	460527	5	6	1	4		0	0	Barneveld	Achternveldseweg	6	3772NB	BARNEVELD	
42007	166876	461003	6	6	0,5	4		5520	5520	Barneveld	Kleuterweg	13	3772NC	BARNEVELD	
42006	166856	460589	5,33	3,55	0,5	1		13693	13693	Barneveld	Kleuterweg	3	3772NC	BARNEVELD	
42008	166318	460745	6	6	0,5	4		17110	17110	Barneveld	De Pelmolen	7	3772ND	BARNEVELD	
42701	167948	459824	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Nederwoudseweg	25	3772TD	BARNEVELD	
42011	168177	459922	5	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Nederwoudseweg	31	3772TD	BARNEVELD	
41917	168174	459740	6	6	0,5	4		12976	12976	Barneveld	Nederwoudseweg	70	3772TE	BARNEVELD	
42012	168576	459717	6	6	0,5	4		1669	1669	Barneveld	Nederwoudseweg	86	3772TE	BARNEVELD	
42702	166012	459996	6	6	0,5	4		24830	24830	Barneveld	Schoonhorsterweg	11	3772TJ	BARNEVELD	
42015	165741	460145	6	6	4		4692	4692	Barneveld	Schoonhorsterweg	15-jan	3772TJ	BARNEVELD		
42460	165561	460307	5	6	1	4		0	0	Barneveld	Schoonhorsterweg	17-jan	3772TJ	BARNEVELD	
42013	166602	459780	6	6	0,5	4		5152	5152	Barneveld	Schoonhorsterweg	5-jan	3772TJ	BARNEVELD	
42459	166292	459840	6	6	0,5	4		22072	22072	Barneveld	Schoonhorsterweg	7	3772TJ	BARNEVELD	
42014	166289	459802	6	6	0,5	4		8330	8330	Barneveld	Schoonhorsterweg	7-jan	3772TJ	BARNEVELD	
42016	166591	459897	6	6	0,5	4		8636	8636	Barneveld	Schoonhorsterweg	12	3772TK	BARNEVELD	
42017	166330	459918	6	6	0,5	4		12389	12389	Barneveld	Schoonhorsterweg	14	3772TK	BARNEVELD	
42018	166107	459998	5	6	1	4		19346	19346	Barneveld	Schoonhorsterweg	16	3772TK	BARNEVELD	
42727	166108	459996	5	6	1	4		15820	15820	Barneveld	Schoonhorsterweg	16N1	3772TK	BARNEVELD	
42019	165860	460147	6	6	0,5	4		3197	3197	Barneveld	Schoonhorsterweg	20	3772TK	BARNEVELD	
42020	165859	460365	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Schoonhorsterweg	22	3772TK	BARNEVELD	
42021	165764	460012	6	6	0,5	4		5608	5608	Barneveld	Engelsestadweg	10	3772TL	BARNEVELD	
41777	165080	460073	5	6	1	4		17545	17545	Barneveld	Engelsestadweg	14	3772TL	BARNEVELD	
42022	165573	459660	6	6	0,5	4		0	0	Barneveld	Engelsestadweg	15	3772TL	BARNEVELD	
42025	165268	459904	5	6	1	4		10383	10383	Barneveld	Engelsestadweg	18	3772TL	BARNEVELD	
42026	165839	459676	6	6	0,5	4		150	150	Barneveld	Engelsestadweg	22	3772TL	BARNEVELD	
42658	166904	459887	6	6	0,5	4		26743	26743	Barneveld	Brillaerdseweg	16	3772TM	BARNEVELD	
42461	166774	459560	5	6	1	4		36040	36040	Barneveld	Brillaerdseweg	25	3772TM	BARNEVELD	
420															

