



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 24 juli 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-014422 - gemeente Aalten
Activiteit : het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan Gendringseweg 34, 7122
LV Aalten
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Mts. Ormel-Assink
Zaaknummer : 2014-014422

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Mts. Ormel-Assink, Gendringseweg 34, 7122 LV Aalten, hierna te noemen aanvrager, van 21 oktober 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in een uitbreiding met een nieuwe stal van een melkrundveebedrijf. De inrichting is gelegen op ongeveer 11.250 meter van het Natura 2000-gebied Korenburgerveen, op ongeveer 12.850 meter van het Natura 2000-gebied Bekkendelle en op ongeveer 16.000 meter van het Natura 2000-gebied Wooldse Veen.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 2 oktober 2014, gebruikt.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 13 maart 2015 tot 24 april 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Aalten. Op 9 april 2015 heeft de Vereniging Gelderse Natuur en Milieufederatie (GNMF) zienswijzen ingediend.

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

Mts. Ormel-Assink 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 De start en de oplevering van de bouwwerkzaamheden moeten een week van te voren worden gemeld bij post@gelderland.nl, onder vermelding van de naam van het betrokken Natura 2000-gebied, de naam van de locatie en het zaaknummer van de vergunning.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij een nieuwe stal gebouwd gaat worden en een uitbreiding in dieren aantallen plaatsvindt.

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.

Mogelijke effecten kunnen optreden op de Natura 2000-gebieden Korenburgerveen, Bekendelle en Wooldse Veen. De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden 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)
Hinderwetvergunning	25 juni 1985	1.334,0
Melding besluit landbouw	9 oktober 2001	1.073,9
Melding besluit landbouw	16 juni 2003	950,9

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

Voor het bedrijf is op 16 juni 2003 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend waarbij de ammoniakemissie lager is dan in de situatie op de referentiedatum. Bij de toetsing voor de vergunde rechten is uitgegaan van deze vergunning.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met de bedrijven aan de Vosseveldseweg 29 te Winterswijk-Kotten en aan de Zwolse Markeweg 3 te Groenlo

Voor het saldeerbedrijf aan Vosseveldseweg 29 te Winterswijk -Kotten zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2a Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning wet milieubeheer	1 juni 1999	928,8

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel 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 aangeleverde stukken blijkt dat 95 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Vosseveldseweg 29 te Winterswijk-Kotten worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 17 oktober 2014 door deze inrichting bij de gemeente Winterswijk een verzoek tot intrekking is ingediend.

Voor het saldeerbedrijf aan de Zwolse Markeweg 3 te Groenlo zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2b Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Hinderwet	8 juni 1990	1.804,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van communautair belang danwel 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 aangeleverde stukken blijkt dat 350 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan Zwolse Markeweg 3 te Groenlo worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 17 oktober 2014 door deze inrichting bij de gemeente Oost Gelre een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 16 juni 2003 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 als ook op 16 juni 2003 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Gendringseweg 34 te Aalten

Vergunde veebezetting op 16 juni 2003		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkkoeien	A1.100.1	82
Vrouwelijk jongvee	A3	33
Vleesstieren	A6	6

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melkkoeien	A1.14.1 / BWL 2010.35.V3	120
Melkkoeien	A1.100.1	20
Vrouwelijk jongvee	A3	100

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Vosseveldseweg 29 te Winterswijk-Kotten

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 (ook geldend op 6 juni 2003)		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	211
Vrouwelijk jongvee	A3	24
Vleesvarkens	D3.100.1	60
Kraamzeugen	D1.2.100	19

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	173
Vrouwelijk jongvee	A3	24
Vleesvarkens	D3.100.1	60
Kraamzeugen	D1.2.100	19

Depositie

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

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Zwolse Markeweg 3 te Groenlo

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 (ook geldend op 6 juni 2003)		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	211
Vrouwelijk jongvee	A3	60
Vleesvarkens	D3.100.1	400

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	211
Vrouwelijk jongvee	A3	60
Vleesvarkens	D3.100.1	260

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 5. 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 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	16 juni 2003	Aanvraag	Vershil
Korenburgerveen rand	0,6	0,6	0,0
H7210 Galigaanmoerassen	0,7	0,7	0,0
H7120 Herstellende hoogvenen	0,7	0,7	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,7	0,7	0,0
Bekendelle rand	0,5	0,5	0,0
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	0,5	0,5	0,0
H9120 Beuken- eikenbossen met hulst	0,5	0,5	0,0
Wooldse Veen rand	0,4	0,4	0,0

Uit tabel 5 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 de veebezetting van de bedrijven gelegen aan Vosseveldseweg 29 te Winterswijk Kotten en Zwolse Markeweg 3 te Groenlo 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.

