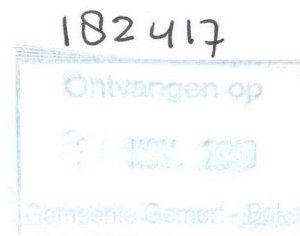


Ontvangen op:

30-11-2010
Gemeente Gemert-Bakel



Het college van Burgemeester en Wethouders van de
gemeente Gemert-Bakel
t.a.v. mevrouw M. Willems - van Gils
Postbus 10.000
5420 DA Gemert



Datum : Keldonk, 26 november 2010
Uw kenmerk : 182417
Ons kenmerk : 111920MR01-02
Behandeld door : Ina Borgmeier
E-mail : ina@drieweg.com
Bijlage(n) : Bijlage 12 "Cumulatieve geurberekening"
bij het Milieu Effect Rapportage

Onderwerp: : ***Bijlage 12 bij het Milieu Effect Rapportage Jodenpeeldreef 5 in De Rips***

Geachte mevrouw Willems,

Hierbij ontvangt u zoals afgesproken, in vijftienvoud bijlage 12, de cumulatieve geurberekening, bij het aangepaste Milieueffectrapportage van 'van Hoof de Mortel V.O.F.' voor de oprichting van een vleesvarkenshouderij aan de Jodenpeeldreef 5 in De Rips, ten name van de heren A.N.M. en J.J.A.M. van Hoof, p/a Tereijken 4, 5425 PJ in De Mortel.

Telefonisch hebben wij afgesproken dat u deze bijlage zou toevoegen aan het aangepaste Milieueffectrapportage.

Wij vertrouwen erop dat u het Milieueffectrapportage zo spoedig mogelijk aan de MER-commissie voorlegt.

Hoogachtend,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "F.A. Borgmeier".

Ing. F.A. Borgmeier

BEDRIJFSONTWIKKELING MET DAADKRACHT

Drieweg advies bv | Kampweg 10 | 5469 EX Keldonk (gemeente Veghel)
Tel. 0413 21 61 25 | Fax 0413 21 61 24 | info@drieweg.com | www.drieweg.com

Bijlage 12

Cumulatieve geurberekening

Ontvangen op:

30-11-2010

Gemeente Gemert-Bakel

Cumulatieve geurhinder

De cumulatieve geurbelasting is berekend met V-stacks gebied V-2010.1. De brongegevens zijn door de gemeente Gemert-Bakel ter beschikking gesteld. Alle door de gemeente Gemert-Bakel beschikbaar gestelde adressen zijn ingevoerd in het rekenprogramma V-stacks gebied. De resultaten zijn in deze bijlage bijgevoegd. Onderstaande tabel, geeft de cumulatieve geurbelasting weer voor de omliggende geurgevoelige objecten. In deze tabel zijn de resultaten van de cumulatieve geurberekeningen voor de vigerende situatie, het voorkeursalternatief en de alternatieven 1 tot en met 4 weergegeven. De kleuren in deze tabel, geven de mate van geurhinder op de desbetreffende woningen weer. In een legenda worden de waardes, die aan een bepaalde kleur zijn gekoppeld, weergegeven.

De gehanteerde invoergegevens in V-stacks gebied zijn ook in deze bijlage bijgevoegd. De geurhinder wordt volgens bijlage 6 en 7 van de Wet geurhinder en veehouderij beoordeeld op basis van het percentages voor geurgehinderden. Deze percentages worden in tabel A uit de handreiking 'Wet geurhinder en veehouderij' weergegeven. De geurhinderpercentages zijn vastgesteld voor concentratiegebieden en niet-concentratiegebieden. De locatie aan de Jodenpeeldreef 5 in de Rips ligt in een concentratiegebied.

Uit de berekeningen blijkt dat in de bestaande situatie, ter plaatse van de woning gelegen aan de Eiermijndreef 1a ($X = 185080$, $Y = 394611$) de hoogste geurbelasting heerst, namelijk $78,999 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Dit betekent een geurhinderpercentage van 43%, volgens de tabel in bijlage 6 en 7 van de handreiking Wet geurhinder en veehouderij. Alternatief 1 geeft op deze woning een iets lagere geurbelasting, namelijk $78,726 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Alternatief 2 t/m 4 geven dezelfde geurbelasting op deze woning, namelijk $78,617 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. De verschillen in geurbelasting van alle alternatieven is dermate klein, waardoor de percentages geurhinder op deze woning, 43 % blijft.

