



ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Artikel 19d en 19e

Datum besluit : 4 maart 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2014-014056 - gemeente Nijkerk
Activiteit : het uitbreiden van een melkrundveehouderij aan de Arkerweg 4, 3861 NH
Nijkerk
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : P.A. van 't Klooster
Zaaknummer : 2014-014056

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van P.A. van 't Klooster, Arkerweg 4 te Nijkerk, hierna te noemen aanvrager, van 11 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 van de veestapel en hiervoor wordt een bestaande stal uitgebouwd (zie kaart in bijlage 2). De inrichting is gelegen in het Natura 2000-gebied Arkemheen en ligt op ongeveer 10.300 meter van het Natura 2000-gebied Veluwe.

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

Op 2 februari 2015 hebben wij bij brief aan de aanvrager aanvullende stukken gevraagd. Er waren echter geen aanvullende stukken nodig om het besluit af te handelen.

Op deze vergunningaanvraag is afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing verklaard.

Besluit

Gedeputeerde Staten van Gelderland;
Gelet op de artikelen 16, 19d, 19e en 43 van de Nbw 1998;

HEBBEN BESLOTEN

P.A. van 't Klooster 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 Op het moment dat deze vergunning in werking treedt, vervangt deze de op 30 oktober 2013 verleende Nbw-vergunning met zaaknummer 2013-010555.
- 3 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.
- 4 De bouwwerkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd in de periode van 15 maart tot en met 30 september.

Beoordeling van de aanvraag

De aanvraag betreft een melkrundveehouderij waarbij het aantal melkkoeien wordt uitgebreid. Hiertoe wordt een bestaande stal uitgebouwd. De werkzaamheden hiervoor bestaan uit het kappen van bomen en rooien van struikgewas op het erf van het bedrijf. Vervolgens wordt het perceel bouwrijp gemaakt en materiaal en materieel worden aangevoerd. De bouw bestaat uit het aanbrengen van heipalen, het storten van een fundering van beton en het opbouwen van de stal.

De uitbreiding vindt plaats buiten de grens van het Natura 2000-gebied Arkemheen maar de grens van het Natura 2000-gebied ligt op de grens van het erf / perceel van het bedrijf. Het Natura 2000-gebied Veluwe ligt op een afstand van 10.300 meter.

De instandhoudingsdoelstellingen van de voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebieden zijn vermeld in bijlage 1.

Mogelijke effecten

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Arkemheen worden uitsluitend veroorzaakt door verstoring tijdens de bouw. Dit betreft verstoring door geluid, licht, trillingen en optische verstoring. Er treedt geen oppervlakteverlies op omdat de uitbreiding niet gelegen is binnen de begrenzing van het Natura 2000-gebied Arkemheen.

De mogelijk schadelijke effecten op de instandhoudingsdoelstellingen van het Natura 2000-gebied Veluwe worden uitsluitend veroorzaakt door (vermesting en verzuring door) stikstofdepositie.

Naast de mogelijke schadelijke effecten zijn er ook positieve effecten. Voor het behoud van Arkemheen als open weidegebied dat geschikt is voor Kleine zwanen en Smienten is het van groot belang dat er graslandgebonden veehouderij in het gebied aanwezig blijft. Leegloop in het gebied moet worden voorkomen.

Toetsing effecten

Verstoring door geluid

Het kappen van de bomen, het rooien van het struikgewas en de heiwerkzaamheden zorgen voor de meeste verstoring door geluid. Volgens de effectenindicator van het Ministerie van EZ zijn de beschermde soorten in het Natura 2000-gebied Arkemheen, te weten Kleine Zwaan en Smient, niet gevoelig voor verstoring door geluid. De werkzaamheden worden midden in het Natura 2000-gebied uitgevoerd en het geluid draagt ver in het weidegebied, zonder obstakels. Rustende en foeragerende Kleine Zwanen en Smienten in het gebied kunnen hierdoor opschrikken en worden verstoord. Hierdoor wordt een gebied rond het bedrijf tijdelijk ongeschikt voor Kleine zwanen en Smienten. Aangezien het gehele gebied groot is, zal het niet tot significante effecten leiden maar het is aan te bevelen de verstoring te voorkomen. Dit is mogelijk door de werkzaamheden uit te voeren in de periode (15 maart tot en met 30 september) dat Kleine Zwanen en Smienten niet of nauwelijks in het gebied aanwezig zijn.

