

Notitie

AAB NEDERLAND

T.a.v. dhr. A. van Ruijven

Jupiter 420

2675 LX Honselersdijk

Kenmerk	BE/2017/329/n
Onderwerp	Notitie inspectie rugstreepad Baarlosedwarsweg en Nieuwlandseweg te Luttelgeest
Datum	14 augustus 2018
Uw kenmerk	7 augustus 2018

BLOM ECOLOGIE B.V.
ADVIES & ONDERZOEK

Zandweg 46

4181 PM Waardenburg

t 0418 820 288

e info@blomecologie.nl

i www.blomecologie.nl

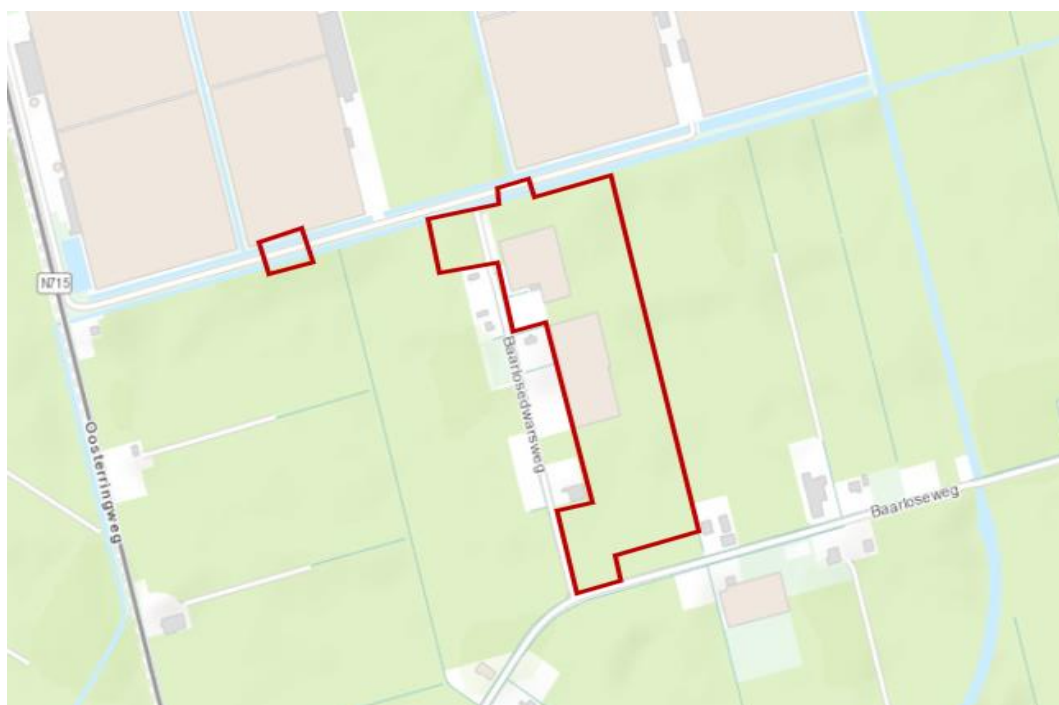
KvK 67221904

BTW 856882999B01

IBAN NL21RABO0314240683

Geachte heer van Ruijven,

Op d.d. 29 mei 2018 en 31 juli 2018 is het plangebied aan de Baarlosedwarsweg en Nieuwlandseweg te Luttelgeest (figuur 1) geïnspecteerd op de aanwezigheid van rugstreepad. Men is hier voornemens nieuwe kasblokken te realiseren ten behoeve van de uitbreiding van een paprikakwekerij. Hiervoor moeten onder andere graafwerkzaamheden plaatshebben en zal er oppervlaktewater gedempt worden. Onder de Wet natuurbescherming (Wet-Nb) is de rugstreepad als Habitatrictlijnsoort een beschermde diersoort waarvoor geen vrijstelling geldt in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen. Tijdens het oriënterende onderzoek uitgevoerd op 21 februari 2018 is er binnen het plangebied potentie voor rugstreepad vastgesteld (Rebergen 2018). De locatie is in het kader van aanvullend onderzoek gedurende de veldbezoeken ongeveer twee uur onderzocht op de aanwezigheid, activiteit en mogelijke voortplanting van rugstreepad.



Figuur 1 Het plangebied (rood omkaderd), waar men voornemens is om nieuwe kasblokken te realiseren (bron: www.arcgis.com).

Plangebied

Het plangebied omvat een kavel ten oosten van de Baarlosedwarsweg, waarvan het grootste gedeelte momenteel braak ligt (figuur 1). Ten oosten van het plangebied zijn tussen het tweede en het derde veldbezoek nieuwe kasblokken flink gevorderd in constructie. De planlocatie zelf ligt grotendeels braak, met opslag van (zware) machinerie en zandhopen. Enkele gedeelten van het perceel zijn weelderig begroeid met onkruid. In bijlage 1 zijn enkele afbeeldingen opgenomen die een impressie geven van de bevindingen.

Methode

Volgens het kennisdocument Rugstreepad dient er voor het aantonen van aan- of afwezigheid van rugstreepad middels kooractiviteiten driemaal gemonitord te worden, tweemaal in de periode april/mei en eenmaal in de periode juni/juli (BIJ12 2017). Het luisteren van kooractiviteiten is de meest eenvoudige methode om rugstreepad waar te nemen. Hiermee kan zeer efficiënt in een kort tijdsbestek een groot gebied onderzocht worden. Geschikte omstandigheden voor deze bezoeken is op warme en windstille avonden na flinke regenval. Het plangebied is te voet geïnspecteerd, en gedurende het onderzoek is er ruwweg twee uur gemonitord naar aanwezigheid en activiteiten van rugstreepad (tabel 1).