Ter plaatse van de Jodenpeeldreef 6 ($X = 185712$, $Y = 394057$) blijft, bij het uitvoeren van het voorkeursalternatief, de geurbelasting en de geurhinder gelijk aan de bestaande situatie. Voor alternatieven 1 t/m 4 geldt, dat zowel de geurbelasting alsook de geurhinder lager is ten opzichte van de vergunde en/of het voorkeursalternatief. Voor alle andere doorgerekende woningen is het verschil in geurbelasting zo gering, dat de geurhinderpercentages gelijk blijven aan de vergunde situatie, voor zowel het voorkeursalternatief als ook de alternatieven 1 t/m 4.

Idnr	X-coor	Y-coor	Geur-norm	Voorkeursalter											
				vergunde situatie		natief		alternatief 1		alternatief 2		alternatief 3		alternatief 4	
				Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r
570	185080	394611	14	78,999	43	78,999	43	78,726	43	78,617	43	78,617	43	78,617	43
574	185712	394057	14	43,644	32	43,644	32	20,150	20	19,584	19	16,358	17	16,494	17
571	184900	394139	14	29,499	25	29,499	25	29,506	25	29,506	25	29,506	25	29,506	25
573	186489	394552	14	23,809	21	23,809	21	23,733	21	23,831	21	23,687	21	23,894	21
569	184725	394863	14	19,838	19	19,838	19	20,062	20	19,682	19	19,682	19	19,551	19
294	184782	395402	14	13,606	14	13,606	14	13,837	14	13,719	14	13,719	14	13,664	14
568	184375	394946	14	13,452	14	13,452	14	13,452	14	13,452	14	13,452	14	13,452	14
293	184741	395401	14	12,752	14	12,752	14	12,752	14	12,752	14	12,752	14	12,752	14
292	184736	395403	14	12,622	14	12,622	14	12,622	14	12,622	14	12,622	14	12,622	14
572	186227	394669	14	12,186	14	12,186	14	12,585	14	12,335	14	12,158	14	12,137	14
567	183987	394615	14	11,613	12	11,613	12	11,613	12	11,613	12	11,613	12	11,613	12
291	184665	395436	14	11,451	12	11,451	12	11,451	12	11,451	12	11,451	12	11,451	12
290	184660	395438	14	11,394	12	11,394	12	11,394	12	11,394	12	11,394	12	11,394	12
296	184552	395388	14	10,934	12	10,934	12	10,934	12	10,934	12	10,934	12	10,934	12
302	184587	395457	1,5	10,730	12	10,730	12	10,730	12	10,730	12	10,730	12	10,730	12
289	184600	395476	1,5	10,702	12	10,702	12	10,702	12	10,702	12	10,702	12	10,702	12
295	184542	395429	14	10,648	12	10,648	12	10,648	12	10,648	12	10,648	12	10,648	12
304	184495	395448	1,5	10,214	12	10,214	12	10,214	12	10,214	12	10,214	12	10,214	12
301	184625	395546	1,5	10,108	12	10,108	12	10,108	12	10,108	12	10,108	12	10,108	12
300	184582	395563	1,5	9,837	11	9,837	11	9,837	11	9,837	11	9,837	11	9,837	11
303	184522	395486	1,5	9,766	11	9,766	11	9,766	11	9,766	11	9,766	11	9,766	11
566	183962	395092	14	8,310	10	8,310	10	8,310	10	8,310	10	8,310	10	8,310	10
576	185930	393342	14	8,045	10	8,045	10	8,083	10	7,788	10	7,594	10	7,653	10
299	184671	395787	1,5	7,613	10	7,613	10	7,613	10	7,613	10	7,613	10	7,613	10
305	184247	395518	1,5	7,223	10	7,223	10	7,223	10	7,223	10	7,223	10	7,223	10
542	184852	395874	14	7,203	10	7,203	10	7,203	10	7,203	10	7,203	10	7,203	10
544	184443	395641	1,5	7,010	10	7,010	10	7,010	10	7,010	10	7,010	10	7,010	10
543	184511	395781	1,5	6,524	8	6,524	8	6,524	8	6,524	8	6,524	8	6,524	8
307	184129	395445	1,5	6,125	8	6,125	8	6,125	8	6,125	8	6,125	8	6,125	8
306	184173	395551	1,5	5,914	7	5,914	7	5,914	7	5,914	7	5,914	7	5,914	7

