Afdoend onderzoek

Koningspade 30 te Hoogwoud



Samenvatting

Voor de locatie aan de Koningspade 30 te Hoogwoud is een manege gevestigd. Er staat een verbouwing in de planning waarbij onder andere de stallen aan de achterkant van het terrein worden verwijdert om ruimte te maken voor nieuwe stallen en de vijver wordt enkele meter opgeschoven. Voor de geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden word beoordeeld.

De rugstreeppad blijkt voornamelijk aan de voorzijde van de manege aanwezig te zijn. Binnen de locatie die wordt ontwikkeld zijn geen dieren aangetroffen. Er is daarom geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd enkele voorzorgsmaatregelen te treffen zoals beschreven in de analyse.

Inhoud

3 — Aanleiding

4 — Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden

6 — Werkwijze: technieken, veldbezoeken & omstandigheden in het veld

10 — Waarnemingen: veldgegevens en literatuur

14 — Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden

16 — Conclusie en advies

17 — Bronnen

18 — Bijlage

Colofon

Opdrachtgever
Projectnummer
Datum
Auteur
Gecontroleerd
Status

Els & Linde B.V.
Spechtstraat 59
1223 NX Hilversum
mob 06 - 27564247
e-mail vanderlinden@elsenlinde.nl

H 01 Aanleiding

Voor de locatie aan de Koningspade 30 te Hoogwoud is een manege gevestigd. Er staat een verbouwing in de planning waarbij onder andere de stallen aan de achterkant van het terrein worden verwijdert om ruimte te maken voor nieuwe stallen en de vijver wordt enkele meter opgeschoven. Voor de geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden word beoordeeld.

In de voorliggende notitie wordt een afdoend onderzoek gepresenteerd naar de rugstreeppad (*Bufo calamita*). Waarnemingen van andere – minder strikt – beschermde soorten zijn voorzover relevant eveneens genoteerd. Het onderzoek naar de rugstreeppad is juli 2014 uitgevoerd.

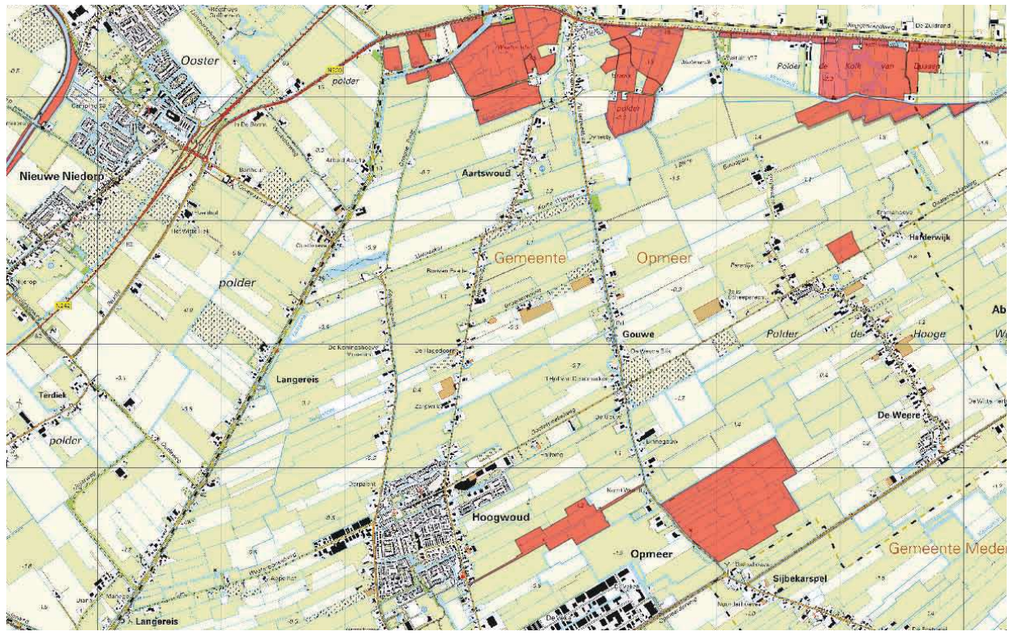
Bij de analyse van de effecten is gelet op de effecten veroorzaakt door de veranderende omgeving en het veranderende gebruik. Daarnaast zijn de effecten bepaald die veroorzaakt worden door werkzaamheden, die nodig zijn om te komen tot de gewenste ontwikkelingen. Daarbij is naast het plangebied gelet op de directe omgeving en de effecten op soorten in de omgeving.

