



BESCHIKKING D.D. 9 JULI 2012 - ZAAKNUMMER 2011-016550 - VAN GEDEPUTEERDE STATEN

Natuurbeschermingswet 1998
artikelen 19D/19F

Betreft een vleeskalverenhouderij aan de Uddelerveen 91 te Uddel.

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van E. Kroes aan de Pirkweg 10 te Elspeet, hierna te noemen aanvrager, van 13 oktober 2011 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag voorziet in het uitbreiden en wijzigen van de inrichting aan de Uddelerveen 61 te Uddel. De inrichting is gelegen in het Natura 2000-gebied Veluwe.

Tot de aanvraag behoren de volgende stukken:

- aanvraagformulier agrarische bedrijven;
- bijlage gevraagde veebezetting Uddelerveen 91.

Aanvullende gegevens

Op 23 februari 2012 hebben wij van de aanvrager de volgende stukken ontvangen:

- toelichting aanvraag Natuurbeschermingswet 1998;
- tekening gevoelige locaties;
- AAagro-Stacksberekeningen vergunde en gevraagde situatie;
- vergunning op grond van de Hinderwet van 18 januari 1979 voor Pirkweg 8;
- vergunningsituatie;
- plattegrondtekening behorend bij het besluit van 18 januari 1979;
- vergunning op grond van de Wet milieubeheer van 8 september 1999 voor Pirkweg 10;
- rapport 'Maatregelen ter vermindering van fijnstofemissie uit de pluimveehouderij: indicatieve evaluatie van biofiltratie als potentiële fijnstofreductietechniek van Wageningen UR Livestock Research, gedateerd september 2010;
- onderbouwing Ammoniakemissie innovatief emissie-arm en welzijnsvriendelijk stalsysteem voor een nieuw te bouwen stal voor rosé-vleeskalveren in opdracht van E. Kroes en uitgevoerd door Monteny Milieu Advies, gedateerd januari 2012;
- plattegrond- en situatietekening Uddelerveen 91, getekend door Drieklomp Milieu en RO, gedateerd 14 december 1998;
- plattegrond- en situatietekening Uddelerveen 91, getekend door Van Westreenen, tekeningnummer WM-KROES5, gedateerd 14 februari 2012.

Het ontwerpbesluit heeft in de periode van 13 april 2012 tot 25 mei 2012 ter inzage gelegen. Het ontwerpbesluit is tevens toegezonden aan het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Apeldoorn en aan de Gelderse Natuur en Milieufederatie waarbij zij in de gelegenheid zijn gesteld een zienswijze naar voren te brengen. 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 19d-f en 43 van de Nbw 1998,

HEBBEN BESLOTEN

E. Kroes 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 Binnen 1 maand na het realiseren en het in gebruik nemen van de uitbreiding aan de Uddelerveen 91 dient een verzoek tot intrekking van de gehele vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor Pirkweg 10 bij de gemeente Apeldoorn binnen te zijn. In de bekendmaking van het intrekkingbesluit en in het intrekkingbesluit dient vermeld te zijn dat sprake is van overname van de emissierechten ten behoeve van Uddelerveen 91.
- 3 Uiterlijk 1 week voor aanvang van de bouwwerkzaamheden dient een melding gedaan te worden.

Bevoegdheid

Op grond van artikel 2 lid 1 Nbw 1998 zijn wij bevoegd om op de aanvraag te beslissen.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft het wijzigen en uitbreiden van de vleeskalverenhouderij. De uitbreiding bestaat uit het realiseren van een nieuwe stal voor het huisvesten van 1.600 vleeskalveren. Op een verdieping in de stal zal waterflora (algen en eendenkroos) worden geteeld. Aan de achterzijde van de bestaande stallen wordt een mestvergister gerealiseerd. Verder zal het bedrijf worden uitgebreid met een open algenteeltsysteem. De vrijkomende mest wordt omgezet in energie (vergister) en het digestaat wordt gebruikt als voeding voor algen en eendenkroos, die op hun beurt weer worden ingezet als veevoer voor de kalveren. Door toepassing van de genoemde technieken ontstaat een zogenaamd 'kringloopbedrijf'. De stallen, zowel bestaand als nieuw, worden voorzien van een biobed om de ammoniak-, fijnstof- en geuremissie te reduceren. In de nieuw te bouwen stal zal een schuivensysteem onder de roosters worden gerealiseerd. Zowel het biobed als het schuivensysteem wordt gezien als een nieuwe emissiereducerende techniek.

