



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

Artikel 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b

Datum : 16 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-017362 - gemeente Lochem
Activiteit : het uitbreiden/wijzigen van een melkgeitenhouderij aan de Mussenberg 3-3a, 7245 NW LAREN
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Maatschap W.J.H. Groot Roessink en G.W. Groot Roessink-Huurnink
Zaaknummer : 2014-017362

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van maatschap W.J.H. Groot Roessink en G.W. Groot Roessink-Huurnink aan de Mussenberg 3-3a, 7245 NW te Laren, hierna te noemen aanvrager, van 22 december 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in legalisatie van de bestaande milieuvergunde situatie van een melkgeitenhouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 8.900 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken en op ongeveer 10.900 meter van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 17 december 2014, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft gedurende zes weken ter inzage gelegen. Wij hebben binnen deze termijn geen zienswijzen ontvangen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 10a, 16, 19d, 19e en 19kd lid 1 onder b van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

Maatschap W.J.H. Groot Roessink en G.W. Groot Roessink-Huurnink een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen** onder de volgende voorschriften:

- 1 Deze vergunning dient op het bedrijf aanwezig te zijn.
- 2 Deze vergunning treedt pas in werking, nadat het intrekingsbesluit van de omgevingsvergunning beperkte milieutoets dan wel de bevestiging van de melding Activiteitenbesluit milieubeheer van 12 maart 2015 van de gemeente Lochem is overgelegd met betrekking tot de salderingslocatie Belterweg 7, 7217 PM te Harfsen. Vergunninghouder moet ervoor zorgen dat het intrekingsbesluit dan wel de bevestigingsbrief van de gemeente zo spoedig mogelijk wordt overgelegd aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, via post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer 2014-017362.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkgeitenhouderij waarbij voor de bestaande milieuvergunde situatie van 28 februari 2007 een Nbw-vergunning wordt aangevraagd in de bestaande stalgebouwen. Er vindt geen uitbreiding of nieuwbouw van stallen plaats.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning danwel een verklaring van geen bedenkingen (hierna vvgb) op grond van de Nbw 1998 verleend.

Aangezien salderen op grond van het salderingssysteem niet meer mogelijk is, is voor deze aanvraag artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland van toepassing.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Rijntakken en Stelkampsveld. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied(en) zijn vermeld in bijlage 1.

Toetsing Depositie

Binnen de Natura 2000-gebieden zijn verschillende habitattypen aanwezig. Deze hebben een kritische depositiewaarde. Als de ammoniakdepositie boven deze waarde uitkomt, kunnen er soorten verdwijnen die kenmerkend zijn voor deze habitattypen.

Nu sprake is van een wijziging van de bestaande activiteit kan, ondanks de te treffen maatregelen, een depositietoename op de stikstofgevoelige habitattypen per saldo niet op voorhand worden uitgesloten.

De uitspraak van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State van 13 november 2013 (uitspraak 201211640/1/R2) heeft er toe geleid dat bestaande rechten als volgt worden vastgelegd:

Wanneer voor een veehouderij na de referentiedatum (7 december 2004 voor Habitatrichtlijngebieden, 24 maart 2000 voor Vogelrichtlijngebieden) een situatie is vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum, wordt uitgegaan van de situatie met de laagste ammoniakemissie. In alle andere gevallen wordt uitgegaan van de laatst vergunde of gemelde situatie op de referentiedatum.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie aanvrager

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Milieuvergunning	10 mei 1994	1,093,4
Milieuvergunning	17 juli 2002	1.247,9
Milieuvergunning	28 februari 2007	1.495,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is geen situatie vergund of gemeld waarin de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met het bedrijf van de heer R.E. Pelgrum aan de Belterweg 7 te Harfsen.

Voor het saldeerbedrijf zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	17 december 1991	2.500,4
Milieuvergunning	26 januari 2007	2.475,2

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden van communautair belang dan wel de aanwijzing in het kader van de Vogelrichtlijn nationale toestemming was verleend.

