



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

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

Datum : 21 mei 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-016669 - gemeente Geldermalsen
Activiteit : het uitbreiden van een melkveehouderij aan de Boonakkerweg 11, 4158
LG Deil
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : D. Kerkhof
Zaaknummer : 2014-016669

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van D. Kerkhof, Boonakkerweg 11 te Deil, hierna te noemen aanvrager, van 8 december 2014 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het wijzigen van een melkveehouderijbedrijf. De inrichting is gelegen op ongeveer 5.400 meter van het Natura 2000-gebied Rijntakken, op ongeveer 7.500 meter van het Natura 2000-gebied Lingegebied & Diefdijk-Zuid en op ongeveer 12.300 meter van het Natura 2000-gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem.

Voor de beoordeling van de aanvraag is het aanvraagformulier Nbw 1998 agrarische bedrijven inclusief bijlagen, d.d. 8 december 2014, 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

D. Kerkhof 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 in werking nadat de Nbw-vergunning van het bedrijf waarvan saldo wordt overgenomen aan de Meikampgraaf 6 te Hellouw (zaaknummer: 2015-006014) onherroepelijk is geworden.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een rundveehouderij waarbij de veebezetting wordt uitgebreid.

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, Lingegebied & Diefdijk-Zuid en Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem. 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)
Melding Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer	18 januari 2000	1.300,1
Melding Besluit landbouw milieubeheer	2 juni 2008	1.477,4
Melding Besluit landbouw milieubeheer	18 mei 2011	2.037,0

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 de bedrijven aan de Hooiweg 3 te Deil en de Meikampgraaf 6 te Hellouw.

Voor het saldeerbedrijf aan de Hooiweg 3 te Deil zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Hooiweg 3 te Deil

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Melding Besluit Melkrundveehouderijen	1 juli 1996	593,9

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 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Hooiweg 3 worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Op 9 maart 2015 is door deze inrichting bij de gemeente Geldermalsen een verzoek tot intrekking is ingediend welke op 1 april 2015 is geaccepteerd.

Voor het saldeerbedrijf aan de Meikampgraaf 6 te Hellouw zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 2 Vergunningenhistorie saldeerbedrijf Meikampgraaf 6 te Hellouw

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Natuurbeschermingswet (zaaknr: 2012-020368)	4 maart 2013	4.220,1

Uit de aangeleverde stukken blijkt dat 890,1 kg van de ammoniakemissierechten van de inrichting aan de Meikampgraaf 6 worden gebruikt ten behoeve van de aangevraagde saldering. Uit de aangeleverde stukken blijkt dat op 8 december 2014 door deze inrichting bij ons college een verzoek tot gedeeltelijke intrekking, gedateerd 28 november 2014, 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 de tabellen 4 en 5 zijn de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004 en de veebezetting na saldering weergegeven voor het bedrijven waarmee de aanvrager wenst te salderen.

Tabel 3 Veebezetting aanvrager Boonakkerweg 1 te Deil

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	94
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	73
Vleesstieren	A 6	17

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	150
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	120
Vleesstieren	A 6	20

Tabel 4 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Hooiweg 3 te Deil

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 en 7 december 2004		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	31
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	38
Vleesstieren	A 6	21

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	15
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	38
Vleesstieren	A 6	21

Tabel 5 Veebezetting van het bedrijf dat N-rechten overdraagt, adres: Meikampgraaf 6 te Hellouw

Vergunde veebezetting op 4 maart 2013		
Diersoort	Rav-code	Aantal

Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	311
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	164
Vleeskalveren tot 8 mnd	A 4.100	20
Vleesstieren van 8 tot 24 mnd	A 6	80

Veebezetting na saldering		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	A 1.100.1	252
Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	A 3	120
Vleesstieren van 8 tot 24 mnd	A 6	65

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 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 6 NH₃-depositie van de bedrijven in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie (berekening incl. saldering)		
	24 maart 2000 en 7 december 2004	Aanvraag	Vershil
<i>Rijntakken</i>			
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	1,4	1,3	-0,1
H6510A Glanshaverhooilanden	1,2	1,2	0,0
H6120 Stroomdalgraslanden	0,8	0,8	0,0
<i>Lingegebied & Diefdijk-Zuid</i>			
H7230 Kalkmoerassen	1,8	1,5	-0,3
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	1,2	1,1	-0,1
H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	1,1	1,0	-0,1
<i>Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem</i>			
H6510A Glanshaverhooilanden	0,7	0,6	-0,1
H6120 Stroomdalgraslanden	0,6	0,5	-0,1

Uit tabel 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 de veebezetting van het bedrijven gelegen aan de Hooiweg 3 te Deil en Meikampgraaf 6 te Hellouw 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, 21 mei 2015

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen.
- Bijlage 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering
- Bijlage 3: 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 ontwikkelingsdoelstelling)

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

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

² Prioritair habitatype

Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem (Habitatrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding:

Het gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem is op 4 juni 2013 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. Het gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem 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.

In onderstaande tabel staan de voor NH₃ gevoelige instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem.

