

Cumulatieve geurbelasting Verordening Ruimte 2014

Projectlocatie

E.J.A. Ansems
Weijerseweg 7
5507 RN VELDHOVEN

Adviseur / projectleider

A.J.M. de Groot
06-83905420

Datum: 14-11-2014



DLV Bouw, Milieu en Techniek BV • Postbus 511, 5400 AM Uden • T 0413 – 33 68 00 • F 0317 - 49 14 75 • www.dlv.nl
Bezoekadres: Oostwijk 5, Uden • KvK Brabant 09090426 • Rabobank 12.97.60.110

Op al onze diensten en producten is De Nieuwe Regeling (DNR) 2005 van toepassing.

*Op onze dienstverlening zijn de Algemene Voorwaarden van toepassing zoals deze zijn gedeponeerd bij de KvK.
DLV Bouw, Milieu en Techniek BV, DLV Rundvee Advies BV, DLV Makelaardij BV en DLV Intensief Advies BV zijn dochterondernemingen van DLV Dier Groep BV*

Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
2. Achtergrond belasting huidige situatie	4
2.1 Vergunde situatie	5
4. Beoogde situatie	6
4.1 RAV tabel beoogde situatie.....	6
4.2 V-stacks vergunningen voorgrondberekening.....	7
4.3 Achtergrond belasting beoogde situatie	8
9. Conclusie.....	9
Bijlage 1: Bronnenbestand huidige situatie	10
Bijlage 1: Bronnenbestand huidige situatie	10
Bijlage 3 Uitkomsten achtergrond huidige situatie	13
Bijlage 4: Brongegevens beoogde situatie	15
Bijlage 5: Resultaat beoogde situatie	16

1. Inleiding

Aanvrager exploiteert een pluimveehouderij aan de Weijerseweg 7 te Veldhoven.

Aan de inrichting is op 15 oktober 2007 een vergunning ingevolge de Wet Milieubeheer verleend voor het houden van 36.050 legkippen (BWL 2004.09), 14.502 legkippen (overige huisvesting) en 70 schapen ouder dan 1 jaar. De vergunning komt overeen met een ammoniakemissie van 4.743,7 kg NH₃ en 17.878,70 OU.

Aan de inrichting is op 19 maart 2014 een Natuurbeschermingswetvergunning verleend voor de beoogde situatie waarvoor deze cumulatieve geurberekening wordt opgesteld.

Aanvrager is voornemens het bedrijf uit te breiden met een nieuwe varkensstal voor 2.656 gespeende biggen en 2.000 vleesvarkens. De varkensstal zal worden aangesloten op een gecombineerde luchtwasser. De “nieuwe” pluimveestal voor 12.655 leghennen is tot op heden niet opgericht, en zal ook niet opgericht worden. Het aantal leghennen in de bestaande stallen wordt aangepast. De beoogde situatie heeft een ammoniakemissie van 4.739,31 kg NH₃ en 22.261,1 OU.

2. Achtergrond belasting huidige situatie

De huidige geurbelasting op basis van de vergunde situatie van het bedrijf aan Weijerseweg 7 moet in beeld worden gebracht. De geurbelasting (achtergrond) wordt berekenend op de geurgevoelige objecten in een straal van 2 kilometer rondom het bedrijf. Hierbij wordt rekening gehouden met alle veehouderij bedrijven binnen een straal van 2 kilometer.

Het doel van deze berekening is het bepalen van eventueel overbelaste objecten binnen én buiten de bebouwde kom. Vanuit de Verordening Ruimte zijn de volgende normen opgesteld.

	Percentage geurgehinderden	Geurbelasting
Concentratiegebied		
Binnen bebouwde kom	12%	10
Buiten bebouwde kom	20%	20
Niet-concentratiegebied		
Binnen bebouwde kom	12%	5
Buiten bebouwde kom	20%	10

Tabel 1

Het bedrijf is gelegen in een concentratiegebied, derhalve gelden de volgende normen van 10OU binnen de bebouwde kom en 20OU buiten de bebouwde kom. Er zijn binnen een straal van 2 km rondom het bedrijf enkele receptoren gelegen binnen de bebouwde kom.

