

MEMO

Onderwerp:  
Rugstreepadden Anna Jacobapolder

's-Hertogenbosch,  
20 mei 2009

Projectnummer:  
110502.201310

Van:  
Gijs Kos

Opgesteld door:  
Gijs Kos

DIVISIE MILIEU & RUIMTE

Afdeling:  
Projectbureau Zeeweringen

Ons kenmerk:  
P2DB-M-09096

Aan:  
Roy van de Voort

Kopieën aan:  
Luc Koks  
Jan de Pagter

---

### Rugstreepadden depot Del Campoweg

Aan het einde van de zomer van 2008 zijn Rugstreepadden aangetroffen in het depot dat in 2009 wordt gebruikt voor de werkzaamheden aan het dijktraject Anna Jacobapolder (deel 2) en Willempolder. Voorzien is dat het depot voor de dijkwerkzaamheden aan het traject Willempolder en Abraham Wisselpolder weer zal worden gebruikt.

Luc Koks heeft in een email gericht aan Ronald den Hoed (datum 17 oktober 2008) de volgende maatregelen voor de Rugstreepad voorgesteld:

Het voorstel voor beheer van het depot betreft het volgende doelen:

1. behoud van een vooraf aangewezen deel van het depot als geschikt leefgebied voor de RSP
2. voorkómen dat het actief door PBZ gebruikte deel van het depot door Rugstreepadden wordt bevolkt.

De maatregelen waarmee deze doelen bereikt moesten worden:

1. in 2008 oktober - december: maatregelen treffen om huidige waterplassen in het centrale deel van het depot opheffen
2. in 2009 in april: verplaatsen van ca 300 m<sup>3</sup> zand uit bestaand zanddepot naar de vindplaats van de Rugstreepadden in 2008 op aanwijzen van de directie en ecooloog PBZ (hoek bermsloot - zuidelijke depotgrens). Afwerken als zandrug van circa 2 meter hoog en 5 meter breed
3. in 2009: vanaf maart - april: door ecooloog PBZ check hele depotlocatie op aanwezigheid van padden op zoek naar voortplantingswater; zo nodig maatregelen treffen om ongewenste plasmvorming op het terrein op te heffen.
4. in 2009 april - juni: door ecooloog PBZ check op gebruik van plassen in vindplaats Rugstreepadden 2008 als voortplantingswater door deze soort.

Naast bovenstaande maatregelen is de aanbeveling gedaan om paddenschermen aan de rand van het depot te plaatsen. Het doel hiervan is voorkomen dat padden tijdens werkzaamheden van 2009 de dijk optrekken.



013829 2009 PZDB-M-09096

hting Rugstreepadden Anna Jacobapolder

ARCADIS

### Veldbezoek 2009

Op 19 mei 2009 heeft een veldbezoek plaatsgevonden aan het depot. Hierbij is in het bijzonder op bovenstaande maatregelen gelet, en in hoeverre de doelen hiermee zijn of worden bereikt. Het depot kan in twee delen worden gesplitst. Het gebruikte deel (noordelijk) en het ongebruikte deel (zuidelijk), waar vorig jaar ook de Rugstreepad is aangetroffen.

*Maatregel 1: in 2008 oktober - december: maatregelen treffen om huidige waterplassen in het centrale deel van het depot opheffen*

Vorig jaar zijn maatregelen genomen om waterplassen op te heffen. Met name rond het depot dat in gebruik is, zijn de waterplassen verdwenen. Ook in het zuidelijke deel van het depot zijn de grote waterplassen verdwenen. Alleen in de diepere delen, die zijn ontstaan door het rijden met zwaar materieel is water aanwezig.



**Afbeelding 1:** deel van het depot geschikt voor Rugstreepad.

Het deel waar vorig jaar geen water stond is echter door materieel bereiden en in grote delen van het ongebruikte deel van het depot is water komen te staan. Dit water vormt een potentieel voortplantingshabitat voor de Rugstreepad.

Als naar de doelen wordt gekeken blijft het ongebruikte deel van het depot geschikt voor de Rugstreepad en is het oppervlak van dit deel zelfs vergroot. Vooralnog is voorkomen dat de Rugstreepad aanwezig is in het gebruikte deel van het depot.

