



provincie
GELDERLAND

ONTWERPBESLUIT NATUURBESCHERMINGSWET 1998 VAN GEDEPUTEERDE STATEN
VAN GELDERLAND

Datum besluit : 13 april 2015
Onderwerp : Natuurbeschermingswet 1998 – 2015-003981 - gemeente Apeldoorn
Activiteit : installeren meetinstallatie in Droge Heide vegetatie in Nationaal Park Hoge Veluwe
Verlenen/weigeren : verlenen vergunning

Aanvrager : KWR Watercycle Research Institute
Zaaknummer : 2015-003981

Beslissing van GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND op het verzoek van KWR Watercycle Research Institute, Groningerhaven 7, 3422 PE Nieuwegein, hierna te noemen aanvrager, van 10 maart 2015 om een vergunning in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998, hierna de Nbw 1998.

Aanvraag en procesverloop

De aanvraag omvat het installeren van een meetinstallatie in Nationaal Park de Hoge Veluwe en is gelegen in het Natura 2000-gebied Veluwe.

Voor de beoordeling van de aanvraag zijn de volgende stukken gebruikt:

- Aanvraagformulier vergunning Natuurbeschermingswet, getekend op 10 maart 2015;
- Luchtfoto met de locatie van de meetopstelling;
- Situatietekening;
- Toestemming Nationaal Park de Hoge Veluwe van 2 maart 2015;
- Aanvullende informatie ontvangen op 7 april 2015.

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

Instandhoudingsdoelstellingen

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

Activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd

In 2015 wordt een meetopstelling geïnstalleerd in het Nationaal Park de Hoge Veluwe om de verdamping te meten in een heidevegetatie. De exacte locatie is 52°03'07.0"N 5°49'26.4"E. De intentie is om in een oppervlak van ongeveer 10 x10 m een meteorologisch station en zogenaamde lysimeters, aan het maaiveld ingegraven grondkolommen (50 cm diameter en 50 cm diep) op een weegsysteem, te plaatsen. Er worden 6 lysimeters, een thermische camera en een meteorologisch station geplaatst. Ten bate van de metingen wordt geprobeerd de vegetatie zo min mogelijk te verstoren. Er wordt geen gebruik gemaakt van grote machines. Alle werkzaamheden worden met de hand uitgevoerd met behulp van bijvoorbeeld een kruiwagen en een motorische grondboor. Daarnaast wordt een enkele keer tijdens de installatie een aggregaat en een elektrische hamer gebruikt. Een dienstweg in het nationale park wordt gebruikt om materiaal te verschepen naar de locatie. Ongeveer 1,5 m³ aan grond wordt uitgegraven onder de 6 lysimeters om ruimte te maken voor het weegsysteem. De grond wordt nabij de opstelling opgeslagen om bij verwijdering van de lysimeters weer te kunnen gebruiken om de bodem te herstellen. In het voorjaar, tussen mei 2015 en juli 2015, wordt gedurende 4 uur met een UHV (Unmanned Aerial Vehicle, kleine helikopter van 40 cm diameter) boven de opstelling gevlogen (vlieghoogte 50 tot 100 m) om een vegetatiekartering uit te voeren in de omgeving (250x250 m) van de opstelling. Opstijgen en landen gebeurt vanaf de dienstweg.

Er wordt uitgegaan van de onderstaande planning:

- Eind april 2015 prepareren van de locatie (plaatsen van borden niet betreden etc.)
- Eind juni tot eind juli 2015 installatie van meetinstrumenten.
- Daarna maandelijks bezoek voor controle en onderhoud.

De meetinstallatie blijft circa 5 jaar staan. Afhankelijk van de financiering en de resultaten van het onderzoek, wordt er langer gemeten.

In bijlage 2 is een luchtfoto van de locatie opgenomen en de hierboven geschetste situatie.

