

Witteveen+Bos
Van Twickelostraat 2
Postbus 233
7400 AE Deventer
telefoon 0570 69 79 11
fax 0570 69 73 44
www.witteveenbos.nl

onderwerp	monitoring bittervoorn, rugstreeppad en jaarrond beschermde nesten	
project	Regionaal Havengebonden Bedrijventerrein	
opdrachtgever	ontwikkelingsbedrijf NHN, Heijmans Vastgoed b.v.	
projectcode	AN4-6	
referentie	AN4-6/14-004.391	
opgemaakt door	ir. W.B. Roosen	
goedgekeurd door	R. ter Harmsel MSc.	paraaf 
status	concept 01	
datum opmaak	27 februari 2014	
bijlagen	-	

aan	consortium Kooijhaven	S. de Vries
kopie	Witteveen+Bos	mw. D. van Kan

1. INLEIDING

In Anna Paulowna wordt een bestemmingsplanwijziging voorbereid om de bouw van het Regionaal Havengebonden Bedrijventerrein (RHB) Den Helder van maximaal 84 ha mogelijk te maken.

Witteveen+Bos heeft in 2008-2009 het MER opgesteld voor het RHB Den Helder. In 2012 is Witteveen+Bos gevraagd mee te denken over de gebruikswaarde van de al uitgevoerde onderzoeken en eventuele actualisatie of aanpassing daarvan. Één van de onderdelen van het MER was het ecologisch onderzoek. De effecten van de aanleg en het gebruik van het RHB zijn eind 2012 getoetst in de vorm van een actualisatieonderzoek; Actualisatie onderdeel Ecologie (AN4-6/dijw/003 d.d. 29 augustus 2012). Uit dit onderzoek bleek ondermeer dat de aanwezigheid van bittervoorn en rugstreeppad op basis van verspreidingsgegevens en geschiktheid van het plangebied voor de betreffende soorten niet kon worden uitgesloten. Ook werd in de bosschage op het erf van de boerderij aan de Balgweg de aanwezigheid van een nest vastgesteld. Dit nest zou door een ransuil kunnen worden gebruikt en is daardoor mogelijk jaarrond beschermd.

Om de aanwezigheid van de bittervoorn, rugstreeppad en een jaarrond beschermd nest vast te stellen, is in het voorjaar en de zomer van 2013 nader onderzoek uitgevoerd naar de aanwezigheid van deze soorten in het plangebied. In de onderliggende notitie zijn de inventarisatiemethode en de resultaten van dit nader onderzoek beschreven.

2. METHODE

De mogelijke aanwezigheid van bittervoorn, rugstreeppad en het gebruik van het nest zijn in 2013 gedurende drie inventarisatiemomenten vastgesteld. De veldbezoeken vonden plaats op 25 april, 4 juni en 4 juli 2013.

Tabel 2.1. Veldbezoeken

veldbezoek	tijdstip	soortgroep
25 april	avondschermer	rugstreeppad, jaarrond beschermd nest
4 juni	avondschermer	rugstreeppad
4 juli	overdag	rugstreeppad, jaarrond beschermd nest, bittervoorn

Gedurende de bezoeken tijdens de avondschemer werd op kansrijke locaties voor rugstreeppadden geluisterd naar kooractiviteit. Hiervoor werden enkele locaties bezocht waar ondiepe plassen en smalle sloten aanwezig waren. Tevens werd tijdens het eerste veldbezoek op 25 april de nestlocatie bezocht. Tijdens het eerste bezoek werd geconstateerd dat de nestboom evenals de andere bomen op het erf aan de Balgweg al waren gekapt. Het potentieel jaarrond beschermde was daardoor verdwenen.

Op 4 juli zijn de sloten in het plangebied met behulp van een schepnet steekproefsgewijs geïnteriseerd op de aanwezigheid van bittervoorns. Tevens werd gedurende dit veldbezoek met behulp van een fijnmazig net de aanwezigheid van larven van de rugstreeppad in de sloten onderzocht.

Afbeelding 2.1. Impressie plangebied



3. RESULTATEN

3.1. Bittervoorn

De aanwezigheid van de bittervoorn is vastgesteld op één locatie in een brede sloot in het zuidoostelijk deel van het plangebied (zie afbeelding 3.1 en 3.2). Ook werd op deze locatie de aanwezigheid van de kleine modderkruiper vastgesteld. De kleine modderkruiper werd in 2012 ook aangetroffen in dezelfde sloot. De aanwezigheid van andere beschermde vissoorten is niet vastgesteld.

Aangezien de sloten in het plangebied met elkaar in verbinding staat en de bittervoorn een redelijk mobiele soort is, moet bij werkzaamheden in of langs alle sloten in het plangebied rekening worden gehouden met het voorkomen van deze zwaar beschermde soort.

Afbeelding 3.1. Bittervoorn en kleine modderkruiper



3.2. Rugstreepdad

In het plangebied zijn op enkele locaties potentieel geschikte wateren voor rugstreepdad aangetroffen. Het betrof een grote regenwaterplas aan de Balgweg en een smalle sloot haaks op de Balgweg (zie afbeelding 3.2). Gedurende bezoeken in de avondschemer op 25 april en 4 juni is geen kooractiviteit van rugstreepdad vastgesteld in het plangebied. Tijdens de schepnetinventarisatie op 4 juli zijn geen larven van rugstreepdad aangetroffen. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat de rugstreepdad niet in het plangebied voorkomt.

3.3. Jaarrond beschermd nest

Op het erf aan de Balgweg is geen jaarrond beschermd nest meer aanwezig.

Afbeelding 3.2. Resultaten nader onderzoek 2013



4. CONCLUSIE

Uit dit nader onderzoek blijkt dat de bittervoorn in het plangebied aanwezig is. Daarnaast is ook de aanwezigheid van de kleine modderkruiper wederom vastgesteld. Het voorkomen van rugstreeppad in het plangebied kan op dit moment worden uitgesloten. Het is echter mogelijk dat in een latere fase, wanneer geschikt habitat ontstaat, deze soort het plangebied alsnog koloniseert. De aanwezigheid van jaarrond beschermde nesten in het plangebied kan worden uitgesloten.

Voor het dempen van de sloten moet een ontheffing in het kader van de Flora- en faunawet (Ffw) worden aangevraagd voor het vernietigen van de vaste rust- en verblijfplaatsen van de bittervoorn (artikel 11). In de ontheffing dienen maatregelen te worden opgenomen waarmee de negatieve effecten op de soort zo goed mogelijk worden gecompenseerd of gemitigeerd. Hierbij valt te denken aan het dempen van de wateren buiten de gevoelige periode van de soort en bijvoorbeeld het aanleggen van alternatief leefgebied.

Het aanvragen van een ontheffing voor het verstoren van de kleine modderkruiper is te voorkomen door de dempingswerkzaamheden uit te voeren conform een goedgekeurde gedragscode. Indien dit niet mogelijk is, dient ook voor de kleine modderkruiper een ontheffing Ffw te worden aangevraagd.