Zienswijzen

De Vereniging Gelderse Natuur en Milieufederatie (GNMF) stelt dat:

1. Niet wordt gemotiveerd of onderbouwd waarom toepassing wordt gegeven aan artikel 15 van de Verordening Stikstof en Natura 2000 Gelderland;
2. In het besluit een salderingsformule wordt opgevoerd die buiten de kaders van de Verordening Stikstof en Natura2000 Gelderland valt. Er wordt niet gemotiveerd op grond van welke beleidskaders GS in dit geval deze toepassing verantwoord. Het slechts wijzen op de hardheidsclausule is in die zin onvoldoende als onderbouwing en motivatie;
3. Uit de stukken niet is op te maken:
 - a. Wat de daadwerkelijke veebezetting is;
 - b. Wat dus het huidige feitelijk gebruik is en wat het feitelijke gebruik was op de peildatum NB-wet;
 - c. Waarom de opgevoerde salderingsruimte niet in de provinciale salderingsbank zit;
 - d. Wat het feitelijk gebruik is van de opgevoerde vergunningen waarmee de salderingsruimte wordt gecreëerd, ook op de peildatum Nb-wet;
 - e. Of wel, hoe lang geleden de onderhavige bedrijven al zijn gestopt met hun activiteiten en welke zekerheden/bewijzen hiervoor zijn;
 - f. Wat dus per saldo de feitelijk concrete toe- of afname in stikstofemissie en depositie op beschermde leefgebieden/habitats is;
4. Slechts aan artikel 6 lid 3 van de Habitatrichtlijn en daaruit volgend artikel 19d en verder van de Natuurbeschermingswet is voldaan indien aan artikel 6 lid 2 is voldaan. In dat kader dient naast de vergunde situaties ook de huidige feitelijke situatie en de feitelijke situaties ten tijde van de referentiedata van zowel de aanvrager als saldeerbedrijven betrokken te worden. De feitenlijke situaties zijn niet beoordeeld.
5. Bij de beoordeling is, voor zover zichtbaar, geen rekening gehouden met de emissies ten gevolge van beweiding en uitrijden van mest;
6. Voor zover zichtbaar, geen rekening is gehouden met de onzekerheden in de berekende deposities. Volgens het RIVM-rapport (68036200212012; M. van Zanten) 'Grootschalige concentratie- en depositiekaarten Nederland' (pagina 8, 'Onzekerheden') moet rekening worden gehouden met variaties en onzekerheden. Zo wordt o.a. geconcludeerd: De onzekerheid in de lokale depositie bedraagt ongeveer 70%'. Hiermee wordt bedoeld op een onzekerheidsmarge van 70 % in het toegepaste AAgro Stacksmodel om de depositie te berekenen. Dit betekent dat tenminste 70% bij de uitkomst dient te worden opgeteld om met enige zekerheid negatieve effecten op de instandhoudingsdoelstellingen uit te kunnen sluiten.

Ad 1 en 2

Provinciale Staten heeft bij besluit van 9 juli 2015 de Verordening ingetrokken. Gelet hierop is het niet meer vereist deze vergunningaanvraag aan deze Verordening te toetsen. Wij hebben derhalve de betreffende passage / verwijzing uit het definitieve besluit verwijderd.

Ad 3

Voor zover de zienswijze betrekking heeft op het feitelijk gebruik van de bedrijven, wordt ons standpunt verwoord onder Ad 4. Voor wat betreft de salderingsbank (3c) zie onze reactie onder Ad 1 en 2.