Voor het biobed is door het toenmalige ministerie van VROM een proefstalstatus verleend. In het kader van de proefstalstatus is door VROM een reductiepercentage van 70 % toegekend. Uit recente onderzoeken en metingen is echter gebleken dat het biobed een reductie van 90 % heeft.

Met het schuivensysteem wordt een reductie van 50 % gerealiseerd. Bij de aanvraag is een rapport van Monteny Milieu Advies gevoegd, waarin wordt ingeschat een reductie van 50 % haalbaar is. Door de gelijktijdige toepassing met een biobed (reductie van 90 %) wordt een nog grotere reductie behaald.

Voor zowel het biobed als het schuivensysteem in combinatie met een biobed zijn wij uitgegaan van een emissiereductie van 90 %.

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 het Natura 2000-gebied Veluwe. De instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

Binnen het Natura 2000-gebied Veluwe 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.

Uit de aanvraag blijkt dat aanvrager ten behoeve van de uitbreiding aan de Uddelerveen 91 te Uddel wenst te salderen met het bedrijf aan de Pirkweg 10 te Elspeet. Het bedrijf aan de Pirkweg 10 zal worden beëindigd na het realiseren en in gebruik nemen van de uitbreiding aan Uddelerveen 91.

Veebezetting

In tabel 1 is de vergunde veebezetting op 24 maart 2000 voor Uddelerveen 91 / Pirkweg 10 en de aangevraagde veebezetting Uddelerveen 91 weergegeven.

Tabel 1 Veebezetting

Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 Uddelerveen 91		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	1.276
Vergunde veebezetting op 24 maart 2000 Pirkweg 10		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Melk- en kalfkoeien	A1.100.1	92
Jongvee	A3	57
Vleeskalveren	A4.100	328
Vleesvarkens	D3.100.1	10
Aangevraagde veebezetting Uddelerveen 91		
Diersoort	Rav-code	Aantal
Vleeskalveren	A4.100	1.182
Vleeskalveren	AX * (0,25) **	818
Vleeskalveren	AX * (0,125) **	1.600

* deze stalsystemen zijn nog niet opgenomen in de Rav en hebben geen vastgestelde Rav-code

** berekende emissiefactor

Depositie

Voor de dichtstbijzijnde habitattypen, die voor deze aanvraag relevant zijn, is de depositie in de verschillende situaties weergegeven in tabel 2. Een negatieve waarde in de kolom 'Verschil' houdt in dat er sprake is van een afname van de depositie op het betreffende habitatype

Tabel 2 NH3-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype	Depositie 2000 incl. salderen	Aangevraagde depositie	Verschil
H4030 Droge heiden	42,7	2,2	- 40,5
H4030 Droge heiden	93,7	3,2	- 90,5
H4030 Droge heiden	11,0	10,0	- 1,0
H4030 Droge heiden	7,3	6,4	- 0,9
H4030 Droge heiden	7,5	7,4	- 0,1
H9120 Beuken-eikenbossen	9,7	9,6	- 0,1
H9120 Beuken-eikenbossen	8,2	7,9	- 0,3
H9120 Beuken-eikenbossen	5,3	4,1	- 1,2
H9120 Beuken-eikenbossen	4,6	2,4	- 2,2
H91E0C Beekbegeleidende bossen	12,5	12,3	- 0,2
H91E0C Beekbegeleidende bossen	4,8	2,6	- 2,2
H9190 Oude eikenbossen	6,2	3,4	- 2,8
H9190 Oude eikenbossen	11,1	10,2	- 0,9
H3160 Zure vennen	3,9	3,3	- 0,6
H3160 Zure vennen	2,6	2,3	- 0,3
H2330 Zandverstuivingen	1,9	1,6	- 0,3
H6230 Heischrale graslanden	3,8	2,7	- 1,1
H4010A Hogere zandgronden	11,9	11,6	- 0,3
H7150 Snavelbiezen	4,0	3,3	- 0,7
H3130 Zwakgebufferde vennen	4,4	3,5	- 0,9
H7230 Kalkmoerassen	3,1	2,4	- 0,7
H6230 Heischrale graslanden	2,3	1,9	- 0,4

Uit tabel 2 blijkt dat de aanvraag niet tot gevolg heeft dat de stikstofdepositie op de aanwezig stikstofgevoelige habitattypen toeneemt.

