



ADVIES
NATUURBESCHERMINGSWET 1998

Aanvrager : Omgevingsdienst regio Nijmegen in opdracht van Omgevingsdienst
Achterhoek
Datum advies :
Onderwerp : FrieslandCampina Domo / productie wei- en melkproducten /
Needseweg 23
Plaatsnaam : Borculo
OLO-nummer : 1453237
Zaaknummer : 2014-014369
Natura 2000-gebied(en) : Stelkampsveld

info@odrn.nl
CC AAN:
hester.de.jong@odrn.nl
wim.halfman@odachterhoek.nl
maurice.gemmeke@arcadis.nl

INHOUDSOPGAVE

	pagina
ADVIES	3
Onderwerp	3
Advies	3
BIJLAGE 1	6

ADVIES

Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 1 oktober 2014 een adviesverzoek ontvangen van de Omgevingsdienst regio Nijmegen namens de Omgevingsdienst Achterhoek om een advies naar aanleiding van een aanvraag om een omgevingsvergunning. Het verzoek om een advies heeft betrekking op een aanvraag van een fabriek voor de productie van wei- en melkproducten. Het project ligt aan de Needseweg 23, 7271 AB te Borculo, gemeente Berkelland. Het OLO nummer waaraan dit verzoek is gekoppeld is 1453237.

Advies

De afdeling adviseert de aanvraag te verlenen.

De vergunde activiteit betreft:
stikstofdepositie op Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Algemeen

De aanvraag heeft betrekking op het uitbreiden van de fabriek met de voormalige Berkelcentrale in Borculo. In het kader van de Natuurbeschermingswet 1998 zijn volgende stukken beoordeeld:

- Tebodin, Natuurtoets: Berekening van de stikstofdepositie d.d. 5 september 2014 met kenmerk 3313001/rev.C.
- Aanvullende gegevens d.d. 7 oktober 2014 ter verduidelijking stikstofemissie.

De emissie van stikstof geeft volgens de berekeningen een meetbare depositie op het Natura 2000-gebied 'Buurserzand en Haaksbergerveen', dat is gelegen in de provincie Overijssel. Wij adviseren de Omgevingsdienst dit advies ter informatie aan de provincie Overijssel te zenden.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

Mogelijke effecten kunnen optreden op het Natura 2000-gebied Stelkampsveld. De instandhoudingsdoelstellingen voor dit Natura 2000-gebied zijn vermeld in bijlage 1.

Met de aanvraag om een omgevingsvergunning wordt een uitbreiding van de inrichting beoogd.

Bestaande vergunningen zijn

- Een omgevingsvergunning (inclusief Natuurbeschermingswet in de eerste fase) van FrieslandCampina d.d. 20 september 2013;
- Een milieuvergunning van de Berkelcentrale d.d. 18 mei 1994. Alleen voor het deel dat wordt meegenomen in de nieuwe activiteiten, namelijk de emissie als gevolg van de stoomproductie. Dit deel beslaat 56 % van de capaciteit van de gehele installatie.

De voormalige Berkelcentrale wordt bij de inrichting betrokken. De Berkelcentrale voorzag o.a. in de opwekking van stoom. Deze activiteit wil FrieslandCampina voortzetten. De wijzigingen betreffen volgens de aanvraag:

“De voor de natuurtoets relevante wijzigingen betreffen:

- 1. het plaatsen van drie nieuwe stoomketels met een mogelijkheid om in één van de ketels naast aardgas en biogas, ook pyrolyseolie te kunnen stoken;*
- 2. het vervallen van de stoomketels zoals vergund in de beschikking van 20 september 2013 (vergunning van FrieslandCampina, locatie Needseweg 23);*
- 3. het verhogen van bedrijfsuren van de warmtekrachtcentrale (gasturbine) en de daarbij horende afgassenketel;*
- 4. het mogelijk maken om de bestaande ketels te blijven gebruiken (van de Berkelcentrale, vergunning 6 juni 1996);*
- 5. het vervallen van de gasturbine-installatie(s) van de Berkelcentrale;*
- 6. een koelinstallatie ter vervanging van de bestaande koelinstallaties.”*

Het project is gelegen op circa 3,0 kilometer afstand van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Bepalen van de natuurwaarden

In de aanvraag is beschreven dat op Stelkampsveld sprake is van een overbelaste situatie voor wat betreft stikstofdepositie. De achtergrondwaarde is hoger dan de kritische depositiewaarde van alle habitattypen (met uitzondering van Beekbegeleidende alluviale bossen). Daardoor veroorzaakt een toename van stikstofemissie een significant negatief effect.