ldnr	X-coor	Y-coor	Geur-norm	Voorkeursalter											
				vergunde situatie		natief		alternatief 1		alternatief 2		alternatief 3		alternatief 4	
				Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r	Geur-belastin g [OU/m3]	% geurhinde r
3	184730	395930	1,5	5,583	7	5,583	7	5,583	7	5,583	7	5,583	7	5,583	7
577	186251	393231	14	5,315	7	5,315	7	5,315	7	5,117	7	4,963	6	5,007	7
578	186625	393134	14	4,630	6	4,630	6	4,774	6	4,605	6	4,500	6	4,499	6
308	184079	395631	1,5	4,393	6	4,393	6	4,393	6	4,393	6	4,393	6	4,393	6
541	184322	395835	1,5	3,643	5	3,643	5	3,643	5	3,643	5	3,643	5	3,643	5
539	184521	396029	1,5	2,657	4	2,657	4	2,657	4	2,657	4	2,657	4	2,657	4
540	184400	395976	1,5	2,106	4	2,106	4	2,106	4	2,106	4	2,106	4	2,106	4
311	184108	395806	1,5	1,629	3	1,629	3	1,629	3	1,629	3	1,629	3	1,629	3
298	184363	396117	1,5	1,567	3	1,567	3	1,567	3	1,567	3	1,567	3	1,567	3
310	184026	395833	1,5	1,336	2	1,336	2	1,336	2	1,336	2	1,336	2	1,336	2
309	183910	395739	1,5	1,140	2	1,140	2	1,140	2	1,140	2	1,140	2	1,140	2
312	184187	395987	1,5	1,091	2	1,091	2	1,091	2	1,091	2	1,091	2	1,091	2
210	182864	397473	14	0,774	< 2	0,774	< 2	0,774	< 2	0,774	< 2	0,774	< 2	0,774	< 2
313	184218	396177	1,5	0,634	< 2	0,634	< 2	0,634	< 2	0,634	< 2	0,634	< 2	0,634	< 2
280	184012	396250	14	0,534	< 2	0,534	< 2	0,534	< 2	0,534	< 2	0,534	< 2	0,534	< 2
279	184010	396252	14	0,532	< 2	0,532	< 2	0,532	< 2	0,532	< 2	0,532	< 2	0,532	< 2
281	183997	396256	14	0,522	< 2	0,522	< 2	0,522	< 2	0,522	< 2	0,522	< 2	0,522	< 2
297	184218	396285	1,5	0,453	< 2	0,453	< 2	0,453	< 2	0,453	< 2	0,453	< 2	0,453	< 2
277	183291	396019	14	0,436	< 2	0,436	< 2	0,436	< 2	0,436	< 2	0,436	< 2	0,436	< 2
208	182796	397509	14	0,332	< 2	0,332	< 2	0,332	< 2	0,332	< 2	0,332	< 2	0,332	< 2
207	182700	397535	14	0,161	< 2	0,161	< 2	0,161	< 2	0,161	< 2	0,161	< 2	0,161	< 2
195	182241	396924	14	0,032	< 2	0,032	< 2	0,032	< 2	0,032	< 2	0,032	< 2	0,032	< 2
193	182028	397217	14	0,028	< 2	0,028	< 2	0,028	< 2	0,028	< 2	0,028	< 2	0,028	< 2
194	182272	396683	14	0,025	< 2	0,025	< 2	0,025	< 2	0,025	< 2	0,025	< 2	0,025	< 2
278	182553	396407	14	0,022	< 2	0,022	< 2	0,022	< 2	0,022	< 2	0,022	< 2	0,022	< 2
288	184911	397177	14	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2
287	184841	397230	14	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2	0,001	< 2
315	182582	392025	14	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2
314	182210	392146	14	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2
213	181856	396291	14	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2
214	181866	396310	14	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2	0,000	< 2

<5	<i>zeer goed</i>
5 tot 10	<i>goed</i>
10 tot 15	<i>redelijk goed</i>
15 tot 20	<i>matig</i>
20 tot 25	<i>tamelijk slecht</i>
25 tot 30	<i>slecht - zeer slecht</i>
30 tot 49	<i>zeer slecht</i>

vigerende situatie + achtergrondconcentratie ter beschikking gesteld door de gemeente Gemert-Bakel