42738	164034	460708	6	6	0,5	4	851	851	Barneveld	Achterveldseweg	39/1		3792ND	ACHTERVELD
42677	163804	460672	6	6	0,5	4	11998	11998	Barneveld	Achterveldseweg		41	3792ND	ACHTERVELD
41850	163713	460651	6	6	0,5	4	20621	20621	Barneveld	Achterveldseweg		43	3792ND	ACHTERVELD
41852	164643	460819	5	6	1	4	1915	1915	Barneveld	Achterveldseweg		32	3792NE	ACHTERVELD
41853	163766	461124	6	6	0,5	4	17373	17373	Barneveld	Achterveldseweg		38	3792NE	ACHTERVELD
41854	165089	461263	5	6	0,5	4	9180	9180	Barneveld	Butselaarseweg		1	3782NG	ACHTERVELD
41857	164204	461286	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Aarderweg		12	3792NH	ACHTERVELD
41858	164076	460967	5	6	0,5	4	3560	3560	Barneveld	Aarderweg		16	3792NH	ACHTERVELD
41855	164639	461503	6	6	0,5	4	7440	7440	Barneveld	Aarderweg		4	3792NH	ACHTERVELD
41856	164527	461336	5	6	1	4	0	0	Barneveld	Aarderweg		6	3792NH	ACHTERVELD
41871	165340	458993	5	6	1	4	29109	29109	Barneveld	Postweg		13	3794MJ	DE GLIND
41874	164899	459008	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Postweg		13-jan	3794MJ	DE GLIND
91049	165110	459055	6	6	0,5	4	2990	2990	Barneveld	Postweg	13BY		3794MJ	DE GLIND
41872	164314	458892	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Postweg		21	3794MJ	DE GLIND
41706	164026	458961	6	6	0,5	4	8432	8432	Barneveld	Postweg		25	3794MJ	DE GLIND
41873	163596	458836	6	6	0,5	4	3910	3910	Barneveld	Postweg		35	3794MJ	DE GLIND
90394	165964	458900	6	6	0,5	4	4066	4066	Barneveld			16	3794ML	
41876	165437	459198	6	6	0,5	4	4496	4496	Barneveld	Postweg		20	3794ML	DE GLIND
41877	165255	459225	6	6	0,5	4	21855	21855	Barneveld	Postweg		30	3794ML	DE GLIND
41957	164611	459041	6	6	0,5	4	304	304	Barneveld	Postweg		38	3794MN	DE GLIND
41705	164138	458994	6	6	0,5	4	18115	18115	Barneveld	Postweg		50	3794MN	DE GLIND
41878	164082	459147	6	6	0,5	4	44649	44649	Barneveld	Postweg		52	3794MN	DE GLIND
41879	163978	459099	4,7	3,5	0,5	4	38021	38021	Barneveld	Postweg		56	3794MN	DE GLIND
41704	163910	459028	5,76	4,24	0,5	0,8	11787	11787	Barneveld	Postweg		60	3794MN	DE GLIND
41880	163481	459197	6	6	0,5	4	26344	26344	Barneveld	Postweg	72B		3794MN	DE GLIND
41703	163420	459301	6	6	0,5	4	6019	6019	Barneveld	Postweg		74	3794MN	DE GLIND
41882	164852	459629	6	6	0,5	4	49	49	Barneveld	Helweg		19	3794MP	DE GLIND
41883	164851	459448	6	6	0,5	4	5100	5100	Barneveld	Helweg		23	3794MP	DE GLIND
41884	164661	459562	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Helweg		26	3794MP	DE GLIND
41885	164722	459284	6	6	0,5	4	215	215	Barneveld	Helweg		32	3794MP	DE GLIND
41881	163991	460233	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Helweg		9	3794MP	DE GLIND
41886	163751	460037	6	6	0,5	4	2208	2208	Barneveld	Havikhorsterpad		3	3794MR	DE GLIND
41887	163832	459779	5	6	0,5	4	13296	13296	Barneveld	Havikhorsterpad		7	3794MR	DE GLIND
41922	164238	458399	6	6	0,5	4	3910	3910	Barneveld	Burgstedenweg		1	3794MS	DE GLIND
42720	164153	458493	6	6	0,5	4	25940	25940	Barneveld	Burgstedenweg		5	3794MS	DE GLIND
87325	167200	458300	6	6	0,5	4	107	107	Ede	Nederwoudseweg		1	6741MA	LUNTEREN
87330	167850	458500	6	6	0,5	4	11250	11250	Ede	Nederwoudseweg		11	6741MA	LUNTEREN
93718	167975	458791	6	6	0,5	4	6164	6164	Ede	Nederwoudseweg	13A		6741MA	LUNTEREN
93656	167900	458953	6	6	0,5	4	4144	4144	Ede	Nederwoudseweg		15	6741MA	LUNTEREN
87326	167350	457820	6	6	0,5	4	7200	7200	Ede	Nederwoudseweg	1A		6741MA	LUNTEREN
87327	167400	458100	6	6	0,5	4	9094	9094	Ede	Nederwoudseweg		3	6741MA	LUNTEREN
87328	167622	458002	6	6	0,5	4	2196	2196	Ede	Nederwoudseweg		5	6741MA	LUNTEREN
93844	167510	457824	6	6	0,5	4	47345	47345	Ede	Nederwoudseweg		14	6741MB	LUNTEREN
87331	167750	457680	6	6	0,5	4	5796	5796	Ede	Nederwoudseweg		18	6741MB	LUNTEREN
87332	167910	458420	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Nederwoudseweg		38	6741MB	LUNTEREN
88165	168010	458700	6	6	0,5	4	19325	19325	Ede	Nederwoudseweg		44	6741MB	LUNTEREN
87333	168020	458890	6	6	0,5	4	208	208	Ede	Nederwoudseweg		48	6741MB	LUNTEREN
87329	167400	457600	6	6	0,5	4	10950	10950	Ede	Nederwoudseweg		8	6741MB	LUNTEREN
87283	167280	458673	6	6	0,5	4	2741	2741	Ede	Scherpenzeelseweg		31	6741MD	LUNTEREN
87251	166980	459210	6	6	0,5	4	55893	55893	Ede	Renswoudestraatweg		13	6741ME	LUNTEREN
87252	166960	459140	6	6	0,5	4	3856	3856	Ede	Renswoudestraatweg		15	6741ME	LUNTEREN
87253	166800	458870	6	6	0,5	4	4480	4480	Ede	Renswoudestraatweg		17	6741ME	LUNTEREN
87254	166720	458954	6	6	0,5	4	53685	53685	Ede	Renswoudestraatweg		21	6741ME	LUNTEREN
88229	166435	458380	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Renswoudestraatweg		29	6741ME	LUNTEREN
87262	166470	458320	6	6	0,5	4	3601	3601	Ede	Renswoudestraatweg		31	6741ME	LUNTEREN
93616	166559	457454	6	6	0,5	4	4876	4876	Ede	Renswoudestraatweg		45	6741ME	LUNTEREN
87263	166460	457600	6	6	0,5	4	9683	9683	Ede	Renswoudestraatweg		47	6741ME	LUNTEREN
87264	166490	457710	6	6	0,5	4	2872	2872	Ede	Renswoudestraatweg		49	6741ME	LUNTEREN
87265	166210	457850	6	6	0,5	4	1380	1380	Ede	Renswoudestraatweg		53	6741ME	LUNTEREN
87267	166260	457640	6	6	0,5	4	25632	25632	Ede	Renswoudestraatweg		59	6741ME	LUNTEREN
93848	166395	458321	6	6	0,5	4	3926	3926	Ede	Renswoudestraatweg		26	6741MG	LUNTEREN
93608	166316	458287	6	6	0,5	4	1173	1173	Ede	Renswoudestraatweg		30	6741MG	LUNTEREN
87255	166200	458050	6	6	0,5	4	10506	10506	Ede	Renswoudestraatweg		38	6741MG	LUNTEREN
87256	166150	458050	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Renswoudestraatweg		40	6741MG	LUNTEREN
87266	165978	458073	6	6	0,5	4	19504	19504	Ede	Renswoudestraatweg		54	6741MG	LUNTEREN
87306	169870	455140	6	6	0,5	4	13562	13562	Ede	Postweg		103	6741MH	LUNTEREN
87308	169720	455180	6	6	0,5	4	1840	1840	Ede	Postweg		107	6741MH	LUNTEREN
93670	169452	455483	6	6	0,5	4	1127	1127	Ede	Postweg		115	6741MH	LUNTEREN
87311	169003	455631	6	6	0,5	4	47940	47940	Ede	Postweg		121	6741MH	LUNTEREN
87312	168900	455650	6	6	0,5	4	9044	9044	Ede	Postweg		125	6741MH	LUNTEREN
88138	168500	455700	6	6	0,5	4	234	234	Ede	Postweg		133	6741MH	LUNTEREN
87314	168350	455700	6	6	0,5	4	4041	4041	Ede	Postweg		137	6741MH	LUNTEREN
87305	170050	455200	6	6	0,5	4	12006	12006	Ede	Postweg		95	6741MH	LUNTEREN
88310	167862	455856	6	6	0,5	4	2779	2779	Ede	Postweg		175	6741MJ	LUNTEREN
87316	167600	456000	6	6	0,5	4	29365	29365	Ede	Postweg		181	6741MJ	LUNTEREN
87298	167500	456320	6	6	0,5	4	21625	21625	Ede	Postweg		191	6741MJ	LUNTEREN
87299	167210	456260	6	6	0,5	4	8282	8282	Ede	Postweg		199	6741MJ	LUNTEREN
88319	167300	457025	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Postweg		227	6741MK	LUNTEREN
88251	166697	457406	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Postweg		261	6741MK	LUNTEREN
87245	166680	457810	6	6	0,5	4	3393	3393	Ede	Postweg		267	6741MK	LUNTEREN
87307	169440	455570	6	6	0,5	4	5634	5634	Ede	Postweg		104	6741ML	LUNTEREN
93578	169209	455527	6	6	0,5	4	13800	13800	Ede	Postweg		106	6741ML	LUNTEREN
87309	168950	455750	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Postweg		110	6741ML	LUNTEREN
87310	168180	455980	6	6	0,5	4	26496	26496	Ede	Postweg		120	6741ML	LUNTEREN
87353	168120	455960	6	6	0,5	4	12123	12123	Ede	Postweg		122	6741ML	LUNTEREN
87313	167980	455970	6	6	0,5	4	5470	5470	Ede	Postweg		132	6741ML	LUNTEREN
87296	168050	456200	6	6	0,5	4	22201	22201	Ede	Postweg		136	6741ML	LUNTEREN
88238	167750	456150	6	6	0,5	4	1566	1566	Ede	Postweg		138	6741ML	LUNTEREN
87297	167700	456250	6	6	0,5	4	35758	35758	Ede	Postweg		142	6741ML	LUNTEREN
87315	167580	456350	6	6	0,5	4	19600	19600	Ede	Postweg		146	6741MN	LUNTEREN
87285	167390	456580	6	6	0,5	4	3887	3887	Ede	Postweg		152	6741MN	LUNTEREN
93660	167413	456810	6	6	0,5	4	2237	2237	Ede	Postweg		162	6741MN	LUNTEREN
87341	167560	457000	6	6	0,5	4	3740	3740	Ede	Postweg	162A		6741MN	LUNTEREN
87286	167350	457050	6	6	0,5	4	7161	7161	Ede	Postweg		166	6741MN	LUNTEREN
93804	167252	457214	6	6	0,5	4	39158	39158	Ede	Postweg		172	6741MN	LUNTEREN
87244	166850	457950	6	6	0,5	4	7904	7904	Ede	Postweg		188	6741MN	LUNTEREN
88317	166680	457950	6	6	0,5	4	1911	1911	Ede	Postweg		190	6741MN	LUNTEREN
87268	166590	458030	6	6	0,5	4	182	182	Ede	Postweg		194	6741MN	LUNTEREN
87318	167920	457820	6	6	0,5	4	29							

