

Zutphensweg 31D
7418 AH DEVENTER
Postbus 321
7400 AH DEVENTER
T (0570) 67 94 44
F (0570) 66 39 01
info.nl@anteagroup.com
www.anteagroup.nl

Waterschap Vechtstromen
De heer I. Brinkhuis
Postbus 5006
7600 GA Almelo

datum 4 september 2015
uw brief van
uw kenmerk
projectnummer 271997.02
onderwerp Inventarisatie diverse soortgroepen Vechoever Ommen, zuidoever

Geachte heer Brinkhuis,

In de gemeente Ommen wordt door u gewerkt aan het aanleggen van een nieuwe omloop van de Vecht. In ruimtelijke plannen is in het kader van de uitvoerbaarheid inzicht gewenst in de aanwezigheid van beschermde soorten. Met andere woorden, in het ruimtelijke ordeningstraject dient te worden aangetoond dat het plan uitvoerbaar is. Uit de natuurtoets Nevengeul Zuidoevers (Antea Group, 2015, kenmerk 271997) die in het kader van het bestemmingsplan Buitengebied, Vechoevers-Zuid, Ommen is opgesteld, is gebleken, dat er in het plangebied geschikt habitat voorkomt voor beschermde flora, reptielen, amfibieën en vissen. Van reptielen betreft het de ringslang en levendbarende hagedis, van amfibieën de rugstreeppad en de poelkikker en van beschermde vissen, de grote modderkruiper. Omdat effecten op deze soorten niet op voorhand zijn uit te sluiten is het voorkomen van deze soorten in het plangebied onderzocht.

Plangebied

Het plangebied ligt ten zuiden van de Vecht en ten noorden van de Zwolseweg. Het plangebied omvat onder andere Camping Koeksebelt. Een deel van het plangebied is eigendom van scouting Nederland.



Afbeelding 1: globale ligging plangebied

contactpersoon: Stephan Hammink
e-mail: stephan.hammink@anteagroup.com
bijlage(n): zoals genoemd

T 06 22 99 03 12
F



Afbeelding 2: Impressie plangebied

Voorgenomen ontwikkeling

De definitieve inrichting van het gebied wordt gekenmerkt door het aanleggen van een nevengeul van de Vecht. De nevengeul wordt landschappelijk ingepast door deze, daar waar mogelijk, de oude loop van de Vecht te laten volgen. De bestaande boomwal die nu nog de samen met een sloot de oude meander in het veld zichtbaar maakt, blijft in het plan gehandhaafd. De boomwal vormt hier de buitenbocht van de nevengeul. De Camping De Koekesbelt wordt aan de zuidwestzijde heringericht.



Afbeelding 3: Voorgenomen ontwikkeling

Werkzaamheden

De uitgevoerde werkzaamheden betreffen onderzoek naar beschermde vissen, amfibieën en reptielen. Onderstaand staat beschreven op welke wijze dit onderzoek heeft plaatsgevonden.

Grote modderkruiper

De wateren in het projectgebied zijn geïnventariseerd op het voorkomen van de grote modderkruiper. De aanwezige wateren zijn met een groot, fijnmazig steeknet bemonsterd. Hierbij is in het bijzonder geschikte habitat voor de te verwachten beschermde soorten onderzocht. Bij deze inventarisatie zijn de oude rivierarm, enkele poelen en de oever van de Vecht bemonsterd.

Poelkikker en rugstreeppad

Het onderzoek naar beschermde amfibieën richt zich voornamelijk op de poelkikker en de rugstreeppad. De inventarisaties zijn uitgevoerd onder voor deze soorten gunstige weersomstandigheden en op basis van de soortenstandaard van de rugstreeppad (Dienst Regelingen, 2011, Soortenstandaard rugstreeppad, Ministerie van Economische Zaken, Landbouw & Innovatie). Hierbij is de aanwezigheid van koorzang en larven onderzocht. Er zijn vijf nachtelijke bezoeken uitgevoerd in de periode 1 juni – 1 september. Tijdens de overige inventarisaties is tevens aandacht besteed aan het voorkomen van beschermde amfibieën. Zo is tijdens het onderzoek naar de grote modderkruiper eveneens de aanwezigheid van larven van de rugstreeppad onderzocht.

Levendbarende hagedis en ringslang

Om deze soorten te inventariseren zijn herpetoplaten in het veld geplaatst nabij voor de soort geschikte verblijfplaatsen, zonplaatsen en broedhopen. Deze platen vormen bij minder gunstige weersomstandigheden schuilplaatsen en worden snel warm bij het doorbreken van de zon. Met behulp van deze platen wordt de kans op het aantreffen van reptielen tijdens inventarisaties vergroot. Tijdens drie inventarisatieronden ten behoeve van reptielen zijn deze platen gecontroleerd. Tevens is gezocht naar zonnende en foeragerende exemplaren. Deze inventarisatie is gebaseerd op de onderzoeksmethoden welke door RAVON worden gehanteerd (Diepenbeek, A. & J. van Delft, 2006, Het waarnemen van amfibieën en reptielen, Stichting RAVON, Nijmegen.)



