



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 8 mei 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 - 2015-001152 - gemeente Maasdriel
Activiteit : het wijzigen van de inrichting van een melkrundveehouderij aan de
Vliertseweg 1, 5334 LC Velddriel
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : Maatschap Van den Bighelaar – Van der Vleuten
Zaaknummer : 2015-001152

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van Maatschap Van den Bighelaar – Van der Vleuten, Vliertseweg 1 te Velddriel, hierna te noemen aanvrager, van 21 januari 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het wijzigen van de inrichting van een melkrundveehouderij. De inrichting is gelegen op ongeveer 2.800 meter van 'Uiterwaarden Waal', deelgebied van het Natura 2000-gebied 'Rijntakken' en op 14.800 meter van Natura 2000-gebied 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid'.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 16 januari 2015, gebruikt.

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 Van den Bighelaar – Van der Vleuten 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.
- 3 Deze vergunning treedt in werking nadat de, bij de gemeente Maasdriel, ingediende meldingen Activiteitenbesluit van de bedrijven gelegen aan de Kooiheuvelweg 14 te Velddriel, de Provincialeweg 110 te Velddriel, de Provincialeweg 95 te Velddriel, de Hondstraat 10 te Velddriel en de Sint. Odradastraat 4 te Alem zijn geaccepteerd door de gemeente en onherroepelijk zijn geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij de veestapel wordt vergroot naar 163 melk- en kalfkoeien met 100 stuks bijbehorend jongvee. Hiertoe wordt de bestaande ligboxenstal vergroot.

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 'Lingegebied & Diefdijk-Zuid'. 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	Datum	Emissie (kg)
Wet milieubeheer	7 april 1998	1.452,0

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 aanvraag blijkt dat aanvrager wenst te salderen met een vijftal bedrijven:

- Kooiheuvelweg 14 te Velddriel;
- Provincialeweg 110 te Velddriel;
- Provincialeweg 95 te Velddriel;
- Hondstraat 10 te Velddriel;
- Sint Odradastraat 4 te Alem.

a) Voor het saldeerbedrijf aan de Kooiheuvelweg 14 te Velddriel zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2a Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet	21 mei 1984	489,5

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden 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 331,8 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Kooiheuvelweg 14 te Velddriel worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 16 januari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Maasdriel een verzoek tot intrekking is ingediend.

b) Voor het saldeerbedrijf aan de Provincialeweg 110 te Velddriel zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2b Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet	25 januari 1983	685,1
Wet milieubeheer	20 juni 2006	335,5

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

Voor het bedrijf is op 20 juni 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 53,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Provincialeweg 110 te Velddriel worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 16 januari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Maasdriel een verzoek tot intrekking is ingediend.

c) Voor het saldeerbedrijf aan de Provincialeweg 95 te Velddriel zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2c Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Melding	Datum	Emissie (kg)
Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	15 februari 1996	216,0
Besluit landbouw milieubeheer	24 oktober 2008	216,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden 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 152,4 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Provincialeweg 95 te Velddriel worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 16 januari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Maasdriel een verzoek tot intrekking is ingediend.

d) Voor het saldeerbedrijf aan de Hondstraat 10 te Velddriel zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2d Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Hinderwet	4 september 1988	156,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden 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 120,9 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Hondstraat 10 te Velddriel worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 16 januari 2015 door deze inrichting bij de gemeente Maasdriel een verzoek tot intrekking is ingediend.

e) Voor het saldeerbedrijf aan de Sint Odradastraat 4 te Alem zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2e Vergunningenhistorie saldeerbedrijf

Vergunning	Datum	Emissie (kg)
Wet milieubeheer	15 september 1993	1.174,0

Op grond hiervan stellen wij vast dat ten tijde van de plaatsing als Habitatrichtlijngebied op de lijst van gebieden 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 500,0 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Sint Odradastraat 4 te Alem worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering.

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 17 december 2012 door deze inrichting bij de gemeente Maasdriel een verzoek tot intrekking is ingediend.

