



BESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN
GELDERLAND

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

Datum : 23 februari 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2014-010637 - gemeente Ede
Activiteit : het uitbreiden en in werking hebben van een rundveehouderij aan de
Slagsteeg 4, 6721 NR te Bennekom
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Maatschap Achterstraat -de Koning
Zaaknummer : 2014-010637

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Achterstraat -de Koning, Slagsteeg 4 te Bennekom, hierna te noemen aanvrager, van 17 juli 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het in werking hebben en uitbreiden van een rundveehouderij aan de Slagsteeg 4, 6721 NR te Bennekom. De inrichting is gelegen op circa 650 meter van het Natura 2000-gebied Binnenveld en circa 4.000 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 28 mei 2014;
- Aanvullende gegevens van 4 november 2014.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 17 december 2014 tot 28 januari 2015 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Ede.

Wij hebben 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 Achterstraat -de Koning 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 rundveehouderij waarbij het aantal te houden dieren toeneemt en de bestaande stallen worden vergroot/uitgebreid.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen worden uitsluitend veroorzaakt door stikstofdepositie. Voor dit bedrijf is niet eerder een vergunning dan wel 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 Binnenveld en Veluwe. 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 Habitatrictlijngebieden, 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 is op 3 november 1998 en vergunningen op grond van de Wet milieubeheer verleend voor 1139 kg ammoniakemissie.

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrictlijngebied 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.

Veebezetting

In tabel 1 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004/24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven.

Tabel 1 Veebezetting aanvrager Slagsteeg 4 te Bennekom

Vergunde veebezetting op op 24 maart 2000 / 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Mestvarkens	D3.100.1	220
Melkvee	A1.100.1	44
Vrouwelijk jongvee	A3	29
Vleeskalveren 0-6 mnd	A4.100	3
Vleeskalveren 6-24 mnd	A6	7

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkvee	A1.100.1	135
Vrouwelijk jongvee	A3	30
Vleeskalveren 0-6 mnd	A4.100	1.016
Paarden	K1	2

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met de bedrijven aan de:

1. Dickensweg 1 te Bennekom;
2. Harnsesteeg 12 te Bennekom;
3. Valleiweg 1 te Bennekom;
4. Lekdijk 12 te Amerongen.

Voor het saldeerbedrijf aan de Dickensweg 1 te Bennekom is op 3 september 2014 een Natuurbeschermingswet verleend voor 2.661,7 kg ammoniakemissie.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 1.159,5 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Dickensweg 1 te Bennekom, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 10 juli 2014 door deze inrichting bij de gemeente Ede een verzoek tot intrekking is ingediend. Bovendien is bij ons op 24 september een vergunningaanvraag op grond van de Nbwet binnengekomen voor de resterende veebezetting.

Veebezetting

In tabel 2 is de vergunde veebezetting op 10 juli 2014 en de veebezetting na saldering weergegeven voor dit bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 2 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Dickensweg 1 te Bennekom

Vergunde veebezetting op 10 juli 2014		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkvee	A1.100.1	85
Vrouwelijk jongvee	A3	48
Mestvarkens	D3.100.1	284
(groot)ouderdieren van vleeskuikens	E4.100	1.650

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melkvee	A1.100.1	85
Vrouwelijk jongvee	A3	48
Mestvarkens	D3.100.1	203

Voor het saldeerbedrijf aan de Harnsesteeg 12 te Bennekom zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 3 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Harnsesteeg 12 te Bennekom

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	23-6-1992	2.736,6
Wet milieubeheer	21-1-2003	2.186,1
Wet milieubeheer	7-2-2006	1.730,1

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

Voor het bedrijf is op 7 februari 2006 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 aangeleverde stukken blijkt dat 500 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Harnsesteeg 12 te Bennekom, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

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

Veebezetting

In tabel 4 is de vergunde veebezetting op 7 februari 2006 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Harnsesteeg 12 te Bennekom

