

Nader onderzoek rugstreeppad Bant-Oost

Colofon

Nader onderzoek rugstreeppad Bant-Oost

Uitgevoerd door:
Natuurbank Overijssel
Correspondentieadres:
Nobelstraat 7-5
7131PZ Lichtenvoorde

BTW-ID: NL001388212B56
E: info@natuurbankoverijssel.nl
Tel: 0543-451142 / 0614-435700



Opdrachtgever: BJZ

Abonnementhouder van de Nationale Databank Flora en Fauna



Projectnummer en versie: 5595 versie 1.0	Status: definitief
Ligging plangebied: Westakker (ongenummerd) Bant	Rapportdatum: 16-03-2022
Auteur: Ing. P. Leemreise	Veldwerk uitgevoerd door: P. Leemreise & J. Tamminga

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1	Inleiding.....	3
Hoofdstuk 2	Het onderzoeksgebied	3
2.1	Situering	3
2.2	Beschrijving	3
Hoofdstuk 3	Methode.....	4
3.1	Afbakening	4
3.2	Methode.....	4
3.3	Onderzoekers	4
3.4	weer.....	4
3.5	Bezoekschema.....	5
Hoofdstuk 4	Resultaten	6
4.1	Resultaten	6
4.2	Conclusie	6

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Er zijn plannen voor woningbouw op een onbebouwd perceel ten oosten van de woonkern Bant. Ecologisch adviesbureau ecofect heeft voor deze ontwikkeling een effectstudie gedaan. De bevinden van deze studie zijn gerapporteerd in rapport QS50360 (d.d. 11 januari 2023).

Uit het verkennend onderzoek kwam naar voren dat aanvullend onderzoek naar de functie van het plangebied voor rugstreepvossen noodzakelijk was, om de wettelijke consequenties van de voorgenomen ontwikkeling volledig in beeld te kunnen brengen.

Natuurbank Overijssel is gevraagd dit aanvullend onderzoek uit te voeren. In voorliggend rapport worden de onderzoeksopzet (methode) en de resultaten van het onderzoek gepresenteerd. Voor een uitgebreide beschrijving van het plangebied wordt verwezen naar het rapport van ecofect.

HOOFDSTUK 2 HET ONDERZOEKSGBIED

2.1 Situering

Het onderzoeksgebied ligt net ten oosten van de woonkern Bant. Het ligt ten oosten van Westakker. Op onderstaande luchtfoto wordt de begrenzing van het onderzoeksgebied weergegeven.



Begrenzing van het onderzoeksgebied (gele lijn).

2.2 Beschrijving

Het onderzoeksgebied bestaat uit bouwland met een droge greppel aan de westzijde en een afwateringssloot aan de noordzijde. Er is geen bebouwing aanwezig binnen het plangebied.

3.1 Afbakening

Het agrarisch cultuurland wordt intensief gebruikt en vormt doorgaans geen functioneel leefgebied voor rugstreeppadden. Alleen in tijden van extreme regenval in het voorjaar kan het geschikt worden als voortplantingsbiotoop, indien er plassen ontstaan. Het gehele onderzoeksgebied vormt daardoor potentieel geschikt leefgebied.

Het onderzoeksgebied kan beschouwd worden als voortplantingsbiotoop (plassen, greppels), zomerbiotoop (greppels) en winterbiotoop (randen van greppels).

3.2 Methode

Iedere functie kent een eigen onderzoeksmethode. Zie onder.

Methode en werkwijze rugstreeppad

Functie	Methode	Periode	Aantal bezoeken	Periode tussen bezoeken	Weersomstandigheden	Tijdstip	Moeilijkheidsgraad
Voortplantingsbiotoop	Luisteren naar roep/koor activiteit (eventueel uitlokken met afspelen geluid)	Half april t/m mei (juni) en half juni - begin augustus	3	Zelf te bepalen; minimaal 1 keer in periode half april t/m mei.	Relatief warme, broeierige avonden/nachten, bij voorkeur na regen.	(1) Vanaf 1 uur na zonsondergang tot 02:00 (2) voor zonsondergang	Basis
En/of							
	Zoeken naar eisnoeren, larven en juvenielen (indien nodig met schepnet).	(Half mei) juni t/m augustus	4	Minimaal 10 dagen			Afhankelijk van biotoop
Zomerbiotoop	Op basis van potenties en ligging voortplantingsbiotoop						Moeilijk
Winterbiotoop	Op basis van potenties en ligging voortplantingsbiotoop						Moeilijk

Onderzoeksmethode per functie (bron NGB).

Het onderzoeksgebied is onderzocht op voortplantingsbiotoop. Daartoe is geluisterd naar roepende/korende mannetjes. Indien roepende/korende mannetjes aangetroffen zijn, is aanvullend onderzoek naar zomer- en winterbiotoop zinvol. Aangenomen wordt dat zonder roepende dieren, het plangebied niet tot functioneel leefgebied van rugstreeppadden behoort.

3.3 Onderzoekers

Het onderzoek is uitgevoerd door J.Tamminga en Ing. P.Leemreise. Zij hebben beide ervaring met dergelijk onderzoek.

3.4 weer

De kletsnatte lente van 2023 was met 225 mm tegen 154 normaal de op 3 na natste sinds het begin van de metingen. Daarbij viel in maart nog regelmatig sneeuw die soms bleef liggen. Hoewel het vaak koud aanvoelde, verliep de lente met 9,7°C slechts een fractie kouder dan de flink opgewarmde normaal van 9,9°C. Ondanks de grote hoeveelheid regen zorgde een zonnige en droge eindsprint ervoor dat de lente niet heel somber verliep: het aantal zonuren komt rond normaal uit met landelijk 562 uren tegen 567 normaal. Het begin van de lente zette eigenlijk direct de toon voor het hele seizoen. Begin maart was het namelijk koud met vaak vorst in de nachten en ochtenden. De eerste ochtend van de maand was ook meteen de koudste met matige vorst (-5,8°C) in De Bilt en -7,6°C als landelijk laagste temperatuur (weerstation

Twenthe). Een ruime week later volgde de laagste maximumtemperatuur van de lente: op 9 maart kwam het kwik niet boven 2,5°C graden uit in De Bilt.

3.5 Bezoekschema

Door het koude voorjaar zijn geen bezoeken aan het onderzoeksgebied afgelegd in april en is gestart op de eerste warme dag in mei. In onderstaande tabel wordt het bezoekschema weergegeven.

datum	starttijd	Eindtijd	Weer
26-5-2023	22:45	0:00	Onbewolkt, 16°C, droog, wind 1-2 Bft
11-6-2023	23:00	0:20	Onbewolkt, 24°C, droog, wind 1-2 Bft
25-6-2023	23:00	0:30	Onbewolkt, 21°C, droog, windstil

Bezoekschema 2023.

HOOFDSTUK 4 RESULTATEN

4.1 Resultaten

Er zijn geen rugstreeppadden waargenomen in het onderzoeksgebied. Ook zijn geen rugstreeppadden gehoord in de directe omgeving van het onderzoeksgebied.

4.2 Conclusie

Het is niet aannemelijk dat een rugstreeppad gedood, broed vernield wordt of een voortplantingsbiotoop van rugstreeppadden beschadigd of vernield wordt.

Er hoeft geen nader onderzoek uitgevoerd te worden en er hoeft geen ontheffing aangevraagd te worden.