

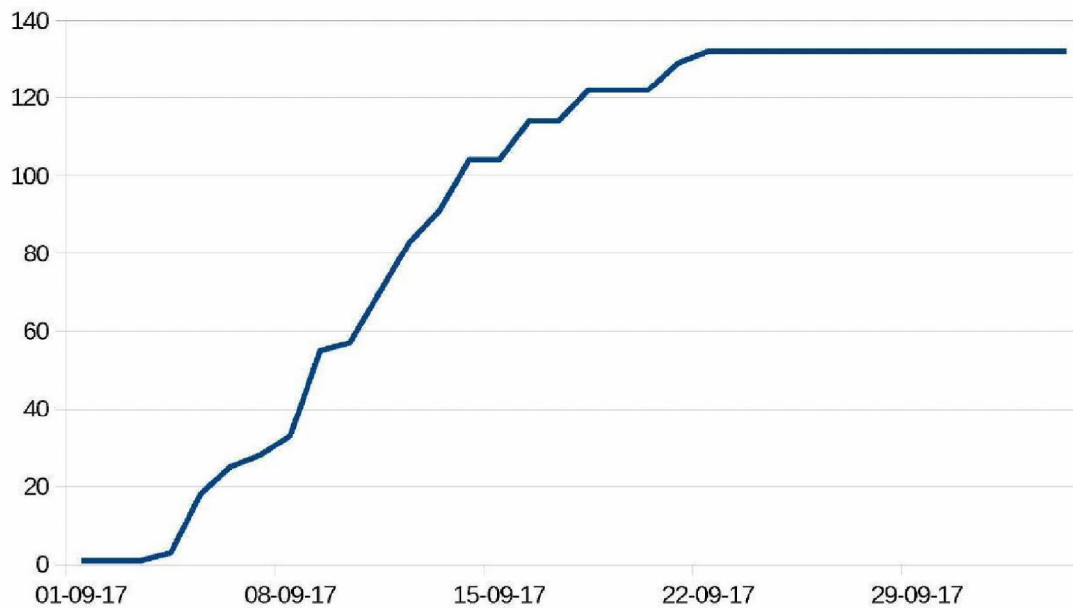
Betreft: Afvangen dieren
 Locatie: Bloemendalerpolder
 Datum: 4 oktober 2017
 Uitvoering: -
 Ecoloog: 5.1.2e
 Steller: 5.1.2e 5.1.2e, ecoloog

In september 2017 zijn rondom vier vakken schermen geplaatst en zijn de dieren binnen het vak afgevangen en buiten de invloedssfeer van het werk uitgezet. In het voorliggende memo wordt ingegaan op de aangetroffen en afgevangen dieren. Gewerkt is conform de ontheffing en het ecologisch werkprotocol.