Voor het bedrijf is op 26 januari 2007 een milieuvergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedata. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 550,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Belterweg 7 te Harfsen worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt verder dat op 12 maart 2015 door deze inrichting bij de gemeente Lochem een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 26 januari 2007 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Mussenberg 3-3a te Laren

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee tot twee jaar	A3	13
Guste/dragende zeugen	D1.3.100	57
Kraamzeugen	D1.2.100	16
Opfokzeugen	D3.100.1	8
Dekberen	D2.100	2
Gespeende biggen	D1.1.100.1	100
Geiten ouder dan 1 jaar	C1	305

Vergunde veebezetting op 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Geiten ouder dan 1 jaar	C1	535
Opfokgeiten van 61 dagen t/m 1 jaar	C2	275
Opfokgeiten en afmestlammeren t/m 60 dagen	C3	57

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Geiten ouder dan 1 jaar	C1	650
Opfokgeiten van 61 dagen t/m 1 jaar	C2	275
Opfokgeiten en afmestlammeren t/m 60 dagen	C3	200

Tabel 4 Veebezetting bedrijf dat NH₃-rechten overdraagt, adres: Belterweg 7 te Harfsen

Vergunde veebezetting op 26 januari 2007		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Gespeende biggen	D1.1.100.1	457
Kraamzeugen	D1.2.100	36
Guste/dragende zeugen	D1.3.101	111
Dekbeer	D2.100	1
Vleesvarkens	D3.100.1	484
Opfokzeugen	D3.100.2	63

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Gespeende biggen	D1.1.100.1	457
Kraamzeugen	D1.2.100	36
Guste/dragende zeugen	D1.3.101	111
Dekbeer	D2.100	1
Vleesvarkens	D3.100.1	264
Opfokzeugen	D3.100.2	63

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in de tabellen 5 en 6. Een negatieve waarde in de kolom verschil houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 5 N-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000	Aanvraag	Vershil
Rijntakken			
H91E0A, Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,5	0,5	0,0
H91E0A, Vochtige alluviale bossen (zachthoutoibossen)	0,4	0,4	0,0
H6120, Stroomdalgraslanden	0,5	0,4	-0,1
H6510A, Glanshaver- en vossenstaarthooilanden (glanshaver)	0,5	0,4	-0,1

Tabel 6 N-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	7 december 2004	Aanvraag	Vershil
Stelkampsveld			
H3130, Zwakgebufferde vennen	0,3	0,3	0,0
H7150, Pioniervegetaties met snavelbiezen	0,3	0,3	0,0
H4030, Droge heiden	0,3	0,3	0,0
H6230, Heischrale graslanden	0,3	0,3	0,0

Uit de tabellen 5 en 6 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

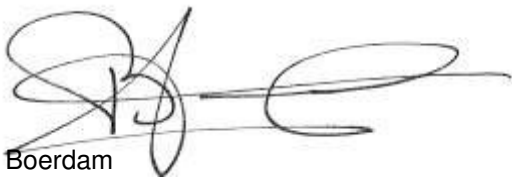
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de vermindering van het bedrijf gelegen aan de Belterweg 7 te Harfsen te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een verklaring van geen bedenkingen op grond van de Nbw 1998 is verleend, is verlening van de vergunning mogelijk voor zover vereisten op economisch, sociaal en cultureel gebied, alsmede regionale en lokale belangen zich hier niet tegen verzetten. Niet is gebleken dat deze belangen vergunningverlening in de weg staan.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande hebben wij gezien de passende beoordeling en de getroffen mitigerende maatregelen de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelen van de betrokken Natura 2000-gebieden. Nu tevens de belangen, zoals vermeld in artikel 19 e sub c Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan de vergunning worden verleend.

Namens Gedeputeerde Staten van Gelderland,



H. Boerdam

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na dagtekening van het besluit hiertegen beroep instellen bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage).

Zij die partij zijn in de hoofdzaak kunnen bij de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak een verzoek indienen om een voorlopige voorziening te treffen.