dnr	x-coord	y-coord	st-hoogte	gemgebh	st-bindiam	st-uittree	e-vergund	e-max-vergund	GEMEENTE
x	x	x	x	x	x	x	x		
104	182135	397260	6	6	0.5	4	21921.3	21921.3	Gemert-Bakel
105	182985	397523	6	6	0.5	4	1780	1780	Gemert-Bakel
296	183966	395093	6	6	0.5	4	507	507	Gemert-Bakel
297	183834	394798	6	6	0.5	4	33120	33120	Gemert-Bakel
298	185730	397199	6	6	0.5	4	36	36	Gemert-Bakel
99020	185916	395460	6	6	0.5	4	50627	50627	Gemert-Bakel
99024	186135	395341	6	6	0.5	4	50545	50545	Gemert-Bakel
300	185017	395327	6	6	0.5	4	3212.2	3212.2	Gemert-Bakel
301	184965	395213	6	6	0.5	4	23299	23299	Gemert-Bakel
302	185396	395129	6	6	0.5	4	32040	32040	Gemert-Bakel
306	186617	394570	6	6	0.5	4	64915	64915	Gemert-Bakel
303	185553	394926	6	6	0.5	4	28116	28116	Gemert-Bakel
304	185793	394834	6	6	0.5	4	73906	73906	Gemert-Bakel
305	185937	394745	6	6	0.5	4	3864	3864	Gemert-Bakel
99018	185806	395268	6	6	0.5	4	60788	60788	Gemert-Bakel
307	185262	395040	6	6	0.5	4	904.8	904.8	Gemert-Bakel
311	185054	394497	6	6	0.5	4	46000	46000	Gemert-Bakel
99007	185053	394256	6	6	0.5	4	57278	57278	Gemert-Bakel
309	184925	394380	6	6	0.5	4	31671	31671	Gemert-Bakel
310	184834	393932	6	6	0.5	4	23672	23672	Gemert-Bakel
312	184839	394801	6	6	0.5	4	8050	8050	Gemert-Bakel
99028	185039	394742	6	6	0.5	4	36875	36875	Gemert-Bakel
314	184578	394829	6	6	0.5	4	6679	6679	Gemert-Bakel
318	184731	394183	6	6	0.5	4	2300	2300	Gemert-Bakel
315	184147	394395	6	6	0.5	4	30314	30314	Gemert-Bakel
316	184765	394327	6	6	0.5	4	102402	102402	Gemert-Bakel
317	184559	394254	6	6	0.5	4	71951	71951	Gemert-Bakel
99009	185504	394382	6	6	0.5	4	56886	56886	Gemert-Bakel
99021	185128	394572	6	6	0.5	4	55200	55200	Gemert-Bakel
320	186111	393975	6	6	0.5	4	33465	33465	Gemert-Bakel
99005	186339	393920	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
321	185370	393753	6	6	0.5	4	62817	62816	Gemert-Bakel
99014	185413	393977	6	6	0.5	4	24002	24002	Gemert-Bakel
323	186619	394072	6	6	0.5	4	18101	18101	Gemert-Bakel
324	186501	393551	6	6	0.5	4	19864	19864	Gemert-Bakel
325	185502	393498	6	6	0.5	4	21942	21942	Gemert-Bakel
99029	185304	394721	6	6	0.5	4	85201	85201	Gemert-Bakel
88007	185053	394073	6	6	0.5	4	38602	38602	Gemert-Bakel
77001	185644	395385	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
55001	185728	394130	6	6	0.5	4	55680	55680	Gemert-Bakel

55001 vigerende situatie door gemeente beschikbaar gesteld

Bestand :

Voorkeursalternatief + achtergrondconcentratie ter beschikking gesteld door de gemeente Gemert-Bakel