In bijlage 1 vindt u een overzicht van de gebruikte bronnen met bijbehorende invoergegevens. In bijlage 2 staat een overzicht van de receptoren. Bijlage 3 is een weergave van de rekenresultaten.

Uit de berekening is naar voren gekomen dat er bij **geen** van de receptoren sprake is van een overbelaste situatie.

© DLV Bouw, Milieu en Techniek BV

14-11-2014

Tabel 2

4. Beoogde situatie

4.1 RAV tabel beoogde situatie

Overzicht aantal dieren en emissie van ammoniak en geur																
Rekentabel Versie RAV 2012-V1																
Naam		E.J.A. Ansems		Locatie									FIJNSTOF			
Adres		Mr. de la Courtstraat 34		Adres		Weijerseweg 7										
PC+Woonplaats		5512 AS Vessem		PC + plaats		5507 RN Veldhoven										
kltantr. / projectnr.				Geldend op		aanvraag										
		MDV-2011		EP A-Z		RAV 03-10-2011		Voldoet aan besluit huisvesting		RGV 03-10-2011		Stc mrt 2011 PM10				
Stal nummer	Aantal dieren	RAV nummer	Emissie punt	Diercategorie	Omschrijving stalsysteem A is ammoniak G is Geur en P is fijnstofreductie	GL en BWL nummers	NH3-norm	OU-norm	Ammoniak emissie totaal	Odour Units totaal	Maximale NH3 emissie besluit huisvesting	Totale maximale emissie	Gram /dier /jaar	Gram /dier /uur	Totaal gram / uur	Totaal kg /jaar
9	6435	E.2.9.1		Legkippen	buizen onder de beun	BWL2001.10V1	0.125	0,34	804,38	2187,9	0,125	804,4	84	0,010	61,71	540,54
8	13257	E.2.11.1		Legkippen	>50% rooster 1/wk afdraaien	BWL2004.09V1	0.090	0,34	1193,13	4507,4	0,125	1657,1	65	0,007	98,37	861,71
10	15246	E.2.11.1		Legkippen	>50% rooster 1/wk afdraaien	BWL2004.09V1	0.090	0,34	1372,14	5183,6	0,125	1905,8	65	0,007	113,13	990,99
11	2000	D3.2.15.4.2		Vleesv/opfokz	Combi-LW >0,8 A85%-G85%-P80% Uniqfill (Wa+Bio)	2009.12	0.530	3,5	1060,00	7000,0	1,40	2800,0	31	0,004	7,08	62,00
11	2656	D1.1.15.4.2		Gesp. biggen	Combi-LW >0,35 A85%-G85%-P80% Uniqfill(Wa+Bio)	2009.12	0.110	1,2	292,16	3187,2	0,23	610,9	15	0,002	4,55	39,84
3	25	B1		Schape	Schape>1jr+lam tot 45kg		0.7	7,8	17,50	195,0	0,700	17,5		0,000	0,00	0,00
Totaal:									4739,31	22261,1		7795,6			284,83	2495,08
									kg NH3	Odour Units		kg Nh3		Fijnstof gram/uur		kg/jaar
Check interne saldering																
Maximale emissie:		7795,63		Kg NH3		LET OP! Emissie is groter dan 5.000 kg.Doe omgevingstoets.										
Werkelijke emissie:		4739,31		Kg NH3												
De werkelijke emissie is lager dan of gelijk aan de maximale emissie. Voldoet.																

