

Notitie

Contactpersoon Sipke Holtes

Datum 19 juni 2012

Kenmerk N001-4815380SIH-awk-V01-NL

1 Heikikkeronderzoek Earnewald

In opdracht van de gemeente Tytjerksteradiel is een Heikikkeronderzoek uitgevoerd bij Earnewald in het kader van de Flora- en faunawet. Het doel van dit onderzoek is om na te gaan of de Heikikker voorkomt in het plangebied met de voorgenomen uitbreidingsplannen van een jachthaven.

Tauw heeft het onderzoek uitgevoerd in samenwerking met de heer R. Dillerop welke wij vaak inzetten voor soortgelijke onderzoeken.

1.1 Methode

Tijdens het onderzoek is het begrensde gebied, in geel en blauw aangegeven, onderzocht op het voorkomen van de Heikikker.

In totaal is het plangebied driemaal bezocht: tweemaal in maart 2012 en eenmaal in begin april 2012.

- Telling (overdag) van volwassen dieren in/bij het voortplantingswater (maart)
- Avondtelling van kooractiviteit bij het voortplantingswater (maart)
- Tellen van eiklompjes (eind maart/begin april)



Figuur 1.1 Onderzoeksgebied (het geelomrande gebied, niet het gearceerde gele deel)

In onderstaande tabel wordt een overzicht weergegeven van de bezoekdata en de weersomstandigheden ten tijde van het onderzoek.

Tabel Weersomstandigheden onderzoek

Veldbezoek	Tijd	Weer
20 maart 2012	12.10 - 15.07	Helder / ZW 2-3 / Circa 11°C
28 maart 2012	19.05 - 20.45	Helder / ZW 3 / Circa 13°C
5 april 2012	10.20 - 13.30	Half bewolkt / af en toe zon / NO 3 / Circa 12°C

2 Resultaten

2.1 Eerste bezoek op 20 maart 2012

Tijdens de eerste ronde is de waterplas in het plangebied onderzocht op het voorkomen van de Heikikker. De oevers zijn geheel onderzocht en er is geluisterd naar roepende exemplaren. Deze zijn niet aangetroffen. De sloot langs de bestaande singel en de twee poelen gelegen in de singel aan de oostzijde van het plangebied zijn eveneens onderzocht en ook hier zijn geen heikikkers waargenomen. Er zijn wel enkele bruine kikkers en padden roepend waargenomen in de oevervegetatie van de waterplas.

Overige fauna

Daarnaast zijn diverse (water)vogels op de plas en in de bestaande singels waargenomen: Fuut, Meerkoet, Wilde eend, Houtduif, Tjiftjaf, Koolmees, Pimpelmees, Roodborst, Boomkruiper en Goudvink. In de singel bevindt zich een nest van een Zwarte kraai.

2.2 Tweede bezoek op 28 maart 2012

De tweede ronde bestond uit een avondbezoek en is er geluisterd en gezocht naar heikikkers. Ook tijdens deze ronde is deze soort niet aangetroffen. Net als in de eerste ronde zijn wel enkele bruine kikkers en padden roepend waargenomen in de waterplas. Ten zuidoosten van de waterplas (inham) zijn vissen waargenomen zoals voorns en enkele snoeken. Daarnaast zijn konijnen in de singel en bosjes waargenomen, evenals een langszwemmende Muskusrat in de waterplas.

2.3 Derde bezoek op 5 april 2012

Tijdens het laatste bezoek zijn de waterpartijen nogmaals onderzocht op het voorkomen van de Heikikker en is er gezocht naar eiklommen. Deze zijn niet aangetroffen. Er zijn slechts enkele eiklommen van de Bruine kikker gevonden aan de oost- en zuidzijde van de waterplas.

In de sloot langs de singel en in de twee poelen zijn eveneens geen heikikkers of andere amfibieën (Bruine kikker en/of Pad) aangetroffen. De sloot was voor een groot deel bedekt met eendenkroos en de twee poelen stonden bijna droog (slechts een waterkolom van nog geen 10 cm).

3 Conclusie

De Heikikker is tijdens de drie inventarisatieronden niet aangetroffen. Omdat het plangebied in de juiste onderzoeksperiode is bezocht kan worden geconcludeerd dat de soort het plangebied ook niet gebruikt als leefgebied.



Figuur 3.1 Waterplas



Figuur 3.2 Poelen/waterpartijen oostzijde



Figuur 3.3 Poelen/waterpartijen oostzijde