87336	168451	456783	6	6	0,5	4	38964	38964	Ede	Hazendonkseweg	11	6741MT	LUNTEREN
93828	168176	457083	6	6	0,5	4	1886	1886	Ede	Hazendonkseweg	12	6741MT	LUNTEREN
87337	167770	457080	6	6	0,5	4	1702	1702	Ede	Hazendonkseweg	22	6741MT	LUNTEREN
87338	167970	457060	6	6	0,5	4	22620	22620	Ede	Hazendonkseweg	23	6741MT	LUNTEREN
87339	167700	456910	6	6	0,5	4	48182	48182	Ede	Hazendonkseweg	25	6741MT	LUNTEREN
87340	167710	456960	6	6	0,5	4	20648	20648	Ede	Hazendonkseweg	27-29	6741MT	LUNTEREN
87334	168520	456830	6	6	0,5	4	2054	2054	Ede	Hazendonkseweg	2A	6741MT	LUNTEREN
87342	167960	457010	6	6	0,5	4	11067	11067	Ede	Hazendonkseweg	31	6741MT	LUNTEREN
87335	168690	456700	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Hazendonkseweg	5	6741MT	LUNTEREN
88272	168400	456886	6	6	0,5	4	35992	35992	Ede	Hazendonkseweg	6	6741MT	LUNTEREN
87300	166920	456610	6	6	0,5	4	7058	7058	Ede	Beekhoekweg	1	6741MV	LUNTEREN
87348	166540	456790	6	6	0,5	4	32116	32116	Ede	Beekhoekweg	10	6741MV	LUNTEREN
87349	166520	456610	6	6	0,5	4	13800	13800	Ede	Beekhoekweg	14	6741MV	LUNTEREN
87350	166570	456500	6	6	0,5	4	7889	7889	Ede	Beekhoekweg	15	6741MV	LUNTEREN
87351	166460	456550	6	6	0,5	4	10028	10028	Ede	Beekhoekweg	16	6741MV	LUNTEREN
87347	166730	456660	6	6	0,5	4	51133	51133	Ede	Beekhoekweg	7-sep	6741MV	LUNTEREN
87288	167280	456500	6	6	0,5	4	10769	10769	Ede	Nieuwenhuizerweg	1	6741MX	LUNTEREN
87290	166920	456290	6	6	0,5	4	46212	46212	Ede	Nieuwenhuizerweg	13	6741MX	LUNTEREN
87291	167100	456500	6	6	0,5	4	47968	47968	Ede	Nieuwenhuizerweg	19	6741MX	LUNTEREN
87292	166950	456470	6	6	0,5	4	913	913	Ede	Nieuwenhuizerweg	25	6741MX	LUNTEREN
87293	166850	456350	6	6	0,5	4	7182	7182	Ede	Nieuwenhuizerweg	31	6741MX	LUNTEREN
87294	166710	456300	6	6	0,5	4	26700	26700	Ede	Nieuwenhuizerweg	35	6741MX	LUNTEREN
87295	166650	456250	6	6	0,5	4	9087	9087	Ede	Nieuwenhuizerweg	37	6741MX	LUNTEREN
87352	166530	456080	6	6	0,5	4	4082	4082	Ede	Nieuwenhuizerweg	41	6741MX	LUNTEREN
88309	166614	456295	6	6	0,5	4	92	92	Ede	Nieuwenhuizerweg	18	6741MZ	LUNTEREN
87289	167274	456582	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Nieuwenhuizerweg	2	6741MZ	LUNTEREN
93816	167041	456597	6	6	0,5	4	40664	40664	Ede	Nieuwenhuizerweg	8	6741MZ	LUNTEREN
87301	167750	456660	6	6	0,5	4	8330	8330	Ede	Mispelweg	1	6741NA	LUNTEREN
87302	168180	456480	6	6	0,5	4	6408	6408	Ede	Mispelweg	2	6741NA	LUNTEREN
87303	167970	456630	6	6	0,5	4	35778	35778	Ede	Mispelweg	3	6741NA	LUNTEREN
88248	168200	456490	6	6	0,5	4	25168	25168	Ede	Mispelweg	4	6741NA	LUNTEREN
87304	167980	456800	6	6	0,5	4	1127	1127	Ede	Mispelweg	5	6741NA	LUNTEREN

Toelichting kleurgebruik

Geel	Locatie van het bedrijf met gedetailleerde emissiepunten.
Groen	Handmatig gecontroleerd en overeenkomend met laatst bekende gegevens van de gemeente.
Rood	Handmatig gecontroleerd en aangepast naar de laatst bekende gegevens van de gemeente.

De bronnen zijn afkomstig vanuit WEB BVB Gelderland.

De naburige bedrijven zijn handmatig gecontroleerd met laatst bekende gegevens van de gemeente.

Alle bedrijven binnen een afstand van ca. 2 km. van het bedrijf zijn betrokken in deze berekeningen.