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (bron: aanwijzingsbesluit Loevestein, Pompveld & Kornsche Boezem)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling; =(math><) behouddoelstelling maar achteruitgang toegestaan ten gunste van specifieke ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3150 Meren met krabbenscheer en fonteinkruiden	>	>
H6120 Stroomdalgraslanden ²	=	=
H6510A Glanshaverhooilanden	>	>
H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen ²	=	>

² Prioritair habitatype

BIJLAGE 2: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Kerkhof vergunde situatie

Gemaakt op: 2-03-2015 17:35:48

Zwaartepunt X: 142,000 Y: 429,600

Cluster naam: Kerkhof, Boonakkerweg 11, Deil

Berekende ruwheid: 0,18 m

Emissie Punten:

Volg-nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Kerkhof, koeienstal	144 582	431 985	1,5	1,5	0,5	0,40	1 300
2	Meikampgraaf st. 1+2	139 853	428 189	1,5	1,5	0,5	0,40	534
3	Meikampgraaf stal 3	139 886	428 190	1,5	1,5	0,5	0,40	2 233
4	Meikampgraaf stal 4	139 881	428 134	1,5	1,5	0,5	0,40	1 454
5	Hooiweg	145 925	431 501	1,5	1,5	0,5	4,00	594

Gevoelige locaties:

Volg-nr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
	<i>Rijntakken</i>			
1	H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	146 276	426 957	1,36
2	H6510A Glanshaverhooilanden	146 923	426 507	1,18
3	H6120 Stroomdalgraslanden	149 017	425 795	0,80
	<i>Lingegebied & Diefdijk-Zuid</i>			

4	H7230 Kalkmoerassen	137 021	431 704	1,77
5	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	136 643	433 003	1,22
6	H91E0B Rivierbeleidende essen-iepenbossen <i>Loevestein, Pompeveld & Kornsche Boezem</i>	136 773	433 692	1,11
7	H6510A Glanshaverhooilanden	132 720	426 652	0,72
8	H6120 Stroomdalgraslanden	131 038	425 206	0,58

Details van Emissie Punt: Kerkhof, koeienstal (387)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	94	9.5	893
2	A3	Vrouwelijk jongvee	73	3.9	284.7
3	A6	Vleesstieren	17	7.2	122.4

Details van Emissie Punt: Meikampgraaf st. 1+2 (388)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	20	2.5	50
2	A3	Vrouwelijk jongvee	124	3.9	483.6

Details van Emissie Punt: Meikampgraaf stal 3 (389)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	Melkkoeien	235	9.5	2232.5

Details van Emissie Punt: Meikampgraaf stal 4 (390)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	80	7.2	576
2	A3	Vrouwelijk jongvee	40	3.9	156
3	A1.100.1	Melkkoeien	76	9.5	722

Details van Emissie Punt: Hooiweg (391)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	38	3.9	148.2
2	A1.100.1	Melkkoeien	31	9.5	294.5
3	A6	Vleesstieren	21	7.2	151.2

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: D. Kerkhof, aangevraagde situati

Gemaakt op: 6-03-2015 14:42:40

Zwaartepunt X: 142,500 Y: 430,000

Cluster naam: Kerkhof, Boonakkerweg 11, Deil

Berekende ruwheid: 0,18 m

Emissie Punten:

Volg-nr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem. geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Kerkhof, koeienstal	144 582	431 985	1,5	1,5	0,5	0,40	1 745
2	Meikampgraaf st. 1+2	139 853	428 189	1,5	1,5	0,5	0,40	468
3	Meikampgraaf stal 3	139 886	428 190	1,5	1,5	0,5	0,40	1 767
4	Meikampgraaf stal 4	139 881	428 134	1,5	1,5	0,5	0,40	1 095
5	Hooiweg	145 925	431 501	1,5	1,5	0,5	4,00	442
6	Kerkhof, jongveestal	144 583	431 931	1,5	1,5	0,5	0,40	293

Gevoelige locaties:

Volg-nr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
	<i>Rijntakken</i>			
1	H91E0A Rivierbegeleidende zachthoutooibossen	146 276	426 957	1,29
2	H6510A Glanshaverhooilanden	146 923	426 507	1,19
3	H6120 Stroomdalgraslanden	149 017	425 795	0,78

	<i>Lingegebied & Diefdijk-Zuid</i>			
4	H7230 Kalkmoerassen	137 021	431 704	1,49
5	H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen	136 643	433 003	1,07
6	H91E0B Rivierbegeleidende essen-iepenbossen	136 773	433 692	0,98
	<i>Loevestein, Pompeveld en Kornsche Boezem</i>			
7	H6510A Glanshaverhooilanden	132 720	426 652	0,64
8	H6120 Stroomdalgraslanden	131 038	425 206	0,52

Details van Emissie Punt: Kerkhof, koeienstal (387)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	150	9.5	1425
2	A3	Vrouwelijk jongvee	45	3.9	175.5
3	A6	Vleesstieren	20	7.2	144

Details van Emissie Punt: Meikampgraaf st. 1+2 (388)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	Vleeskalveren	0	2.5	0
2	A3	Vrouwelijk jongvee	120	3.9	468

Details van Emissie Punt: Meikampgraaf stal 3 (389)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100	Melkkoeien	186	9.5	1767

Details van Emissie Punt: Meikampgraaf stal 4 (390)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A6	Vleesstieren	65	7.2	468
2	A3	Vrouwelijk jongvee	0	3.9	0
3	A1.100.1	Melkkoeien	66	9.5	627

Details van Emissie Punt: Hooiweg (391)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	38	3.9	148.2
2	A1.100.1	Melkkoeien	15	9.5	142.5
3	A6	Vleesstieren	21	7.2	151.2

Details van Emissie Punt: Kerkhof, jongveeststal (400)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Vrouwelijk jongvee	75	3.9	292.5

