

## BETONDAK ARKEL – VERSLAG WEGVANGEN PADDEN

### Inleiding

Uit veldonderzoek is gebleken dat zich op het bedrijfsterrein een zich voortplantende populatie rugstreeppadden bevond. Omdat het terrein opnieuw zal worden ingericht waarmee de dieren bedreigd zouden worden, is een ontheffing verkregen om de dieren af te vangen (Beschikking Omgevingsdienst Haaglanden, zaaknummer 00499015). Hiertoe is tevens een compenserende paddenpoel gerealiseerd (zie Ecologisch werkprotocol en zie overeenkomst paddenpoel) waarnaar de padden ook zijn uitgeplaatst. Hiertoe is een intensieve vangactie uitgevoerd.

### Methode

Het afvangen van rugstreeppadden op het terreindeel van fase 1 heeft plaatsgevonden met behulp van het plaatsen van meer dan een kilometer aan amfibie-werende schermen (figuur 1).

*Figuur 1, plaatsing schermen t.b.v. het wegvangen*



Langs de schermen zijn aan beide zijden putvallen ingegraven (zie figuur 2). In augustus zijn 230 putvallen ingegraven. Deze bestonden uit 12-literemmers en voor een klein deel uit kleinere emmertjes. Deze zijn gevuld met grof, nat zand teneinde de padden de mogelijkheid te bieden zich in te graven tegen predatoren en ongunstige weersomstandigheden. Bij zonnig weer is droog zand met een gieter bevochtigd.

*Figuur 2, putval langs het scherm*



De putvallen zijn gedurende een periode van 40 dagen regelmatig gecontroleerd. Deze controle heeft 15 keer plaatsgevonden

### **Resultaten**

De eerste controle vond plaats op 26 augustus en leverde meteen 24 rugstreeppadden en 4 gewone padden op. Tevens 4 huisspitsmuizen en een Amerikaanse rivierkreeft. Tijdens het tweede controlemoment werden zelfs 38 rugstreeppadden aangetroffen. Verdere controles vonden plaats tot 3 oktober. Er werd een totaal van 151 rugstreeppadden en 63 gewone padden gevangen (zie Tabel) en naar de reeds eerder aangelegde, compenserende paddenpoel verplaatst.

Als bijvangst zijn naast twee kleine watersalamanders en twee Amerikaanse rivierkreeften ook 'muizen' gevangen. Het betrof vooral Huisspitsmuis, maar ook werden Bosspitsmuis, Bosmuis, Veldmuis, Woelrat en Dwergmuis gevangen. De bijvangst zijn direct buiten het terrein weer vrijgelaten.

In de tabel is te zien dat aanvankelijk grote aantallen Rugstreeppad werden gevangen (zie ook figuur 3), welk aantal gedurende de vangstperiode afnam en in de laatste controledagen tot 0 werd gereduceerd.

Gezien het hoge aantal afgevangen rugstreeppadden, de ingezette lange vangtijd en het afnemen van de vangsten tot nihil, mag worden aangenomen dat een voldoende grote inspanning is geleverd en het merendeel van de in het terrein aanwezige dieren zijn afgevangen.

*Figuur 3, grote vangsten in de eerste periode (26 augustus)*



Tabel vangsten

	rugstreeppad	gewone pad	bijvangst
26-08-18	24	4	4 huisspitsmuizen, 1 Amerikaanse rivierkreeft
28-08-18	38	4	1 huisspitsmuis, 1 Amerikaanse rivierkreeft
30-08-18	20	5	1 kleine watersalamander
01-09-18	7	2	
04-09-18	21	16	
06-09-18	15	15	
08-09-18	7	5	1 dwergmuis
11-09-18	8	4	8 huisspitsmuizen
14-09-18	5	1	1 kleine watersalamander, 3 huisspitsmuizen
19-09-18	5	1	11 huisspitsmuizen, 1 bosspitsmuis
24-09-18	1	5	5 huisspitsmuizen, 1 dwergmuis, 1 bosmuis
28-09-18	0	1	3 huisspitsmuizen, 2 bosmuizen
03-10-18	0	0	5 huisspitsmuizen, 1 veldmuis, 2 dwergmuizen
07-10-18	0	0	1 woelrat
Totaal	151	63	14 controles gedurende 43 dagen

-----