

**Aanvullend onderzoek naar de
Rugstreeppad (*Epidalea calamita*) in het
kader van een nieuwbouwproject aan de
Oostmeerlaan in Berkel en Rodenrijs**

- notitie -

Augustus 2015
P15-068/W1030
Auteur: S. Westbroek



Natuur-Wetenschappelijk Centrum
Noorderelsweg 4a
3329 KH Dordrecht
078-6213921
nwcadvies@nwcadvies.nl
www.nwcadvies.nl

Aanvullend onderzoek naar de Rugstreeppad (*Epidalea calamita*) in het kader van een nieuwbouwproject aan de Oostmeerlaan in Berkel en Rodenrijs

- notitie -

Opdrachtgever: KuiperCompagnons

Contactpersoon: Dhr. R. Begheyn

Uitvoering: Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC)

Data: 17, 23, 26, 30 juni en 2 juli 2015

Aanleiding: Er bestaan plannen om op een locatie aan de Oostmeerlaan in Berkel en Rodenrijs nieuwbouw te realiseren. Ten behoeve van de realisatie hoeven geen sloten te worden gedempt of bomen te worden gekapt.

Uit onderzoek dat in mei 2015 is uitgevoerd door het Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC) kwam naar voren dat het plangebied geschikt leefgebied vormt voor de strikt beschermde Rugstreeppad (*Epidalea calamita*).

Deze soort wordt vermeld in tabel 3 van de Flora- en faunawet, waardoor exemplaren van deze soort streng beschermd zijn. Om overtreding van verbodsbepalingen uit de Flora- en faunawet te voorkomen, diende duidelijk te worden of de Rugstreeppad daadwerkelijk aanwezig is binnen het plangebied. Hiervoor diende een aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden.

KuiperCompagnons, die het uitwerkingsplan opstelt, heeft het NWC opdracht gegeven voor het uitvoeren van een dergelijk aanvullend onderzoek.

Locatiebeschrijving

Het plangebied ligt in de gemeente Lansingerland, aan de noordwestkant van Berkel en Rodenrijs (provincie Zuid-Holland) en bestaat uit een perceel met een voorheen agrarische functie. Momenteel ligt het terrein braak en is er voornamelijk gras en een kruidachtige vegetatie aanwezig. Tevens zijn binnen het plangebied ondiepe plassen aanwezig. Deze plassen zijn het gevolg van een bodemsanering die circa drie maanden voor het veldbezoek is uitgevoerd. Er zijn geen bomen of bebouwing aanwezig.

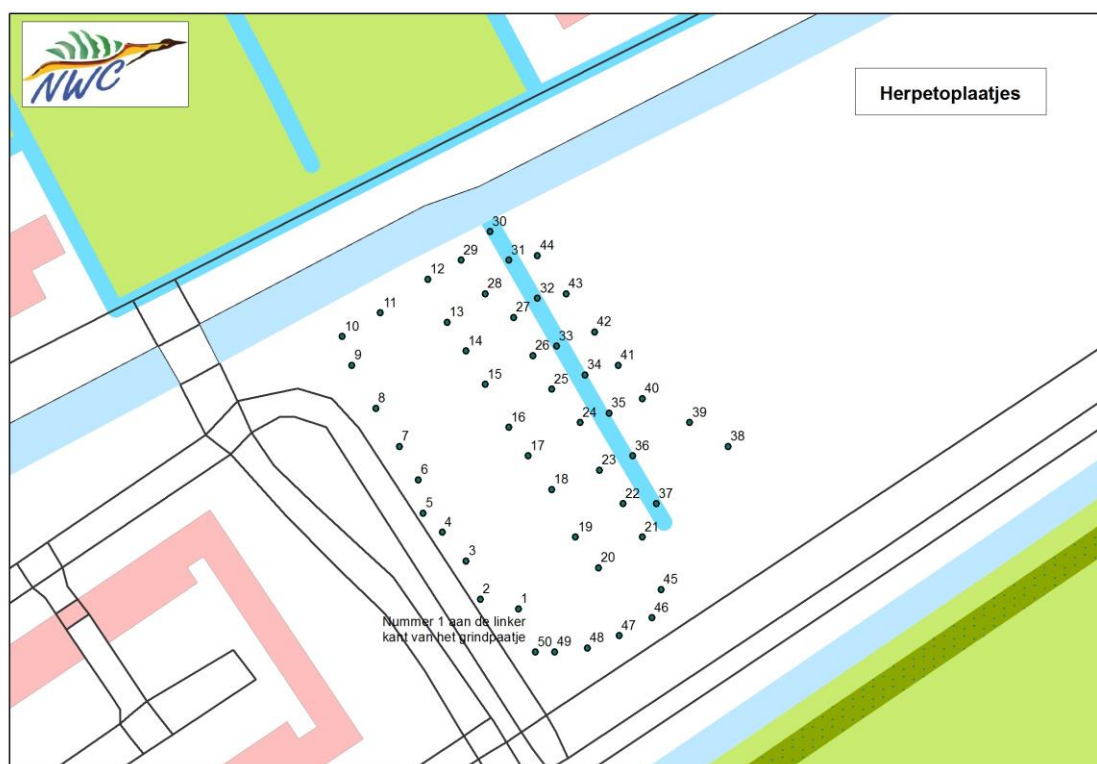
In het noordwesten wordt het plangebied begrensd door een brede watergang en de Meerweg, in het noordoosten door een terrein dat eveneens braak ligt voor woningbouw, in het zuidwesten door het Lingeplantsoen en bebouwing en in het zuidoosten wordt de grens gevormd door de Oostmeerlaan (figuur 1).