Globale ligging van het plangebied.

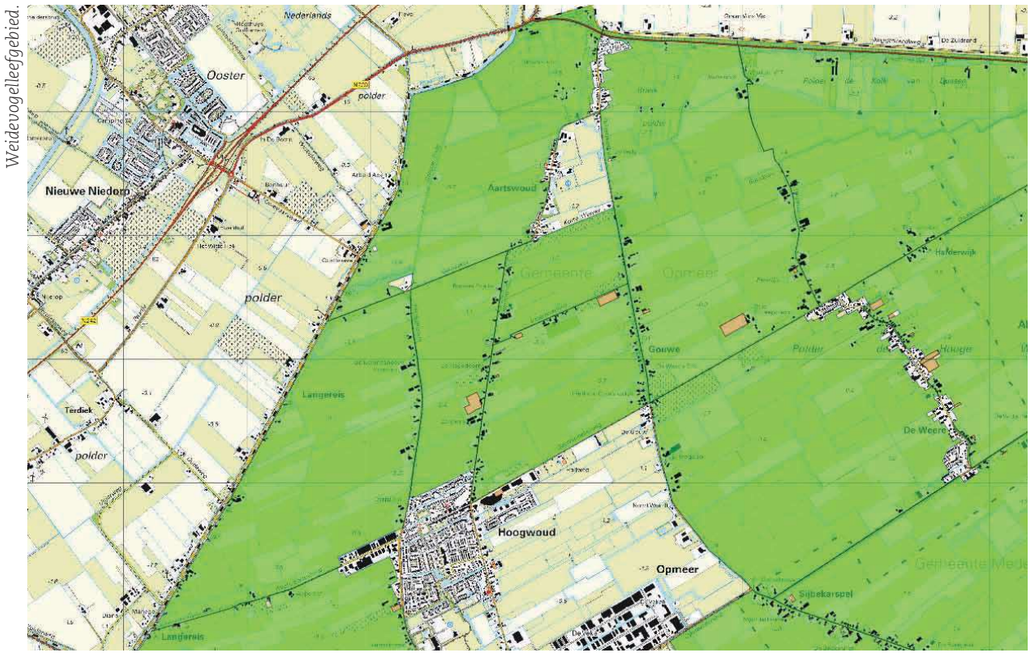


H 02 Planomgeving: locatie, omgeving en beschermde natuurgebieden

Natuurnetwerk Nederland.



Weidevogelleefgebied.



Het plangebied ligt net buiten de bebouwde kom van Hoogwoud en behoord tot de West-Friese gemeente Opmeer in de provincie Noord-Holland. Binnen de grenzen van het plangebied staat een paardenstal naast het woonhuis. Deze stal blijft bestaan en wordt alleen intern verbouwd. Vlak achter de stallen staat een overdekte rijbak welke geheel onveranderd blijft. Achter de rijbak, waar nu paardenstallen staan, worden nieuwe stallen gebouwd. aan de westzijde van het terrein ligt een weiland waar de paarden staan. Op dit terrein ligt een poel welke een paar meter naar het zuiden verplaatst gaat worden. Aan de westkant van het plangebied is tijdens het onderzoek materiaal opgeslagen; denk aan stenen, hout, bakken etc.