idnr	x-coord	y-coord	st- hoogte	gemgebh	st- bindiam	st- uitree	e- vergund	e-max- vergund	GEMEENTE
x	x	x	x	x	x	x	x		
104	182135	397260	6	6	0.5	4	21921.3	21921.3	Gemert-Bakel
105	182985	397523	6	6	0.5	4	1780	1780	Gemert-Bakel
296	183966	395093	6	6	0.5	4	507	507	Gemert-Bakel
297	183834	394798	6	6	0.5	4	33120	33120	Gemert-Bakel
298	185730	397199	6	6	0.5	4	36	36	Gemert-Bakel
99020	185916	395460	6	6	0.5	4	50627	50627	Gemert-Bakel
99024	186135	395341	6	6	0.5	4	50545	50545	Gemert-Bakel
300	185017	395327	6	6	0.5	4	3212.2	3212.2	Gemert-Bakel
301	184965	395213	6	6	0.5	4	23299	23299	Gemert-Bakel
302	185396	395129	6	6	0.5	4	32040	32040	Gemert-Bakel
306	186617	394570	6	6	0.5	4	64915	64915	Gemert-Bakel
303	185553	394926	6	6	0.5	4	28116	28116	Gemert-Bakel
304	185793	394834	6	6	0.5	4	73906	73906	Gemert-Bakel
305	185937	394745	6	6	0.5	4	3864	3864	Gemert-Bakel
99018	185806	395268	6	6	0.5	4	60788	60788	Gemert-Bakel
307	185262	395040	6	6	0.5	4	904.8	904.8	Gemert-Bakel
311	185054	394497	6	6	0.5	4	46000	46000	Gemert-Bakel
99007	185053	394256	6	6	0.5	4	57278	57278	Gemert-Bakel
309	184925	394380	6	6	0.5	4	31671	31671	Gemert-Bakel
310	184834	393932	6	6	0.5	4	23672	23672	Gemert-Bakel
312	184839	394801	6	6	0.5	4	8050	8050	Gemert-Bakel
99028	185039	394742	6	6	0.5	4	36875	36875	Gemert-Bakel
314	184578	394829	6	6	0.5	4	6679	6679	Gemert-Bakel
318	184731	394183	6	6	0.5	4	2300	2300	Gemert-Bakel
315	184147	394395	6	6	0.5	4	30314	30314	Gemert-Bakel
316	184765	394327	6	6	0.5	4	102402	102402	Gemert-Bakel
317	184559	394254	6	6	0.5	4	71951	71951	Gemert-Bakel
99009	185504	394382	6	6	0.5	4	56886	56886	Gemert-Bakel
99021	185128	394572	6	6	0.5	4	55200	55200	Gemert-Bakel
320	186111	393975	6	6	0.5	4	33465	33465	Gemert-Bakel
99005	186339	393920	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
321	185370	393753	6	6	0.5	4	62817	62816	Gemert-Bakel
99014	185413	393977	6	6	0.5	4	24002	24002	Gemert-Bakel
323	186619	394072	6	6	0.5	4	18101	18101	Gemert-Bakel
324	186501	393551	6	6	0.5	4	19864	19864	Gemert-Bakel
325	185502	393498	6	6	0.5	4	21942	21942	Gemert-Bakel
99029	185304	394721	6	6	0.5	4	85201	85201	Gemert-Bakel
88007	185053	394073	6	6	0.5	4	38602	38602	Gemert-Bakel
77001	185644	395385	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
55002	185724	394252	5	5	3.04	2.85	13920	13920	Gemert-Bakel
55003	185750	394241	5	5	3.04	2.85	13920	13920	Gemert-Bakel
55004	185784	394227	5	5	3.04	2.85	13920	13920	Gemert-Bakel
55005	185810	394217	5	5	3.04	2.85	13920	13920	Gemert-Bakel

55002 t/m 55005: luchtwassers 1 t/m 4

Alternatief 1 + achtergrondconcentratie ter beschikking gesteld door de gemeente Gemert-Bakel

idnr	x-coord	y-coord	st- hoogte	gemgebh	st- bindiam	st- uittree	e- vergund	e-max- vergund	GEMEENTE
x	x	x	x	x	x	x	x		
104	182135	397260	6	6	0.5		4	21921.3	21921.3 Gemert-Bakel
105	182985	397523	6	6	0.5		4	1780	1780 Gemert-Bakel
296	183966	395093	6	6	0.5		4	507	507 Gemert-Bakel
297	183834	394798	6	6	0.5		4	33120	33120 Gemert-Bakel
298	185730	397199	6	6	0.5		4	36	36 Gemert-Bakel
99020	185916	395460	6	6	0.5		4	50627	50627 Gemert-Bakel
99024	186135	395341	6	6	0.5		4	50545	50545 Gemert-Bakel
300	185017	395327	6	6	0.5		4	3212.2	3212.2 Gemert-Bakel
301	184965	395213	6	6	0.5		4	23299	23299 Gemert-Bakel
302	185396	395129	6	6	0.5		4	32040	32040 Gemert-Bakel
306	186617	394570	6	6	0.5		4	64915	64915 Gemert-Bakel
303	185553	394926	6	6	0.5		4	28116	28116 Gemert-Bakel
304	185793	394834	6	6	0.5		4	73906	73906 Gemert-Bakel
305	185937	394745	6	6	0.5		4	3864	3864 Gemert-Bakel
99018	185806	395268	6	6	0.5		4	60788	60788 Gemert-Bakel
307	185262	395040	6	6	0.5		4	904.8	904.8 Gemert-Bakel
311	185054	394497	6	6	0.5		4	46000	46000 Gemert-Bakel
99007	185053	394256	6	6	0.5		4	57278	57278 Gemert-Bakel
309	184925	394380	6	6	0.5		4	31671	31671 Gemert-Bakel
310	184834	393932	6	6	0.5		4	23672	23672 Gemert-Bakel
312	184839	394801	6	6	0.5		4	8050	8050 Gemert-Bakel
99028	185039	394742	6	6	0.5		4	36875	36875 Gemert-Bakel
314	184578	394829	6	6	0.5		4	6679	6679 Gemert-Bakel
318	184731	394183	6	6	0.5		4	2300	2300 Gemert-Bakel
315	184147	394395	6	6	0.5		4	30314	30314 Gemert-Bakel
316	184765	394327	6	6	0.5		4	102402	102402 Gemert-Bakel
317	184559	394254	6	6	0.5		4	71951	71951 Gemert-Bakel
99009	185504	394382	6	6	0.5		4	56886	56886 Gemert-Bakel
99021	185128	394572	6	6	0.5		4	55200	55200 Gemert-Bakel
320	186111	393975	6	6	0.5		4	33465	33465 Gemert-Bakel
99005	186339	393920	6	6	0.5		4	59616	59616 Gemert-Bakel
321	185370	393753	6	6	0.5		4	62817	62816 Gemert-Bakel
99014	185413	393977	6	6	0.5		4	24002	24002 Gemert-Bakel
323	186619	394072	6	6	0.5		4	18101	18101 Gemert-Bakel
324	186501	393551	6	6	0.5		4	19864	19864 Gemert-Bakel
325	185502	393498	6	6	0.5		4	21942	21942 Gemert-Bakel
99029	185304	394721	6	6	0.5		4	85201	85201 Gemert-Bakel
88007	185053	394073	6	6	0.5		4	38602	38602 Gemert-Bakel
77001	185644	395385	6	6	0.5		4	59616	59616 Gemert-Bakel
55002	185725	394254	7.1	5	3.04	2.85	16560	16560	Gemert-Bakel
55003	185750	394243	7.1	5	3.04	2.85	16560	16560	Gemert-Bakel
55004	185785	394229	7.1	5	3.04	2.85	16560	16560	Gemert-Bakel
55005	185810	394219	7.1	5	3.04	2.85	16560	16560	Gemert-Bakel

