

Betreft: aanvullende maatregelen voor het afvangen van beschermde diersoorten
 Locatie: Bloemendalerpolder – afgeschermd deel 2018
 Datum: 12 oktober 2018
 Ecoloog: 5.1.2e
 Steller: 5.1.2e 5.1.2e, ecoloog

Binnen het project Bloemendalerpolder zijn in 2018 enkele nieuwe gebieden afgeschermd en binnen deze gebieden worden de beschermde dieren afgevangen. Na 15 september zijn geen heikikkers meer gevangen. De rugstreepdier werd echter nog veelvuldig gevangen. Daarom is eind september beoordeeld of en hoe de vangintensiteit kan worden vergroot teneinde ook de rugstreepdier te kunnen afvangen.

Mogelijkheden

Voor het vergroten van het vangresultaat zijn verschillende mogelijkheden voorhanden. Er moet echter een juiste balans aanwezig zijn bij de inspanning (niet alle maatregelen zijn uitvoerbaar). De navolgende maatregelen zijn overwogen:

- baggeren van de watergangen. Bekend is dat tijdens en na het baggeren het aantal dieren dat wordt gevangen stijgt. Er is echter een potentieel juridisch conflict als er wordt gebaggerd voordat alle dieren zijn afgevangen. De maatregel kan daarom niet op korte termijn worden uitgevoerd (er is eerst overeenstemming met het bevoegd gezag noodzakelijk);
- compartimenteren. Door de vanggebieden kleiner te maken zouden delen eerder vrij gegeven kunnen worden. Het heeft geen invloed op de uiteindelijke doorlooptijd van het afvangen, er wordt immers niet meer gevangen per vangronde. De maatregel is beperkt uitvoerbaar (te kleine vakken is niet werkbaar en levert geen winst op). Besloten is om enkele extra schermen te plaatsen (zie kaart). Het grote vak is gesplitst, langs de enige sloot waar geen grote watervlinder voorkomt is een scherm geplaatst en tussen vak 2 en 3 is een scherm geplaatst (dat omdat in die hoek van het terrein geen dieren meer worden gevangen). Door het compartimenteren is een deel van het gebied nu vrij van beschermde soorten.
- bijplaatsen vangkruizen. Het plaatsen van extra vangkruizen is nauwelijks zinvol. Het resultaat van de vangkruizen tot nu toe is dat 36% van de heikikker en 19% van de rugstreepdieren zijn gevangen in de vangkruizen. Dat ondanks dat er meer emmers in de vangkruizen staan dan langs het scherm. De maatregel is als weinig zinvol niet uitgevoerd.
- bijplaatsen van emmers langs het scherm. Het grootste deel van de dieren is gevangen langs het scherm. Theoretisch kan dus het plaatsen van meer emmers langs het scherm een oplossing zijn. Het plaatsen van een (groot) aantal extra emmers langs het scherm is echter niet op korte termijn uitvoerbaar. Overwogen kan worden bij de evaluatie of dat voor de komende jaren een uitvoerbare oplossing is.
- het lokken van de dieren. De beide beschermde amfibieën zijn insecten eters. Dat betekent dat de dieren nauwelijks zijn te lokken door het aanbieden van voedsel in de emmers. De heikikker is echter al (bijna) volledig afgevangen conform de ontheffing. De ex-

tra inspanning is het meest zinvol voor de rugstreeppad. Bekend is dat de rugstreeppad in de nazomer en het het najaar wordt aangetrokken door plekken met rul zand. De rugstreeppad heeft een voorkeur voor het overwinteren op dergelijke plekken. Wat het mogelijk maakt de dieren te lokken met een laag (ca. 30 cm) rul zand op enkele geschikte plekken. Op de hoeken van de zandplek worden dan emmers ingegraven om de dieren te vangen. Als experiment zijn vier plekken ingericht.

Evaluatie

In 2018 is op 47 ha afgeschermd gebied gezocht naar beschermde soorten en deze dieren zijn met vangemmers afgevangen. De omvang van het gebied maakt het mogelijk en zinvol om de werkwijze te evalueren, zodat de komende jaren met meer efficiënte kan worden gevangen.

5.1.2e

Els & Linde b.v.