Tabel 3

4.2 V-stacks vergunningen voorgrondberekening

Naam van de berekening: Nog niet bekend

Gemaakt op: 14-11-2014 9:12:07

Rekentijd: 0:00:03

Naam van het bedrijf: ansems gewenste situatie

Berekende ruwheid: 0,23 m

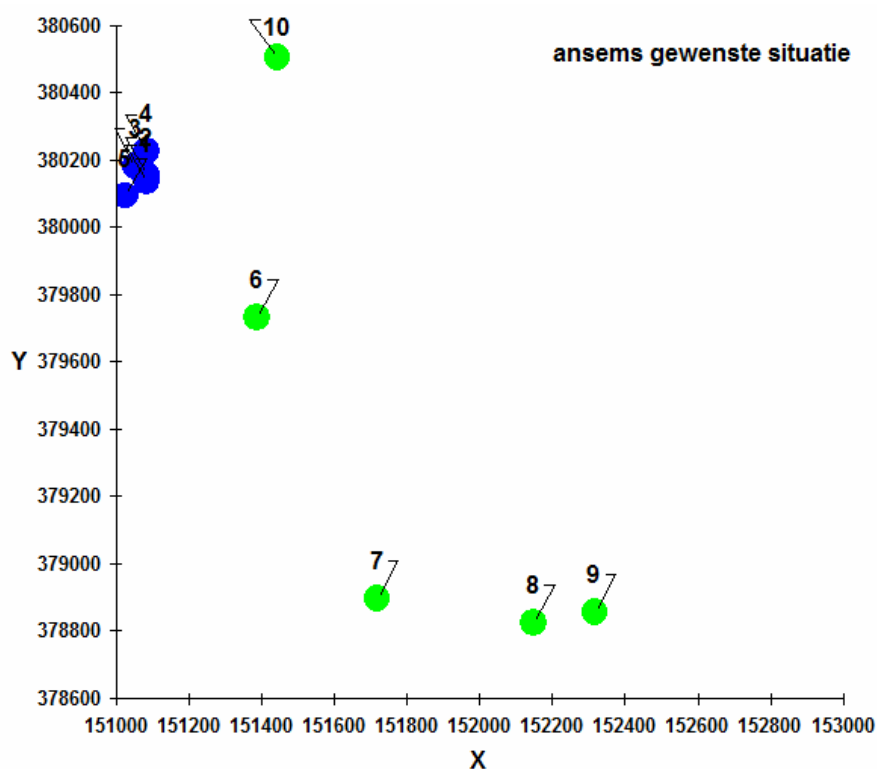
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	stal 8	151 083	380 135	1,5	3,9	1,90	0,40	4 507
2	stal 9	151 081	380 157	1,5	3,5	2,30	0,40	2 188
3	stal 10	151 051	380 181	3,8	3,8	2,20	0,40	5 184
4	stal 11	151 083	380 225	6,2	5,3	5,30	1,21	10 187
5	stal 3	151 024	380 094	1,5	2,5	0,50	0,40	195

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
6	molenvelden 4	151 386	379 732	14,0	1,3
7	Knegsel 1	151 717	378 895	3,0	0,3
8	Knegsel 2	152 149	378 823	3,0	0,2
9	Knegsel 2	152 317	378 855	3,0	0,2
10	grote aard 33	151 442	380 505	14,0	1,9



4.3 Achtergrond belasting beoogde situatie

In bijlage 4 vindt u het bronnenbestand van de beoogde situatie. In deze berekening zijn de gegevens van het bedrijf van aanvrager aangepast aan de beoogde situatie. In bijlage 5 vindt u de uitkomsten van de berekening.

Uit deze berekening blijkt dat er in de beoogde situatie, geen overbelastingen ontstaan.

9. Conclusie

Zowel in de vigerende als de beoogde situatie, is er geen sprake van een overbelaste situatie. De aanvraag voldoet aan de normen vanuit de Verordening Ruimte 2014.