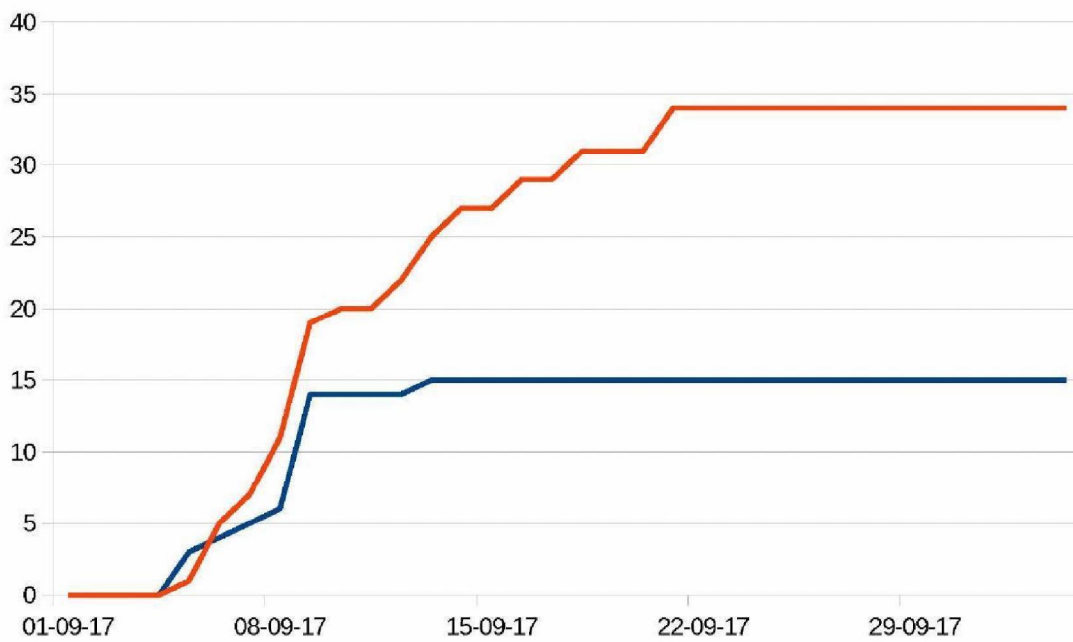
In de tabel zijn de resultaten per vak opgenomen. In 1B2 zijn veel exemplaren van de kleine watersalamander gevangen. De aantallen heikikker en rugstreeppad zijn conform de verwachting. In 2A zijn veel exemplaren van de rugstreeppad gevangen, mogelijk dat de ligging naast 1A hiervan de oorzaak is. In 1A (de uitbreidingslocatie en het reeds voorbelaste deel) zijn extreem veel exemplaren van de rugstreeppad gevangen. Onverklaarbaar is de vangst van de bastaardkikker op het voorbelaste deel, en het aantal dieren is helemaal niet te verklaren. De zandvlakte is absoluut ongeschikt habitat voor de bastaardkikker. In 4A valt de grote hoeveelheid muizen op (allen gevangen langs de boerderij). Ook de vangst van een zwarte rat is opmerkelijk. Verder zijn de aantallen in 4A conform de verwachting.

		1B2	2A	1A	4A
heikikker	<i>Rana arvalis</i>	15	12	8	9
bastaardkikker	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	8	26	32	33
bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>			1	2
rugstreeppad	<i>Epidalea calamita</i>	34	116	201	31
gewone pad	<i>Bufo bufo</i>		1	3	1
kleine watersalamander	<i>Lissotriton vulgaris</i>	54	48	45	33
veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>	12	10	5	34
dwergmuis	<i>Micromys minutus</i>		1	1	4
bosmuis	<i>Apodemus sylvaticus</i>	2			2
bruine rat	<i>Rattus norvegicus</i>				1
zwarte rat	<i>Rattus rattus</i>				1
waterspitsmuis	<i>Neomys fodiens</i>	1			
huisspitsmuis	<i>Crocidura russula</i>				1
bosspitsmuis	<i>Sorex araneus</i>	2	1	1	10
mol	<i>Talpa europaea</i>	4	2		2
grote spinnende waterkever	<i>Hydrophilus piceus</i>		1		
	<i>Ilybius quadriguttatus</i>		1		

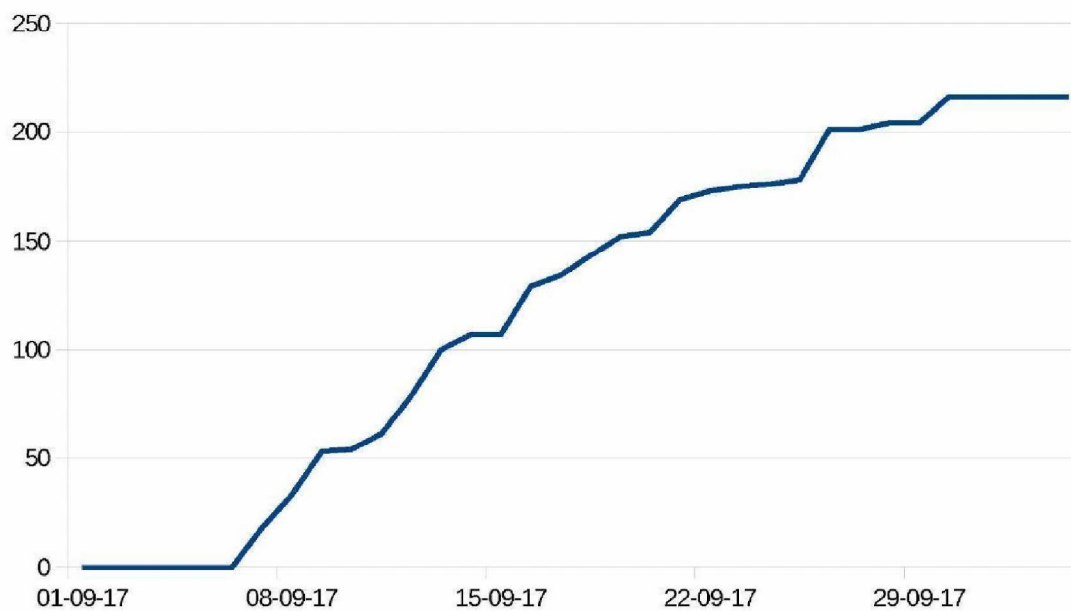
Op de volgende pagina staan de verzadigingscurven van de totale vangst en van de vangsts van rugstreeppad en heikikker.



