

AANVULLING VVGB NATUURBESCHERMINGS-WET



AANVRAGER

Maatschap Grobbink-Vugts
Verlengde Oosterdiep WZ 111
7884 RL Barger Compasuum

LOCATIE BEDRIJF

Limietweg 146
Barger-Compasuum

AANVULLING VVGB NATUURBESCHERMINGS-WET

Initiatieflocatie: Limietweg 146
Bargercompascuum
Kvk nummer: 01151138
Vestigingsnr. 000006572111

Initiatiefnemer: Maatschap Grobbink-Vugts
Verlengde Oosterdiep WZ 111

7884RL Barger-Compascuum
0591-349992
mts.g.j.grobbink@agroweb.nl

Adviseur/contact: FarmConsult
Sluisstraat 24
7491 GA Delden
henk.radstaak@forfarmers.eu

Projectleider
Henk radstaak
tel. 0573-288885
henk.radstaak@forfarmers.eu

Datum: Mei 2015

Voornemen

De maatschap Grobbink heeft het voornemen om de het bedrijf te centraliseren. Het bedrijf omvat een zeugenhouderij met akkerbouw. Op dit moment beschikt het bedrijf over een gesplitst bouwblok. De biggenopfok en de woning bevinden zich aan het verlengde Oosterdiep en de zeugen bevinden zich aan de Limietweg. Dit is vanuit het verleden in nauw overleg met de gemeente en provincie zo gegroeid. De locatie aan het verlengde Oosterdiep ligt ruimtelijke ongunstig om een intensief bedrijf duurzaam te ontwikkelen. Reeds in 2002 is ervoor gekozen om de bedrijfsontwikkeling aan de Limietweg plaats te laten vinden. Hier is toen een guste en drachtige zeugenstal gerealiseerd. Het bedrijf wil nu de activiteiten centraliseren. Hiertoe zal een woning en een nieuwe biggenstal worden gerealiseerd aan de Limietweg. De bedrijvigheid aan het Verlengde Oosterdiep zal worden beperkt tot akkerbouw met wat rundvee en paarden. De vergunningaanvraag omvat dus het verschuiven van de activiteit. Voor beide bedrijven is in 2013 een NB-wet vergunning verleend. De voorgenoemen bedrijfsontwikkeling blijft binnen dit vergunde recht.

Werkwijze: De beide vergunningen zijn in één berekening samen gevoegd, vervolgens is de nieuwe situatie berekend. Uit deze berekening blijkt dat er geen toename is van ammoniak depositie. Dit zou voldoende moeten zijn om een vvgb af te kunnen geven. Hiernaast is volledigheidshalve ook de berekening gemaakt voor de nieuwe situatie per locatie/bedrijf.

Vergunde situatie Verlengde Oosterdiep en Limietweg samen:

Vergund met kenmerk 30/VTH/2013005543 en 17/VTH/2013003329 totale activiteit:

In deze berekening zijn ook de aanstaande normen RAV 2015 opgenomen, dit om inzichtelijk te maken dat de het geven van een VVGB zowel onder de oude als de nieuwe normen mogelijk is.

						maximale emissie KOLOM A		2983,54	voldoet			
						maximale emissie drempelwaarde		3025,02				
						TOTAAL		2076,62	30428	272412		2160,1
nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	kg NH3 / dier	fijnstof / Oue / dier	totaal NH3	totaal Oue	totaal fijnstof (gr/jaar)	normen RAV 2015	Totaal RAV 2015
1	d 1.2.11	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Kraamzeugen	192	2,5	19,5	480	3744	19968	2,5	480
1	d 1.3.7	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Guste en Draegende	642	1,3	13,1	834,6	8410,2	72546	1,3	834,6
1	d 3.2.9.2	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Vleesvarkens	80	1,1	16,1	88	1288	7920	0,9	72
1	d 2.2	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Dekberen	2	1,7	13,1	3,4	26,2	234	1,7	3,4
	d 1.1.3.1	BWL 2006.06	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem	Gespeende hiaoen	2274	0,13	5,4	295,62	12279,6	127344	0,15	341,1
	d 1.1.100.1		overige huisvestingssystemen	Gespeende hiaoen	600	0,6	7,8	360	4680	44400	0,69	414
	k 1		volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	3	5	0	15	0	0	5	15

Beoordeelde punten:



Beoordelingspunten van de limietweg en het verlengde Oosterdiep:

Limietweg:



nieuwe stal
267631 528131

stal 1
267 616 528087

Diameter nieuwe stal: $8,44\text{m}^2 / 3,14 = 2,68$ wortel uit $2,68=1,64 \times 2=3,28$ (diameter)