Vergunde veebezetting op 7 februari 2006		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee	A3	39
Mestvarkens	D3.100.1	360
Mestvarkens	D3.100.2	120
Paarden	K1	39
Paarden	K2	30

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee	A3	39
Mestvarkens	D3.100.1	328
Paarden	K1	39
Paarden	K2	30

Voor het saldeerbedrijf aan de Valleiweg 1 te Bennekom zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 5 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Hinderwetvergunning	10-4-1984	1.838,8
Intrekkingsbesluit (ged.)	22-4-2005	1.383,8

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 op 22 april 2005 een vergunning op grond van de Wet milieubeheer (gedeeltelijke intrekking) 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 aangeleverde stukken blijkt dat 902 kg van de ammoniakemissierechten, van de inrichting aan Valleiweg 1 te Bennekom, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 4 november 2014 door deze inrichting bij de gemeente Ede een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 6 is de vergunde veebezetting op 22 april 2005 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 6 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Valleiweg 1 te Bennekom

Vergunde veebezetting op 22 april 2005		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Mestvarkens	D3.100.2	240
Melkvee	A1.100.1	17
Vrouwelijk jongvee	A3	7
Vleeskalveren	A4.100	142

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Mestvarkens	D3.100.2	0
Melkvee	A1.100.1	17
Vrouwelijk jongvee	A3	7
Vleeskalveren	A4.100	117

Van het saldeerbedrijf aan de Lekdijk 12 te Amerongen is reeds op 30 oktober 2000 aan de aanvrager 1.042,2 kg ammoniakemissie is overgedragen. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 2 november 2000 door deze inrichting bij de gemeente Amerongen een verzoek tot intrekking is ingediend. Ondanks het feit dat deze hoeveelheid niet eerder is opgenomen in een milieuvergunning, zien wij, vanwege het feit dat er in de tusselingsperiode door aanvrager geen verzoek tot wijziging van de milieuvergunning is ingediend, geen bezwaar om deze hoeveelheid ammoniak alsnog als mitigerende maatregel te hanteren.

Voor het bedrijf aan de Lekdijk 12 te Amerongen is op 13 mei 1998 vergunning op grond van de Wet milieubeheer verleend.

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.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat alle 1.024,2 kg ammoniakemissierechten, van de inrichting aan de Lekdijk 12 te Amerongen, worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Veebezetting

In tabel 7 is de vergunde veebezetting op 13 mei 1998 weergegeven voor het bedrijf waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 7 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, Lekdijk 12 te Amerongen

Vergunde veebezetting op 13 mei 1998		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Mestvarkens	D3.100.2	340
Zoogkoeien	A2	22
Vrouwelijk jongvee	A3	16

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 8. Een negatieve waarde in de kolom gemiddeld houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype.

Tabel 8 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000/ 7 december 2004	Aanvraag	Vershil
<i>Binnenveld</i>			
H7140A Trilvenen	16,5	15,0	-1,5
H6410 Blauwgraslanden	20,0	19,8	-0,2
<i>Veluwe</i>			
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	6,1	5,4	-0,7

Uit tabel 8 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

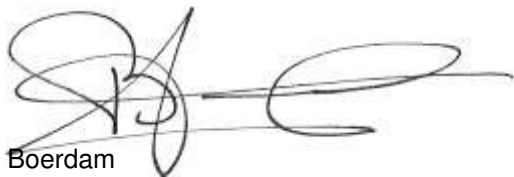
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging/vermindering van de veebezetting van de bedrijven waarvan ammoniakemissie wordt overgenomen te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen.

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
teammanager Vergunningverlening

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

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

Binnenveld (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Op 20 mei 2003 is het Binnenveld aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. 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 Binnenveld.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Binnenveld)
(= behouddoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

<i>Habitattypen</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7140A Trilvenen	>	>
H1393 Geel schorpioenmos ¹	=	=

¹ Maakt onderdeel uit van het habitatype Trilvenen.