55002 t/m 55005: alternatief 1: luchtwassers 1 t/m 4

Alternatief 2 + achtergrondconcentratie ter beschikking gesteld door de gemeente Gemert-Bakel

idnr	x-coord	y-coord	st-hoogte	gemgebh	st-bindiam	st-uitree	e-vergund	e-max-vergund	GEMEENTE
x	x	x	x	x	x	x	x		
104	182135	397260	6	6	0.5	4	21921.3	21921.3	Gemert-Bakel
105	182985	397523	6	6	0.5	4	1780	1780	Gemert-Bakel
296	183966	395093	6	6	0.5	4	507	507	Gemert-Bakel
297	183834	394798	6	6	0.5	4	33120	33120	Gemert-Bakel
298	185730	397199	6	6	0.5	4	36	36	Gemert-Bakel
99020	185916	395460	6	6	0.5	4	50627	50627	Gemert-Bakel
99024	186135	395341	6	6	0.5	4	50545	50545	Gemert-Bakel
300	185017	395327	6	6	0.5	4	3212.2	3212.2	Gemert-Bakel
301	184965	395213	6	6	0.5	4	23299	23299	Gemert-Bakel
302	185396	395129	6	6	0.5	4	32040	32040	Gemert-Bakel
306	186617	394570	6	6	0.5	4	64915	64915	Gemert-Bakel
303	185553	394926	6	6	0.5	4	28116	28116	Gemert-Bakel
304	185793	394834	6	6	0.5	4	73906	73906	Gemert-Bakel
305	185937	394745	6	6	0.5	4	3864	3864	Gemert-Bakel
99018	185806	395268	6	6	0.5	4	60788	60788	Gemert-Bakel
307	185262	395040	6	6	0.5	4	904.8	904.8	Gemert-Bakel
311	185054	394497	6	6	0.5	4	46000	46000	Gemert-Bakel
99007	185053	394256	6	6	0.5	4	57278	57278	Gemert-Bakel
309	184925	394380	6	6	0.5	4	31671	31671	Gemert-Bakel
310	184834	393932	6	6	0.5	4	23672	23672	Gemert-Bakel
312	184839	394801	6	6	0.5	4	8050	8050	Gemert-Bakel
99028	185039	394742	6	6	0.5	4	36875	36875	Gemert-Bakel
314	184578	394829	6	6	0.5	4	6679	6679	Gemert-Bakel
318	184731	394183	6	6	0.5	4	2300	2300	Gemert-Bakel
315	184147	394395	6	6	0.5	4	30314	30314	Gemert-Bakel
316	184765	394327	6	6	0.5	4	102402	102402	Gemert-Bakel
317	184559	394254	6	6	0.5	4	71951	71951	Gemert-Bakel
99009	185504	394382	6	6	0.5	4	56886	56886	Gemert-Bakel
99021	185128	394572	6	6	0.5	4	55200	55200	Gemert-Bakel
320	186111	393975	6	6	0.5	4	33465	33465	Gemert-Bakel
99005	186339	393920	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
321	185370	393753	6	6	0.5	4	62817	62816	Gemert-Bakel
99014	185413	393977	6	6	0.5	4	24002	24002	Gemert-Bakel
323	186619	394072	6	6	0.5	4	18101	18101	Gemert-Bakel
324	186501	393551	6	6	0.5	4	19864	19864	Gemert-Bakel
325	185502	393498	6	6	0.5	4	21942	21942	Gemert-Bakel
99029	185304	394721	6	6	0.5	4	85201	85201	Gemert-Bakel
88007	185053	394073	6	6	0.5	4	38602	38602	Gemert-Bakel
77001	185644	395385	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
55002	185725	394254	1.3	5	7.62	0.65	11040	11040	Gemert-Bakel
55003	185751	394244	1.3	5	7.62	0.65	11040	11040	Gemert-Bakel
55004	185785	394230	1.3	5	7.62	0.65	11040	11040	Gemert-Bakel
55005	185811	394220	1.3	5	7.62	0.65	11040	11040	Gemert-Bakel

