

Notitie

Nader onderzoek Poelkikker en Kleine modderkruiper Danninge Erve Zuid fase II

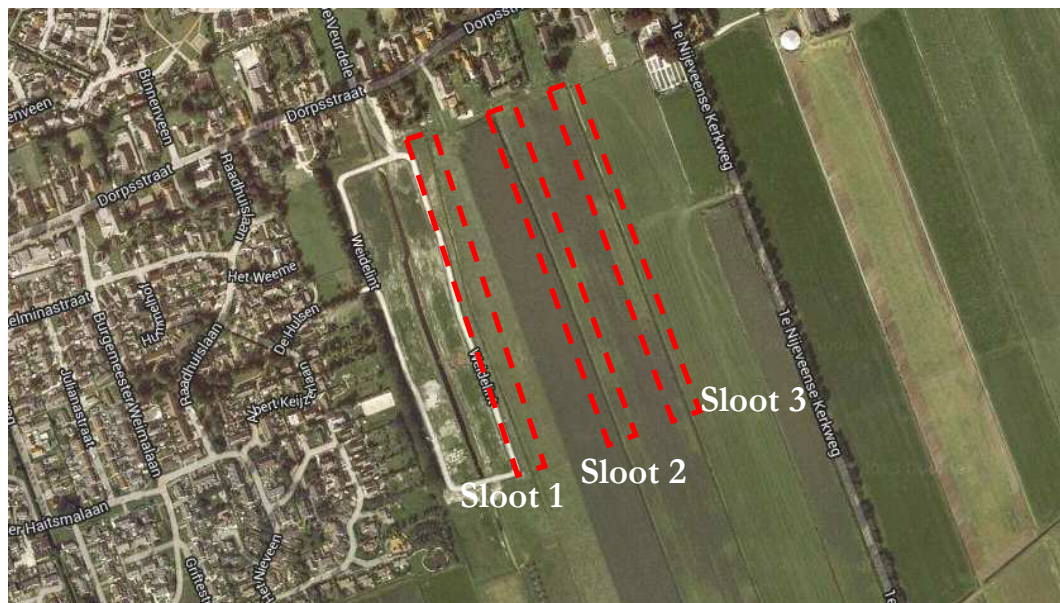
Datum: 17 juli 2013
Tekst: Dhr. R. van Leeningen, Buro Bakker
Opdracht: Dhr. B. Diender, Gemeente Meppel

Aanleiding

Voor Nijveen wordt momenteel een nieuw bestemmingsplan opgesteld. Het plan maakt nieuwbouw van ongeveer 100 woningen aan de zuidoostkant van Nijveen mogelijk (Danninge Erve Zuid fase II). Door Buro Bakker is op 28 mei 2013 een ecologische quickscan uitgevoerd om in beeld te brengen of er beschermde soorten in het plangebied kunnen voorkomen. Er kon toen niet worden uitgesloten dat de zwaar beschermde Poelkikker (*Rana lessonae*) en de matig beschermde Kleine modderkruiper (*Cobitis taenia*) voorkomen in de kavelsloten. Voor de Poelkikker zijn er twee zoekrondes uitgevoerd, op 29 juni en 16 juli 2013 en voor de Kleine modderkruiper één op 16 juli 2013.

Methode

In het plangebied zijn drie kavelsloten aanwezig (zie kaart 1). Deze drie sloten zijn in principe allemaal geschikt voor Poelkikker en Kleine modderkruiper.



Kaart 1: De locaties van de kavelsloten die zijn onderzocht op Poelkikker en Kleine modderkruiper.

Vanaf 15 april t/m eind juni kunnen Poelkikkers worden geïnventariseerd op basis van roepende koren. Hiervoor moet het in ieder geval boven de 12°C zijn en vrij zonnig. De eerste ronde (29 juni 2013) voor Poelkikker viel nog net binnen deze datumgrens. Er is toen geluisterd naar roepende dieren en werd er evt. gericht gevangen. De tweede ronde was in

juli (16 juli) en in deze ronde zijn de aanwezig kikkers zo veel mogelijk gevangen met een schepnet. Aan de hand van uiterlijke kenmerken is bepaald of het een Poelkikker betrof.

Tijdens de tweede ronde op 16 juli zijn de sloten ook intensief bevestigd voor aanvullend onderzoek naar de Kleine modderkruiper. Er is bij dit onderzoek gebruik gemaakt van een RAVON type steeknet. Sloot 1 is met behulp van een waadpak doorlopen en er is vanuit het midden naar de kanten toe geschept. Hierbij werd zo veel mogelijk de sliblaag meegenomen. Bij gevaar zullen de Kleine modderkruipers zich namelijk hierin verbergen. Bij de andere sloten is vanaf de slootkant geschept. Vervolgens werd de slib onderzocht op de aanwezigheid van dieren.

Resultaten

Tijdens de eerste onderzoeksrunde zijn er geen kooractiviteiten waargenomen van Poelkikkers of groene kikkers in het algemeen, ondanks het gunstige weer. Wel zaten er enkele groene kikkers langs de slootrand van sloot 1. De gevangen exemplaren betroffen allen Bastaardkikkers (*Rana klepton esculenta*). Ook bij het gericht vangen van kikkers tijdens de twee onderzoeksrunde zijn geen Poelkikkers aangetroffen. Wel een enkele bastaardkikker en larven van het groene kikker complex. De larven van groene kikkers kunnen echter niet tot op soortniveau worden bepaald. Tabel 1 toont de resultaten van het onderzoek.

Er werden in geen van de sloten Kleine modderkruipers aangetroffen. Het aantal vissoorten in de sloten is ook zeer beperkt. Behalve de massaal voorkomende Tiendoornige stekelbaar (*Pungitius pungitius*) werden in sloot 1 enkele kleine exemplaren van de Zeelt (*Tinca tinca*) gevangen. Tabel 1 toont de resultaten van het onderzoek.

Tabel 1: De resultaten van de inventarisatie per locatie

Soortgroep	Sloot 1	Sloot 2	Sloot 3
Amfibieën	5 Bastaardkikker	5 Bastaardkikker	
	10 larven groene kikker complex	15 larven groene kikker complex	
Vissen	± 250 – 500 Tiendoornige stekelbaars	± 250 – 500 Tiendoornige stekelbaars	± 250 – 500 Tiendoornige stekelbaars
	2 Zeelt		

Conclusies

- De zwaar beschermde Poelkikker is niet in het plangebied aangetroffen en vervolgstappen zijn daarmee niet aan de orde.
- De matig beschermde Kleine modderkruiper is niet in het plangebied aangetroffen en vervolgstappen zijn daarmee niet aan de orde.
- De aanwezigheid van een aantal licht beschermde soorten en soorten zonder een juridisch beschermde status leidt niet tot verdere consequenties ten aanzien van de Flora- en faunawet.