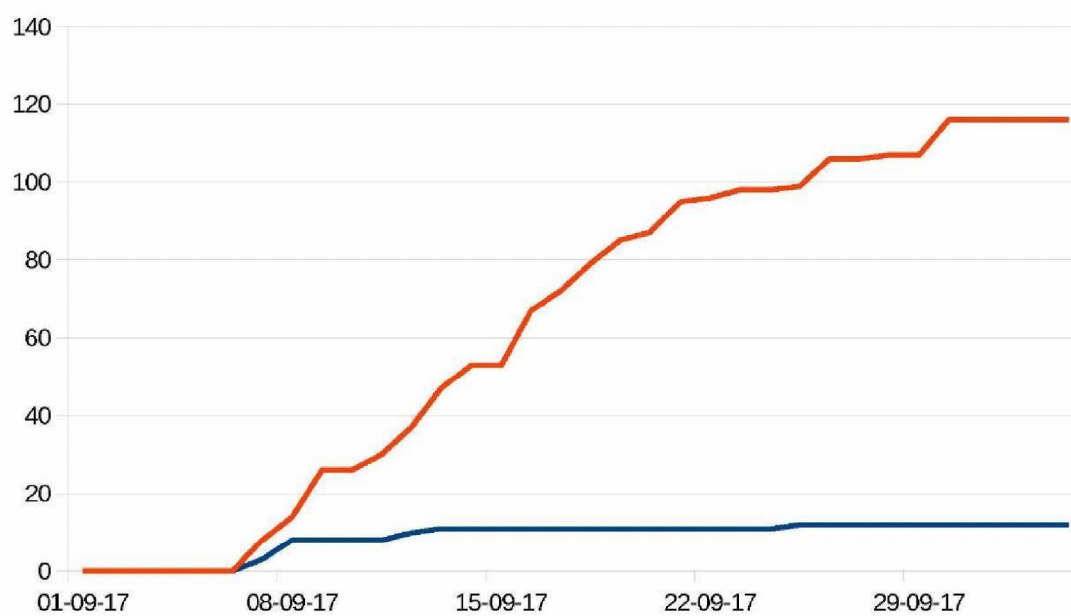
Vak 1B2. Totale vangst



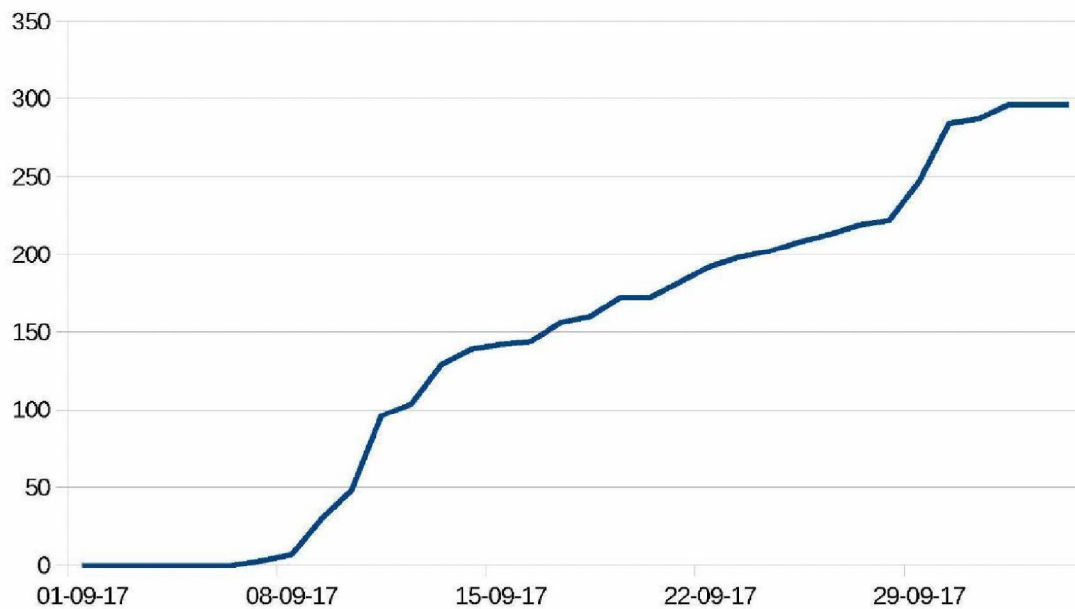
Vak 1B2. Vangst rugstreeppad (rood) en heikikker (blauw).