Bijlage 1: Bronnenbestand huidige situatie

BRONNEN BINNEN 2 KM ZONE OM Weijerseweg 7 te Veldhoven										
BRONID	X	Y	STH	GEBH	BINDIAM	STUITTRE	E_MAXVE	E_VERGU	IZ	PCHNR
1001	150911	380320	6		4 0.5	4	34500	34500	Weijerseweg	5507RN8
1002	150665	380066	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Hoogeloonseweg	5507RM42
1003	150680	380860	6		4 0.5	4	1495	1495	Half Mijl	5507RB3
1004	150603	380935	6		4 0.5	4	19117	19117	Half Mijl	5507RB4
1005	150852	381278	6		4 0.5	4	961	961	Klein half Mijl	5507RA10
1006	152002	381812	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Grote Vliet	5507PZ21
1007	152554	380809	6		4 0.5	4	16359	16359	Toterfout	5507RD13
1008	152315	380966	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Toterfout	5507RE28
1009	152002	380928	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Toterfout	5507RE29
1010	152093	380602	6		4 0.5	4	72496	72496	Toterfout	5507RP15
1011	151608	380114	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Hoogeloonsedijk	5507RM26
1012	151288	379829	6		4 0.5	4	10800	10800	Molenvelden	5507RR17
1013	149684	380277	6		4 0.5	4	61086	61086	Mr de la Courtstraat	5512AR23
1014	149430	380204	6		4 0.5	4	95816	95816	Mr de la Courtstraat	5512AS34
1015	150092	380019	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Hoogeloonsedijk	5512RA48
1016	150062	379632	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemseweg	5511KA16
1017	149997	379482	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemseweg	5511KA15
1018	150345	379298	6		4 0.5	4	3220	3220	Vessemseweg	5511KA14
1019	150341	379187	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemseweg	5511KA9
1020	150586	379063	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemseweg	5511KA7
1021	151012	379040	6		4 0.5	4	42683	42683	Vessemseweg	5511KA10
1022	149722	378610	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Urnenweg	5511NA4
1023	151277	379437	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Molenvelden	5511KB3
1024	151246	379022	1.5	1.5	0.5	0.4	3	3	Molenvelden	5511KA8
1025	151555	378619	6		4 0.5	4	1952	1952	Eerselseweg	5511KL13
1026	151131	378285	6		4 0.5	4	2065	2065	Eerselseweg	5511KL23
1027	151024	380094	1.5	1.5	0.5	0.4	312	312	Weijerseweg	5507RN7
1028	151033	380110	1.5	1.5	0.5	0.4	234	234	Weijerseweg	5507RN7
1029	151083	380136	1.5	3.9	1.88	0.4	3766	3766	Weijerseweg	5507RN7
1030	151082	380157	1.5	3.54	2.34	0.4	1450	1450	Weijerseweg	5507RN7
1031	151080	380183	1.5	3.8	1.88	0.4	4189	4189	Weijerseweg	5507RN7
1032	151078	380205	1.5	4.02	1.88	0.4	4303	4303	Weijerseweg	5507RN7

Bijlage 2: Receptorenbestand

ID	Adres	X	Y	NORM
1001	Half Mijl 5	150645	380874	20
1002	Half Mijl 2	150817	381108	20
1003	Vessemstedijk 9	150757	381190	20
1004	Vessemstedijk 8	150742	381190	20
1005	Grote Vliet 1	152384	381483	20
1006	Toterfou8t 22	152527	380932	20
1007	Toterfout 20	152542	380933	20
1008	Toterfout 18	152577	380905	20
1009	Toterfout 14	152640	380881	20
1010	Toterfout 8	152846	380773	20
1011	Toterfout 6	152782	380813	20
1012	Toterfout 5	152764	380768	20
1013	Toterfout 24	152405	380924	20
1014	Toterfout 26	152393	380921	20
1015	Toterfout 23	152219	380904	20
1016	Grote Aard 25+23	151728	380522	20
1017	Grote Aard 33+31	151442	380505	20
1018	Zandoerle 10	152873	380428	20
1019	Zandoerle 8	152882	380421	20
1020	Hoogeloonsedijk 20	152850	380112	20
1021	Hoogeloonsedijk 17	152766	380138	20
1022	Hoogeloonsedijk 15	152744	380171	20
1023	Camping Molenvelden	152915	379876	20
1024	Mr de la Courtstraat 36	149640	380065	20
1025	Mr de la Courtstraat 31	149743	379898	20
1026	Hoogcasteren 29a	149365	379681	20
1027	Hoogcasteren 29b	149292	379724	20
1028	Hoogcasteren 29	149297	379667	20
1029	Hoogcasteren 24	149224	379526	20
1030	Hoogcasteren 25b	149175	379594	20
1031	Molenvelden 4	151386	379732	20
1032	Vessemseweg 5	150908	378933	20
1033	Urnenweg 3	151034	378919	20
1034	Vessemseweg 1b	151271	378911	20
1035	Vessemseweg 1a	151395	378905	20
1036	Vessemseweg 1b	151457	378899	20
1037	Vessemseweg 6	151482	378958	20
1038	Vessemseweg 2a	151650	378929	20
1039	Vessemseweg 2	151653	378886	20
1040	De huufkes 2	151784	379337	20
1041	de huufkes 9	151674	379210	20
1042	De Huufkes 7	151676	379154	20
1043	De huufkes 5	151682	379110	20
1044	De huufkes 1a	151662	379053	20
1045	De huufkes 1a	151651	379023	20
1046	De huufkes 3	151724	379056	20
1047	Eerselseweg 1	151692	378858	20
1048	Eerselseweg 3	151664	378839	20
1049	Eerselseweg 3a	151658	378819	20

