

Onderzoek rugstreepad

Hazerswoude-Dorp





Bureau Viridis

Onderzoeksbureau voor natuur en landschap

© 2015 Ecologisch Adviesbureau Viridis bv, Culemborg

Ecologisch Adviesbureau Viridis bv
Beesdseweg 3-18
4104 AW Culemborg
T: 0345 753 275
E: info@bureau-iridis.nl
W: www.bureau-iridis.nl
KvK 110 557 87
Btwnr NL 8212 39 119 BO1
IBAN NL46 TRIO 0198 4486 00

Tekst: Th. de Jong
Contactpersoon: Th. de Jong
Foto: Eieren rugstreeppad (©Bureau Viridis)

In opdracht van: Ballast Nedam
Contactpersoon: Dhr. L. Iau

Datum: 15-09-2015
Status: Definitief

Paraaf Th. de Jong, directeur:

Deze rapportage is vervaardigd op verzoek van de opdrachtgever zoals hierboven aangegeven. Niets uit deze offerte mag, met uitzondering van de opdrachtgever, worden vermenigvuldigd of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, druk, internet, fotokopie of andere wijze zonder schriftelijke toestemming van Ecologisch Adviesbureau Viridis B.V., noch mag het zonder deze toestemming voor een ander doel gebruikt worden dan waarvoor het vervaardigd is.

Ecologisch Adviesbureau Viridis B.V. is niet aansprakelijk voor vervolgschade, alsmede schade die voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van de werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Bureau Viridis. De opdrachtgever vrijwaart Bureau Viridis voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

Omdat ecologisch onderzoek een momentopname is, kan de aanwezigheid van beschermde soorten soms niet worden uitgesloten of bevestigd. Daarnaast is de natuurwetgeving aan verandering en jurisprudentie onderhevig. Ecologisch Adviesbureau Viridis is mede om die redenen lid van het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging van ecologische adviesbureaus. Hierdoor zijn wij zo goed mogelijk op de hoogte van de nieuwste ontwikkeling op het gebied van ecologie en wetgeving. Door de inzet van conform de wet ter zake kundige ecologen, waarborgen wij onze onderzoekskwaliteit. Wij zijn echter niet aansprakelijk voor de gevolgen van onverwacht verschijnende of verdwijnende flora of fauna, noch voor de gevolgen van veranderende wetgeving of jurisprudentie.

Lid Netwerk Groene Bureaus

Inhoud

1 Inleiding	1	2.3 Effectbeoordeling	4
1.1 Aanleiding en context	1	3 Conclusie en advies	5
2 Plan van aanpak	3	3.1 Beantwoording onderzoeksvragen	5
2.1 Veldonderzoek	3		
2.2 Resultaten	4		

1 Inleiding

1.1 Aanleiding en context

In een gebied ten zuiden van de Jan Steenstraat in Hazerswoude-Dorp is men voornemens nieuwe woningen te bouwen. Hiervoor wordt voorbelasting op het oude maaiveld toegepast en worden nieuwe sloten gegraven. Uit eerder uitgevoerd onderzoek in het gebied is gebleken dat niet met zekerheid kan worden uitgesloten dat de rugstreeppad in het gebied voorkomt.

De rugstreeppad is strikt beschermd. De soort staat in tabel 3 van de Flora- en faunawet (FF-wet) en is opgenomen in bijlage IV van de Europese Habitatrichtlijn.

Door het uitvoeren van de werkzaamheden worden mogelijk verbodsbepalingen van de FF-wet overtreden. Om overtredingen van de verbodsbepalingen van de FF-wet te voorkomen is inzicht nodig in het voorkomen van de rugstreeppad in het plangebied.

Ballast Nedam heeft Ecologisch Adviesbureau Viridis B.V. opdracht gegeven te onderzoeken uit te voeren naar het voorkomen van de rugstreeppad in het plangebied.

1.2 Vraagstelling

Om goed voorbereid te zijn op een eventueel noodzakelijke ontheffingsaanvraag van de Flora- en faunawet wil Ballast Nedam antwoord op de volgende vragen:

- Komen in het plangebied rugstreeppadden voor?
- Wat is het effect van de voorgenomen werkzaamheden op de rugstreeppad?
- Welke maatregelen moeten worden getroffen om overtreding van verbodsbepalingen van de FF-wet te voorkomen?
- Is het noodzakelijk een ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen?

2 Plan van aanpak

2.1 Veldonderzoek

De rugstreepad kent drie typen vaste rust- en verblijfplaatsen. Het eerste type is de voortplantingsplaatsen in de aquatische habitat. Dit is de locatie waar de eisnoeren van deze soort worden afgezet en waar de larven opgroeien en metamorfoserend. Deze voortplantingslocaties kenmerken zich over het algemeen als wateren die zich in de pionierfase bevinden: ondiepe, meestal geheel vegetatieloze, meestal tijdelijke wateren. Voorbeelden zijn volgelopen greppels, regenplassen en karrensporen (rijsporen in het algemeen). Daarnaast zijn voortplantingsplaatsen ook te vinden in vennen, ondergelopen graslanden en duinplassen. In akker- en graslandgebieden plant de soort zich voort in het seizoen ervoor geschoonde sloten, dus sloten die door het schonen weer in de pionierfase zijn.