Bijlage 2: Bronnen gewenste situatie

Agra-Matic B.V.

Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 Fax 0318 - 675 409 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl
Bank ABN-AMRO 52.49.44.520 KvK 16035207 BTW-nummer NL-808.030.322.B08 BIC ABNANL2A IBAN NL14ABNA0524944520

IDNR	X	COORD	Y	COORD	schoorsteer	gem	geb	ho	oor	steen	-di	ST	uitree	Evergund	Emax	vergu	Gemeente	Straat	Nummer	Postcode	Plaats
41963	166914	461523	6	6	0,5	4	20320	20320	Barneveld	Kallenbroekerweg	133	3771TA	BARNEVELD								
42438	166834	461493	6	6	0,5	4	19224	19224	Barneveld	Kallenbroekerweg	135	3771TA	BARNEVELD								
41964	167062	461739	6	6	0,5	4	729	729	Barneveld	Kallenbroekerweg	126	3771TB	BARNEVELD								
41965	166705	461601	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Kallenbroekerweg	150	3771TB	BARNEVELD								
41966	166488	461575	6	6	0,5	4	7696	7696	Barneveld	Kallenbroekerweg	160	3771TB	BARNEVELD								
41967	165925	462365	5	6	1	4	1068	1068	Barneveld	Kallenbroekerweg	176	3771TB	BARNEVELD								
41968	165449	462351	5	6	1	4	3203	3203	Barneveld	Kallenbroekerweg	182	3771TB	BARNEVELD								
41969	165229	462424	5	6	1	4	10362	10362	Barneveld	Kallenbroekerweg	186	3771TB	BARNEVELD								
41973	166849	462199	6	6	0,5	4	32	32	Barneveld	Otelaarseweg	23	3771VJ	BARNEVELD								
41974	166839	462209	6	6	0,5	4	920	920	Barneveld	Otelaarseweg	25	3771VJ	BARNEVELD								
42739	166777	461746	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Otelaarseweg	5	3771VJ	BARNEVELD								
42443	166732	458923	6	6	0,5	4	11050	11050	Barneveld	Renswoudsestraatweg	12	3772MC	BARNEVELD								
41739	166634	458781	6	6	0,5	4	13260	13260	Barneveld	Renswoudsestraatweg	16	3772MC	BARNEVELD								
42442	166860	459409	6	6	0,5	4	46066	46066	Barneveld	Renswoudsestraatweg	2	3772MC	BARNEVELD								
41979	168725	459532	5	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	10	3772MD	BARNEVELD								
41983	165600	459670	6	6	0,5	4	8198	8198	Barneveld	Scherpenzeelseweg	114	3772MD	BARNEVELD								
41709	165333	459363	0,75	0,5	0,25	0	14237	14237	Barneveld	Scherpenzeelseweg	118	3772MD	BARNEVELD								
41984	165638	459199	6	6	0,5	4	1258	1258	Barneveld	Scherpenzeelseweg	124	3772MD	BARNEVELD								
91023	164832	458225	6	6	0,5	4	21965	21965	Barneveld	Scherpenzeelseweg	178	3772MD	BARNEVELD								
41916	168448	459356	6	6	0,5	4	16582	16582	Barneveld	Scherpenzeelseweg	20	3772MD	BARNEVELD								
42260	166429	459150	4	5,6	2,84	2,37	7656	7273	Barneveld	Scherpenzeelseweg	39	3772MD	BARNEVELD								
42260	166408	459133	7,6	5,6	3,67	2,29	12387	11767	Barneveld	Scherpenzeelseweg	39	3772MD	BARNEVELD								
42260	166455	459162	8	5,6	2,93	9,16	10022	9520	Barneveld	Scherpenzeelseweg	39	3772MD	BARNEVELD								
42444	166794	459347	6	6	0,5	4	44856	44856	Barneveld	Scherpenzeelseweg	66	3772MD	BARNEVELD								
42445	166381	459352	5	6	0,5	4	26444	26444	Barneveld	Scherpenzeelseweg	72	3772MD	BARNEVELD								
42715	166334	459334	6	6	0,5	4	1068	1068	Barneveld	Scherpenzeelseweg	74	3772MD	BARNEVELD								
42711	165318	458518	6	6	0,5	4	975	975	Barneveld	Scherpenzeelseweg	83	3772MD	BARNEVELD								
41980	165217	458424	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	89	3772MD	BARNEVELD								
41981	165995	459312	6	6	0,5	4	46362	46362	Barneveld	Scherpenzeelseweg	94	3772MD	BARNEVELD								
42716	165992	459314	6	6	0,5	4	42364	42364	Barneveld	Scherpenzeelseweg	94A	3772MD	BARNEVELD								
41982	165922	459313	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	98	3772MD	BARNEVELD								
41986	165059	458249	6	6	0,5	4	24457	24457	Barneveld	Scherpenzeelseweg	105	3772ME	BARNEVELD								
41987	164923	458088	6	6	0,5	4	1840	1840	Barneveld	Scherpenzeelseweg	115	3772ME	BARNEVELD								
41988	164851	457986	5,5	4,1	0,98	1,3	13290	13290	Barneveld	Scherpenzeelseweg	125	3772ME	BARNEVELD								
42632	164720	457840	6	6	0,5	4	1380	1380	Barneveld	Scherpenzeelseweg	135	3772ME	BARNEVELD								
41989	164859	457680	6	6	0,5	4	10506	10506	Barneveld	Scherpenzeelseweg	141	3772ME	BARNEVELD								
41990	164796	457545	6	6	0,5	4	11928	11928	Barneveld	Scherpenzeelseweg	145	3772ME	BARNEVELD								
90400	164882	457215	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	147	3772ME	BARNEVELD								
42652	164723	457289	5	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	151	3772ME	BARNEVELD								
42448	164428	457382	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Scherpenzeelseweg	167	3772ME	BARNEVELD								
42172	164459	457200	6	6	0,5	4	50976	50976	Barneveld	Scherpenzeelseweg	175	3772ME	BARNEVELD								
42446	165124	458283	6	6	0,5	4	2243	2243	Barneveld	Scherpenzeelseweg	99	3772ME	BARNEVELD								
41896	165189	458594	6	6	0,5	4	4699	4699	Barneveld	Scherpenzeelseweg	158	3772MG	BARNEVELD								
41992	165050	458337	6	6	0,5	4	114490	114490	Barneveld	Scherpenzeelseweg	168	3772MG	BARNEVELD								
41995	166238	458912	5	6	0,5	4	21965	21965	Barneveld	Scherpenzeelseweg	178	3772MG	BARNEVELD								
41993	164710	457959	4,3	3,4	0,4	4	25757	25757	Barneveld	Scherpenzeelseweg	188	3772MG	BARNEVELD								