Veebezetting

In tabel 3 is de vergunde veebezetting op 7 december 2004 en 24 maart 2000 en de aangevraagde veebezetting van het aangevraagde bedrijf weergegeven. In de tabellen 4a tot en met 4e zijn de vergunde veebezettingen op 7 december 2004 en 24 maart 2000 of de datum van een vergunning met lagere depositie en de veebezettingen na saldering weergegeven voor de bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Vliertseweg 1 te Velddriel

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	120
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	80

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	163
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	100

Tabel 4a Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Kooiheuvel 14 te Velddriel

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	31
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	50

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	1
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	38

Tabel 4b Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Provincialeweg 110 te Velddriel

Vergunde veebezetting op 20 juni 2006		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien > 2 jaar	A2	10
Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A4.100	113

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren tot circa 8 maanden	A4.100	113

Tabel 4c Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Provincialeweg 95 te Velddriel

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien > 2 jaar	A2	15
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	11
Vleesstieren van circa 8 tot 24 maanden	A6	13

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Zoogkoeien > 2 jaar	A2	12

Tabel 4d Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Hondstraat 10 te Velddriel

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	40

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	9

Tabel 4e Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: St. Odradastraat 4 te Alem

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	75
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	110
Paarden > 3 jaar	K1	5
Paarden < 3 jaar	K2	4

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien, beweiden	A1.100.1	47
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	50
Paarden > 3 jaar	K1	5
Paarden < 3 jaar	K2	4

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)			
	24-3-2000	7-4-2004	Aanvraag	Verschil
Uiterwaarden Waal, deelgebied van Natura 2000-gebied Rijntakken				
H6510_A Glanshaverhooilanden	1,7	-	1,6	-0,1
H3150baz Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	3,1	-	3,0	-0,1
H 6120 Stroomdalgraslanden	1,3	-	1,2	-0,1
H91E0_A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	0,9	-	0,8	-0,1
Lingegebied & Diefdijk-Zuid				
H91E0_C Beekbegeleidende alluviale bossen	-	0,2	0,1	-0,1
H91E0_B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	-	0,2	0,2	0,0
H91E0_A Rivierbegeleidende zachthoutoibossen	-	0,2	0,1	-0,1
H7230 Kalkmoerassen	-	0,2	0,2	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 de:

- Kooiheuvelweg 14 te Velddriel;
- Provincialeweg 110 te Velddriel;
- Provincialeweg 95 te Velddriel;
- Hondstraat 10 te Velddriel;
- St. Odradastraat 4 te Alem

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.

Zienswijzen

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan post@gelderland.nl, onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99).

Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienswijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is.

De periode van terinzagelegging staat vermeld op de kennisgeving welke wordt toegezonden met dit ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

Arnhem, 8 mei 2015

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

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 zachthoutoobossen	=	>
H91E0B Essen-iepenbossen	>	>
H91F0 Droge hardhoutoobossen	>	>

¹Prioritair habitatype

Lingegebied & Diefdijk-Zuid (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Staatsnatuurmonument is hiermee van rechtswege komen te vervallen. De Zuider Lingegebied & Diefdijk-Zuid is 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.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelen (Bron: aanwijzingsbesluit Lingegebied & Diefdijk-Zuid)

(= behoud; > ontwikkelingsdoelstelling; =(<) behoudsdoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	<i>Doelstelling oppervlakte</i>	<i>Doelstelling kwaliteit</i>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen ²	=(<)	=
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen ²	=(<)	=
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ²	=(<)	>