In de aanvraag beschreven natuurwaarden

De meetopstelling wordt geïnstalleerd in het Habitatype Droge Heide (H4030)

In de aanvraag beschreven relevante factoren

In de aanvraag wordt verstoring door geluid als effect beschreven.

In de aanvraag beschreven effecten van de gevraagde activiteiten

De effecten op de instandhoudingsdoelen worden niet als significant beschouwd, indien de broedvogels niet verstoord worden tijdens het broedseizoen.

In de aanvraag voorgestelde mitigerende maatregelen

Er wordt voorgesteld om de meest lawaaiige werkzaamheden (de aggregaat en elektrische hamer) buiten het broedseizoen uit te voeren. Zodra er tijdens het broedseizoen werkzaamheden worden uitgevoerd dan wordt de omgeving geïnventariseerd op broedvogels volgens de checklist gedragscode natuurbeheer. De inventarisatie vindt plaats door een ecooloog van KWR in samenwerking met het nationale park. Zodra er in de nabijheid van de opstelling vogels broeden worden de werkzaamheden uitgesteld.

Cumulatieve effecten

Door de werkzaamheden met de aggregaat en de elektrische hamer buiten het broedseizoen uit te voeren, zijn de effecten niet significant. Hierdoor zijn cumulatieve effecten niet van toepassing.

Beoordeling van de effecten van de aanvraag op de instandhoudingsdoelstellingen

In de aanvraag worden de aanwezige habitatsoorten en broedvogels niet beschreven. De aangewezen habitatsoorten komen niet voor op het Droge heideperceel, waar de werkzaamheden gaan plaatsvinden in verband met het ontbreken van water of geschikt leefgebied voor het Vliegend Hert. Van de broedvogels zijn de vogels die op de grond broeden, de enige die in het werkgebied kunnen broeden. Dit zijn de Boomleeuwerik, Nachtzwaluw, Duinpieper en Roodborsttapuit.

Wij onderschrijven de conclusie dat het effect van geluid door de installatie niet significant is, indien er geen broedvogels tijdens de installatie in de omgeving broeden.

Het installeren van de meetinstallatie in het habitatype H4030 heeft weinig tot geen effect op het habitatype. Het betreft een oppervlakte van minder dan 100m², waar de meetinstrumenten komen te staan. Tijdens de installatie, die gedurende ongeveer één maand plaatsvindt, zal op deze plek het habitat beschadigd worden. Na de installatie wordt het habitat rondom de installatie één keer in de maand betreden. De tijdelijke verstoring van het habitat tijdens de installatie en na de installatie is niet significant.

Niet gebleken is dat er belangen aan de orde zijn zoals vermeld in artikel 19e sub c die in strijd zijn met verlening van de gevraagde vergunning.

Conclusie

Op grond van het vorenstaande en de passende beoordeling hebben wij de zekerheid verkregen dat het project geen significant negatieve effecten heeft op de instandhoudingsdoelstellingen 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.

Besluit

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

HEBBEN BESLOTEN

KWR Watercycle Research Institute een vergunning conform de beschrijving in de aanvraag te **verlenen**. Aan de vergunning worden de volgende voorschriften verbonden:

- De werkzaamheden met de aggregaat en de elektrische hamer worden buiten het broedseizoen uitgevoerd. Het broedseizoen voor de mogelijk voorkomende broedvogels in het Droge Heideperceel is hieronder in de tabel aangegeven;

Vogelsoort	Start broedseizoen	Einde broedseizoen
Duinpieper	1 mei	1 september
Boomleeuwerik	1 april	1 september
Roodborsttapuit	15 maart	1 september
Nachtzwaluw	15 mei	15 september

- Werkzaamheden worden uitgevoerd conform gedragscode Natuurbeheer;
- Inventarisatie van broedvogels wordt uitgevoerd doormiddel van de checklist natuurbeheer, bijlage 3.3 van de gedragscode Natuurbeheer;

N.B. Wij wijzen u er op dat u zelf verantwoordelijk bent voor het verkrijgen van eventueel benodigde ontheffingen, vergunningen of toestemmingen op grond van andere wet en regelgeving.