Het weiland aan de achterzijde van het plangebied is aangewezen als weidevogelgebied. Het dichtstbijzijnde Natura 2000 gebied, Markermeer & IJmeer, ligt op 12,1 kilometer afstand. Op 13,2 kilometer afstand ligt Natura 2000 gebied IJsselmeer. Natura 2000 gebied Schoorlse Duinen ligt op 16,9 kilometer afstand. Door de grote afstand en de omvang van de geplande wijzigingen is een effect op een natura 2000 gebied uitgesloten.

Het plangebied ligt vrij dichtbij gebieden die zijn aangewezen als Natuurnetwerk Nederland (NNN), namelijk 982.5 meter ten noorden van het plangebied en 913.7 meter ten westen van het plangebied.

Natuurnetwerk Nederland (NNN)

Met het Natuurnetwerk Nederland wordt een netwerk van gebieden vorm gegeven. Gebleken is dat planten en dieren in zo'n netwerk meer kans op overleven hebben dan in afzonderlijke en geïsoleerd liggende gebieden. Het Natuurnetwerk Nederland bestaat uit kerngebieden en verbindingszones. De bescherming van deze gebieden is geregeld in de ruimtelijke verordening van de provincie.

Weidevogelleefgebied

De omgeving is aangewezen als weidevogelleefgebied. De bebouwing is hiervan uitgezonderd. De bescherming van het weidevogelleefgebied is geregeld via de Ruimtelijke Verordening. Aantastingen zijn niet toegestaan. Voor kleine projecten als het voorliggende project kan een afwijking van de verordening worden gevraagd bij GS.

H 03 Werkwijze: technieken, veldbezoeken & omstandigheden in het veld



Voor de afdoende inventarisatie van beschermde soorten is het van belang dat deze worden uitgevoerd volgens enkele regels. Het gaat om voldoende inspanning met geschikte technieken in het optimale seizoen en door gekwalificeerd personeel. Voor verschillende soorten zijn protocollen verschenen, of kan worden teruggevallen op wetenschappelijke literatuur gericht op het inventariseren van soorten. Daarnaast zijn er voor een beperkte lijst soorten, zogenoemde soortenstandaards verschenen. Voor het inventariseren van beschermde soorten gebruikt Els & Linde de verschillende genoemde bronnen, aangevuld met terrein- en soortkennis van de ecoloog.

Belangrijk onderdeel van een afdoend onderzoek is dat de gebruikte techniek op de juiste manier wordt vastgelegd, zodat het onderzoek is te reproduceren.

Rugstreeppad

Voor het inventariseren van de rugstreeppad (Bufo calamita) wordt het plangebied driemaal bezocht in de voortplantingsperiode welke begint rond april en wordt vaak ingeluid na een periode met warm en vochtig weer. De voortplantingsperiode kan duren tot september, afhankelijk van het weer. In de avonduren komen de dieren bij elkaar in het ondiepe, snel opwarmende voortplantingswater en laten hier hun luide, ratelende roep horen. In mei, juni en juli kunnen in het voortplantingswater eisnoeren en juvenielen gevonden worden. Na de metamorfose van de dikkopjes kruipen jonge dieren in grote getalen het water uit. Het onderzoek kan dus 's avonds plaats vinden, waarbij geluisterd wordt of de roep te horen is. tijdens een onderzoek dat overdag plaatsvind wordt gezocht naar eisnoeren, juveniele dieren en gemetamorfoseerde dieren.

H 04 Waarnemingen: veldgegevens en gegevens uit de literatuur







Op de locatie aan de Koningspade te Hoogwoud zijn de poel, de watergangen aan beiden zijden van het terrein en de opslagplaats aan de achterzijde van het terrein gecontroleerd op de aanwezigheid van rugstreeppadden. Op de opslagplaats is gezocht naar verscholen dieren onder de voorwerpen die er opgeslagen waren. In de vijver en de watergangen is gezocht naar eisnoeren, juvenielen en volwassen dieren.