Verstoring door licht

Tijdens de werkzaamheden kunnen bouwlampen worden gebruikt om de bouwplaats te verlichten aan het begin en eind van de dag. Volgens de effectenindicator zijn de soorten Kleine zwaan en Smient, wel gevoelig voor verstoring door licht. Rondom de bouwplaats staan wel bomen, bestaande stallen en een woonhuis. Deze schermen het licht deels af. Het licht dat tussen deze obstakels door schijnt zal ver het gebied in stralen omdat er verder geen obstakels staan in het vlakke gebied. Dit heeft, net als de geluidverstoring, tot gevolg dat een gebied rond het bedrijf tijdelijk ongeschikt wordt voor Kleine zwanen en Smienten. Aangezien het gehele gebied groot is zal het niet tot significante effecten leiden maar het is aan te bevelen deze verstoring te voorkomen. Dit is mogelijk door de werkzaamheden uit te voeren in de periode (15 maart tot en met 30 september) dat Kleine Zwanen en Smienten niet of nauwelijks in het gebied aanwezig zijn.

Verstoring door trillingen

Trillingen tijdens de bouw zullen alleen worden veroorzaakt door de heiwerkzaamheden. Volgens de effectenindicator zijn de soorten Kleine zwaan en Smient, niet gevoelig voor verstoring door trillingen. Trillingen door de heiwerkzaamheden dragen niet zo ver omdat deze

snel uitdoven in de bodem. De reikwijdte van het geluid tijdens de heiwerkzaamheden is veel groter dan de reikwijdte van trillingen. Verstoring door trillingen wordt daarom niet verwacht.

Optische verstoring

Optische verstoring kan optreden tijdens de aanvoer van materiaal en materieel over de wegen in het Natura 2000-gebied Arkemheen. Verder treedt er geen optische verstoring op omdat het plangebied waar wordt gebouwd optisch geheel is afgeschermd van het omliggende weidegebied door bomen en belendende bebouwing van de bestaande stallen en de bedrijfswoning. Volgens de effectenindicator zijn de soorten Kleine zwaan en Smient niet gevoelig voor optische verstoring. De verwachting is dat het extra vervoer over de wegen in het gebied niet tot verstoring leidt omdat dit gebruik voorspelbaar is. De huidige wegen worden reeds gebruikt en tijdens de bouw gaan er enkele (vracht)auto's extra overheen. Dit bestaande voorspelbare gebruik leidt er niet toe dat foeragerende of rustende Kleine zwanen en Smienten opschrikken. Van optische verstoring is dus geen sprake.

Stikstofdepositie

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.

Voor de inrichting zijn de onderstaande vergunningen verleend:

Tabel 1 Vergunningenhistorie

Vergunning/melding	Datum	Emissie (kg)
Vergunning Nbw 1998 met zaaknummer 2013-010555	30 oktober 2013	1.223,3

In tabel 2 zijn de vergunde en de aangevraagde veebezetting weergegeven. In tabel 3 zijn de deposities van de vergunde en de aangevraagde situaties weergegeven.

Tabel 2 Veebezetting

Vergunde veebezetting op 30 oktober 2013		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar	A1.100.1	91
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	92

Aangevraagde veebezetting		
Diersoort	Rav-code / BWL	Aantal
Melk- en kalfkoeien > 2 jaar	A1.100.1	121
Vrouwelijk jongvee < 2 jaar	A3	92

Tabel 3 NH₃-depositie van het bedrijf in mol/ha/jr

Habitatype / Rand Natura 2000-gebied	Depositie		
	Vergund op 30-10-2013	Aangevraagd	Vershil
Veluwe rand	0,2	0,2	0,0
H4030 Droge heiden	0,2	0,2	0,0
H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	0,2	0,2	0,0
H9190 Oude eikenbossen	0,1	0,1	0,0

Uit tabel 3 blijkt dat in de aangevraagde situatie ten opzichte van de vergunde situatie op 30 oktober 2013 sprake is van een gelijkblijvende stikstofdepositie op de stikstofgevoelige habitattypen. Nu de aangevraagde depositie in vergelijking tot de vergunde depositie ten tijde van de aanwijzing van de Natura 2000-gebieden niet toeneemt, achten wij significant negatieve effecten uitgesloten.