41994	164006	457548	6	6	0,5	4	4186	4186	Barneveld	Scherpenzeelseweg	198	3772MG	BARNEVELD								
41997	165936	457703	6	6	0,5	4	29312	29312	Barneveld	Hoefweg	11	3772MH	BARNEVELD								
41995	165249	457898	6	6	0,5	4	18400	18400	Barneveld	Hoefweg	2	3772MH	BARNEVELD								
42726	165360	457921	6	6	0,5	4	36623	36623	Barneveld	Hoefweg	5	3772MH	BARNEVELD								
41996	165504	457756	6	6	0,5	4	42955	42955	Barneveld	Hoefweg	7	3772MH	BARNEVELD								
41998	166325	458351	6	6	0,5	4	20250	20250	Barneveld	Postweg	1	3772MJ	BARNEVELD								
42500	166287	458512	6	6	0,5	4	156	156	Barneveld	Postweg	3	3772MJ	BARNEVELD								
42162	166234	458566	6	6	0,5	4	49982	49982	Barneveld	Postweg	5	3772MJ	BARNEVELD								
41999	165599	458952	6	6	0,5	4	30514	30514	Barneveld	Postweg	9	3772MJ	BARNEVELD								
41875	165962	458912	5	6	1	4	4066	4066	Barneveld	Postweg	16	3772ML	BARNEVELD								
42000	165862	458993	6	6	0,5	4	9433	9433	Barneveld	Postweg	18	3772ML	BARNEVELD								
42450	166514	460396	3	5,7	2,8	3,7	10200	10200	Barneveld	Achterveldseweg	25	3772NA	BARNEVELD								
42451	166144	460535	6	6	0,5	4	4738	4738	Barneveld	Achterveldseweg	31	3772NA	BARNEVELD								
42348	165534	460622	6	6	0,5	4	181	181	Barneveld	Achterveldseweg	33	3772NA	BARNEVELD								
42452	165538	460622	6	6	0,5	4	318	318	Barneveld	Achterveldseweg	33/1	3772NA	BARNEVELD								
42001	165146	460529	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Achterveldseweg	35	3772NA	BARNEVELD								
42453	167024	460503	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Achterveldseweg	10	3772NB	BARNEVELD								
42454	166684	460484	5	6	1	4	8228	8228	Barneveld	Achterveldseweg	12	3772NB	BARNEVELD								
42349	166462	460459	5,83	4	0,55	2,2	27288	27288	Barneveld	Achterveldseweg	16	3772NB	BARNEVELD								
42003	166384	460490	5	6	1	4	16000	16000	Barneveld	Achterveldseweg	18	3772NB	BARNEVELD								
42004	165984	460770	6	6	0,5	4	12759	12759	Barneveld	Achterveldseweg	22	3772NB	BARNEVELD								
42005	165507	461073	6	6	0,5	4	1953	1953	Barneveld	Achterveldseweg	24	3772NB	BARNEVELD								
42455	165569	460688	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Achterveldseweg	26	3772NB	BARNEVELD								
42456	165317	460734	6	6	0,5	4	59808	59808	Barneveld	Achterveldseweg	30	3772NB	BARNEVELD								
42002	167355	460527	5	6	1	4	0	0	Barneveld	Achterveldseweg	6	3772NB	BARNEVELD								
42007	166876	461003	6	6	0,5	4	5520	5520	Barneveld	Kleuterweg	13	3772NC	BARNEVELD								
42006	166856	460589	5,33	3,55	0,5	1	13693	13693	Barneveld	Kleuterweg	3	3772NC	BARNEVELD								
42008	166318	460745	6	6	0,5	4	17110	17110	Barneveld	De Peimolen	7	3772ND	BARNEVELD								
42701	167948	459824	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Nederwoudseweg	25	3772TD	BARNEVELD								
42011	168177	459922	5	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Nederwoudseweg	31	3772TD	BARNEVELD								
41917	168174	459740	6	6	0,5	4	12976	12976	Barneveld	Nederwoudseweg	70	3772TE	BARNEVELD								
42012	168576	459717	6	6	0,5	4	1669	1669	Barneveld	Nederwoudseweg	86	3772TE	BARNEVELD								
42702	166012	459996	6	6	0,5	4	24830	24830	Barneveld	Schoonhorsterweg	11	3772TJ	BARNEVELD								
42015	165741	460145	6	6	0,5	4	4692	4692	Barneveld	Schoonhorsterweg	15-jan	3772TJ	BARNEVELD								
42460	165561	460307	5	6	1	4	0	0	Barneveld	Schoonhorsterweg	17-jan	3772TJ	BARNEVELD								
42013	166602	459780	6	6	0,5	4	5152	5152	Barneveld	Schoonhorsterweg	5-jan	3772TJ	BARNEVELD								
42459	166292	459840	6	6	0,5	4	22072	22072	Barneveld	Schoonhorsterweg	7	3772TJ	BARNEVELD								
42014	166289	459802	6	6	0,5	4	8330	8330	Barneveld	Schoonhorsterweg	7-jan	3772TJ	BARNEVELD								
42016	166591	459897	6	6	0,5	4	8636	8636	Barneveld	Schoonhorsterweg	12	3772TK	BARNEVELD								
42017	166330	459918	6	6	0,5	4	12389	12389	Barneveld	Schoonhorsterweg	14	3772TK	BARNEVELD								
42018	166107	459998	5	6	1	4	19346	19346	Barneveld	Schoonhorsterweg	16	3772TK	BARNEVELD								
42727	166108	459996	5	6	1	4	15820	15820	Barneveld	Schoonhorsterweg	16N1	3772TK	BARNEVELD								
42019	165860	460147	6	6	0,5	4	3197	3197	Barneveld	Schoonhorsterweg	20	3772TK	BARNEVELD								
42020	165859	460365	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Schoonhorsterweg	22	3772TK	BARNEVELD								
42021	165764	460012	6	6	0,5	4	5608	5608	Barneveld	Engelsestadvweg	10	3772TL	BARNEVELD								
41777	165080	460073	5	6	1	4	17545	17545	Barneveld	Engelsestadvweg	14	3772TL	BARNEVELD								
42022	165573	459660	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Engelsestadvweg	15	3772TL	BARNEVELD								
42025	165268	459904	5	6	1	4	10383	10383	Barneveld	Engelsestadvweg	18	3772TL	BARNEVELD								
42026	165839	459676	6	6	0,5	4	150	150	Barneveld	Engelsestadvweg	22	3772TL	BARNEVELD								
42658	166904	459887	6	6	0,5	4	26743	26743	Barneveld	Briellaardseweg	16	3772TM	BARNEVELD								
42461	166774	459560	5	6	1	4	36040	36040	Barneveld	Briellaardseweg	25	3772TM	BARNEVELD								
42027	166884	459587	6	6	0,5	4	18178	18178	Barneveld	Oude Renswoudseweg</											