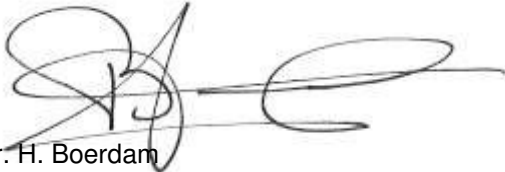
Vanwege de directe samenhang tussen de bedrijven, is de beëindiging van het bedrijf gelegen aan de Pirkweg 10 te Elspeek te beschouwen als een mitigerende maatregel op grond waarvan is verzekerd dat de stikstofdepositie per saldo niet zal toenemen. Na het realiseren en het in gebruik nemen van de uitbreiding aan de Uddelerveen 91 dient een verzoek tot intrekking van de gehele vergunning op grond van de Wet milieubeheer voor Pirkweg 10 bij de gemeente Apeldoorn te worden ingediend. Tevens zal door de gemeente moeten worden bekendgemaakt dat de rechten zijn overgenomen ten behoeve van de gevraagde uitbreiding. Dit is in een voorschrift opgenomen.

Aangezien voor dit bedrijf niet eerder een vergunning of een vvgb 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 het betrokken Natura 2000-gebied. 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,



mr. H. Boerdam
teammanager Vergunningverlening Water Ontgrondingen
en Natuur

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 Berekening vergunde situatie inclusief saldering.
- Bijlage 3 Berekening aangevraagde situatie.

BIJLAGE 1: Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied.

Veluwe

Aanwijzing en aanmelding

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.

Binnen de begrenzing van de Veluwe liggen twee Beschermde Natuurmonumenten, het Mosterdveen en de Leemputten bij Staverden. Beide gebieden zijn respectievelijk op 16 februari 1998 (N/98315) en 4 september 1974 (NBOR/S 13844) aangewezen als Beschermde Natuurmonument.

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

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Ontwerp-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	=	>	>
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen		>	>
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst		>	=
H9160A Eiken-Haagbeukenbossen		>	=
H9190 Oude eikenbossen		>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹		>	>

¹Prioritair habitatype

In de brief aan de Tweede Kamer van 26 januari 2010 geeft de minister aan een aantal wijzigingen op het ontwerp-aanwijzingsbesluit te zullen doorvoeren. De voorgenomen wijzigingen voor het Natura 2000-gebied Veluwe zijn:

H9120 Beuken-eikenbossen met hulst: aanpassing van de doelstelling behoud kwaliteit naar verbetering kwaliteit.

H9160A Eiken-Haagbeukenbossen: doelstelling wordt verwijderd. De bossen die tot dit habitatype werden gerekend behoren tot het habitatype beuken-eikenbossen met hulst (H9120).

H91E0C Vochtige alluviale bossen (beekbegeleidende bossen): aanpassing van de doelstelling uitbreiding oppervlakte naar behoud oppervlakte.

BIJLAGE 2: Berekening vergunde situatie inclusief saldering

Naam van de berekening: Uddelerveen (2000 incl. saldering)