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermd natuurmonument van de Leemputten bij Staverden en het mosterdveen is hiermee van rechtswege komen te vervallen.

De Veluwe is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. In 2003 is de Veluwe aangemeld als Habitatrichtlijngebied bij de Europese Commissie. Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)
(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	<i>Doelstelling verspreiding</i>	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H2310 Stuifzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	=	>	>
H4030 Droge heiden	=	>	>
H5130 Jeneverbesstruwelen	=	=	>
H6230 Heischrale graslanden ¹	=	>	>
H6410 Blauwgraslanden	=	>	>
H7110B Actief hoogveen ¹	=	>	>
H7140 Overgangs en trilvenen		=	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H7230 Kalkmoerassen		=	=
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	>
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		=	>

¹Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Achterstraat vergund
 Gemaakt op: 29-10-2014 7:45:03
 Zwaartepunt X: 170,800 Y: 446,400
 Cluster naam: Achterstraat Bennekom
 Berekende ruwheid: 0,55 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Achterstraat H	170 539	446 965	3,5	3,5	0,4	4,00	450
2	Achterstraat D	170 499	447 022	1,5	1,5	0,5	0,40	100
3	Achterstraat G	170 504	446 989	1,5	1,5	0,5	0,40	589
4	Beek vlv	169 789	447 002	3,8	5,1	0,5	4,00	840
5	Beek rundv	169 796	446 977	4,0	6,0	0,5	4,00	189
6	Beek kalveren	169 800	446 955	4,0	4,0	0,5	4,00	355
7	Adams A	172 067	445 778	1,5	1,5	0,5	0,40	608
8	Adams B	172 051	445 812	1,5	1,5	0,5	4,00	200
9	Adams C	172 056	445 801	1,5	1,5	0,5	0,40	75
10	Adams D	172 045	445 780	4,2	3,2	0,5	4,00	635
11	Adams G	172 024	445 759	4,5	3,5	0,5	4,00	957
12	Adams H	172 018	445 778	1,5	1,5	0,5	0,40	129
13	Adams I	172 022	445 786	1,5	1,5	0,5	0,40	59
14	Grootheest A	172 405	446 879	4,5	3,5	0,5	4,00	900
15	Grootheest B	172 386	446 869	1,5	1,5	0,5	0,40	40
16	Grootheest C	172 346	446 862	1,5	1,5	0,5	0,40	158
17	Grootheest D	172 355	446 838	1,5	1,5	0,5	0,40	60
18	Grootheest E	172 369	446 824	4,5	3,5	0,5	4,00	420
19	Grootheest F	172 387	446 844	1,5	1,5	0,5	0,40	152
20	Breeschoten	156 486	443 548	1,5	1,5	0,5	0,40	1 029

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Binnenveld</i> H7140A Trilvenen	169 459	446 566	16,52
2	H6410 Blauwgraslanden	169 585	446 524	19,99
3	<i>Veluwe</i> H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	174 597	447 771	6,12

Details van Emissie Punt: Achterstraat H (435)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	180	2.5	450

Details van Emissie Punt: Achterstraat D (436)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	40	2.5	100

Details van Emissie Punt: Achterstraat G (437)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	44	9.5	418
2	A3	Vrouwelijk jongvee	29	3.9	113.1
3	A4.100	Vleesstierkalveren	3	2.5	7.5
4	A6	Vleesstieren	7	7.2	50.4

Details van Emissie Punt: Beek vlv (438)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	240	3.5	840

Details van Emissie Punt: Beek rundv (439)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	17	9.5	161.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	7	3.9	27.3

Details van Emissie Punt: Beek kalveren (440)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Kalveren	142	2.5	355

Details van Emissie Punt: Adams A (441)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	64	9.5	608

Details van Emissie Punt: Adams B (442)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	21	9.5	199.5

Details van Emissie Punt: Adams C (443)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	30	2.5	75

Details van Emissie Punt: Adams D (444)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	254	2.5	635

