

Hank, 12 augustus 2018

Van: H.D.G. Ecologisch Veldwerk,  
Postbus 69,  
4273 ZH Hank.

Aan: Anteagroup,  
T.a.v. dhr. M.L. Braad,  
Beneluxweg 125,  
4904 SJ Oosterhout.

Betreft: bevindingen project Livelink Werkendam.

Geachte heer Braad,

Hierbij doe ik u de resultaten toekomen van het veldwerk naar het al dan niet voorkomen van de poelkikker en de grote modderkruiper in het plangebied Livelink nabij Werkendam.

Deze notitie geeft een korte beschrijving van het plangebied, de gebruikte onderzoeksmethode, de resultaten en de conclusie van het onderzoek.

## Het onderzochte terrein

De onderzochte plangebied betreft de waterlopen in een intensief beheerd agrarische gebied zuidoost grenzend aan de randen van de bebouwde kom Werkendam.

In de onderstaande kaart 1 is het plangebied rood omlijnd aangegeven.

Met de blauwe lijn is een bredere sloot aangegeven (treksloot).

Met gele lijn is een bermsloot aangegeven.

Met de witte lijnen zijn greppels aangegeven.



*Kaart 1 plangebied Livelink Werkendam.*



*Foto 1 impressie plangebied Livelink Werkendam.*



*Foto 2 fuik.*





*Foto 3 schepnet.*



*Foto 4 kleine watersalamander.*



*Foto 5 bastaard kikker.*



*Foto 6 kleine modderkruiper.*



## Methode

Het veldwerk is uitgevoerd in de periode april tot en met juni 2018.

Er is gewerkt volgens de inventarisatierichtlijnen die zijn opgesteld in het Kennisdocument Poelkikker versie juli 2017 en kennisdocument Grote Modderkruiper versie juli 2017 en hetgeen verwoord staat in de "Soortinventarisatieprotocollen" van het Netwerk Groene Bureaus.

In totaal zijn er zes veldbezoeken uitgevoerd.

Van 23 april tot 9 mei stonden er drie fuiken opgesteld in het plangebied, zie foto 1.

Op 5 mei en 29 mei is er overdag met het schepnet gevangen naar grote modderkruipers en groene kikkers.

23 en 29 mei en 12 juni is er in de avond/nacht geluisterd naar kooractiviteit.

Datum	Gemiddelde temperatuur	Wind	Neerslag	Bewolking
23-4-2018	16°C	WNW-2	droog	60%
05-5-2018	17°C	ZZW-2	droog	50%
09-5-2018	21°C	WNW-1	droog	20%
23-5-2018	18°C	NO-2	droog	100%
29-5-2018	20°C	N-1	droog	100%
12-6-2018	18°C	NO-2	droog	100%

## Resultaten

Zowel met het schepnet als met de fuiken zijn er kleine watersalamanders (foto 4), en bastaardkikkers (foto 5) gevangen.

In de greppels, met witte lijnen aangegeven in kaart 1, zijn de kleine watersalamander, de bruine kikker en de bastaardkikker aangetroffen.

Gevangen met het schepnet en zichtwaarnemingen.

In de sloot aangegeven met een gele lijn in kaart 1 zijn de kleine watersalamander en de bastaardkikker gevangen met het schepnet.

In de avond/nacht waren de meerkikker en bastaardkikker actief in met name de gele en de blauwe waterloop (kooractiviteit). In de greppels waren die soorten beduidend minder te horen.

Op het punt waar de met blauwe en geel aangegeven waterlopen elkaar raken (zie kaart 1) zijn er met een daar opgestelde fuik twee kleine modderkruipers gevangen, zie foto 6.

De poelkikker is niet in het plangebied aangetroffen ook de grote modderkruiper heb ik niet gevangen.

Hopende u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

J.J. de Graaf