Gemaakt op: 13-03-2012 11:08:49

Zwaartepunt X: 181,000 Y: 476,200

Cluster naam: Kroes, Uddelerveen 91 Uddel

Berekende ruwheid: 0,43 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 1b (U)	180 677	474 608	7,4	5,3	0,5	0,40	913
2	Stal 2b (U)	180 677	474 594	7,4	5,3	0,5	0,40	913
3	Stal C (U)	180 660	474 553	4,9	3,7	0,5	0,40	455
4	Stal D (U)	180 670	474 553	4,9	3,7	0,5	0,40	455
5	Stal E (U)	180 681	474 553	4,9	3,7	0,5	0,40	455
6	Jongvee (P)	181 305	478 304	5,5	4,2	0,5	0,40	130
7	Koeien (P)	181 252	478 312	7,8	5,4	0,5	0,40	1 026
8	Kalveren (P)	181 342	478 294	4,8	3,5	0,5	0,40	760
9	Varkens (P)	181 286	478 291	5,0	3,0	0,5	0,40	25

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	droge heiden	181 013	478 265	42,66
2	droge heiden	181 294	478 089	93,74
3	droge heiden	181 462	475 938	11,03
4	droge heiden	179 876	475 718	7,33
5	droge heiden	180 557	473 398	7,54
6	beuken-eikenbos	180 685	473 581	9,70
7	beuken-eikenbos	181 586	473 885	8,16
8	beuken-eikenbos	182 828	476 357	5,32
9	beuken-eikenbos	179 705	477 216	4,64
10	beekbegeleidend bos	179 935	474 787	12,49
11	beekbegeleidend bos	179 884	477 134	4,77
12	oude eikenbossen	180 352	477 024	6,16
13	oude eikenbossen	181 612	475 922	11,08
14	zure vennen	178 901	475 647	3,93
15	zure vennen	182 797	473 495	2,58
16	zandverstuivingen	183 116	472 669	1,86
17	heischraal grasland	178 483	476 434	3,77
18	hogere zandgronden	179 834	474 801	11,90
19	snavelbiezen	178 939	475 732	3,95
20	zwakgebufferd ven	179 061	475 968	4,35
21	kalkmoerassen	178 602	476 139	3,08
22	heischraal grasland	183 696	473 288	2,28

Details van Emissie Punt: Stal 1b (U) (220)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	365	2.5	912.5

Details van Emissie Punt: Stal 2b (U) (221)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	365	2.5	912.5

Details van Emissie Punt: Stal C (U) (222)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	182	2.5	455

Details van Emissie Punt: Stal D (U) (223)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	182	2.5	455

Details van Emissie Punt: Stal E (U) (224)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	182	2.5	455

Details van Emissie Punt: Jongvee (P) (225)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	jongvee	18	3.9	70.2
2	A4.100	vleeskalveren	24	2.5	60

Details van Emissie Punt: Koeien (P) (226)

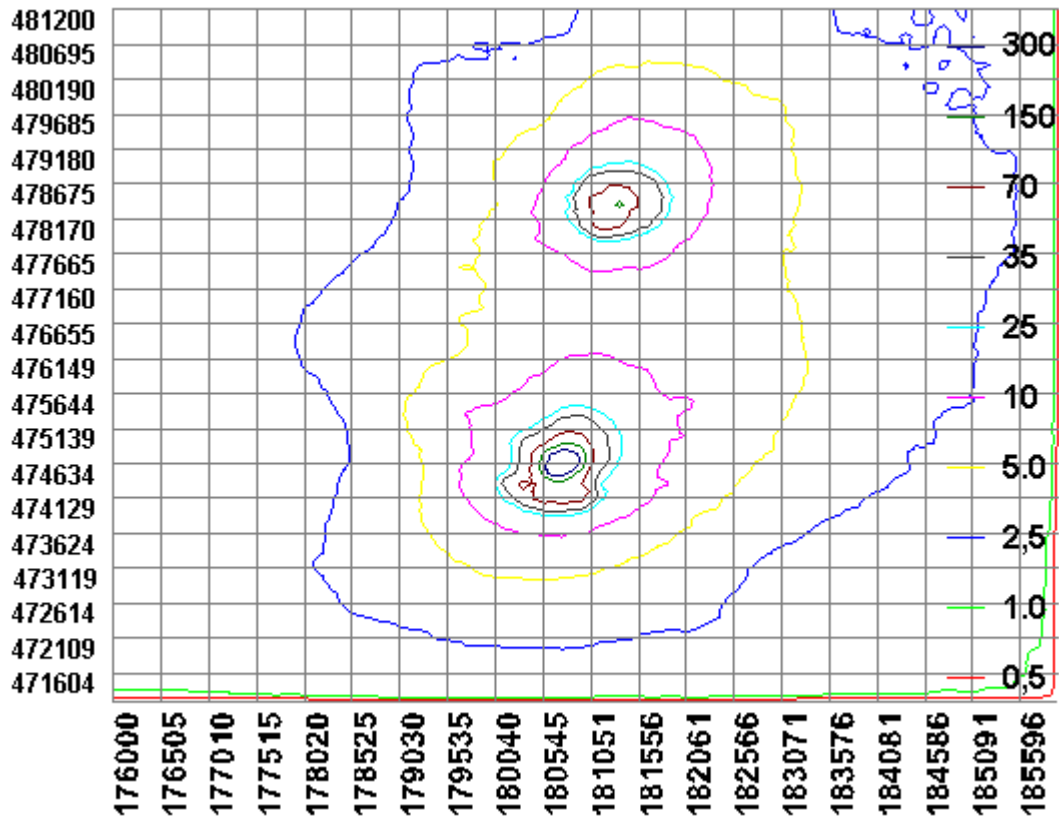
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	melk- en kalfkoeien	92	9.5	874
2	A3	jongvee	39	3.9	152.1