55002 t/m 55005: alternatief 2: luchtwassers 1 t/m 4

Alternatief 3 + achtergrondconcentratie ter beschikking gesteld door de gemeente Gemert-Bakel

idnr	x-coord	y-coord	st-hoogte	gemgebh	st-bindiam	st-uitree	e-vergund	e-max-vergund	GEMEENTE
x	x	x	x	x	x	x	x		
104	182135	397260	6	6	0.5	4	21921.3	21921.3	Gemert-Bakel
105	182985	397523	6	6	0.5	4	1780	1780	Gemert-Bakel
296	183966	395093	6	6	0.5	4	507	507	Gemert-Bakel
297	183834	394798	6	6	0.5	4	33120	33120	Gemert-Bakel
298	185730	397199	6	6	0.5	4	36	36	Gemert-Bakel
99020	185916	395460	6	6	0.5	4	50627	50627	Gemert-Bakel
99024	186135	395341	6	6	0.5	4	50545	50545	Gemert-Bakel
300	185017	395327	6	6	0.5	4	3212.2	3212.2	Gemert-Bakel
301	184965	395213	6	6	0.5	4	23299	23299	Gemert-Bakel
302	185396	395129	6	6	0.5	4	32040	32040	Gemert-Bakel
306	186617	394570	6	6	0.5	4	64915	64915	Gemert-Bakel
303	185553	394926	6	6	0.5	4	28116	28116	Gemert-Bakel
304	185793	394834	6	6	0.5	4	73906	73906	Gemert-Bakel
305	185937	394745	6	6	0.5	4	3864	3864	Gemert-Bakel
99018	185806	395268	6	6	0.5	4	60788	60788	Gemert-Bakel
307	185262	395040	6	6	0.5	4	904.8	904.8	Gemert-Bakel
311	185054	394497	6	6	0.5	4	46000	46000	Gemert-Bakel
99007	185053	394256	6	6	0.5	4	57278	57278	Gemert-Bakel
309	184925	394380	6	6	0.5	4	31671	31671	Gemert-Bakel
310	184834	393932	6	6	0.5	4	23672	23672	Gemert-Bakel
312	184839	394801	6	6	0.5	4	8050	8050	Gemert-Bakel
99028	185039	394742	6	6	0.5	4	36875	36875	Gemert-Bakel
314	184578	394829	6	6	0.5	4	6679	6679	Gemert-Bakel
318	184731	394183	6	6	0.5	4	2300	2300	Gemert-Bakel
315	184147	394395	6	6	0.5	4	30314	30314	Gemert-Bakel
316	184765	394327	6	6	0.5	4	102402	102402	Gemert-Bakel
317	184559	394254	6	6	0.5	4	71951	71951	Gemert-Bakel
99009	185504	394382	6	6	0.5	4	56886	56886	Gemert-Bakel
99021	185128	394572	6	6	0.5	4	55200	55200	Gemert-Bakel
320	186111	393975	6	6	0.5	4	33465	33465	Gemert-Bakel
99005	186339	393920	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
321	185370	393753	6	6	0.5	4	62817	62816	Gemert-Bakel
99014	185413	393977	6	6	0.5	4	24002	24002	Gemert-Bakel
323	186619	394072	6	6	0.5	4	18101	18101	Gemert-Bakel
324	186501	393551	6	6	0.5	4	19864	19864	Gemert-Bakel
325	185502	393498	6	6	0.5	4	21942	21942	Gemert-Bakel
99029	185304	394721	6	6	0.5	4	85201	85201	Gemert-Bakel
88007	185053	394073	6	6	0.5	4	38602	38602	Gemert-Bakel
77001	185644	395385	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
55002	185724	394252	5	5	3.04	2.85	10800	10800	Gemert-Bakel
55003	185750	394241	5	5	3.04	2.85	10800	10800	Gemert-Bakel
55004	185784	394227	5	5	3.04	2.85	10800	10800	Gemert-Bakel
55005	185810	394217	5	5	3.04	2.85	10800	10800	Gemert-Bakel