41848	164098	460500	6	6	0,5	4	9771	9771	Barneveld	Achterveldseweg		39	3792ND	ACHTERVELD
42738	164034	460708	6	6	0,5	4	851	851	Barneveld	Achterveldseweg	39/1		3792ND	ACHTERVELD
42677	163804	460672	6	6	0,5	4	11998	11998	Barneveld	Achterveldseweg		41	3792ND	ACHTERVELD
41850	163713	460651	6	6	0,5	4	20621	20621	Barneveld	Achterveldseweg		43	3792ND	ACHTERVELD
41852	164643	460819	5	6	1	4	1915	1915	Barneveld	Achterveldseweg		32	3792NE	ACHTERVELD
41853	163766	461124	6	6	0,5	4	17373	17373	Barneveld	Achterveldseweg		38	3792NE	ACHTERVELD
41854	165089	461263	5	6	0,5	4	9180	9180	Barneveld	Butselaarseweg		1	3792NG	ACHTERVELD
41857	164204	461286	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Aarderweg		12	3792NH	ACHTERVELD
41858	164076	460967	5	6	0,5	4	3560	3560	Barneveld	Aarderweg		16	3792NH	ACHTERVELD
41855	164639	461503	6	6	0,5	4	7440	7440	Barneveld	Aarderweg		4	3792NH	ACHTERVELD
41856	164527	461336	5	6	1	4	0	0	Barneveld	Aarderweg		6	3792NH	ACHTERVELD
41871	165340	458993	5	6	1	4	29109	29109	Barneveld	Postweg		13	3794MJ	DE GLIND
41874	164899	459008	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Postweg	13-jan		3794MJ	DE GLIND
91049	165110	459055	6	6	0,5	4	2990	2990	Barneveld	Postweg	13BY		3794MJ	DE GLIND
41872	164314	458892	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Postweg		21	3794MJ	DE GLIND
41706	164026	458961	6	6	0,5	4	8432	8432	Barneveld	Postweg		25	3794MJ	DE GLIND
41873	163596	458836	6	6	0,5	4	3910	3910	Barneveld	Postweg		35	3794MJ	DE GLIND
90394	165964	458900	6	6	0,5	4	4066	4066	Barneveld			16	3794ML	
41876	165437	459198	6	6	0,5	4	4496	4496	Barneveld	Postweg		20	3794ML	DE GLIND
41877	165255	459225	6	6	0,5	4	21855	21855	Barneveld	Postweg		30	3794ML	DE GLIND
41957	164611	459041	6	6	0,5	4	304	304	Barneveld	Postweg		38	3794MN	DE GLIND
41705	164138	458994	6	6	0,5	4	18115	18115	Barneveld	Postweg		50	3794MN	DE GLIND
41878	164082	459147	6	6	0,5	4	44649	44649	Barneveld	Postweg		52	3794MN	DE GLIND
41879	163978	459099	4,7	3,5	0,5	4	38021	38021	Barneveld	Postweg		56	3794MN	DE GLIND
41704	163910	459028	5,76	4,24	0,5	0,8	11787	11787	Barneveld	Postweg		60	3794MN	DE GLIND
41880	163481	459197	6	6	0,5	4	26344	26344	Barneveld	Postweg	72B		3794MN	DE GLIND
41703	163420	459301	6	6	0,5	4	6019	6019	Barneveld	Postweg		74	3794MN	DE GLIND
41882	164852	459629	6	6	0,5	4	49	49	Barneveld	Helweg		19	3794MP	DE GLIND
41883	164851	459448	6	6	0,5	4	5100	5100	Barneveld	Helweg		23	3794MP	DE GLIND
41884	164661	459562	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Helweg		26	3794MP	DE GLIND
41885	164722	459284	6	6	0,5	4	215	215	Barneveld	Helweg		32	3794MP	DE GLIND
41881	163991	460233	6	6	0,5	4	0	0	Barneveld	Helweg		9	3794MP	DE GLIND
41886	163751	460037	6	6	0,5	4	2208	2208	Barneveld	Havikhorsterpad		3	3794MR	DE GLIND
41887	163832	459779	5	6	0,5	4	13296	13296	Barneveld	Havikhorsterpad		7	3794MR	DE GLIND
41922	164238	458399	6	6	0,5	4	3910	3910	Barneveld	Burgstedeeweg		1	3794MS	DE GLIND
42720	164153	458493	6	6	0,5	4	25940	25940	Barneveld	Burgstedeeweg		5	3794MS	DE GLIND
87325	167200	458300	6	6	0,5	4	107	107	Ede	Nederwoudseweg		1	6741MA	LUNTEREN
87330	167850	458500	6	6	0,5	4	11250	11250	Ede	Nederwoudseweg		11	6741MA	LUNTEREN
93718	167975	458791	6	6	0,5	4	6164	6164	Ede	Nederwoudseweg	13A		6741MA	LUNTEREN
93656	167900	458953	6	6	0,5	4	4144	4144	Ede	Nederwoudseweg		15	6741MA	LUNTEREN
87326	167350	457820	6	6	0,5	4	7200	7200	Ede	Nederwoudseweg	1A		6741MA	LUNTEREN
87327	167400	458100	6	6	0,5	4	9094	9094	Ede	Nederwoudseweg		3	6741MA	LUNTEREN
87328	167622	458002	6	6	0,5	4	2196	2196	Ede	Nederwoudseweg		5	6741MA	LUNTEREN
93844	167510	457824	6	6	0,5	4	47345	47345	Ede	Nederwoudseweg		14	6741MB	LUNTEREN
87331	167750	457680	6	6	0,5	4	5796	5796	Ede	Nederwoudseweg		18	6741MB	LUNTEREN
87332	167910	458420	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Nederwoudseweg		38	6741MB	LUNTEREN
88165	168010	458700	6	6	0,5	4	19325	19325	Ede	Nederwoudseweg		44	6741MB	LUNTEREN
87333	168020	458890	6	6	0,5	4	208	208	Ede	Nederwoudseweg		48	6741MB	LUNTEREN
87329	167400	457600	6	6	0,5	4	10950	10950	Ede	Nederwoudseweg		8	6741MB	LUNTEREN
87283	167280	458673	6	6	0,5	4	2741	2741	Ede	Scherpenzeelseweg		31	6741MD	LUNTEREN
87251	166980	459210	6	6	0,5	4	55893	55893	Ede	Renswoudestraatweg		13	6741ME	LUNTEREN
87252	166960	459140	6	6	0,5	4	3856	3856	Ede	Renswoudestraatweg		15	6741ME	LUNTEREN
87253	166800	458870	6	6	0,5	4	4480	4480	Ede	Renswoudestraatweg		17	6741ME	LUNTEREN
87254	166720	458954	6	6	0,5	4	53685	53685	Ede	Renswoudestraatweg		21	6741ME	LUNTEREN
88229	166435	458380	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Renswoudestraatweg		29	6741ME	LUNTEREN
87262	166470	458320	6	6	0,5	4	3601	3601	Ede	Renswoudestraatweg		31	6741ME	LUNTEREN
93616	166559	457454	6	6	0,5	4	4876	4876	Ede	Renswoudestraatweg		45	6741ME	LUNTEREN
87263	166460	457600	6	6	0,5	4	9683	9683	Ede	Renswoudestraatweg		47	6741ME	LUNTEREN
87264	166490	457710	6	6	0,5	4	2872	2872	Ede	Renswoudestraatweg		49	6741ME	LUNTEREN
87265	166210	457850	6	6	0,5	4	1380	1380	Ede	Renswoudestraatweg		53	6741ME	LUNTEREN
87267	166260	457640	6	6	0,5	4	25632	25632	Ede	Renswoudestraatweg		59	6741ME	LUNTEREN
93848	166395	458321	6	6	0,5	4	3926	3926	Ede	Renswoudestraatweg		26	6741MG	LUNTEREN
93608	166316	458287	6	6	0,5	4	1173	1173	Ede	Renswoudestraatweg		30	6741MG	LUNTEREN
87255	166200	458050	6	6	0,5	4	10506	10506	Ede	Renswoudestraatweg		38	6741MG	LUNTEREN
87256	166150	458050	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Renswoudestraatweg		40	6741MG	LUNTEREN
87266	165978	458073	6	6	0,5	4	19504	19504	Ede	Renswoudestraatweg		54	6741MG	LUNTEREN
87306	169870	455140	6	6	0,5	4	13562	13562	Ede	Postweg		103	6741MH	LUNTEREN
87308	169720	455180	6	6	0,5	4	1840	1840	Ede	Postweg		107	6741MH	LUNTEREN
93670	169452	455483	6	6	0,5	4	1127	1127	Ede	Postweg		115	6741MH	LUNTEREN
87311	169003	455631	6	6	0,5	4	47940	47940	Ede	Postweg		121	6741MH	LUNTEREN
87312	168900	455650	6	6	0,5	4	9044	9044	Ede	Postweg		125	6741MH	LUNTEREN
88138	168500	455700	6	6	0,5	4	234	234	Ede	Postweg		133	6741MH	LUNTEREN
87314	168350	455700	6	6	0,5	4	4041	4041	Ede	Postweg		137	6741MH	LUNTEREN
87305	170050	455200	6	6	0,5	4	12006	12006	Ede	Postweg		95	6741MH	LUNTEREN
88310	167862	455856	6	6	0,5	4	2779	2779	Ede	Postweg		175	6741MJ	LUNTEREN
87316	167600	456000	6	6	0,5	4	29365	29365	Ede	Postweg		181	6741MJ	LUNTEREN
87298	167500	456320	6	6	0,5	4	21625	21625	Ede	Postweg		191	6741MJ	LUNTEREN
87299	167210	456260	6	6	0,5	4	8282	8282	Ede	Postweg		199	6741MJ	LUNTEREN
88319	167300	457025	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Postweg		227	6741MK	LUNTEREN
88251	166697	457406	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Postweg		261	6741MK	LUNTEREN
87245	166680	457810	6	6	0,5	4	3393	3393	Ede	Postweg		267	6741MK	LUNTEREN
87307	169440	455570	6	6	0,5	4	5634	5634	Ede	Postweg		104	6741ML	LUNTEREN
93578	169209	455527	6	6	0,5	4	13800	13800	Ede	Postweg		106	6741ML	LUNTEREN
87309	168950	455750	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Postweg		110	6741ML	LUNTEREN
87310	168180	455980	6	6	0,5	4	26496	26496	Ede	Postweg		120	6741ML	LUNTEREN
87353	168120	455960	6	6	0,5	4	12123	12123	Ede	Postweg		122	6741ML	LUNTEREN
87313	167980	455970	6	6	0,5	4	5470	5470	Ede	Postweg		132	6741ML	LUNTEREN
87296	168050	456200	6	6	0,5	4	22201	22201	Ede	Postweg		136	6741ML	LUNTEREN
88238	167750	456150	6	6	0,5	4	1566	1566	Ede	Postweg		138	6741ML	LUNTEREN
87297	167700	456250	6	6	0,5	4	35758	35758	Ede	Postweg		142	6741ML	LUNTEREN
87315	167580	456350	6	6	0,5	4	19600	19600	Ede	Postweg		146	6741MN	LUNTEREN
87285	167390	456580	6	6	0,5	4	3887	3887	Ede	Postweg		152	6741MN	LUNTEREN
93660	167413	456810	6	6	0,5	4	2237	2237	Ede	Postweg		162	6741MN	LUNTEREN
87341	167560	457000	6	6	0,5	4	3740	3740	Ede	Postweg	162A		6741MN	LUNTEREN
87286	167350	457050	6	6	0,5	4	7161	7161	Ede	Postweg		166	6741MN	LUNTEREN
93804	167252	457214	6	6	0,5	4	39158	39158	Ede	Postweg		172	6741MN	LUNTEREN
87244	166850	457950	6	6	0,5	4	7904	7904	Ede	Postweg		188	6741MN	LUNTEREN
88317	166680	457950	6	6	0,5	4	1911	1911	Ede	Postweg		190	6741MN	LUNTEREN
87268	166590	458030	6	6	0,5									