Conclusie

Uit de bij de aanvraag behorende stukken blijkt dat dit bedrijf in bezit is van een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 van 30 oktober 2013. De aangevraagde depositie overschrijdt de depositie van deze vergunning niet. Gelet hierop is voor de aangevraagde activiteit geen passende beoordeling vereist. 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 het ontwerpbesluit en is in te zien via internet: www.gelderland.nl>actueel>bekendmakingen.

Arnhem, 4 maart 2015

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Kaart met locatie uitbreiding stal
- Bijlage 3: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 30 oktober 2013
- Bijlage 4: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

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

Arkemheen (Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Arkemheen is op 24 maart 2000 aangewezen als Vogelrichtlijngebied. Het aanwijzingsbesluit is op 30 december 2010 en 14 februari 2013 gewijzigd waarbij respectievelijk de instandhoudingsdoelen definitief zijn vastgesteld en het complementaire doel voor de Bittervoorn is geschrapt.

Algemene doelen (Bron: Besluit Arkemheen)

Behoud en indien van toepassing herstel van:

- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de ecologische samenhang van Natura 2000, zowel binnen Nederland als binnen de Europese Unie;
- de bijdrage van het Natura 2000-gebied aan de biologische diversiteit en aan de gunstige staat van instandhouding van natuurlijke habitats en soorten binnen de Europese Unie, die zijn opgenomen in bijlage I of II van de Habitatrichtlijn. Dit behelst de benodigde bijdrage van het gebied aan het streven naar een op landelijk niveau gunstige staat van instandhouding voor de habitattypen en de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de natuurlijke kenmerken van het Natura 2000-gebied, inclusief de samenhang van de structuur en functies van de habitattypen en van de soorten waarvoor het gebied is aangewezen;
- de op het gebied van toepassing zijnde ecologische vereisten van de habitattypen en soorten waarvoor het gebied is aangewezen.

Instandhoudingsdoelen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Arkemheen)
(= behoudoelstelling)

Niet-broedvogels	Doelstelling omvang leefgebied	Doelstelling kwaliteit leefgebied	Seizoensgemiddelde van "x" vogels
A037 Kleine zwaan	=	=	190
A050 Smient	=	=	850

Veluwe (Habitatrichtlijn en Vogelrichtlijn)

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 11 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermde 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	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H2310 Stui/zandheiden met struikheide	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheidebegroeiingen	=	=	=
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 habitattypen

BIJLAGE 2: Kaart met locatie uitbreiding stal



Uitbreidingslocatie betreft staldeel met nummer 10

BIJLAGE 3: AAgro-Stacksberekening vergunde situatie 30 oktober 2013

Naam van de berekening: Arkerweg 4 Nijkerk aanvraag
Gemaakt op: 26-08-2013 8:45:54
Zwaartepunt X: 159,700 Y: 473,900
Cluster naam: Arkerweg 4 te Nijkerk
Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Stal 2 (nr 4)	159 624	473 830	1,5	1,5	0,5	0,40	90
2	Stal 3 (nr 4)	159 647	473 874	1,5	1,5	0,5	0,40	865
3	Stal 1b (nr 4)	159 732	473 850	1,5	1,5	0,5	0,40	269

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	<i>Veluwe (rand)</i>	169 392	477 148	0,17
2	H4030 Droge heiden	169 488	477 265	0,17
3	H9120 Beuken-eikenbossen met hulst	169 874	476 685	0,16
4	H9190 Oude eikenbossen	171 748	472 168	0,10

Details van Emissie Punt: Stal 2 (nr 4) (5737)