Details van Emissie Punt: Adams G (445)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	E4.100	Slachtkuikenouderdieren	1650	0.58	957

Details van Emissie Punt: Adams H (446)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	33	3.9	128.7

Details van Emissie Punt: Adams I (447)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	15	3.9	58.5

Details van Emissie Punt: Grootheest A (448)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	360	2.5	900

Details van Emissie Punt: Grootheest B (449)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	8	5	40

Details van Emissie Punt: Grootheest C (450)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	19	5	95
2	K2	Paarden	30	2.1	63

Details van Emissie Punt: Grootheest D (451)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	12	5	60

Details van Emissie Punt: Grootheest E (452)

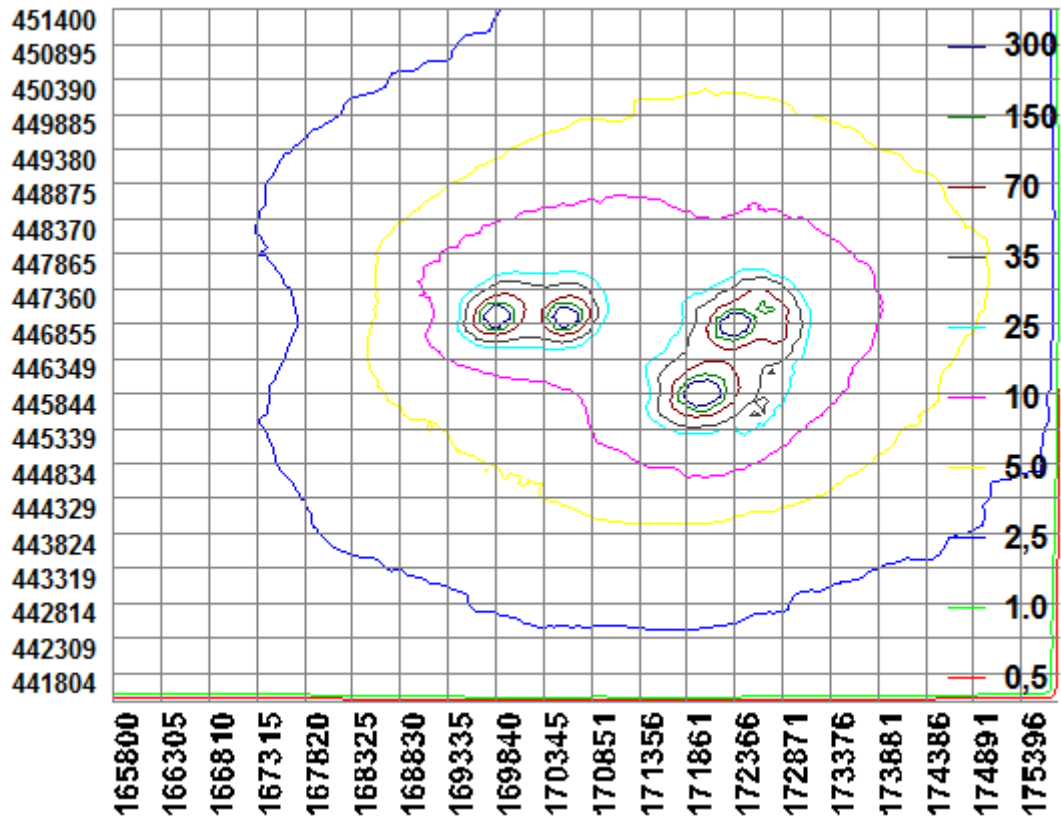
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.2	Vleesvarkens	120	3.5	420

Details van Emissie Punt: Grootheest F (453)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	39	3.9	152.1

Details van Emissie Punt: Breeschoten (454)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	340	2.5	850
2	A3	Vrouwelijk jongvee	16	3.9	62.4
3	A2	Zoogkoeien	22	5.3	116.6