Verlengde Oosterdiep:

Overzicht emissiepunten



Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.
1	Gebouw 2	266 570	528 609
2	Gebouw 4	266 538	528 613
3	Gebouw 5	266 545	528 582
4	Gebouw 6	266 525	528 619
5	Gebouw 7	266 521	528 594
6	Gebouw 8	266 521	528 582

Onderstaande berekening hoort hierbij:

Gecombineerde berekening van de beide bedrijfsonderdelen:

Naam van de berekening: vergtotnieuwwp

Gemaakt op: 6-05-2015 17:05:10

Zwaartepunt X: 266,800 Y: 528,500

Cluster naam: Grobbink limietweg 2014

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	gebouw 2 verl Oost	266 570	528 609	1,5	1,5	0,5	0,40	15
2	gebouw 4 verl Oost	266 538	528 613	3,8	2,9	0,3	5,80	57
3	gebouw 5 verl Oost	266 545	528 582	4,0	2,9	0,3	6,40	50
4	gebouw 6 verl Oost	266 525	528 619	4,4	3,9	0,3	8,43	92
5	gebouw 7 verl Oost	266 521	528 594	5,6	3,9	0,3	6,14	50
6	gebouw 8 verl Oost	266 521	528 582	6,0	4,1	0,5	0,40	407
7	gebouw 1 limietw	267 616	528 087	8,0	6,0	2,9	2,34	1 406
8	gebouw nieuw limietw	267 631	528 131	10,2	6,7	3,6	1,48	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,96
2	bargerveen 2	265 873	525 359	1,36
3	bargerveen 3	268 158	524 863	1,05

Details van Emissie Punt: gebouw 2 verl Oost (21456)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	k1	paarden	3	5	15

Details van Emissie Punt: gebouw 4 verl Oost (21457)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	440	0.13	57.2

Details van Emissie Punt: gebouw 5 verl Oost (21458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	384	0.13	49.92

Details van Emissie Punt: gebouw 6 verl Oost (21459)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	704	0.13	91.52

Details van Emissie Punt: gebouw 7 verl Oost (21460)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	386	0.13	50.18

Details van Emissie Punt: gebouw 8 verl Oost (21461)

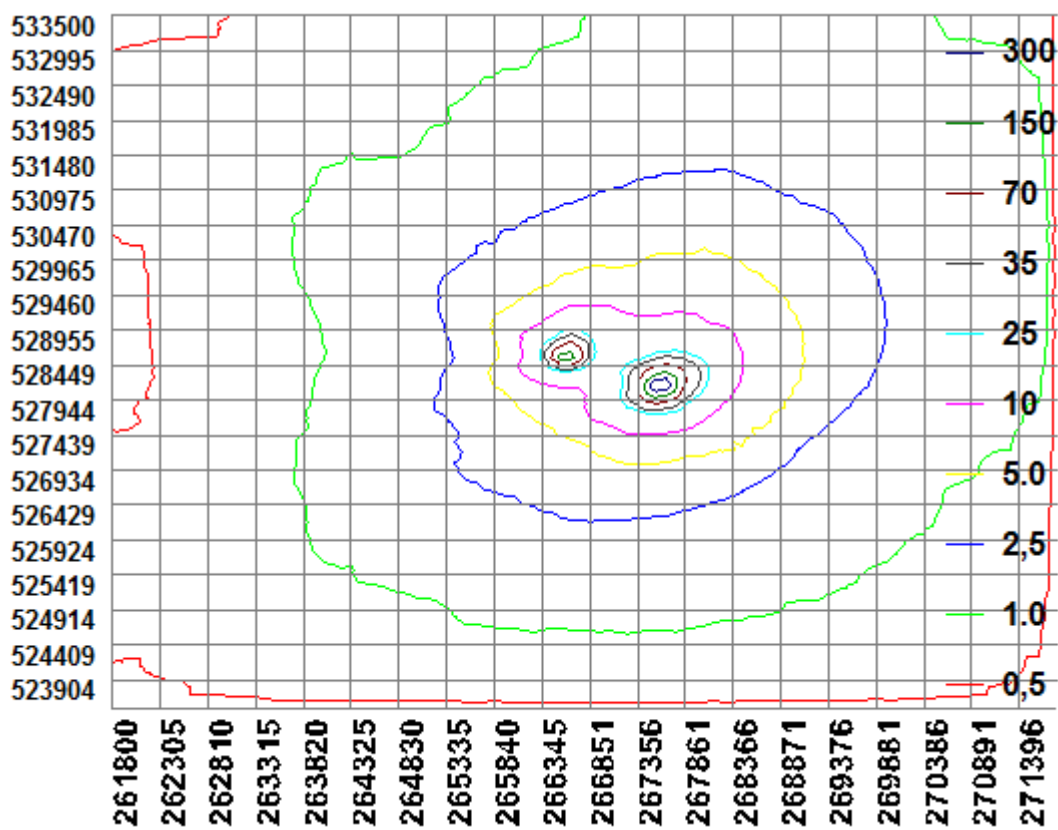
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	biggen	600	0.6	360
2	D1.1.3.1	biggen	360	0.13	46.8
3	A2	zoogkoeien	0	5.3	0
4	A3	jongvee	0	3.9	0
5	A7	dektieren	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: gebouw 1 limietw (21462)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.11	kraamzeuge chemi 70%	192	2.5	480
2	D1.3.7	G/D zegen chem 70%	642	1.3	834.6
3	D3.2.9.2	vleesb chem 70%	80	1.1	88
4	D2.2	beer chem 70%	2	1.7	3.4

