

To: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@rudnhn.nl]; 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@rudnhn.nl]
From: 5.1.2e 5.1.2e
Sent: Tue 10/2/2018 12:43:41 PM
Subject: FW: Bevindingen veldbezoek Bloemendalerpolder te Weesp
Received: Tue 10/2/2018 12:43:42 PM

In het kort de bevindingen van de deskundigen.

Van: 5.1.2e 5.1.2e [5.1.2e@laneco.nl]

Verzonden: dinsdag 2 oktober 2018 14:18

Aan: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rudnhn.nl>

CC: 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@laneco.nl>

Onderwerp: FW: Bevindingen veldbezoek Bloemendalerpolder te Weesp

Geachte heer 5.1.2e,

Afgelopen maandag (1 oktober 2018) hebben twee ecologen van Laneco een veldbezoek gebracht aan de Bloemendalerpolder te Weesp. Het doel van het veldbezoek was een second opinion van de ecologische maatregelen ten aanzien van heikikker (*Rana arvalis*) en de rugstreeppad (*Epidalea calamita*). Eventuele overige waarnemingen hebben wij ook genoteerd, en worden in deze e-mail gerapporteerd. Een uitgebreidere rapportage van onze bevindingen volgt binnenkort, hierbij vast een korte terugkoppeling per e-mail.

Amfibieën

- Over het algemeen genomen is het amfibieën raster goed geplaatst en hoog genoeg. Langs het scherm zijn nauwelijks hogere vegetaties te vinden, en is het scherm op het land vrijwel dicht (op enkele maaischades en reparatievlakken na).
- Aan de zuidkant van het plangebied, tegen de fase waar nu bouwwerkzaamheden worden uitgevoerd, zijn over een grote lengte (meerdere honderden meters) geen vangstemmers aanwezig. Dieren kunnen hier dus over langere afstand langs het scherm blijven lopen.
- Op de kruisingen met watergangen loopt het amfibieën raster horizontaal wel door, maar niet tot op de slootbodem (met uitzondering van één sloot aan de zuidkant, waar een rijplaat in de sloot is geplaatst). Er loopt een balk over het water, die in de meeste gevallen tot 10 centimeter onder het waterpeil staat. Hierdoor hebben amfibieën de mogelijkheid om onder het raster door te zwemmen. Voor heikikker, en in mindere mate rugstreeppad, is het gebied daarmee nog steeds toegankelijk.
- Ook op verschillende locaties met droogstaande greppels sluit het raster niet aan op de grond.
- De plaatsing van de palen is niet consequent, soms staan de palen aan de binnenzijde van het scherm en soms aan de buitenzijde. Op plekken waar de palen aan de binnenzijde staan, is soms ruimte tussen het scherm en de vangstemmer. Amfibieën lopen dan langs de emmers.
- Aan de noordkant staat over een behoorlijke lengte een dubbel raster, waardoor een vreemde smalle arm is ontstaan. De functie, het nut en de noodzaak hiervan ontgaat ons. Ook zijn daar niet aan weerszijden van het scherm vangstemmers aanwezig.
- Het plangebied is nauwelijks gecompartmenteerd. Hierdoor kunnen amfibieën grote afstanden afleggen zonder ook maar één scherm tegen te komen.
- De kruizen zijn van zeer beperkte omvang, slechts 2,5 meter per arm, en staan midden op de weilanden. De vangstkans op deze locaties is klein; enerzijds door de grootte van de vangstkruisen en anderzijds zullen amfibieën niet snel geneigd zijn om het open veld over te steken (weinig beschutting, verhoogde kans op predatie). Zeker deze droge zomer zijn de drogere weiden geen goed leefgebied. Uit de aangeleverde gegevens is geen beeld te krijgen waar de meeste dieren zijn gevangen (nabij de kruizen of elders).
- 10-15% van de kruizen zijn niet volledig functioneel: palen zijn omgevallen of schermen zijn losgeraakte.
- Op de oevers van de vele watergangen zijn, met uitzondering van het buiten raster, geen maatregelen getroffen om amfibieën te vangen. Van heikikker is uit literatuur bekend dat dieren vaak vlakbij hun voortplantingshabitat blijven en overwinteren in de oevers. Dit verklaart mogelijk de vrij kleine aantallen heikikkers ten opzichte van de rugstreeppad; deze laatste soort is veel mobieler en trekt veel meer rond.

Overwintering in de sloten wordt vanwege de dikke sliblaag niet verwacht,

- Binnen het plangebied liggen diverse niet intensief gemaaide graspercelen en ruigtestukken (zelfs met opschot van wilg, populier, els). Hier is voldoende dekking voor amfibieën aanwezig. Dit is ook aanwezig op enkele drogere percelen nabij de weg, waardoor overwintering in het plangebied mogelijk is.

- Binnen het plangebied liggen nog enkele locaties waar bebouwing heeft gestaan met puinrestanten, hier zijn volop overwinteringsmogelijkheden voor amfibieën aanwezig.
- Op het moment van ons veldbezoek werd het scherm op diverse locaties nog hersteld.

Kerkuil en buizerd

- Tussen een scherm aan de noordkant van het plangebied is een dood kerkuiljong gevonden.
- Op twee plekken zijn braakballen gevonden van kerkuil.
- Verspreid over het plangebied zijn op diverse plekken krijtstrepen gevonden, dit kan eveneens van kerkuil zijn.
- Ook is een foeragerende buizerd meermaals waargenomen.
- Conclusie is daarmee dat de kerkuil en de buizerd regelmatig foerageren in het plangebied en het amfibieënraaster als foerageerelement/uitkijkplek gebruiken.

Overige

- Aan de zuidkant van het plangebied is een vangstemmer gevonden die vol stond met water, waarin negen dode muizen dreven. Onder andere bosmuis en woelmuissoorten. Noordse woelmuis of waterspitsmuis zijn niet aangetroffen.
- Ten westen van deze emmers is nog een vangstemmer gevonden die volstond met water, waarin één dode muis dreef.
- Verschillende sloten zijn potentieel geschikt voor grote modderkruiper, en marginaal voor waterspitsmuis en noordse woelmuis. Ons is onbekend of deze soorten zijn onderzocht.
- Ons is onbekend in hoeverre met de relatief beperkte vangsten van groen kikker complex invulling is gegeven aan de zorgplicht; deze soorten verblijven veel in de slootzone en overwinteren daar ook.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e 5.1.2e



Laneco
Mastbos 25
6718HA Ede

5.1.2e

✉ 5.1.2e@laneco.nl

🌐 www.laneco.nl

🌱 Denk aan het milieu, alvorens te besluiten deze mail te printen