Details van Emissie Punt: Kalveren (P) (227)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	304	2.5	760

Details van Emissie Punt: Varkens (P) (228)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D3.100.1	vleesvarkens	10	2.5	25



BIJLAGE 3: Berekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Uddelerveen (aangevraagd)
 Gemaakt op: 21-03-2012 11:49:43
 Zwaartepunt X: 180,700 Y: 474,600
 Cluster naam: Kroes, Uddelerveen 91 Uddel
 Berekende ruwheid: 0,45 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 1b (U)	180 677	474 608	7,2	5,3	0,5	0,40	913
2	Stal 2b (U)	180 677	474 594	7,2	5,3	0,5	0,40	913
3	Stal C (U)	180 660	474 544	6,8	3,7	1,8	3,51	565
4	Stal D (U)	180 670	474 544	6,8	3,7	1,8	3,51	565
5	Stal E / F (U)	180 695	474 578	8,0	6,8	0,5	0,40	205
6	Stal J (U)	180 612	474 562	15,5	11,0	0,5	0,40	200

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	droge heiden	181 013	478 265	2,22
2	droge heiden	181 294	478 089	3,20
3	droge heiden	181 462	475 938	10,03
4	droge heiden	179 876	475 718	6,39
5	droge heiden	180 557	473 398	7,35
6	beuken-eikenbos	180 685	473 581	9,59
7	beuken-eikenbos	181 586	473 885	7,89
8	beuken-eikenbos	182 828	476 357	4,09
9	beuken-eikenbos	179 705	477 216	2,43
10	beekbegeleidend bos	179 935	474 787	12,33
11	beekbegeleidend bos	179 884	477 134	2,64
12	oude eikenbossen	180 352	477 024	3,38
13	oude eikenbossen	181 612	475 922	10,17
14	zure vennen	178 901	475 647	3,30
15	zure vennen	182 797	473 495	2,28
16	zandverstuivingen	183 116	472 669	1,62
17	heischraal grasland	178 483	476 434	2,71
18	hogere zandgronden	179 834	474 801	11,63
19	snavelbiezen	178 939	475 732	3,29
20	zwakgebufferd ven	179 061	475 968	3,54
21	kalkmoerassen	178 602	476 139	2,38
22	heischraal grasland	183 696	473 288	1,86

Details van Emissie Punt: Stal 1b (U) (220)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	365	2.5	912.5

Details van Emissie Punt: Stal 2b (U) (221)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	365	2.5	912.5

Details van Emissie Punt: Stal C (U) (222)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	226	2.5	565

Details van Emissie Punt: Stal D (U) (223)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A4.100	vleeskalveren	226	2.5	565

Details van Emissie Punt: Stal E / F (U) (224)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	AX	vleeskalveren	818	0.25	204.5

Details van Emissie Punt: Stal J (U) (225)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	AX	vleeskalveren	1600	0.125	200