Tabel 1 Veldbezoeken op de planlocatie. De weersomstandigheden voldeden aan de minimumcriteria zoals opgenomen in het kennisdocument Rugstreepad.

Onderzoek	Datum	Tijdsbestek	Zonsondergang	Weersomstandigheden
Rugstreepad 1	2-5-2018	20:30-22:15u	21:06	droog (6/8), 14° C, 2-3 Bft
Rugstreepad 2	29-5-2018	21:00-23:00u	21:47	droog (8/8), 18° C, 1-2 Bft
Rugstreepad 3	31-7-2018	20:30-22:30u	21:32	droog (2/8), 25° C, 1-2 Bft

De veldbezoeken vonden plaats na recentelijke regenbuien op relatief warme avonden. Tijdens de monitoring is geluisterd naar kooractiviteiten, is actief het plangebied bewandeld op zoek naar lopende individuen en is oppervlaktewater met schepnet bemonsterd op zoek naar eieren, larven en adulte individuen.

Bevindingen

Gedurende de drie veldbezoeken zijn geen rugstreepadden waargenomen. Voor rugstreepad wordt voldaan aan de onderzoeksinspanning zoals beschreven wordt in het kennisdocument Rugstreepad. De aanwezigheid van rugstreepad binnen het plangebied kan derhalve worden uitgesloten.

Tijdens het tweede veldbezoek is kooractiviteit waargenomen van bastaardkikker (beschermde onder de Wet-Nb, maar geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen). Deze kikkers waren goed te horen in de sloten zowel ten noorden als ten zuiden van het plangebied. Tijdens het derde veldbezoek zijn in de sloot ten noorden van het plangebied meerdere subadulte kleine modderkruipers waargenomen. Ook zijn in aanwezige poeltjes op het plangebied meerdere larven aangetroffen van amfibieën. Deze waren van bruine kikker en kleine watersalamander (beschermde onder de Wet-Nb, maar geldt vrijstelling in het kader van ruimtelijke ontwikkelingen). Foto's van deze waarnemingen zijn opgenomen in de bijlage.

Conclusie

Op basis van het onderzoek kan het voorkomen van rugstreepad binnen het plangebied uitgesloten worden. De bouwwerkzaamheden leiden niet tot een overtreding van de verbodsbepaling van de Wet natuurbescherming. Te allen tijde dient voor overige flora en fauna rekening te worden gehouden met de Algemene zorgplicht.

Bevindingen tweede plangebied

Op 2 mei 2018 is een tweede oriënterend onderzoek uitgevoerd naar een andere planlocatie, direct ten westen van het plangebied (figuur 2). Hier werd geconcludeerd dat het tweede plangebied niet geschikt werd geacht voor rugstreeppad. Ten aanzien van dit plangebied is derhalve geen specifiek aanvullend onderzoek uitgevoerd, maar worden de bevindingen uit het betreffende oriënterend onderzoek versterkt door de afwezigheid van waarneming in dit aanvullende onderzoek. Kooractiviteiten van rugstreeppad kunnen ruwweg 1 tot meerdere kilometers ver te horen zijn (Ravon 2018). Het tweede plangebied is tijdens het aanvullende onderzoek niet betreden, maar er is een zeer grote kans dat eventuele aanwezige rugstreeppadden op de warme en relatief windstille avonden gehoord zouden moeten zijn vanuit de oostkant van de Baarlosedwarsweg. Het ontbreken van waarnemingen van rugstreeppad aan de oostkant en de afwezigheid van kooractiviteiten maakt het zeer onwaarschijnlijk dat rugstreeppad aanwezig is aan de westkant van de Baarlosedwarsweg.



Figuur 2 Ligging tweede plangebied aan de westkant van de Baarlosedwarsweg, direct ten westen van het andere plangebied.

Bronnen

- BIJ12, 2017. Kennisdocument Rugstreeppad *Epidalea calamita*, versie 1.0. Publicatie: BIJ12, Utrecht.
- Jansen, 2018. Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Baarlosedwarsweg te Marknesse. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.
- Ravon, 2018. Rugstreeppad. <https://www.ravon.nl/Soorten/Soortinformatie/rugstreeppad>.
- Rebergen, 2018. Oriënterend onderzoek naar beschermde flora en fauna aan de Baarlosedwarsweg en Nieuwlandseweg te Luttelgeest. Blom Ecologie B.V., Waardenburg.

Wij hopen u met deze notitie voldoende te hebben geïnformeerd. Mochten er vragen zijn kunt u vrijblijvend contact opnemen.

Met vriendelijke groet,



Blom Ecologie B.V.,
ir. T.W.D. Schrader

Bijlage 1 Fotografische impressie waarnemingen binnen plangebied

© BLOM ECOLOGIE B.V.
ZANDWEG 46 - 4181 PM WAARDENBURG

Niets uit deze rapportage mag zonder schriftelijke toestemming van de opdrachtgever en Blom Ecologie B.V. worden gebruikt door derden. Onder gebruik worden alle vormen van kopie, openbaarmaking en elke andere toepassing begrepen. Deze rapportage mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is samengesteld.

Blom Ecologie B.V. is niet aansprakelijk voor schade die voortkomt uit toepassing van de resultaten van werkzaamheden en/of gegevens verkregen van Blom Ecologie B.V.

Bijlage 1 Fotografische impressie waarnemingen binnen plangebied



Figuur 1 Larve van kleine watersalamander, gevangen op 31 juli 2018.



Figuur 2 Larve van bruine kikker, gevangen op 31 juli 2018.