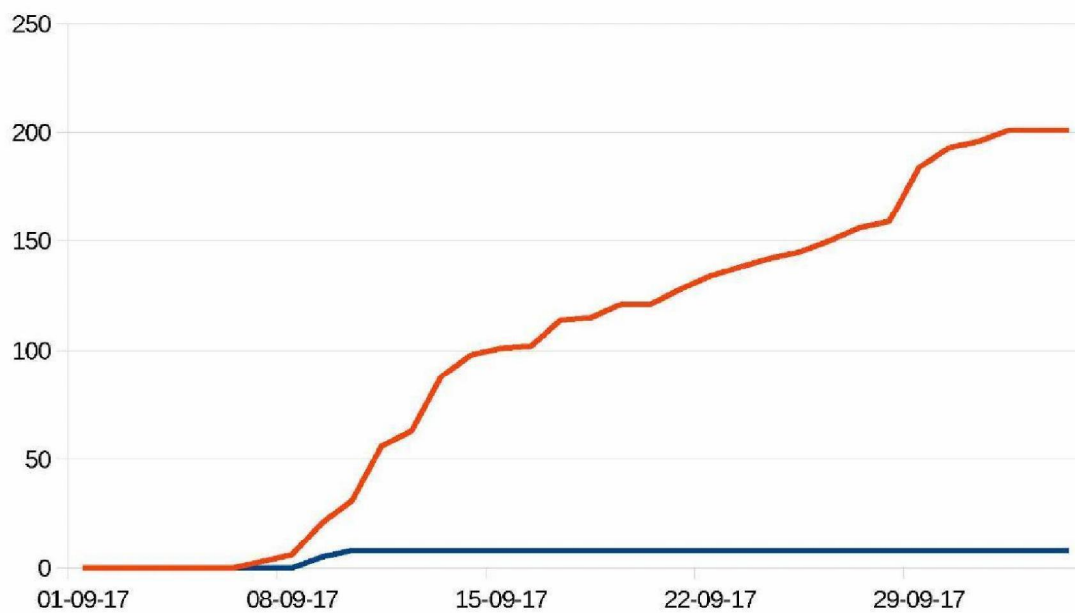
Vak 2A: totale vangst



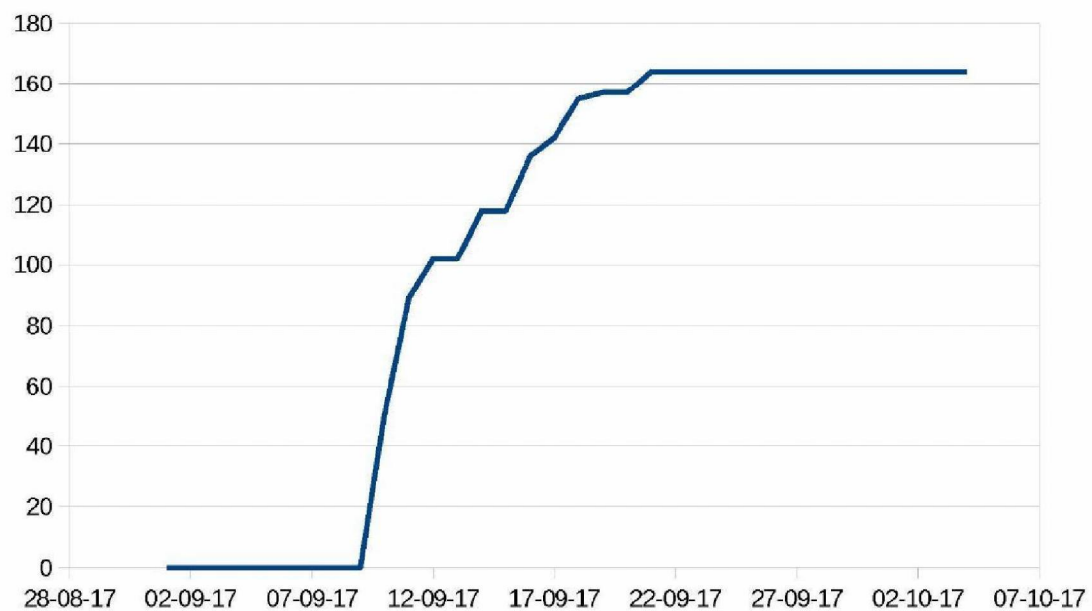
Vak 2A. Vangst rugstreeppad (rood) en heikikker (blauw).



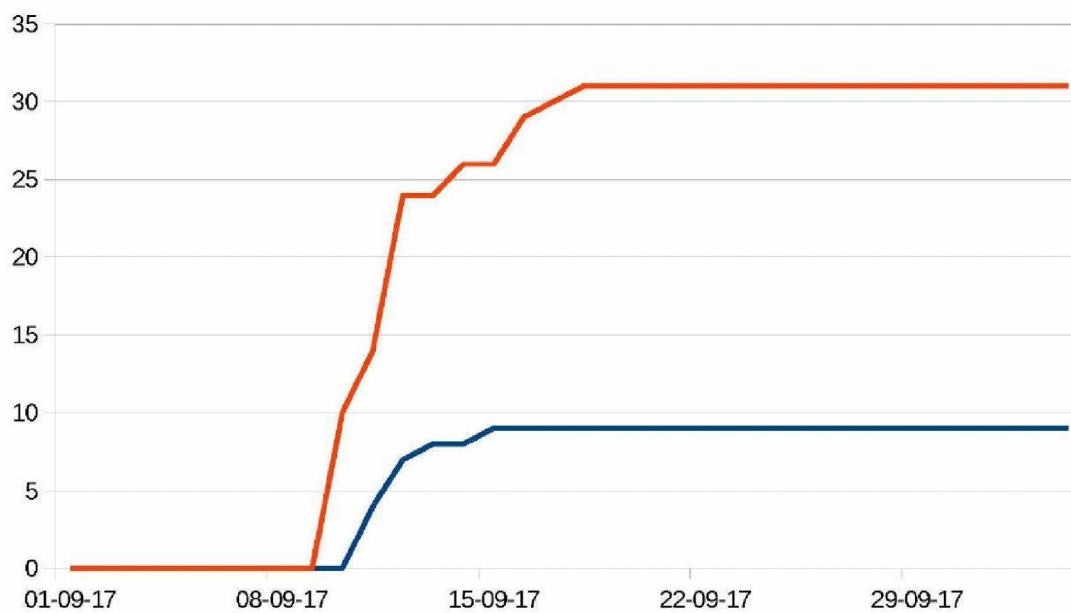
Vak 1A & 1A-uitbreiding: totale vangst



Vak 1A & 1A-uitbreiding: Vangst rugstreepad (rood) en heikikker (blauw).



Vak 4A: totale vangst.



Vak 4A. Vangst rugstreeppad (rood) en heikikker (blauw).