1050	Eerselseweg 5	151644	378792	20
1051	Eerselseweg 7	151631	378768	20
1052	Eerselseweg 9	151601	378746	20
1053	Eerselseweg 11	151597	378725	20
1054	Eerselseweg 6	151526	378707	20
1055	Knegsel 1	151717	378895	10
1056	Knegsel 2	152149	378823	10
1057	Knegsel 3	152317	378855	10
1058	Zandoerleseweg 19	152347	379133	20
1059	Zandoerleseweg 10	152408	379134	20
1060	Zandoerleseweg 12	152604	379280	20

Bijlage 3 Uitkomsten achtergrond huidige situatie

ID	Adres	X	Y	NORM	Geurbelasting (OU/m3)
1001	Half Mijl 5	150645	380874	20	13,374
1002	Half Mijl 2	150817	381108	20	4,837
1003	Vessemstedijk 9	150757	381190	20	4,363
1004	Vessemstedijk 8	150742	381190	20	4,335
1005	Grote Vliet 1	152384	381483	20	2,164
1006	Toterfou8t 22	152527	380932	20	8,482
1007	Toterfout 20	152542	380933	20	8,478
1008	Toterfout 18	152577	380905	20	12,579
1009	Toterfout 14	152640	380881	20	11,363
1010	Toterfout 8	152846	380773	20	3,978
1011	Toterfout 6	152782	380813	20	5,506
1012	Toterfout 5	152764	380768	20	5,243
1013	Toterfout 24	152405	380924	20	7,333
1014	Toterfout 26	152393	380921	20	7,166
1015	Toterfout 23	152219	380904	20	8,952
1016	Grote Aard 25+23	151728	380522	20	5,551
1017	Grote Aard 33+31	151442	380505	20	3,690
1018	Zandoerle 10	152873	380428	20	2,329
1019	Zandoerle 8	152882	380421	20	2,283
1020	Hoogeloonsedijk 20	152850	380112	20	1,846
1021	Hoogeloonsedijk 17	152766	380138	20	2,055
1022	Hoogeloonsedijk 15	152744	380171	20	2,216
1023	Camping Molenvelden	152915	379876	20	1,342
1024	Mr de la Courtstraat 36	149640	380065	20	17,565
1025	Mr de la Courtstraat 31	149743	379898	20	8,552
1026	Hoogcasteren 29a	149365	379681	20	6,112
1027	Hoogcasteren 29b	149292	379724	20	6,211
1028	Hoogcasteren 29	149297	379667	20	5,525
1029	Hoogcasteren 24	149224	379526	20	4,043
1030	Hoogcasteren 25b	149175	379594	20	4,658
1031	Molenvelden 4	151386	379732	20	5,442
1032	Vessemseweg 5	150908	378933	20	12,694
1033	Urnenweg 3	151034	378919	20	14,532
1034	Vessemseweg 1b	151271	378911	20	4,569
1035	Vessemseweg 1a	151395	378905	20	2,872
1036	Vessemseweg 1b	151457	378899	20	2,347
1037	Vessemseweg 6	151482	378958	20	2,416
1038	Vessemseweg 2a	151650	378929	20	1,717
1039	Vessemseweg 2	151653	378886	20	1,620
1040	De huufkes 2	151784	379337	20	1,802
1041	de huufkes 9	151674	379210	20	1,817
1042	De Huufkes 7	151676	379154	20	1,868
1043	De huufkes 5	151682	379110	20	1,867
1044	De huufkes 1a	151662	379053	20	1,918
1045	De huufkes 1a	151651	379023	20	1,760
1046	De huufkes 3	151724	379056	20	1,752
1047	Eerselseweg 1	151692	378858	20	1,598