*Maatregel 2, in 2009 in april: verplaatsen van ca 300 m<sup>3</sup> zand uit bestaand zanddepot naar de vindplaats van de Rugstreepadden in 2008 op aanwijzen van de directie en ecooloog PBZ (hoek berm-sloot - zuidelijke depotgrens). Afwerken als zandrug van circa 2 meter hoog en 5 meter breed*

In het ongebruikte deel van het depot is tijdens het veldbezoek een zandrug waargenomen. Hierdoor blijft het ongebruikte deel van het depot geschikt leefgebied voor de Rugstreepad.

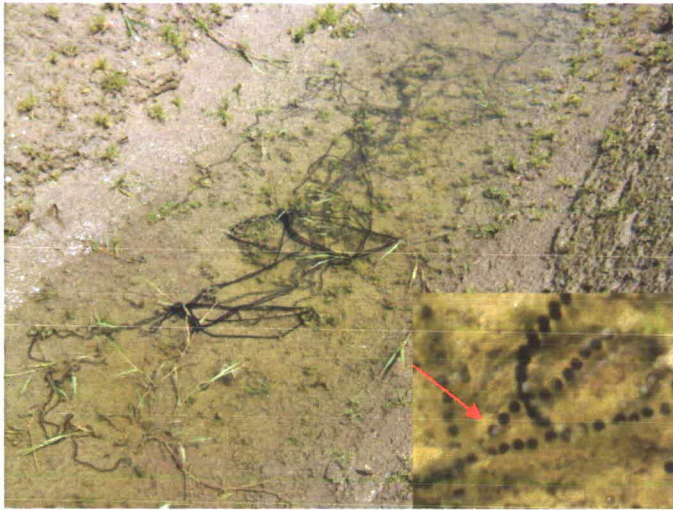
*Maatregel 3, in 2009: vanaf maart - april: door ecooloog PBZ check hele depotlocatie op aanwezigheid van padden op zoek naar voortplantingswater; zo nodig maatregelen treffen om ongewenste plasvorming op het terrein op te heffen.*

*Maatregel 4, in 2009 april - juni: door ecooloog PBZ check op gebruik van plassen in vindplaats Rugstreepadden 2008 als voortplantingswater door deze soort.*

Tijdens het veldbezoek zijn geen Rugstreepadden in het depot aangetroffen. In het ongebruikte deel van het depot zijn wel paddensnoeren van de Rugstreepad aangetroffen. In het gebruikte deel van het



## ARCADIS



**Afbeelding 2:** Paddensnoeren van de Rugstreepad aangetroffen op het depot. Op de detailfoto is zichtbaar dat de eieren deels zwart en deels grijs zijn (zie ei bij pijl). Dit is typisch voor de Rugstreepad (bij de Gewone pad zijn de eieren helemaal zwart).

depot staan nog kleine plasjes. Hierin zijn geen paddensnoeren aangetroffen. Aangezien het water in een aantal gevallen vervuild is, is het niet waarschijnlijk dat padden deze wateren gebruiken. Om hier zeker van te zijn, verdient het de aanbeveling deze plassen dicht te maken, nadat is vastgesteld dat geen snoeren in het water aanwezig zijn.

### *Controle paddenschermen*



**Afbeelding 3:** Foto's van het paddenscherm.

Tijdens het veldbezoek stond het paddenscherm alleen langs het gebruikte deel van het depot (zie afbeelding 4). Hiermee wordt niet voorkomen dat padden mogelijk de dijk optrekken bij werkzaamheden, omdat het deel van het depot dat het meest aantrekkelijk is voor rugstreepadden niet is afgeschermd. Hoewel het scherm goed aangebracht lijkt te zijn, is in een deel het zand verdwenen, is een deel losgeraakt en is een ander deel beschadigd (zie foto's). Het paddenscherm voorkomt niet dat padden tijdens werkzaamheden naar de dijk kunnen trekken. Het advies luidt om het scherm te repareren en door te trekken langs de hele westgrens van het depot.



**Afbeelding 4:** Depot (rood) met paddenscheren (turkoois) en potentieel voortplantingsgebied van de Rugstreepad (groen).