Details van Emissie Punt: gebouw nieuw limietw (21465)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.1.1.15.4.2	biggen	0	0.11	0



Volgende plan ligt nu voor:

nr stal	RAV code	GL nr	omschrijving GL	diersoort	# dieren	TOTAAL			1994,18	19676,4	151926	Nieuwe normen RAV 2015	Totaal RAV 2015
						kg NH3 / dier	Oue / dier	fijnstof / dier	totaal NH3	totaal Oue	totaal fijnstof (gr/jaar)		
1	d 1.2.11	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Kraamzeugen	192	2,5	19,5	104	480	3744	19968	2,5	480
1	d 1.3.7	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Guste en Dragende	642	1,3	13,1	113	834,6	8410,2	72546	1,3	834,6
1	d 3.2.9.2	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Vleesvarkens	0	1,1	16,1	99	0	0	0	0,9	0
1	d 2.2	BWL 2004.02.V3	Chemische luchtwassystemen 70% emissiereductie	Dekberen	2	1,7	13,1	117	3,4	26,2	234	1,7	3,4
2	d 1.1.15.4.2	BWL 2010.02.V2	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	Gespeende biggen	3748	0,11	2	15	412,28	7496	56220	0,1	374,8
2	d 3.2.15.4.2	BWL 2010.02.V2	gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser	Vleesvarkens	0	0,53	5,8	31	0	0	0	0,45	0
vlo	k 1		0 volwassen paarden (3 jaar en ouder)	paarden	3	5	0	0	15	0	0	5	15
vlo	a 2		0 zoogkoeien ouder dan 2 jaar	Zoogkoeien	11	5,3	0	86	58,3	0	946	4,1	45,1
vlo	a 3		0 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	Jongvee	44	3,9	0	38	171,6	0	1672	4,4	193,6
vlo	a 7		0 diercategorie fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	fokstieren en overig rundvee	2	9,5	0	170	19	0	340	6,2	12,4

Volgende berekening hoort hierbij:

Berekening totale gevraagde situatie:

Naam van de berekening: aanvraag totaal 30-06

Gemaakt op: 30-06-2015 8:49:21

Zwaartepunt X: 266,800 Y: 528,500

Cluster naam: Grobbink limietweg 2014

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	gebouw 2 verl Oost	266 570	528 609	1,5	1,5	0,5	0,40	15
2	gebouw 4 verl Oost	266 538	528 613	3,8	2,9	0,3	5,80	0
3	gebouw 5 verl Oost	266 545	528 582	4,0	2,9	0,3	6,40	0
4	gebouw 6 verl Oost	266 525	528 619	4,4	3,9	0,3	8,43	0
5	gebouw 7 verl Oost	266 521	528 594	5,6	3,9	0,3	6,14	0
6	gebouw 8 verl Oost	266 521	528 582	6,0	4,1	0,5	0,40	249
7	gebouw 1 limietw	267 616	528 087	8,0	6,0	2,9	2,34	1 318
8	gebouw nieuw limietw	267 631	528 131	10,2	6,7	3,3	1,48	412

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,90
2	bargerveen 2	265 873	525 359	1,34
3	bargerveen 3	268 158	524 863	1,04

Details van Emissie Punt: gebouw 2 verl Oost (21456)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	k1	paarden	3	5	15

Details van Emissie Punt: gebouw 4 verl Oost (21457)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 5 verl Oost (21458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 6 verl Oost (21459)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 7 verl Oost (21460)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 8 verl Oost (21461)