1048	Eerselseweg 3	151664	378839	20	1,638
1049	Eerselseweg 3a	151658	378819	20	1,647
1050	Eerselseweg 5	151644	378792	20	1,673
1051	Eerselseweg 7	151631	378768	20	1,724
1052	Eerselseweg 9	151601	378746	20	1,771
1053	Eerselseweg 11	151597	378725	20	1,936
1054	Eerselseweg 6	151526	378707	20	2,273
1055	Knegsel 1	151717	378895	10	1,521
1056	Knegsel 2	152149	378823	10	1,074
1057	Knegsel 3	152317	378855	10	0,843
1058	Zandoerleseweg 19	152347	379133	20	1,100
1059	Zandoerleseweg 10	152408	379134	20	1,090
1060	Zandoerleseweg 12	152604	379280	20	1,165

Bijlage 4: Brongegevens beoogde situatie

BRONNEN BINNEN 2 KM ZONE OM Weijersegweg 7 te Veldhoven										
BRONID	X	Y	STH	GEBH	BINDIAM	STUITTRE	E_MAXVE	E_VERGU	IZ	PCHNR
1001	150911	380320	6	4	0.5	4	34500	34500	Weijersegw	5507RN8
1002	150665	380066	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Hoogeloon	5507RM42
1003	150680	380860	6	4	0.5	4	1495	1495	Half Mijl	5507RB3
1004	150603	380935	6	4	0.5	4	19117	19117	Half Mijl	5507RB4
1005	150852	381278	6	4	0.5	4	961	961	Klein half N	5507RA10
1006	152002	381812	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Grote Vliet	5507PZ21
1007	152554	380809	6	4	0.5	4	16359	16359	Toterfout	5507RD13
1008	152315	380966	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Toterfout	5507RE28
1009	152002	380928	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Toterfout	5507RE29
1010	152093	380602	6	4	0.5	4	72496	72496	Toterfout	5507RP15
1011	151608	380114	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Hoogeloon	5507RM26
1012	151288	379829	6	4	0.5	4	10800	10800	Molenvelde	5507RR17
1013	149684	380277	6	4	0.5	4	61086	61086	Mr de la C	5512AR23
1014	149430	380204	6	4	0.5	4	95816	95816	Mr de la C	5512AS34
1015	150092	380019	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Hoogeloon	5512RA48
1016	150062	379632	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemse	5511KA16
1017	149997	379482	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemse	5511KA15
1018	150345	379298	6	4	0.5	4	3220	3220	Vessemse	5511KA14
1019	150341	379187	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemse	5511KA9
1020	150586	379063	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Vessemse	5511KA7
1021	151012	379040	6	4	0.5	4	42683	42683	Vessemse	5511KA10
1022	149722	378610	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Urnenweg	5511NA4
1023	151277	379437	1.5	1.5	0.5	0.4	0	0	Molenvelde	5511KB3
1024	151246	379022	1.5	1.5	0.5	0.4	3	3	Molenvelde	5511KA8
1025	151555	378619	6	4	0.5	4	1952	1952	Eerselsewe	5511KL13
1026	151131	378285	6	4	0.5	4	2065	2065	Eerselsewe	5511KL23
1027	151083	380135	1.5	3.9	1.88	0.4	4507	4507	Weijersegw	5507RN7
1028	151081	380157	1.5	3.5	2.34	0.4	2188	2188	Weijersegw	5507RN7
1029	151051	380181	3.8	3.8	2.2	0.4	5184	5184	Weijersegw	5507RN7
1030	151038	380225	6.2	5.3	5.3	1.21	10187	10187	Weijersegw	5507RN7
1031	151024	380094	1.5	1.5	0.5	0.4	195	195	Weijersegw	5507RN7