Voor het behandelen van het beroepsschrift en voor het behandelen van een verzoek om een voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven. Over de hoogte en de wijze van betaling van het griffierecht kunt u informatie verkrijgen bij de Raad van State, telefoonnummer (070) 426 44 26.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000, inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 7 dec 2004, inclusief saldering
- Bijlage 4: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie inclusief saldering

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden

Natura 2000-gebied Rijntakken (Dit omvat de Habitatrichtlijn- en Vogelrichtlijngebieden Uiterwaarden IJssel, Uiterwaarden Waal, Uiterwaarden Neder-Rijn en Gelderse Poort)

Aanwijzing en aanmelding

De Rijntakken is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied en daarnaast op 20 mei 2003 aangemeld als Habitatrichtlijngebied. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 29 april 2014 aangewezen. De aanwijzing als staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Rijntakken.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: aanwijzingsbesluit Rijntakken)

(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling; =<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H3260B Beken en rivieren met waterplanten	>	=
H6120 Stroomdalgraslanden ¹	>	>
H6430C Ruigten en zomen, droog	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H6510B Vossenstaarthooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutooibossen	>	>

¹Prioritair habitatype

Stelkampsveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Stelkampsveld is op 20 mei 2003 aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrichtlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Het gebied is op 7 mei 2013 aangewezen.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)
(= behoudoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H4030 Droge heiden	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>	>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	>	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 24 maart 2000, inclusief saldering

Naam van de berekening: Gecom vergund Mussenberg 3-3a, L
Gemaakt op: 12-04-2015 16:55:55
Zwaartepunt X: 218,700 Y: 467,800
Cluster naam: Mussenberg 3-3a, Laren
Berekende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1 aanvrager	219 599	465 718	1,5	4,5	0,5	0,40	51
2	Stal 3 aanvrager	219 564	465 692	1,5	3,7	0,5	0,40	321
3	Stal 4 aanvrager	219 552	465 724	1,5	3,2	0,5	0,40	258
4	Stal 5 aanvrager	219 579	465 745	4,0	3,1	0,5	4,00	331
5	Stal 6 aanvrager	219 598	465 754	3,7	3,4	0,5	4,00	132
6	Belterweg 7-stal 9	218 018	469 525	3,5	2,6	0,5	4,00	1 210
7	Belterweg 7- stal 11	218 062	469 569	3,2	3,6	0,5	4,00	389
8	Belterweg 7- stal 8	218 029	469 500	3,6	3,6	0,5	4,00	94
9	Belterweg 7-stal 7	218 033	469 536	3,6	2,9	0,5	4,00	330
10	Belterweg 7-stal 5	218 055	469 527	3,8	3,0	0,5	4,00	128
11	Belterw 7-stal 2,3,4	218 057	469 541	3,4	3,4	0,5	4,00	326

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Rijntakken-H91E0A	210 300	465 019	0,50
2	Rijntakken-H6510A	210 071	464 965	0,48
3	Rijntakken-H6120	210 143	465 326	0,48
4	Rijntakken-H91E0A	209 689	465 659	0,42

Details van Emissie Punt: Stal 1 aanvrager (1955)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrl jongvee	13	3.9	50.7

Details van Emissie Punt: Stal 3 aanvrager (1956)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	169	1.9	321.1

Details van Emissie Punt: Stal 4 aanvrager (1957)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	136	1.9	258.4

Details van Emissie Punt: Stal 5 aanvrager (1958)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	G/dr zeugen	33	4.2	138.6
2	D1.2.100	Kraamzeugen	16	8.3	132.8
3	D1.1.100.1	Gesp biggen	100	0.6	60

Details van Emissie Punt: Stal 6 aanvrager (1959)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	G/dr zeugen	24	4.2	100.8
2	D2.100	Dekberen	2	5.5	11
3	D3.100.1	Opfokzeugen	8	2.5	20

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 9 (1960)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	484	2.5	1210

Details van Emissie Punt: Belterweg 7- stal 11 (1961)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gesp biggen	200	0.6	120
2	D1.3.100	G/dr zeugen	64	4.2	268.8

Details van Emissie Punt: Belterweg 7- stal 8 (1962)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.100	Dekbeer	1	5.5	5.5
2	D1.3.100	G/dr zeugen	21	4.2	88.2

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 7 (1963)