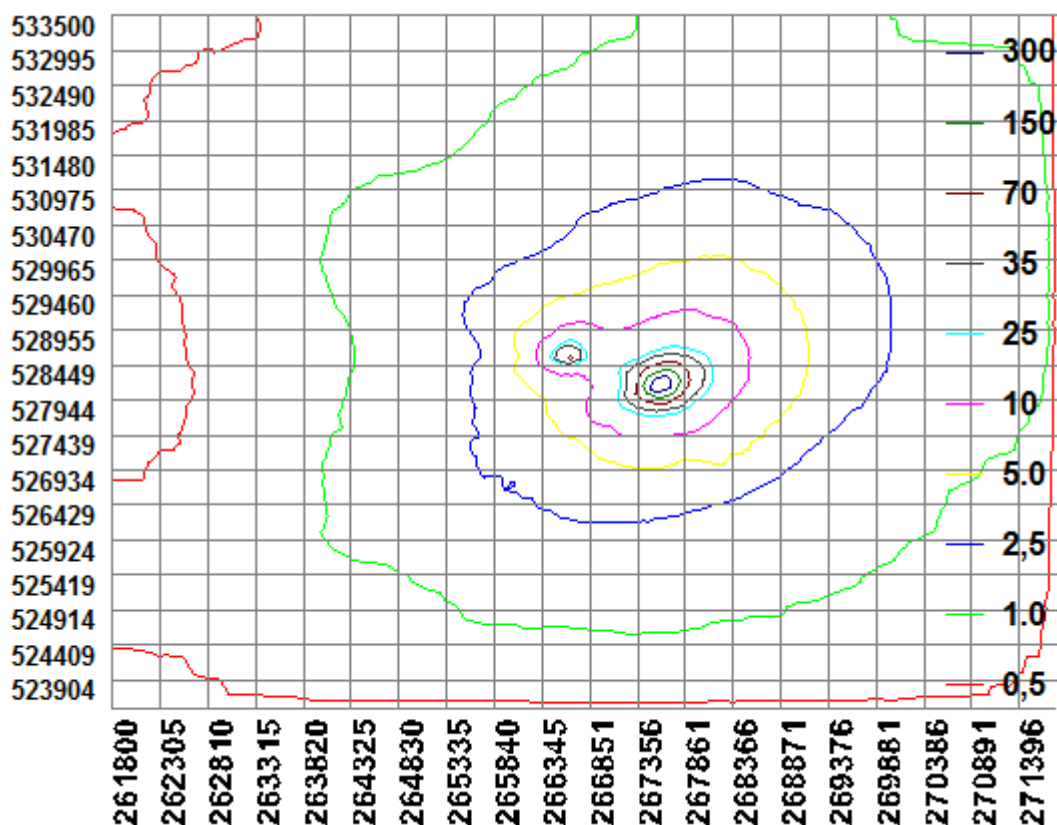
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	biggen	0	0.6	0
2	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0
3	A2	zoogkoeien	11	5.3	58.3
4	A3	jongvee	44	3.9	171.6
5	A7	dekstieren	2	9.5	19

Details van Emissie Punt: gebouw 1 limietw (21462)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.11	kraamzeuge chemi 70%	192	2.5	480
2	D1.3.7	G/D zegen chem 70%	642	1.3	834.6
3	D3.2.9.2	vleesb chem 70%	0	1.1	0
4	D2.2	beer chem 70%	2	1.7	3.4

Details van Emissie Punt: gebouw nieuw limietw (21465)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.1.1.15.4.2	biggen	3748	0.11	412.28



Depositie vergelijkingsoverzicht

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie vergund	Depositie aanvraag	effect
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,96	0,90	-0,06
2	bargerveen 2	265 873	525 359	1,36	1,34	-0,02
3	bargerveen 3	268 158	524 863	1,05	1,04	-0,01

Uit bovenstaande vergelijking blijkt dat er geen toename is in de belasting van de omliggende Natura 2000 gebieden.

Om uit te sluiten dat de berekening per locatie geen negatief effect genereerd zijn voor beide situaties afzonderlijk ook de depositie berekeningen gemaakt.