Het tweede en derde type vaste rust- en verblijfplaatsen bevinden zich in de terrestrische habitat. Hieronder vallen de zomerverblijfplaatsen en winterverblijfplaatsen. Deze verblijfplaatsen bevinden zich op hoogwatervrije terreinen. Als verblijfplaatsen kunnen bestaande holle ruimtes benut worden, zoals muisenhulletjes. Vaak graven rugstreepadden zich zelf in vergraafbare bodem in of schuilen onder elementen zoals tegels, pallets, tractorbanden. In de winter moeten de verblijfplaatsen vorstvrij zijn. De overwinteringslocatie moet boven het grondwater gelegen zijn. Een rugstreepad heeft meerdere zomerverblijfplaatsen die hij in die periode wisselend in gebruik heeft. Ook van jaar tot jaar kunnen de verblijfplaatsen binnen het leefgebied wisselen.

De meest geschikte periode voor inventarisatie van de rugstreepad is de voortplantingsperiode. Deze loopt van de tweede helft van april tot eind augustus, maar de meeste activiteit is in de tweede helft van

mei te verwachten. Met name roepende dieren zijn dan relatief eenvoudig op te sporen.

Buiten de voortplantingsperiode roepen de padden niet en leven ze niet geconcentreerd in het voortplantingswater, maar meer verspreid op het land. Ze zijn dan het beste te vinden door op relatief warme avonden in de schemering met een zaklamp naar individuen te zoeken. Een eveneens geschikt geachte methode is het neerleggen van plaatjes, waaronder zich rugstreepadden kunnen verbergen. Door deze plaatsjes gedurende een aantal dagen (vijf dagen is voorgeschreven in de soortenstandaard) om te keren, kunnen de dieren worden gevonden.

Omdat de voortplantingsperiode is beëindigd, heeft dit onderzoek bestaan uit het neerleggen en vervolgens gedurende 4 veldbezoeken controleren van bitumen plaatjes, gecombineerd met een visuele inspectie van geschikte delen van het plangebied tijdens ieder bezoek.

De plaatjes zijn in clusters van vier plaatjes in zes vanglocaties uitgelegd. De keuze van de vanglocaties zijn in het veld bepaald aan de hand van de terreingesteldheid. De plaatjes zijn vooral op kaal zand en zeer korte open vegetatie uitgelegd. Dergelijke plaatsen komen overeen met de voorkeursbiotoop van de rugstreepad.

Daarnaast is het gehele terrein bij elk controle bezoek visueel gecontroleerd op de aanwezigheid van de rugstreepad. Daartoe zijn steeds alle objecten op de grond (planken, stenen, grote kluiten) omgekeerd om er zich eronder verschuilende amfibieën op te sporen.

De plaatsjes en de terreininspecties hebben plaatsgevonden op 7, 8, 9, 10 en 11 september.

2.2 Resultaten

Er zijn bij het onderzoek geen rugstreepadden aangetroffen. Wel zijn gewone pad en bastaardkikker op het terrein aangetroffen. Gewone pad werd vooral onder de plaatjes aangetroffen, een bewijs dat ze op een goede manier zijn uitgelegd. Daarnaast werden nog twee gewone padden onder ander materiaal gevonden. De twee aangetroffen bastaardkikkers waren actief in de vegetatie. Bastaard kikker en gewone pad zijn beide licht beschermde amfibieën welke zijn opgenomen in tabel 1 van de Flora- en faunawet.

Voor de tabel 1-soorten geldt in geval van ruimtelijke ontwikkelingen automatisch vrijstelling van de ont-heffingsplicht. Tabel 1 geeft een overzicht van de aangetroffen soorten en aantallen

Tabel 1 | Aangetroffen soorten en aantallen

Controle	1	2	3	4	5
Vangstlocatie 1					
Vangstlocatie 2					
Vangstlocatie 3					
Vangstlocatie 4				1 GP	
Vangstlocatie 5					1 GP
Vangstlocatie 6				1 GP	1 GP
Andere plaats	2 GP	1BK		1BK	

GP = gewone pad

BK = bastaardkikker

2.3 Effectbeoordeling

Het terrein is op de juiste wijze en in de juiste periode onderzocht om de aanwezigheid van de rugstreepad vast te stellen. Er zijn op het terrein geen rugstreep-padden aangetroffen.

- Gezien het ontbreken van rugstreepadden op het terrein zijn negatieve effecten op rugstreepad uitgesloten.

➤

3 Conclusie en advies

3.1 Beantwoording onderzoeksvragen

Komen in het plangebied rugstreepvelden voor?

Nee, in het plangebied zijn geen rugstreepvelden aangetroffen.

Wat is het effect van de voorgenomen werkzaamheden op de rugstreepveld?

Er zijn geen effecten van de voorgenomen ontwikkelingen op de rugstreepveld.

Welke maatregelen moeten worden getroffen om overtreding van verbodsbepalingen van de FF-wet te voorkomen?

Uitgezonderd de algemene zorgplicht voor alle planten en dieren hoeven er geen mitigerende maatregelen getroffen te worden.

Is het noodzakelijk een ontheffing van de Flora- en faunawet aan te vragen?

Gezien het ontbreken van de rugstreepveld hoeft, voor de rugstreepveld, voor de werkzaamheden geen ontheffing van de Flora- en faunawet te worden aangevraagd.