Ad 4

Feitelijke emissie als uitgangspunt in plaats van vergunde emissie

Uitgangspunt voor het vaststellen van de bestaande rechten in deze procedure zijn de vergunde milieurechten ten tijde van de Europese referentiedata tenzij deze nadien zijn verlaagd. De feitelijke emissie kan slechts als uitgangspunt worden genomen wanneer onomstotelijk is vastgesteld, dat de aanvrager en/of de saldogever structureel een lagere dierenbezetting houdt of heeft gehouden dan is vergund. Wij hebben in deze zaak geen concrete indicaties op grond waarvan moet worden aangenomen dat van laatstgenoemde situatie sprake is.

Directe toetsing aan Europees Habitatrichtlijn(Hrl)

De Natuurbeschermingswet 1998 vormt de Nederlandse implementatie van de Europese Habitatrichtlijn voor zover het gebiedsbescherming betreft. De artikelen 19d en 19 e Natuurbeschermingswet 1998 zijn de Nederlandse implementatie van artikel 6 lid 2 en lid 3 Habitatrichtlijn. Directe toetsing aan de Europese Habitatrichtlijn is gelet hierop niet meer aan de orde.

Ad 5

De hoeveelheid mest die mag worden aangewend op agrarische grond en de wijze waarop de mest op het land wordt gebracht is vastgelegd in de mestwetgeving. Een eventueel overschot aan mest dient te worden afgevoerd naar gebieden waar behoefte is aan mest of naar mestverwerkingsinstallaties. Aanscherping van deze wetgeving heeft een generieke vermindering van ammoniakemissie tot gevolg gehad.

Wij zijn van mening dat (de wijze van) het bemesten ten opzichte van de situatie ten tijde van de referentieperiode, geen schadelijke effecten voor de instandhoudingsdoelstellingen tot gevolg heeft omdat:

- Het minder en nuttig toepassen van stikstof (als gevolg van aanscherping van de mestwetgeving) evenwel minder emissie/depositie van ammoniak tot gevolg heeft.
- De landbouwgronden (graslanden) welke niet worden beweid, normaliter wel worden bemest. Aan het al dan niet beweiden kan daarom in het kader van Nbwet geen fysieke betekenis (qua ammoniakemissie) worden toegekend.
- Het toepassen van beweiding geeft ten opzichte van het uitrijden van mest een betere benutting van stikstof en daarmee een niet gekwantificeerde lagere ammoniakemissie.

Vanwege de afstand tot het Natura2000-gebied, is uitspoeling van meststoffen uitgesloten.

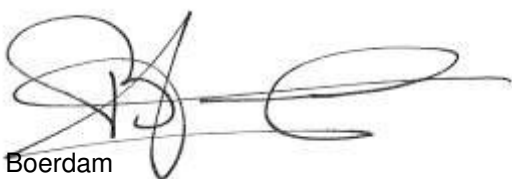
Ad 6

In zekere zin onderkennen wij de onzekerheden van het rekenprogramma AAgrostacks. Mede hierdoor ronden wij de resultaten van de depositieberekeningen af op 0,1 mol/ha/jaar waarmee de betrouwbaarheid van het resultaat wordt vergroot. Kleinere veranderingen in de depositie kunnen niet op een enigszins betrouwbare wijze worden berekend, waardoor daaraan geen fysieke betekenis kan worden toegekend. Het enkel verhogen van de depositie met 70% is een eenzijdige benadering waarmee op geen enkele wijze de betrouwbaarheid van de berekening wordt vergroot.

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

Beroep

Belanghebbenden kunnen binnen zes weken na de dag waarop het besluit ter inzage is gelegd 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 beroepschrift 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 inclusief saldering
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie (inclusief salderen)

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

Bekendelle (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Bekendelle 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 Bekendelle.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Bekendelle)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	=	>
H9160 Eiken-haagbeukenbos	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Korenburgerveen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Korenburgerveen 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 Korenburgerveen.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (bron: aanwijzingsbesluit Korenburgerveen)
(=behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(<) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	=
H6410 Blauwgraslanden	>	>
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7210 Galigaanmoerassen ¹	=	=
H91D0 Hoogveenbossen ¹	=	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	=	>