Vergunde en aangevraagde situatie verlengde Oosterdiep individueel

Vergund:

Naam van de berekening: 30062015verggoed
 Gemaakt op: 30-06-2015 12:46:01
 Zwaartepunt X: 266,800 Y: 528,500
 Cluster naam: Grobbink limietweg 2014
 Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	gebouw 2 verl Oost	266 570	528 609	1,5	1,5	0,5	0,40	15
2	gebouw 4 verl Oost	266 538	528 613	3,8	2,9	0,3	5,80	57
3	gebouw 5 verl Oost	266 545	528 582	4,0	2,9	0,3	6,40	50
4	gebouw 6 verl Oost	266 525	528 619	4,4	3,9	0,3	8,43	92
5	gebouw 7 verl Oost	266 521	528 594	5,6	3,9	0,3	6,14	50
6	gebouw 8 verl Oost	266 521	528 582	6,0	4,1	0,5	0,40	407

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,33
2	bargerveen 2	265 873	525 359	0,39
3	bargerveen 3	268 158	524 863	0,29

Details van Emissie Punt: gebouw 2 verl Oost (21456)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	k1	paarden	3	5	15

Details van Emissie Punt: gebouw 4 verl Oost (21457)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	440	0.13	57.2

Details van Emissie Punt: gebouw 5 verl Oost (21458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	384	0.13	49.92

Details van Emissie Punt: gebouw 6 verl Oost (21459)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal

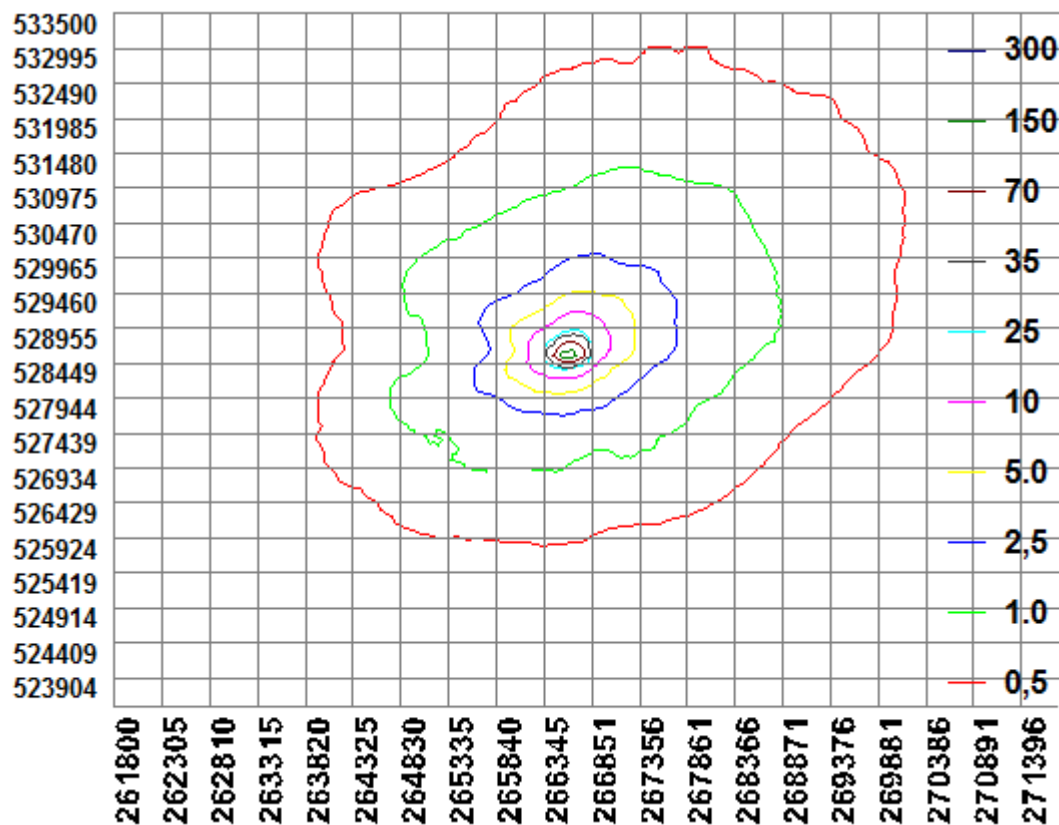
1	D1.1.3.1	biggen	704	0.13	91.52
---	----------	--------	-----	------	-------

Details van Emissie Punt: gebouw 7 verl Oost (21460)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	386	0.13	50.18

Details van Emissie Punt: gebouw 8 verl Oost (21461)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	biggen	600	0.6	360
2	D1.1.3.1	biggen	360	0.13	46.8
3	A2	zoogkoeien	0	5.3	0
4	A3	jongvee	0	3.9	0
5	A7	dektieren	0	9.5	0