55002 t/m 55005: alternatief 3: luchtwassers
1 t/m 4

Alternatief 4 + achtergrondconcentratie ter beschikking gesteld door de gemeente Gemert-Bakel

idnr	x-coord	y-coord	st- hoogte	gemgebh	st- bindiam	st- uittree	e- vergund	e-max- vergund	GEMEENTE
x	x	x	x	x	x	x	x		
104	182135	397260	6	6	0.5	4	21921.3	21921.3	Gemert-Bakel
105	182985	397523	6	6	0.5	4	1780	1780	Gemert-Bakel
296	183966	395093	6	6	0.5	4	507	507	Gemert-Bakel
297	183834	394798	6	6	0.5	4	33120	33120	Gemert-Bakel
298	185730	397199	6	6	0.5	4	36	36	Gemert-Bakel
99020	185916	395460	6	6	0.5	4	50627	50627	Gemert-Bakel
99024	186135	395341	6	6	0.5	4	50545	50545	Gemert-Bakel
300	185017	395327	6	6	0.5	4	3212.2	3212.2	Gemert-Bakel
301	184965	395213	6	6	0.5	4	23299	23299	Gemert-Bakel
302	185396	395129	6	6	0.5	4	32040	32040	Gemert-Bakel
306	186617	394570	6	6	0.5	4	64915	64915	Gemert-Bakel
303	185553	394926	6	6	0.5	4	28116	28116	Gemert-Bakel
304	185793	394834	6	6	0.5	4	73906	73906	Gemert-Bakel
305	185937	394745	6	6	0.5	4	3864	3864	Gemert-Bakel
99018	185806	395268	6	6	0.5	4	60788	60788	Gemert-Bakel
307	185262	395040	6	6	0.5	4	904.8	904.8	Gemert-Bakel
311	185054	394497	6	6	0.5	4	46000	46000	Gemert-Bakel
99007	185053	394256	6	6	0.5	4	57278	57278	Gemert-Bakel
309	184925	394380	6	6	0.5	4	31671	31671	Gemert-Bakel
310	184834	393932	6	6	0.5	4	23672	23672	Gemert-Bakel
312	184839	394801	6	6	0.5	4	8050	8050	Gemert-Bakel
99028	185039	394742	6	6	0.5	4	36875	36875	Gemert-Bakel
314	184578	394829	6	6	0.5	4	6679	6679	Gemert-Bakel
318	184731	394183	6	6	0.5	4	2300	2300	Gemert-Bakel
315	184147	394395	6	6	0.5	4	30314	30314	Gemert-Bakel
316	184765	394327	6	6	0.5	4	102402	102402	Gemert-Bakel
317	184559	394254	6	6	0.5	4	71951	71951	Gemert-Bakel
99009	185504	394382	6	6	0.5	4	56886	56886	Gemert-Bakel
99021	185128	394572	6	6	0.5	4	55200	55200	Gemert-Bakel
320	186111	393975	6	6	0.5	4	33465	33465	Gemert-Bakel
99005	186339	393920	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
321	185370	393753	6	6	0.5	4	62817	62816	Gemert-Bakel
99014	185413	393977	6	6	0.5	4	24002	24002	Gemert-Bakel
323	186619	394072	6	6	0.5	4	18101	18101	Gemert-Bakel
324	186501	393551	6	6	0.5	4	19864	19864	Gemert-Bakel
325	185502	393498	6	6	0.5	4	21942	21942	Gemert-Bakel
99029	185304	394721	6	6	0.5	4	85201	85201	Gemert-Bakel
88007	185053	394073	6	6	0.5	4	38602	38602	Gemert-Bakel
77001	185644	395385	6	6	0.5	4	59616	59616	Gemert-Bakel
55002	185725	394253	7.7	5	3.04	2.85	8400	8400	Gemert-Bakel
55003	185750	394243	7.7	5	3.04	2.85	8400	8400	Gemert-Bakel
55004	185785	394229	7.7	5	3.04	2.85	8400	8400	Gemert-Bakel
55005	185810	394218	7.7	5	3.04	2.85	8400	8400	Gemert-Bakel

55002 t/m 55005: alternatief 4: luchtwassers 1 t/m 4