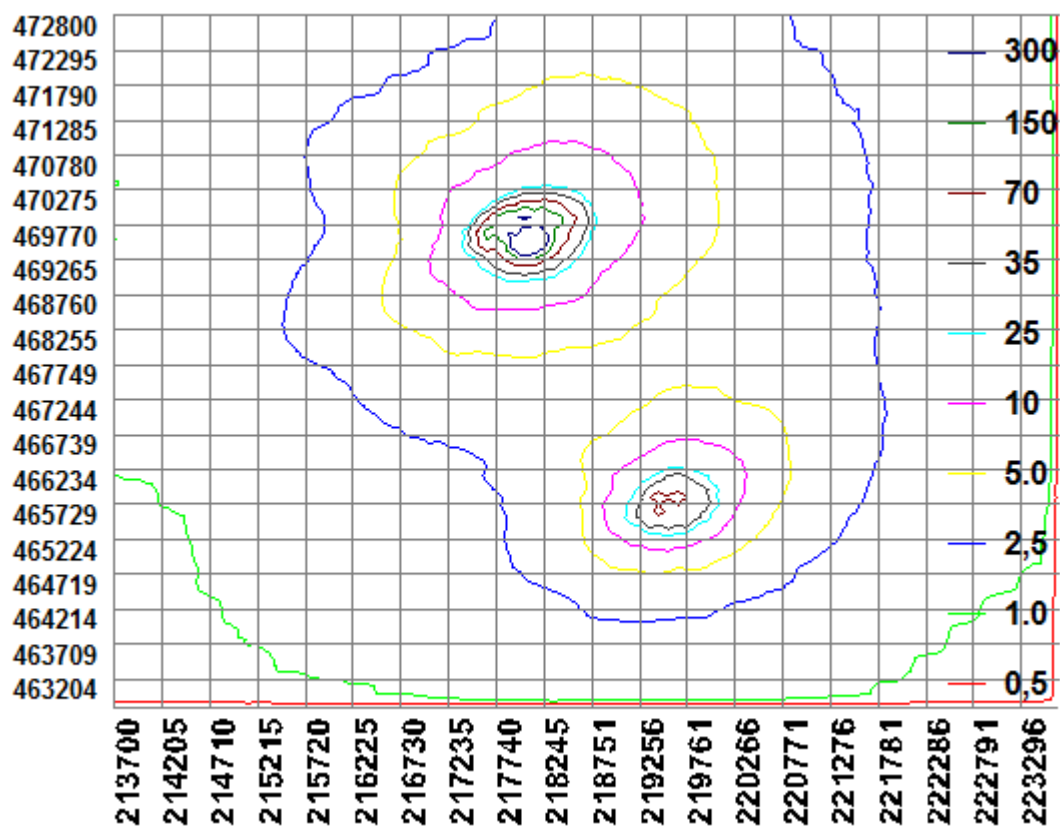
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	G/dr zeugen	26	4.2	109.2
2	D3.100.2	Opfokzeugen	63	3.5	220.5

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 5 (1964)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	9	8.3	74.7
2	D1.1.100.1	Gesp biggen	88	0.6	52.8

Details van Emissie Punt: Belterw 7-stal 2,3,4 (1965)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gesp biggen	169	0.6	101.4
2	D1.2.100	Kraamzeugen	27	8.3	224.1



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 7 december 2004, inclusief saldering

Naam van de berekening: Gecomb verg 2004 Mussenberg
Gemaakt op: 12-04-2015 19:47:37
Zwaartepunt X: 218,700 Y: 467,800
Cluster naam: Mussenberg 3-3a, Laren
Berekende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb . hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Geitenstal 7	219 598	465 754	3,7	3,4	0,5	4,00	80
2	Geitenstal 6	219 579	465 745	4,0	3,1	0,5	4,00	151
3	Geitenstal 4	219 549	465 708	1,5	2,9	0,5	0,40	456
4	Geitenstal 3	219 564	465 692	1,5	3,7	0,5	0,40	361
5	Geitenstal 11	219 552	465 724	1,5	3,2	0,5	0,40	200
6	Belterweg 7- stal 9	218 018	469 525	3,5	2,6	0,5	4,00	1 210
7	Belterweg 7- stal 11	218 062	469 569	3,2	3,6	0,5	4,00	389
8	Belterweg 7- stal 8	218 029	469 500	3,6	3,6	0,5	4,00	94
9	Belterweg 7- stal 7	218 033	469 536	3,6	2,9	0,5	4,00	330
10	Belterweg 7- stal 5	218 055	469 527	3,8	3,0	0,5	4,00	128
11	Belterw 7-stal 2,3,4	218 057	469 541	3,4	3,4	0,5	4,00	326