Naam van de berekening: grobbink vergund limietweg vergund individueel

Naam van de berekening: 30062015limietwegg

Gemaakt op: 30-06-2015 13:33:40

Zwaartepunt X: 266,800 Y: 528,500

Cluster naam: Grobbink limietweg 2014

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

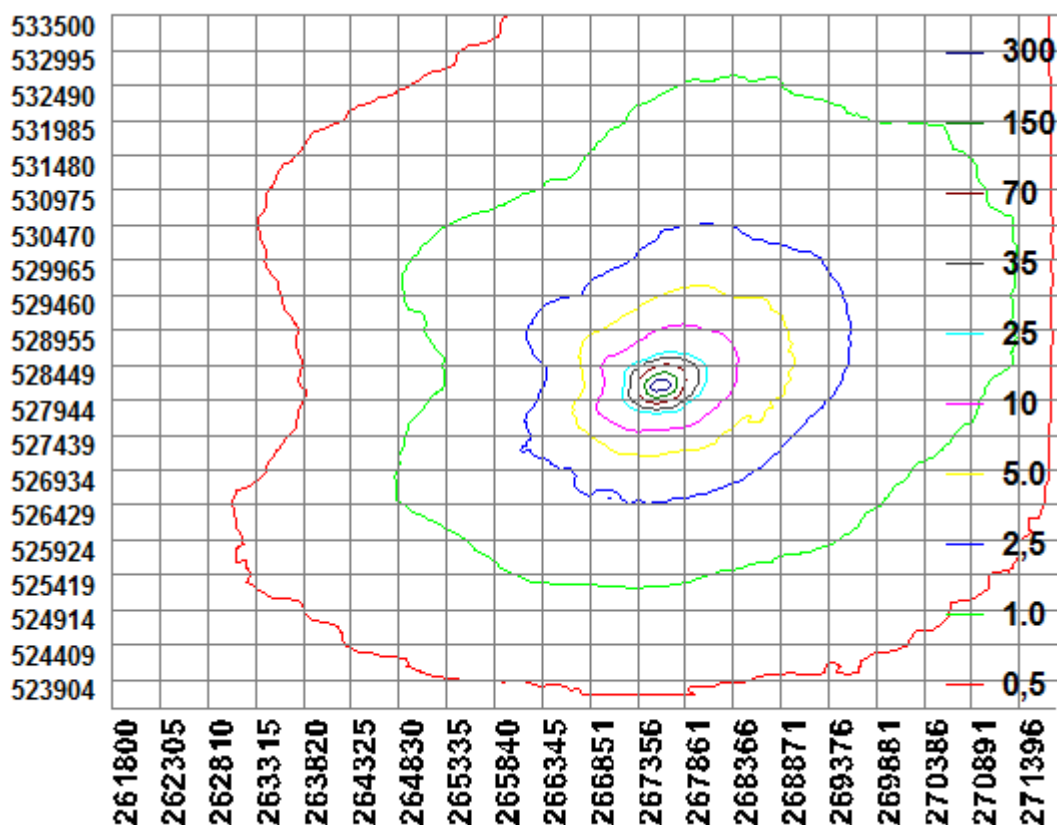
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
7	gebouw 1 limietw	267 616	528 087	8,0	6,0	2,9	2,34	1 406

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,63
2	bargerveen 2	265 873	525 359	0,97
3	bargerveen 3	268 158	524 863	0,76

Details van Emissie Punt: gebouw 1 limietw (21462)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.11	kraamzeuge chemi 70%	192	2.5	480
2	D1.3.7	G/D zegen chem 70%	642	1.3	834.6
3	D3.2.9.2	vleesb chem 70%	80	1.1	88
4	D2.2	beer chem 70%	2	1.7	3.4



Totaal emissie beide bedrijven samen:

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie Verl Oosterdie p	Depositie limietweg	Totaal depositie
1	Bargerveen rand 1	264 974	525 300	0,33	0,63	0,96
2	Bargerveen rand 2	265 873	525 359	0,39	0,97	1,36
3	bargerveen 3	268 158	524 863	0,28	0,76	1,04

Aangevraagd:

Berekening nieuwe situatie Limietweg

Naam van de berekening: corr2allemietw
 Gemaakt op: 2-06-2015 12:35:41
 Zwaartepunt X: 266,800 Y: 528,500
 Cluster naam: Grobbink limietweg 2014
 Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	gebouw 2 verl Oost	266 570	528 609	1,5	1,5	0,5	0,40	0
2	gebouw 4 verl Oost	266 538	528 613	3,8	2,9	0,3	5,80	0
3	gebouw 5 verl Oost	266 545	528 582	4,0	2,9	0,3	6,40	0
4	gebouw 6 verl Oost	266 525	528 619	4,4	3,9	0,3	8,43	0
5	gebouw 7 verl Oost	266 521	528 594	5,6	3,9	0,3	6,14	0
6	gebouw 8 verl Oost	266 521	528 582	6,0	4,1	0,5	0,40	0
7	gebouw 1 limietw	267 616	528 087	8,0	6,0	2,9	2,34	1 318
8	gebouw nieuw limietw	267 631	528 131	10,2	6,7	3,28	1,48	412