Bijlage 5: Resultaat beoogde situatie

ID	Adres	X	Y	NORM	Geurbelasting (OU/m3)
1001	Half Mijl 5	150645	380874	20	13,374
1002	Half Mijl 2	150817	381108	20	4,856
1003	Vessemstedijk 9	150757	381190	20	4,375
1004	Vessemstedijk 8	150742	381190	20	4,347
1005	Grote Vliet 1	152384	381483	20	2,189
1006	Toterfou8t 22	152527	380932	20	8,545
1007	Toterfout 20	152542	380933	20	8,482
1008	Toterfout 18	152577	380905	20	12,599
1009	Toterfout 14	152640	380881	20	11,471
1010	Toterfout 8	152846	380773	20	4,032
1011	Toterfout 6	152782	380813	20	5,530
1012	Toterfout 5	152764	380768	20	5,307
1013	Toterfout 24	152405	380924	20	7,348
1014	Toterfout 26	152393	380921	20	7,226
1015	Toterfout 23	152219	380904	20	8,863
1016	Grote Aard 25+23	151728	380522	20	5,540
1017	Grote Aard 33+31	151442	380505	20	3,989
1018	Zandoerle 10	152873	380428	20	2,387
1019	Zandoerle 8	152882	380421	20	2,341
1020	Hoogeloonsedijk 20	152850	380112	20	1,865
1021	Hoogeloonsedijk 17	152766	380138	20	2,087
1022	Hoogeloonsedijk 15	152744	380171	20	2,221
1023	Camping Molenvelden	152915	379876	20	1,373
1024	Mr de la Courtstraat 36	149640	380065	20	17,565
1025	Mr de la Courtstraat 31	149743	379898	20	8,552
1026	Hoogcasteren 29a	149365	379681	20	6,121
1027	Hoogcasteren 29b	149292	379724	20	6,224
1028	Hoogcasteren 29	149297	379667	20	5,535
1029	Hoogcasteren 24	149224	379526	20	4,086
1030	Hoogcasteren 25b	149175	379594	20	4,652
1031	Molenvelden 4	151386	379732	20	5,746
1032	Vessemseweg 5	150908	378933	20	12,700
1033	Urnenweg 3	151034	378919	20	14,612
1034	Vessemseweg 1b	151271	378911	20	4,560
1035	Vessemseweg 1a	151395	378905	20	2,947
1036	Vessemseweg 1b	151457	378899	20	2,434
1037	Vessemseweg 6	151482	378958	20	2,453
1038	Vessemseweg 2a	151650	378929	20	1,749
1039	Vessemseweg 2	151653	378886	20	1,689
1040	De huufkes 2	151784	379337	20	1,863
1041	de huufkes 9	151674	379210	20	1,853
1042	De Huufkes 7	151676	379154	20	1,901
1043	De huufkes 5	151682	379110	20	1,888
1044	De huufkes 1a	151662	379053	20	1,956
1045	De huufkes 1a	151651	379023	20	1,826
1046	De huufkes 3	151724	379056	20	1,779
1047	Eerselseweg 1	151692	378858	20	1,639
1048	Eerselseweg 3	151664	378839	20	1,707

1049	Eerselseweg 3a	151658	378819	20	1,710
1050	Eerselseweg 5	151644	378792	20	1,729
1051	Eerselseweg 7	151631	378768	20	1,753
1052	Eerselseweg 9	151601	378746	20	1,816
1053	Eerselseweg 11	151597	378725	20	1,971
1054	Eerselseweg 6	151526	378707	20	2,308
1055	Knegsel 1	151717	378895	10	1,583
1056	Knegsel 2	152149	378823	10	1,125
1057	Knegsel 3	152317	378855	10	0,885
1058	Zandoerleseweg 19	152347	379133	20	1,169
1059	Zandoerleseweg 10	152408	379134	20	1,148
1060	Zandoerleseweg 12	152604	379280	20	1,205