Afbeelding 4: Herpetoplaat naast composthoop

Beschermde vaatplanten

In juni is het plangebied gebiedsdekkend onderzocht op het voorkomen van beschermde vaatplanten.

Datum	Activiteit	Weersomstandigheden
19-06-2015	Vissen, ringslang, levendbarende hagedis, flora	13° C, bewolkt, wind 3
25-06-2015	Poelkikker, rugstreeppad	18° C, zonnig, wind 2
07-07-2015	Poelkikker, rugstreeppad	15° C, bewolkt, wind 3
30-07-2015	Poelkikker, rugstreeppad	14° C, onbewolkt, wind 2
06-08-2015	Poelkikker, rugstreeppad, ringslang, levendbarende hagedis	18° C, half bewolkt, wind 2
13-8-2015	Poelkikker, rugstreeppad, ringslang, levendbarende hagedis	19° C, half bewolkt, wind 3

Tabel 1: Overzicht inventarisatie

Resultaten

In afbeelding 7 zijn de resultaten van het onderzoek op kaart weergegeven.

Vissen

De grote modderkruiper is niet aangetroffen in het plangebied. Op enkele locaties is de beschermde vis kleine modderkruiper (zie afbeelding 5) in lage aantallen aangetroffen. Daarnaast zijn de tiendoornige stekelbaars, de zeelt en de kroeskarper aangetroffen in de oude watergeul. Langs de oever van de Vecht is plaatselijk stortsteen aanwezig wat als leefgebied voor de rivierdonderpad dienst kan doen. Deze soort is echter niet aangetroffen. Enkel het vetje is aangetroffen in de Vecht.

Amfibieën

Er zijn geen waarnemingen gedaan van de poelkikker of de rugstreeppad. Tijdens de inventarisaties zijn meerdere kleine watersalamanders in voortplantingswater aangetroffen. Dit voortplantingswater betreft een visloze poel gelegen in een paardenweide. Ook zijn enkele bastaardkikkers en bruine kikkers aangetroffen in deze poel. Deze soorten vinden zowel voortplantingswater als landhabitat in het plangebied. De landhabitat bestaat voornamelijk uit bosschages en ruigere begroeiingen. Deze soorten zijn licht beschermd onder de Flora- en faunawet. In het kader van ruimtelijke ontwikkelingen geldt hiervoor de Zorgplicht.

Reptielen

Er zijn geen waarnemingen van reptielen gedaan. Ook zijn er geen sporen zoals vervellingshuiden gevonden. Het voorkomen van de levendbarende hagedis en de ringslang is dan ook niet waarschijnlijk.

Flora

Tussen de periode van natuurtoets en het aanvullende onderzoek is reeds een deel van de toekomstige geul aangelegd. Dit deel was mogelijk interessant voor beschermde flora. In het overige plangebied zijn geen waarnemingen van beschermde planten gedaan.



Afbeelding 5: Kleine modderkruiper



Afbeelding 6: Nieuw gegraven nevengeul



Afbeelding 7: Waarnemingen

Conclusie en aanbevelingen

In het plangebied komt de beschermde soort kleine modderkruiper voor. Bij werkzaamheden aan wateren dient dan ook rekening te worden gehouden met het voorkomen van deze soort. Hiervoor kan bijvoorbeeld de gedragscode Bouwend Nederland worden gehanteerd. Door te werken conform een goedgekeurde gedragscode kan worden gewerkt zonder een ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen. Maatregelen uit een dergelijke gedragscode bestaan onder andere uit het wegvangen van de aanwezige vis en het werken buiten de voortplantingsperiode en de winterperiode.

In het plangebied is voortplantingswater en landhabitat van diverse amfibieën aanwezig. Er zijn geen streng beschermde amfibieën aangetroffen. In het kader van de zorgplicht dient wel rekening te worden gehouden met de gevoelige periodes van de bruine kikker, de bastaardkikker en de kleine watersalamander. Deze gevoelige periodes betreffen met name de voortplantingsperiode in het voorjaar en de winterrust. Door het opnemen van enkele praktische maatregelen in een ecologisch werkprotocol, zoals het wegvangen van individuen voordat de voortplanting start, of het afschermen van de watergang voorafgaand aan de werkzaamheden kan worden voldaan aan de Zorgplicht.

Bovenstaande maatregelen dienen te worden verwerkt in een ecologisch werkprotocol alvorens te starten met de werkzaamheden. In dit protocol dienen de relevante werkzaamheden uit de gedragscode en de maatregelen uit de zorgplicht te worden opgenomen. Wij kunnen indien gewenst voor u dit ecologisch werkprotocol opstellen.

Mocht u naar aanleiding van deze rapportage nog vragen hebben, kunt u te allen tijde contact met mij opnemen via 06-22990312.

Met vriendelijke groet,
Antea Group

Stephan Hammink