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,77
2	bargerveen 2	265 873	525 359	1,18
3	bargerveen 3	268 158	524 863	0,93

Details van Emissie Punt: gebouw 2 verl Oost (21456)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	k1	paarden	0	5	0

Details van Emissie Punt: gebouw 4 verl Oost (21457)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 5 verl Oost (21458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 6 verl Oost (21459)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 7 verl Oost (21460)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 8 verl Oost (21461)

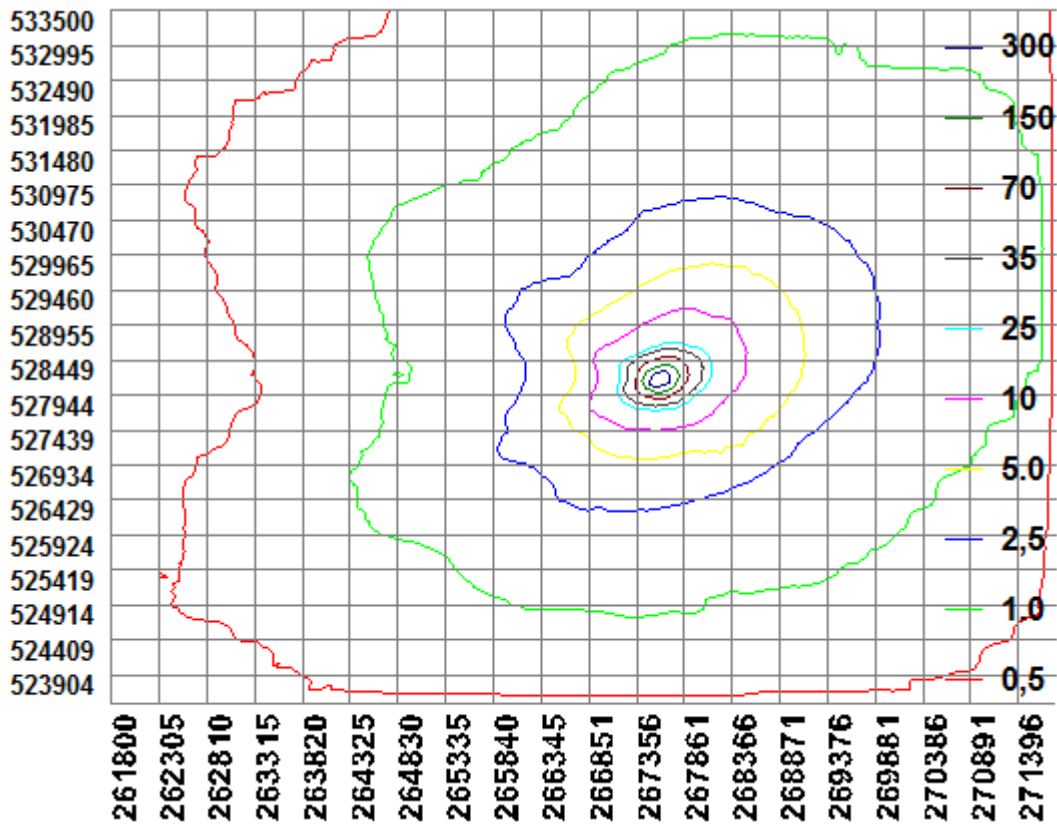
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	biggen	0	0.6	0
2	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0
3	A2	zoogkoeien	0	5.3	0
4	A3	jongvee	0	3.9	0
5	A7	dekstieren	0	9.5	0

Details van Emissie Punt: gebouw 1 limietw (21462)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.11	kraamzeuge chemi 70%	192	2.5	480
2	D1.3.7	G/D zegen chem 70%	642	1.3	834.6
3	D3.2.9.2	vleesb chem 70%	0	1.1	0
4	D2.2	beer chem 70%	2	1.7	3.4

Details van Emissie Punt: gebouw nieuw limietw (21465)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D.1.1.15.4.2	biggen	3748	0.11	412.28



Berekening nieuwe situatie Verlengde Oosterdiep

Naam van de berekening: verlnieu11 30-06

Gemaakt op: 30-06-2015 8:15:39

Zwaartepunt X: 266,800 Y: 528,500

Cluster naam: Grobbink limietweg 2014

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	gebouw 2 verl Oost	266 570	528 609	1,5	1,5	0,5	0,40	15
2	gebouw 4 verl Oost	266 538	528 613	3,8	2,9	0,3	5,80	0
3	gebouw 5 verl Oost	266 545	528 582	4,0	2,9	0,3	6,40	0
4	gebouw 6 verl Oost	266 525	528 619	4,4	3,9	0,3	8,43	0
5	gebouw 7 verl Oost	266 521	528 594	5,6	3,9	0,3	6,14	0
6	gebouw 8 verl Oost	266 521	528 582	6,0	4,1	0,5	0,40	249