93596	167914	457340	6	6	0,5	4	4600	4600	Ede	Oosterkamp	6	6741MS	LUNTEREN
87336	168451	456783	6	6	0,5	4	38964	38964	Ede	Hazendonkseweg	11	6741MT	LUNTEREN
93828	168176	457083	6	6	0,5	4	1886	1886	Ede	Hazendonkseweg	12	6741MT	LUNTEREN
87337	167770	457080	6	6	0,5	4	1702	1702	Ede	Hazendonkseweg	22	6741MT	LUNTEREN
87338	167970	457060	6	6	0,5	4	22620	22620	Ede	Hazendonkseweg	23	6741MT	LUNTEREN
87339	167700	456910	6	6	0,5	4	48182	48182	Ede	Hazendonkseweg	25	6741MT	LUNTEREN
87340	167710	456960	6	6	0,5	4	20648	20648	Ede	Hazendonkseweg	27-29	6741MT	LUNTEREN
87334	168520	456830	6	6	0,5	4	2054	2054	Ede	Hazendonkseweg	2A	6741MT	LUNTEREN
87342	167960	457010	6	6	0,5	4	11067	11067	Ede	Hazendonkseweg	31	6741MT	LUNTEREN
87335	168690	456700	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Hazendonkseweg	5	6741MT	LUNTEREN
88272	168400	456886	6	6	0,5	4	35992	35992	Ede	Hazendonkseweg	6	6741MT	LUNTEREN
87300	166920	456610	6	6	0,5	4	7058	7058	Ede	Beekhoekweg	1	6741MV	LUNTEREN
87348	166540	456790	6	6	0,5	4	32116	32116	Ede	Beekhoekweg	10	6741MV	LUNTEREN
87349	166520	456610	6	6	0,5	4	13800	13800	Ede	Beekhoekweg	14	6741MV	LUNTEREN
87350	166570	456500	6	6	0,5	4	7889	7889	Ede	Beekhoekweg	15	6741MV	LUNTEREN
87351	166460	456550	6	6	0,5	4	10028	10028	Ede	Beekhoekweg	16	6741MV	LUNTEREN
87347	166730	456660	6	6	0,5	4	51133	51133	Ede	Beekhoekweg	7-sep	6741MV	LUNTEREN
87288	167280	456500	6	6	0,5	4	10769	10769	Ede	Nieuwenhuizerweg	1	6741MX	LUNTEREN
87290	166920	456290	6	6	0,5	4	46212	46212	Ede	Nieuwenhuizerweg	13	6741MX	LUNTEREN
87291	167100	456500	6	6	0,5	4	47968	47968	Ede	Nieuwenhuizerweg	19	6741MX	LUNTEREN
87292	166950	456470	6	6	0,5	4	913	913	Ede	Nieuwenhuizerweg	25	6741MX	LUNTEREN
87293	166850	456350	6	6	0,5	4	7182	7182	Ede	Nieuwenhuizerweg	31	6741MX	LUNTEREN
87294	166710	456300	6	6	0,5	4	26700	26700	Ede	Nieuwenhuizerweg	35	6741MX	LUNTEREN
87295	166650	456250	6	6	0,5	4	9087	9087	Ede	Nieuwenhuizerweg	37	6741MX	LUNTEREN
87352	166530	456080	6	6	0,5	4	4082	4082	Ede	Nieuwenhuizerweg	41	6741MX	LUNTEREN
88309	166614	456295	6	6	0,5	4	92	92	Ede	Nieuwenhuizerweg	18	6741M2	LUNTEREN
87289	167274	456582	6	6	0,5	4	0	0	Ede	Nieuwenhuizerweg	2	6741M2	LUNTEREN
93816	167041	456597	6	6	0,5	4	40664	40664	Ede	Nieuwenhuizerweg	8	6741M2	LUNTEREN
87301	167750	456660	6	6	0,5	4	8330	8330	Ede	Mispelweg	1	6741NA	LUNTEREN
87302	168180	456480	6	6	0,5	4	6408	6408	Ede	Mispelweg	2	6741NA	LUNTEREN
87303	167970	456630	6	6	0,5	4	35778	35778	Ede	Mispelweg	3	6741NA	LUNTEREN
88248	168200	456490	6	6	0,5	4	25168	25168	Ede	Mispelweg	4	6741NA	LUNTEREN
87304	167980	456800	6	6	0,5	4	1127	1127	Ede	Mispelweg	5	6741NA	LUNTEREN