2 Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Bighelaar Velddriel vergund
Gemaakt op: 2-04-2015 11:35:22
Zwaartepunt X: 149,100 Y: 420,300
Cluster naam: Bighelaar Velddriel
Berekende ruwheid: 0,23 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb . hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Jongveestal	147 896	421 033	1,5	1,5	0,5	0,40	312
2	Melkveestal	147 920	421 031	1,5	1,5	0,5	0,40	1 140
3	Prov.weg 110	148 884	419 963	1,5	1,5	0,5	0,40	336
4	Prov. w 95 st. 1	148 932	419 882	1,5	1,5	0,5	0,40	130
5	Prov. w 95 st. 2	148 944	419 891	1,5	1,5	0,5	0,40	86
6	Hondstraat 10	149 151	420 205	1,5	1,5	0,5	0,40	156
7	Kooiheuvelweg 14	149 568	418 579	1,5	1,5	0,5	0,40	490
8	St. Odradastraat	151 574	422 201	1,5	1,5	0,5	0,40	1 175

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	UW H6510_A	149 447	425 834	1,70
2	UW H3150baz	149 125	424 056	3,10
3	UW H6120	147 928	426 222	1,28
4	UW H91E0_A	145 748	426 036	0,90
5	LDZ H91E0_C	134 857	430 854	0,19
6	LDZ H91E0_B	137 002	431 271	0,24
7	LDZ H91E0_A	132 654	429 770	0,16
8	LDZ H7230	137 016	431 600	0,24

Details van Emissie Punt: Jongveestal (671)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	80	3.9	312

Details van Emissie Punt: Melkveestal (672)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	120	9.5	1140

Details van Emissie Punt: Prov.weg 110 (673)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	10	5.3	53
2	A4.100	Vleeskalveren	113	2.5	282.5

Details van Emissie Punt: Prov. w 95 st. 1 (674)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	15	5.3	79.5
2	A6	Vleesstieren	7	7.2	50.4

Details van Emissie Punt: Prov. w 95 st. 2 (675)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	11	3.9	42.9
2	A6	Vleesstieren	6	7.2	43.2

Details van Emissie Punt: Hondstraat 10 (676)

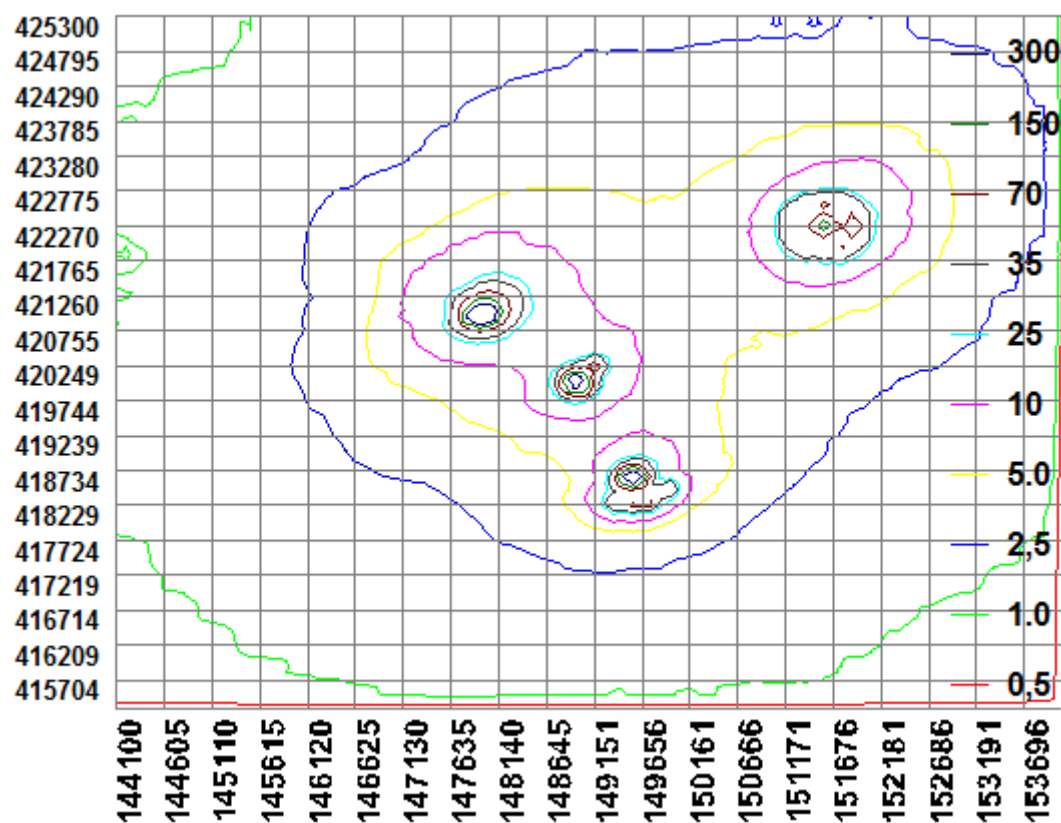
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	40	3.9	156