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,13
2	bargerveen 2	265 873	525 359	0,16
3	bargerveen 3	268 158	524 863	0,11

Details van Emissie Punt: gebouw 2 verl Oost (21456)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	k1	paarden	3	5	15

Details van Emissie Punt: gebouw 4 verl Oost (21457)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 5 verl Oost (21458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 6 verl Oost (21459)

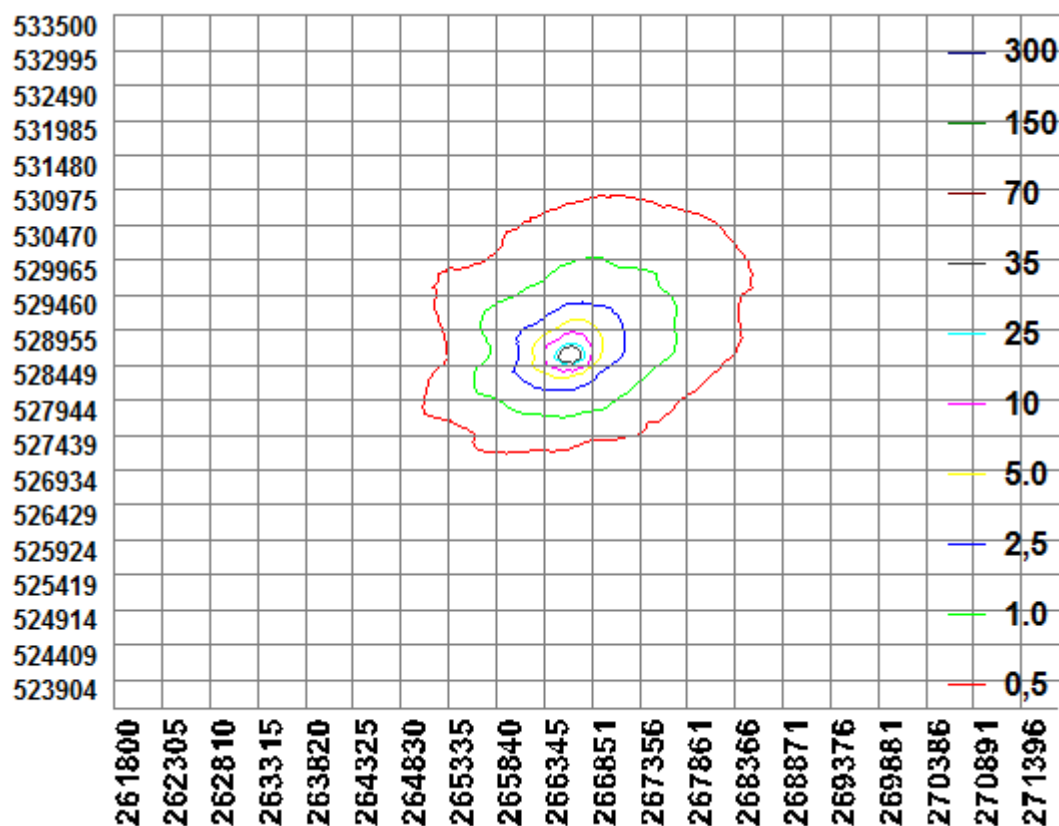
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 7 verl Oost (21460)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0

Details van Emissie Punt: gebouw 8 verl Oost (21461)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	biggen	0	0.6	0
2	D1.1.3.1	biggen	0	0.13	0
3	A2	zoogkoeien	11	5.3	58.3
4	A3	jongvee	44	3.9	171.6
5	A7	dektieren	2	9.5	19



Emissie opgeteld:

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie Limietweg nieuw	Depositie verlengde oosterdiep	Totaal aanvraag	vergund	effect
1	bargerveen 1	264 974	525 300	0,77	0,13	0,90	0,96	-0,06
2	bargerveen 2	265 873	525 359	1,18	0,16	1,34	1,36	-0,02
3	bargerveen 3	268 158	524 863	0,93	0,11	1,04	1,04	0

Conclusie: ook wanneer de berekening afzonderlijk wordt gemaakt blijkt dat de situatie ten aanzien van depositie niet verslechtert.