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld-H3130	229 446	458 712	0,26
2	Stelkampsveld-H7150	229 477	458 726	0,26
3	Stelkampsveld-H4030	229 427	458 805	0,26
4	Stelkampsveld-H6230	229 484	458 784	0,26

Details van Emissie Punt: Geitenstal 7 (1955)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C2	Opfokgeiten	100	0.8	80

Details van Emissie Punt: Geitenstal 6 (1956)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C2	Opfokgeiten	175	0.8	140
2	C3	Opfokgeiten	57	0.2	11.4

Details van Emissie Punt: Geitenstal 4 (1957)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	240	1.9	456

Details van Emissie Punt: Geitenstal 3 (1958)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	190	1.9	361

Details van Emissie Punt: Geitenstal 11 (1959)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	105	1.9	199.5

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 9 (1960)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	484	2.5	1210

Details van Emissie Punt: Belterweg 7- stal 11 (1961)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gesp biggen	200	0.6	120
2	D1.3.100	G/dr zeugen	64	4.2	268.8

Details van Emissie Punt: Belterweg 7- stal 8 (1962)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.100	Dekbeer	1	5.5	5.5
2	D1.3.100	G/dr zeugen	21	4.2	88.2

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 7 (1963)

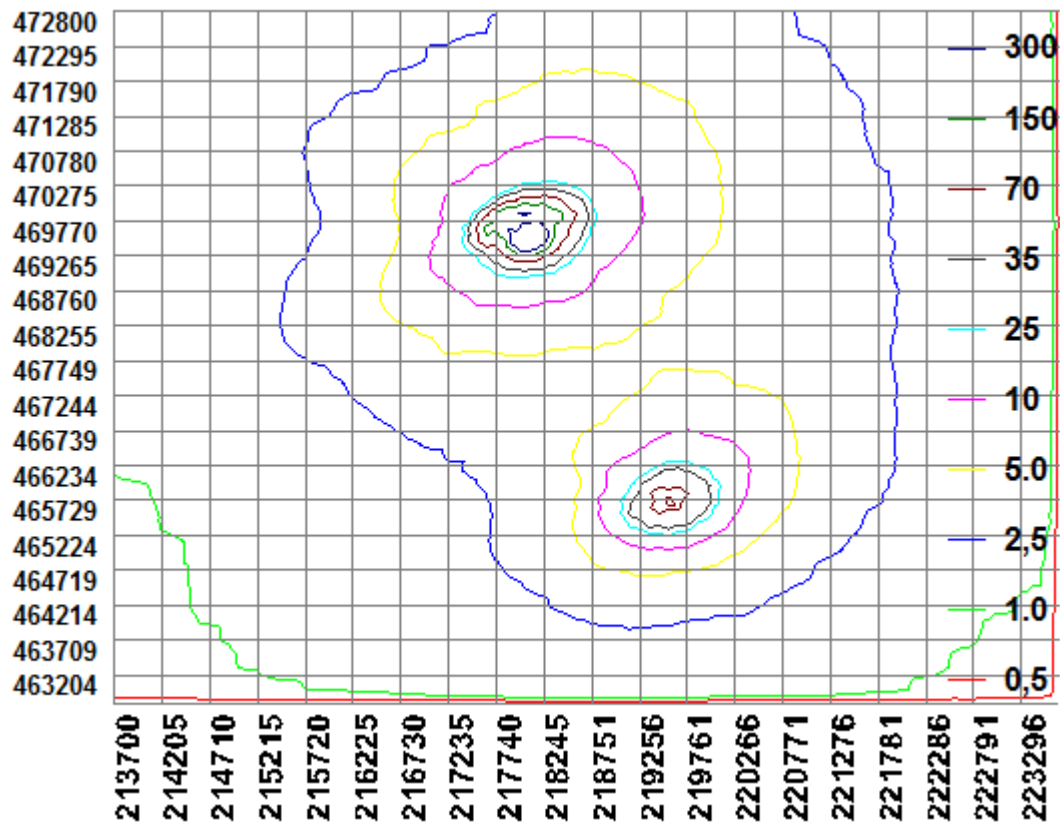
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	G/dr zeugen	26	4.2	109.2
2	D3.100.2	Opfokzeugen	63	3.5	220.5