¹Prioritair habitatype

Wooldse Veen (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Wooldse Veen 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 en op 11 juni 2014 gewijzigd.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Wooldse Veen)

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

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H7120 Herstellende hoogvenen	=(<)	>
H7110 Active hoogvenen	>	>
H 91D0 Hoogveenbossen ¹	=	=

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: vergund Gendringseweg 34
Gemaakt op: 20-01-2015 14:20:57
Zwaartepunt X: 244,700 Y: 444,200
Cluster naam: 2014-014422 Gendringseweg 34, Aalten
Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 4	231 873	437 796	1,5	1,5	0,5	0,40	172
2	Stal 5	231 907	437 805	1,5	1,5	0,5	0,40	779
3	Z. Markeweg stal D	243 850	451 517	1,5	1,5	0,5	0,40	494
4	Z. Markeweg stal B	243 828	451 532	1,5	1,5	0,5	0,40	154
5	Z. Markeweg stal C	243 844	451 539	1,5	1,5	0,5	0,40	156
6	Z. Markeweg stal E	243 891	451 516	6,0	4,0	0,5	4,00	1 000
7	Vosseveldseweg st. D	251 873	440 025	1,5	1,5	0,5	0,40	383
8	Vosseveldseweg st. B	251 855	440 037	1,5	1,5	0,5	0,40	244
9	Vosseveldseweg st. C	251 884	440 065	1,5	1,5	0,5	0,40	158
10	Vosseveldseweg st. E	251 891	440 087	1,5	1,5	0,5	0,40	145

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenburgerveen rand	241 465	443 641	0,58
2	Korenb.veen H7210	242 710	445 038	0,67
3	Korenb.veen H7120	241 603	443 849	0,65
4	Korenb.veen H91E0C	241 658	443 783	0,65
5	Bekendelle rand	244 632	439 768	0,46
6	Bekend. H91E0C	244 701	440 128	0,46
7	Bekend. H9120	244 798	439 837	0,48
8	Wooldse Veen rand	247 730	436 145	0,41

Details van Emissie Punt: Stal 4 (819)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	33	3.9	128.7
2	A6	vleesstieren	6	7.2	43.2

Details van Emissie Punt: Stal 5 (820)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	82	9.5	779

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal D (821)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	52	9.5	494

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal B (822)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	8	9.5	76
2	A3	vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal C (823)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal E (824)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	vleesvarkens	400	2.5	1000

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. D (825)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	153	2.5	382.5

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. B (826)

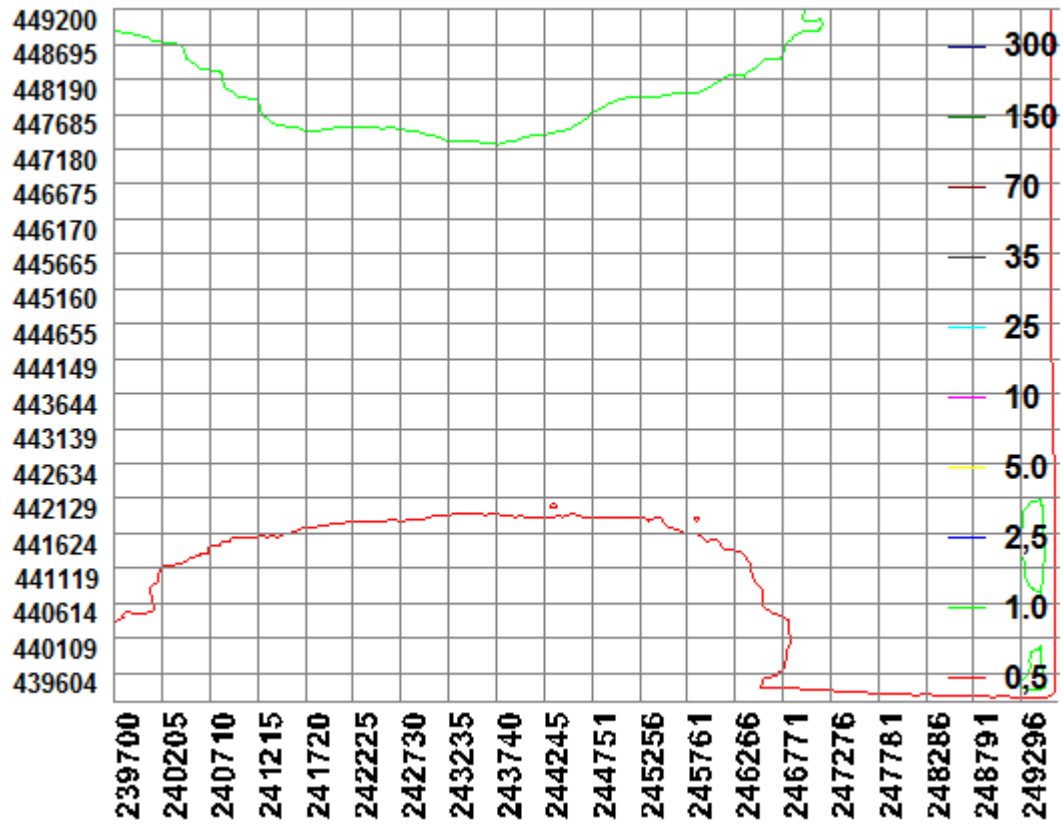
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	24	3.9	93.6
2	D3.10.1	vleesvarkens	60	2.5	150