Details van Emissie Punt: Kooiheuvelweg 14 (677)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	31	9.5	294.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	50	3.9	195

Details van Emissie Punt: St. Odradastraat (678)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	75	9.5	712.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	110	3.9	429
3	K1	Paarden > 3 jr	5	5	25
4	K2	Paarden < 3 jr	4	2.1	8.4



BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie inclusief saldeerbedrijven

Naam van de berekening: Bighelaar Velddriel aanvraag
Gemaakt op: 2-04-2015 12:58:40
Zwaartepunt X: 148,900 Y: 420,500
Cluster naam: Bighelaar Velddriel
Berekende ruwheid: 0,22 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Jongveestal 1	147 896	421 033	1,5	1,5	0,5	0,40	312
2	Melkveestal 2	147 920	421 031	1,5	1,5	0,5	0,40	409
3	Prov.weg 110	148 884	419 963	1,5	1,5	0,5	0,40	283
4	Prov. w 95 st. 1	148 932	419 882	1,5	1,5	0,5	0,40	64
5	Prov. w 95 st. 2	148 944	419 891	1,5	1,5	0,5	0,40	0
6	Hondstraat 10	149 151	420 205	1,5	1,5	0,5	0,40	35
7	Kooiheuvelweg 14	149 568	418 579	1,5	1,5	0,5	0,40	158
8	St. Odradastraat	151 574	422 201	1,5	1,5	0,5	0,40	675
9	Melkveestal 3	147 946	421 038	1,5	1,5	0,5	0,40	1 140
10	Jongveestal 4	147 898	421 072	1,5	1,5	0,5	0,40	78

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	UW H6510_A	149 447	425 834	1,55
2	UW H3150baz	149 125	424 056	2,96
3	UW H6120	147 928	426 222	1,20
4	UW H91E0_A	145 748	426 036	0,83
5	LDZ H91E0_C	134 857	430 854	0,17
6	LDZ H91E0_B	137 002	431 271	0,22
7	LDZ H91E0_A	132 654	429 770	0,14
8	LDZ H7230	137 016	431 600	0,21

Details van Emissie Punt: Jongveestal 1 (671)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	80	3.9	312

Details van Emissie Punt: Melkveestal 2 (672)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	43	9.5	408.5

Details van Emissie Punt: Prov.weg 110 (673)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	0	5.3	0
2	A4.100	Vleeskalveren	113	2.5	282.5

Details van Emissie Punt: Prov. w 95 st. 1 (674)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A2	Zoogkoeien	12	5.3	63.6
2	A6	Vleesstieren	0	7.2	0

Details van Emissie Punt: Prov. w 95 st. 2 (675)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0
2	A6	Vleesstieren	0	7.2	0

Details van Emissie Punt: Hondstraat 10 (676)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	9	3.9	35.1

Details van Emissie Punt: Kooiheuvelweg 14 (677)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	1	9.5	9.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	38	3.9	148.2

Details van Emissie Punt: St. Odradastraat (678)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	25	9.5	237.5
2	A3	Vrouwelijk jongvee	110	3.9	429
3	K1	Paarden > 3 jr	0	5	0
4	K2	Paarden < 3 jr	4	2.1	8.4

Details van Emissie Punt: Melkveestal 3 (679)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	120	9.5	1140

Details van Emissie Punt: Jongveestal 4 (680)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	20	3.9	78