Toelichting kleurgebruik

Geel	Locatie van het bedrijf met gedetailleerde emissiepunten.
Groen	Handmatig gecontroleerd en overeenkomend met laatst bekende gegevens van de gemeente.
Rood	Handmatig gecontroleerd en aangepast naar de laatst bekende gegevens van de gemeente.

De bronnen zijn afkomstig vanuit WEB BVB Gelderland.

De naburige bedrijven zijn handmatig gecontroleerd met laatst bekende gegevens van de gemeente.

Alle bedrijven binnen een afstand van ca. 2 km. van het bedrijf zijn betrokken in deze berekeningen.

Bijlage 3: Resultaten cumulatie geur

Agra-Matic B.V.

Rubensstraat 175 6717 VE Ede Postbus 396 6710 BJ Ede Telefoon 0318 - 675 400 Fax 0318 - 675 409 info@agra-matic.nl www.agra-matic.nl
Bank ABN-AMRO 52.49.44.520 KvK 16035207 BTW-nummer NL-808.030.322.B08 BIC ABNANL2A IBAN NL14ABNA0524944520

Resultaten cumulatie geur

Datum 31-1-2014



Naam aanvrager G. ter Maaten
Adres Scherpenzeelseweg 39
Postcode en plaats 3772 MD Barneveld

Tel. 0318-675400
Fax. 0318-675409
E-mail info@agra-matic.nl
Adviseur J. Bouwman

Adres bedrijfslocatie Scherpenzeelseweg 39
Postcode en plaats 3772 MD Barneveld

ID	Adres	X-coor	Y-coor	NORM_OU	Achtergrond*	Vergund	Aanvraag	Verschil
2000	Scherpenzeelseweg 43	166267	459138	20	19,473	26,441	24,203	-2,238
2001	Scherpenzeelseweg 55	165689	459174	20	20,848	20,998	20,998	0,000
2002	Scherpenzeelseweg 72	166378	459346	20	61,274	61,459	61,274	-0,185
2003	Scherpenzeelseweg 74	166333	459329	20	50,748	50,869	50,748	-0,121
2004	Scherpenzeelseweg 80	166276	459559	20	22,126	22,643	22,626	-0,017
2005	Scherpenzeelseweg 84	166242	459311	20	27,631	28,588	28,322	-0,266
2006	Scherpenzeelseweg 98	165926	459304	20	98,711	98,711	95,967	-2,744
2007	Scherpenzeelseweg 110	165697	459243	20	20,375	20,532	20,563	0,031
2008	Scherpenzeelseweg 124	165645	459196	20	20,268	20,415	20,323	-0,092
2009	Briellaerdseweg 28	166675	459568	20	32,017	32,199	32,017	-0,182
2010	Briellaerdseweg 30	166665	459550	20	33,872	34,212	33,872	-0,340
2011	Briellaerdseweg 32	166646	459537	20	30,816	31,188	30,816	-0,372
2012	Briellaerdseweg 36	166557	459487	20	23,783	24,203	23,944	-0,259
2013	Briellaerdseweg 44	166440	459392	20	41,028	41,180	41,18	0,000
2014	Oude Renswoudsestraatweg 7	166877	459471	20	83,031	83,032	82,751	-0,281
2015	Engelsestadweg 28-30	165873	459439	20	40,321	40,321	39,514	-0,807
2016	Renswoudsestraatweg 13a	166961	459147	20	57,133	57,133	57,133	0,000
2017	Renswoudsestraatweg 13b	166987	459111	20	38,212	38,212	38,212	0,000
2018	Renswoudsestraatweg 15a	166862	459010	20	35,003	35,003	35,003	0,000
2019	Renswoudsestraatweg 17	166765	458884	20	52,129	52,445	51,621	-0,824
2020	Renswoudsestraatweg 22	166477	458574	20	21,084	21,418	21,418	0,000
2021	Renswoudsestraatweg 23-23a	166572	458578	20	18,230	19,235	19,023	-0,212
2022	Postweg 3	166289	458517	20	43,329	43,329	43,329	0,000
2023	Postweg 10	166153	458723	20	26,442	26,826	26,663	-0,163

* Achtergrondbelasting zonder het bedrijf meegerekend