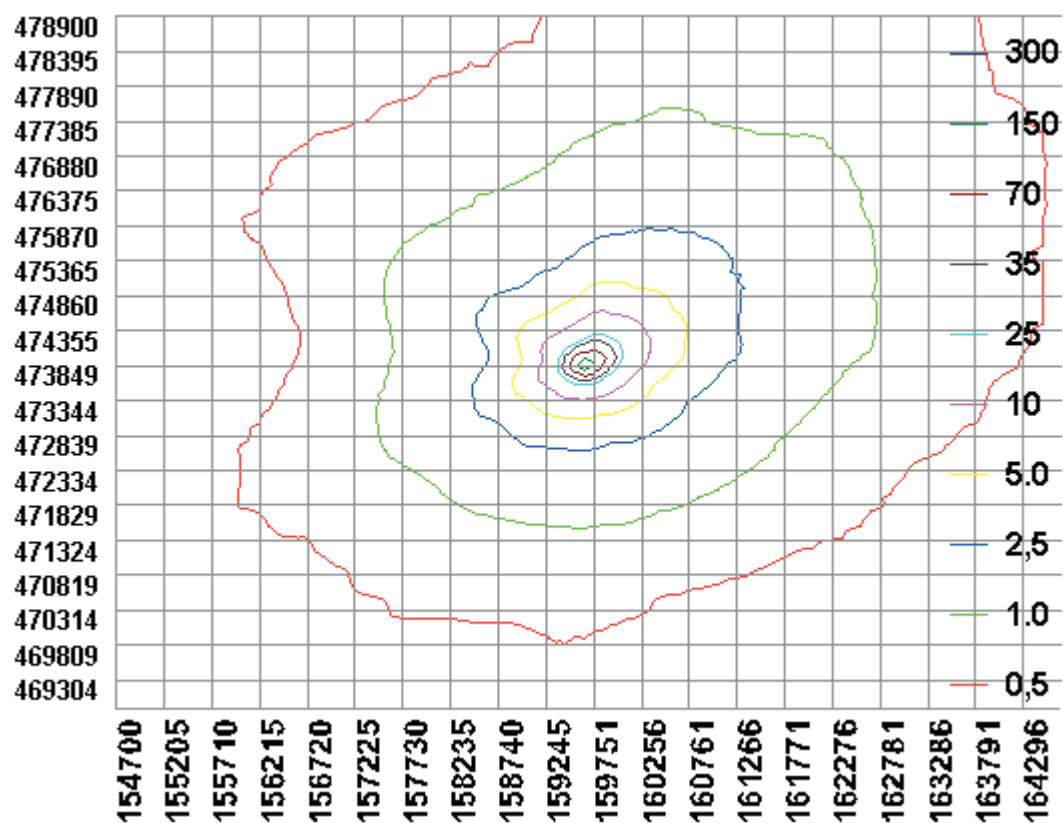
Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	23	3.9	89.7

Details van Emissie Punt: Stal 3 (nr 4) (5738)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	91	9.5	864.5

Details van Emissie Punt: Stal 1b (nr 4) (5744)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 3	Vrouwelijk jongvee	69	3.9	269.1



BIJLAGE 4: AAgro-Stacksberekening aangevraagde situatie

Naam van de berekening: Klooster aanvraag 1
Gemaakt op: 2-02-2015 16:45:55
Zwaartepunt X: 159,700 Y: 473,900
Cluster naam: 2014-014056 Klooster Arkerweg 4 Nijkerk
Berekende ruwheid: 0,25 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uitr. snelheid	Emissie
1	Stal 2	159 624	473 830	1,5	4,5	0,5	0,40	117
2	Stal 3 + 10	159 643	473 876	1,5	4,5	0,5	0,40	1 150
3	Stal 4	159 732	473 850	1,5	4,5	0,5	0,40	242

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Veluwe rand	169 392	477 148	0,21
2	Veluwe H4030	169 488	477 265	0,21
3	Veluwe H9120	169 874	476 685	0,19
4	Veluwe H9190	171 748	472 168	0,13

Details van Emissie Punt: Stal 2 (773)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	30	3.9	117

Details van Emissie Punt: Stal 3 + 10 (774)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkkoeien	121	9.5	1149.5

Details van Emissie Punt: Stal 4 (775)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	62	3.9	241.8