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. C (827)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	kraamzeugen	19	8.3	157.7

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. E (828)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	58	2.5	145



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Genderingseweg 34 aangevraagd
Gemaakt op: 20-01-2015 15:23:00
Zwaartepunt X: 243,500 Y: 443,600
Cluster naam: 2014-014422 Gendringseweg 34, Aalten
Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 4	231 873	437 796	1,5	1,5	0,5	0,40	148
2	Stal 5	231 907	437 805	1,5	1,5	0,5	0,40	432
3	Z. Markeweg stal D	243 850	451 517	1,5	1,5	0,5	0,40	494
4	Z. Markeweg stal B	243 828	451 532	1,5	1,5	0,5	0,40	154
5	Z. Markeweg stal C	243 844	451 539	1,5	1,5	0,5	0,40	156
6	Z. Markeweg stal E	243 891	451 516	6,0	4,0	0,5	4,00	650
7	Vosseveldseweg st. D	251 873	440 025	1,5	1,5	0,5	0,40	288
8	Vosseveldseweg st. B	251 855	440 037	1,5	1,5	0,5	0,40	244
9	Vosseveldseweg st. C	251 884	440 065	1,5	1,5	0,5	0,40	158
10	Vosseveldseweg st. E	251 891	440 087	1,5	1,5	0,5	0,40	145
11	Nieuwe stal	231 971	437 787	1,5	1,5	0,5	0,40	852

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Korenburgerveen rand	241 465	443 641	0,61
2	Korenb.veen H7210	242 710	445 038	0,65
3	Korenb.veen H7120	241 603	443 849	0,68
4	Korenb.veen H91E0C	241 658	443 783	0,68
5	Bekendelle rand	244 632	439 768	0,47
6	Bekend. H91E0C	244 701	440 128	0,47
7	Bekend. H9120	244 798	439 837	0,49
8	Wooldse Veen rand	247 730	436 145	0,40

Details van Emissie Punt: Stal 4 (819)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	38	3.9	148.2

Details van Emissie Punt: Stal 5 (820)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	20	9.5	190
2	A3	vrouwelijk jongvee	62	3.9	241.8

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal D (821)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	52	9.5	494

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal B (822)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melkkoeien	8	9.5	76
2	A3	vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal C (823)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Z. Markeweg stal E (824)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	vleesvarkens	260	2.5	650

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. D (825)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	115	2.5	287.5

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. B (826)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	vrouwelijk jongvee	24	3.9	93.6
2	D3.10.1	vleesvarkens	60	2.5	150

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. C (827)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D1.2.100	kraamzeugen	19	8.3	157.7

Details van Emissie Punt: Vosseveldseweg st. E (828)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	58	2.5	145

Details van Emissie Punt: Nieuwe stal (837)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.14.1	Melkkoeien	120	7.1	852