Bepalen van voor de natuurwaarden relatieve factoren

In het ecologisch rapport van Tebodin is alleen stikstof als relevante factor beschouwd. Na onderzoek van de provincie blijken overige effecten uit te sluiten.

Effecten van de gevraagde activiteiten

Bij de aanvraag is een overzicht gevoegd van vergunde en aangevraagde activiteiten ten aanzien van stikstofemissie. In onderstaande tabel is de emissie van stikstof in de vergunde en aangevraagde situatie weergegeven.

Tabel 1. Emissie van stikstof in ton/jaar

	Vergund recht	Aangevraagde situatie
Fabriek FCD (Omgevingsvergunning 2013)		
NOx (vergunning)	90,485	179,313
NH3 (lekverlies)	0,150	0,070
Mobiele bronnen	1,370	1,380
Berkelcentrale (milieuvergunning 1994)		
Emissie deel stoomproductie (56% vh totaal)	323,419	0,000
Totaal vergund recht	415,424	180,763

In de aangevraagde situatie is sprake van een afname van stikstofemissie van 234,661 ton per jaar. Hiermee samenhangend neemt de depositie van stikstof op het nabij gelegen N2000-gebied Stelkampsveld ook af ten opzichte van de vergunde situatie.

Beoordeling effecten op de instandhoudingsdoelstellingen

Alle voorkomende habitattypen in Stelkampsveld worden beschouwd als gevoelig voor stikstofdepositie. In tabel 1 is de bestaande depositie (referentiejaar 2004) en de aangevraagde depositie weergegeven voor de rand van het gebied.

Tabel 1. Stikstofdepositie in de vergunde en aangevraagde situatie

<i>Gebied</i>	<i>toetsingspunt</i>	<i>Maximale depositie (mol/ha/jr) referentiesituatie</i>	<i>Maximale depositie (mol/ha/jr) aanvraag</i>
Stelkampsveld	rand	2,98	1,97

Er is sprake van een afname van stikstofdepositie. Het verlenen van de vergunning is niet in strijd met de instandhoudingsdoelen van het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

Wij onderschrijven de conclusies van het ecologisch rapport.

Conclusie

Wij hebben op basis van de ecologische beoordeling de zekerheid verkregen dat de aangevraagde activiteit niet leidt tot significante effecten op de instandhoudingsdoelstellingen voor het Natura 2000-gebied Stelkampsveld.

In gevallen waarin is vastgesteld dat er geen significant effect aanwezig is, is een positief advies na een belangenafweging mogelijk. Hierbij moet rekening worden gehouden met de lokale en regionale bijzonderheden en vereisten op sociaal, economisch en cultureel gebied. Niet is gebleken dat op grond van deze belangen alsnog de activiteit moet worden geweigerd.

Nu tevens de belangen, zoals vermeld in artikel 19e, sub c, Nbw 1998 niet aan de orde zijn, kan een positief advies worden gegeven op de aanvraag op een omgevingsvergunning.

bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen

BIJLAGE 1

INSTANDHOUDINGSDOELSTELLINGEN RELEVANT NATURA 2000-GEBIED

Stelkampsveld

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Stelkampsveld is op 7 mei 2013 definitief aangewezen als Habitatrictlijngebied. Op 20 mei 2003 is Stelkampsveld aangemeld als speciale beschermingszone krachtens de Habitatrictlijn (92/43/EEG). Op 7 december 2004 heeft de Europese Commissie de communautaire lijst vastgesteld op basis waarvan Nederland het gebied moet aanwijzen.

Algemene doelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)

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 Habitatrictlijn. 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 Instandhoudingsdoelen (bron: Aanwijzingsbesluit Stelkampsveld)
(= behouddoelstelling; > ontwikkeldoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H3130 Zwakgebufferde vennen	>	>
H4010A Vochtige heiden op zandgronden	>	>
H4030 Droge heiden	=	=
H6230 Heischrale graslanden ¹	>	>
H6410 Blauwgraslanden	>	=
H7150 Pioniervegetaties met snavelbiezen	>	>
H7230 Kalkmoerassen	>	>
H91E0C Beekbegeleidende alluviale bossen ¹	>	>

¹Prioritair habitatype