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 5 (1964)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	9	8.3	74.7
2	D1.1.100.1	Gesp biggen	88	0.6	52.8

Details van Emissie Punt: Belterw 7-stal 2,3,4 (1965)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gesp biggen	169	0.6	101.4
2	D1.2.100	Kraamzeugen	27	8.3	224.1



BIJLAGE 4: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Aanvraag Mussenberg 3, Laren

Gemaakt op: 12-04-2015 22:17:49

Zwaartepunt X: 218,700 Y: 467,800

Cluster naam: Mussenberg 3-3a, Laren

Berekende ruwheid: 0,17 m

Emissie Punten:

Volg nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Geitenstal 7	219 598	465 754	3,7	3,4	0,5	4,00	80
2	Geitenstal 6	219 579	465 745	4,0	3,1	0,5	4,00	180
3	Geitenstal 4	219 549	465 708	1,5	2,9	0,5	0,40	456
4	Geitenstal 3	219 564	465 692	1,5	3,7	0,5	0,40	361
5	Geitenstal 11	219 552	465 724	1,5	3,2	0,5	0,40	418
6	Belterweg 7-stal 9	218 018	469 525	3,5	2,6	0,5	4,00	660
7	Belterweg 7-stal 11	218 062	469 569	3,2	3,6	0,5	4,00	389
8	Belterweg 7-stal 8	218 029	469 500	3,6	3,6	0,5	4,00	94
9	Belterweg 7-stal 7	218 033	469 536	3,6	2,9	0,5	4,00	330
10	Belterweg 7-stal 5	218 055	469 527	3,8	3,0	0,5	4,00	128
11	Belterw 7-stal 2,3,4	218 057	469 541	3,4	3,4	0,5	4,00	326

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Stelkampsveld-H3130	229 446	458 712	0,25
2	Stelkampsveld-H7150	229 477	458 726	0,25
3	Stelkampsveld-H4030	229 427	458 805	0,25
4	Stelkampsveld-H6230	229 484	458 784	0,25
5	Rijntakken-H91E0A	210 300	465 019	0,46
6	Rijntakken-H6510A	210 071	464 965	0,44
7	Rijntakken-H6120	210 143	465 326	0,43
8	Rijntakken-H91E0A	209 689	465 659	0,39

Details van Emissie Punt: Geitenstal 7 (1955)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C2	Opfokgeiten	100	0.8	80

Details van Emissie Punt: Geitenstal 6 (1956)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C2	Opfokgeiten	175	0.8	140
2	C3	Opfokgeiten	200	0.2	40

Details van Emissie Punt: Geitenstal 4 (1957)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	240	1.9	456

Details van Emissie Punt: Geitenstal 3 (1958)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	190	1.9	361

Details van Emissie Punt: Geitenstal 11 (1959)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	C1	Geiten > 1 jaar	220	1.9	418

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 9 (1960)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	264	2.5	660

Details van Emissie Punt: Belterweg 7- stal 11 (1961)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gesp biggen	200	0.6	120
2	D1.3.100	G/dr zeugen	64	4.2	268.8

Details van Emissie Punt: Belterweg 7- stal 8 (1962)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D2.100	Dekbeer	1	5.5	5.5
2	D1.3.100	G/dr zeugen	21	4.2	88.2

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 7 (1963)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.3.100	G/dr zeugen	26	4.2	109.2
2	D3.100.2	Opfokzeugen	63	3.5	220.5

Details van Emissie Punt: Belterweg 7-stal 5 (1964)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	Kraamzeugen	9	8.3	74.7
2	D1.1.100.1	Gesp biggen	88	0.6	52.8

Details van Emissie Punt: Belterw 7-stal 2,3,4 (1965)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.1.100.1	Gesp biggen	169	0.6	101.4
2	D1.2.100	Kraamzeugen	27	8.3	224.1