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, 13 april 2015

Bijlagen:

- Bijlage 1: Instandhoudingsdoelstellingen
- Bijlage 2: Ligging van de meetinstallatie en situatieschets

BIJLAGE 1

Instandhoudingsdoelstellingen van het voor deze aanvraag relevante Natura 2000-gebied

Veluwe

Aanwijzing en aanmelding

Het gebied Veluwe is op 26 juni 2014 definitief aangewezen als Habitatrichtlijngebied. De aanwijzing als Beschermd 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.

Natura 2000-doelen

Algemene doelen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)

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 bijlage 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.

Instandhoudingsdoelstellingen

Tabel 1 Instandhoudingsdoelstellingen (Bron: Aanwijzingsbesluit Veluwe)

(= behoudsdoelstelling; > ontwikkelingsdoelstelling)

Habitattypen	Doelstelling verspreiding	Doelstelling oppervlakte	Doelstelling kwaliteit
H2310 Stuiwzandheiden met struikhei	=	>	>
H2320 Binnenlandse kraaiheibegroeiingen	=	=	=
H2330 Zandverstuivingen	=	>	>
H3130 Zwakgebufferde vennen	=	=	=
H3160 Zure vennen	=	=	>
H3260A Beken met waterplanten	>	>	>
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		=	>

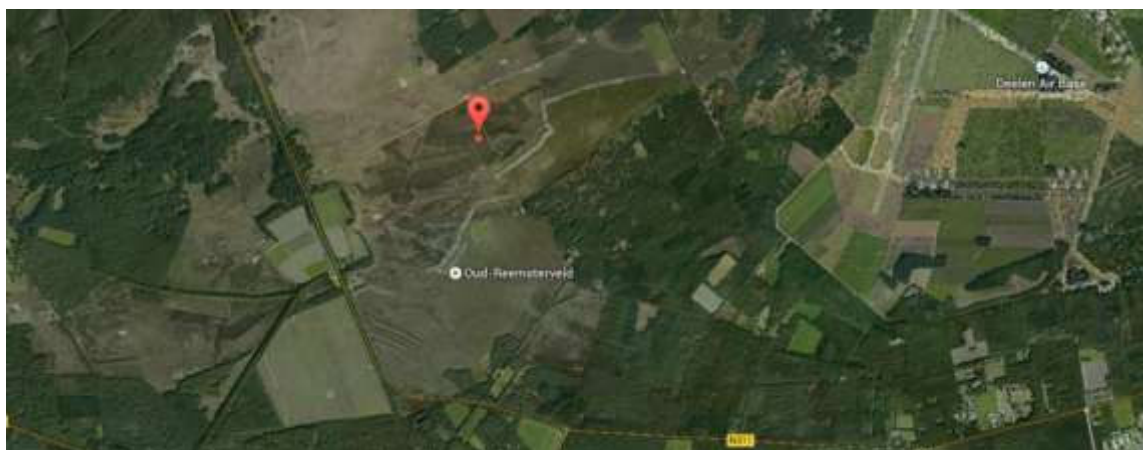
¹Prioritair habitatype

Soorten	<i>Doelstelling verspreiding leefgebied</i>	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Doelstelling populatie</i>
H1042 Gevlekte witsnuitlibel	>	>	>	>
H1083 Vliegend hert	>	>	>	>
H1096 Beekprik	>	>	>	>
H1163 Rivierdonderpad		>	=	>
H1166 Kamsalamander	=	=	=	=
H1813 Meervleermuis		=	=	=
H1831 Drijvende waterweegbree	=	=	=	=