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Achterstraat aanvraag

Gemaakt op: 4-11-2014 10:57:49

Zwaartepunt X: 170,800 Y: 446,400

Cluster naam: Achterstraat Bennekom

Berekende ruwheid: 0,55 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Achterstraat E nw	170 506	446 963	7,1	4,9	0,8	4,00	598
2	Achterstraat D	170 499	447 022	1,5	1,5	0,5	0,40	127
3	Achterstraat G nw	170 502	446 991	1,5	1,5	0,5	0,40	1 283
4	Beek vlv	169 789	447 002	3,8	5,1	0,5	4,00	0
5	Beek rundv	169 796	446 977	4,0	6,0	0,5	4,00	189
6	Beek kalveren	169 800	446 955	4,0	4,0	0,5	4,00	293
7	Adams A	172 067	445 778	1,5	1,5	0,5	0,40	608
8	Adams B	172 051	445 812	1,5	1,5	0,5	0,40	200
9	Adams C	172 056	445 801	1,5	1,5	0,5	0,40	0
10	Adams D	172 045	445 780	4,2	3,2	0,5	4,00	508
11	Adams G	172 024	445 759	4,5	3,5	0,5	4,00	0
12	Adams H	172 018	445 778	1,5	1,5	0,5	0,40	129
13	Adams I	172 022	445 786	1,5	1,5	0,5	0,40	59
14	Grootheest A	172 405	446 879	4,5	3,5	0,5	4,00	820
15	Grootheest B	172 386	446 869	1,5	1,5	0,5	0,40	40
16	Grootheest C	172 346	446 862	1,5	1,5	0,5	0,40	158
17	Grootheest D	172 355	446 838	1,5	1,5	0,5	0,40	60
18	Grootheest E	172 369	446 824	4,5	3,5	0,5	4,00	0
19	Grootheest F	172 387	446 844	1,5	1,5	0,5	0,40	152
20	Breeschoten	156 486	443 548	1,5	1,5	0,5	0,40	0
21	Achterstraat F nw	170 438	446 967	9,4	6,0	0,8	4,00	1 943

Gevoelige locaties:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
	<i>Binnenveld</i>			
1	H7140A Trilvenen	169 459	446 566	15,03
2	H6410 Blauwgraslanden <i>Veluwe</i>	169 585	446 524	19,79
3	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	174 597	447 771	5,35

Details van Emissie Punt: Achterstraat E nw (435)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	239	2.5	597.5

Details van Emissie Punt: Achterstraat D (436)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	30	3.9	117
2	K1	Paarden	2	5	10

Details van Emissie Punt: Achterstraat G nw (437)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	135	9.5	1282.5

Details van Emissie Punt: Beek vlv (438)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: Beek rundv (439)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	17	9.5	161.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	7	3.9	27.3

Details van Emissie Punt: Beek kalveren (440)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Kalveren	117	2.5	292.5

Details van Emissie Punt: Adams A (441)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	64	9.5	608

Details van Emissie Punt: Adams B (442)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	21	9.5	199.5

Details van Emissie Punt: Adams C (443)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: Adams D (444)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	203	2.5	507.5

Details van Emissie Punt: Adams G (445)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: Adams H (446)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	33	3.9	128.7

Details van Emissie Punt: Adams I (447)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	15	3.9	58.5

Details van Emissie Punt: Grootheest A (448)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	Vleesvarkens	328	2.5	820

Details van Emissie Punt: Grootheest B (449)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	8	5	40

Details van Emissie Punt: Grootheest C (450)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	19	5	95
2	K2	Paarden	30	2.1	63

Details van Emissie Punt: Grootheest D (451)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	12	5	60

Details van Emissie Punt: Grootheest E (452)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: Grootheest F (453)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	39	3.9	152.1

Details van Emissie Punt: Breeschoten (454)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
---------	------	------	--------	---------	--------

Details van Emissie Punt: Achterstraat F nw (458)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	777	2.5	1942.5