In de poel zijn geen aanwijzingen gevonden voor voortplanting van de rugstreeppadden. In de poel en op de (kale) oever van die poel zijn geen dieren aangetroffen. In de sloot ter hoogte van het plangebied zijn evenmin dieren aangetroffen. Bekend is dat bij het woonhuis, dat buiten het plangebied valt, een groot aantal volwassen exemplaren aanwezig zijn. Waarschijnlijk ligt het voorplantingswater aan die zijde van de manege.

Onder het opgeslagen materiaal zijn geen schuilende rugstreeppadden aangetroffen. Dit onderbouwd de veronderstelling dat de dieren vooral aan de voorzijde van de manege aanwezig zijn.

In de verspreidingsatlas van de herpetofauna (Helder 2012) is aangegeven dat in de omgeving de rugstreeppad vrij algemeen voorkomt. De gegevens uit het veld worden hiermee bevestigd.

H 05 Analyse: beoordeling van de effecten op de natuurwaarden







Op de locatie waar de ontwikkelingen zijn voorzien zijn geen rugstreeppadden aangetroffen. Dat betekent dat er geen effecten zijn te verwachten op de soort en er geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk is.

De rugstreeppad is een zeer mobiele soort en bevolkt zeer snel nieuwe geschikte gebieden. Daarom zijn enkele voorzorgsmaatregelen tijdens de bouw noodzakelijk. Hiermee wordt met zekerheid voorkomen dat er schade wordt veroorzaakt aan deze dieren.

De poel

- Het dempen en graven van een nieuwe poel moet buiten de voortplantingstijd worden uitgevoerd;
- In tijdvolgorde moet eerst een nieuwe poel worden gegraven en daarna kan de oude poel worden gedempt;
- Voor het dempen wordt eerst al het water uit de poel gepompt om eventueel aanwezige dieren direct te kunnen overzetten naar de nieuwe poel.

Opruimen materiaal

- Het materiaal moet buiten de wintermaanden worden opgeruimd.

Bouwen

- Tijdens de bouw wordt rondom de bouwplek een raster geplaatst om amfibieën tegen te houden. Na de bouw kan het raster weer worden verwijderd;
- Nadat het raster is geplaatst en voordat de bouw start wordt het terrein onderzocht op aanwezige dieren, deze worden daarna buiten de bouwplek uitgezet.

H 06

Conclusie en advies

Voor de locatie aan de Koningspade 30 te Hoogwoud is een manege gevestigd. Er staat een verbouwing in de planning waarbij onder andere de stallen aan de achterkant van het terrein worden verwijdert om ruimte te maken voor nieuwe stallen en de vijver wordt enkele meter opgeschoven. Voor de geplande ontwikkelingen wordt een ruimtelijke procedure doorlopen. Onderdeel van deze procedure is een onderzoek naar de mogelijke effecten op beschermde natuurwaarden. Het onderzoek wordt uitgevoerd in het kader van de Flora en Faunawet, terwijl eveneens de effecten op beschermde natuurgebieden word beoordeeld.

De rugstreeppad blijkt voornamelijk aan de voorzijde van de manege aanwezig te zijn. Binnen de locatie die wordt ontwikkeld zijn geen dieren aangetroffen. Er is daarom geen ontheffing van de Flora en Faunawet noodzakelijk. Wel wordt geadviseerd enkele voorzorgsmaatregelen te treffen zoals beschreven in de analyse.

H 07

Bronnen

Anonymus (2011) Soortenstandaard Rugstreeppad Bufo calamita. Dienst Regelingen, Den Haag

Herder, J. (2010). Atlas van de Noord-Hollandse amfibieën en reptielen 1980-2010. Noord-Hollands Landschap & RAVON.

Beebee, T. & J. Denton (1996) The Natterjack Toad Conservation Handbook. English Nature.

Sinsch, U. (1998) Biologie und Ökologie der Kreuzkröte. Laurenti Verlag

Spitzen - van der Sluijs, A.M. (2006) Literatuuronderzoek rugstreeppad. RAVON, Nijmegen