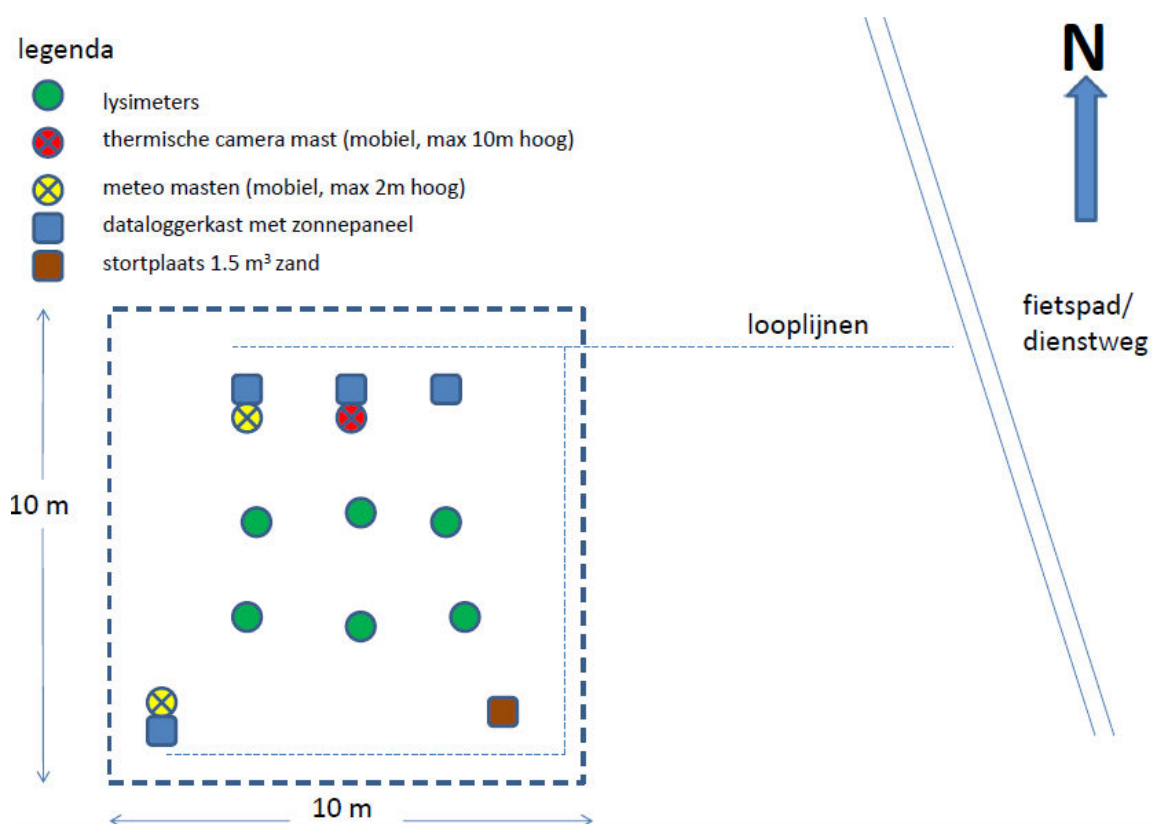
Broedvogels	<i>Doelstelling omvang leefgebied</i>	<i>Doelstelling kwaliteit leefgebied</i>	<i>Omvang populatie van "x" paren</i>
A072 Wespandief	=	=	100
A224 Nachtzwaluw	=	=	610
A229 IJsvogel	=	=	30
A233 Draaihals	>	>	hervestiging
A236 Zwarte specht	=	=	400
A246 Boomleeuwerik	=	=	2400
A255 Duinpieper	>	>	hervestiging
A276 Roodborsttapuit	=	=	1100
A277 Tapuit	>	>	100
A338 Grauwe klauwier	>	>	40

BIJLAGE 2

Ligging van de meetinstallatie en situatieschets



Luchtfoto met de ligging van de meetinstallatie 52°03'07.0"N 5°49'26.4"E



Situatieschets meetinstallatie