Figuur 1: Begrenzing plangebied (rood omlijnd)

Methode

Om de aanwezigheid van de Rugstreppad aan te kunnen tonen, dan wel uit te kunnen sluiten, is gebruikgemaakt van twee onderzoeksmethoden; het plaatsen en controleren van zogenaamde herpetoplaatjes en het uitvoeren van landinventarisaties waarbij onder andere gezocht is naar exemplaren van de Rugstreppad. Op 17 juni 2015 zijn 50 herpetoplaatjes in het plangebied uitgelegd. De plaatjes zijn genummerd en van ieder plaatje zijn de coördinaten genoteerd. De ligging van de plaatjes wordt weergegeven in figuur 2.



Figuur 2: Ligging van de herpetoplaatjes (watergang die haaks loopt op de brede watergang aan noordwestzijde van het plangebied is inmiddels niet meer aanwezig)

Vervolgens zijn de plaatjes viermaal gecontroleerd door ze op te tillen en eronder te kijken. Na de controle van de plaatjes is gezocht naar exemplaren van de soort. De vier controles hebben plaatsgevonden op 23, 26 en 30 juni en op 2 juli 2015. Tabel 1 geeft per bezoek de weersomstandigheden weer. Deze gegevens zijn verkregen via de website van het KNMI.

Tabel 1: Weersomstandigheden op de controledata

Datum	Temperatuur (gem.)	Neerslag (mm)	Windsnelheid (Bft)
23/06/2015	12,8 °C	2,8	3
26/06/2015	20,3 °C	< 0,05	2
30/06/2015	16,2 °C	0,0	2
02/07/2015	24,0 °C	<0,05	2

Resultaten

Tabel 2 geeft weer welke soorten zijn waargenomen onder de plaatjes. Tijdens het afzoeken van het plangebied naar exemplaren van de soort is niks gevonden.

Tabel 2: Soorten die zijn waargenomen onder de herpetoplaatjes

Datum	Soort	Aantal
23/06/2015	Gewone pad	11
26/06/2015	Geen	
30/06/2015	Gewone pad	7
02/07/2015	Geen	

Te zien is dat op 26 juni en 2 juli geen amfibieën zijn waargenomen onder de plaatjes. Op 23 en 30 juni zijn alleen exemplaren van de Gewone pad (*Bufo bufo*) waargenomen onder de herpetoplaatjes.

Conclusie

Door het aantal gewone padden dat onder de herpetoplaatjes gevonden werd, kan gesteld worden dat de methode effectief is geweest. Wanneer de Rugstreepad in het plangebied aanwezig was, zouden ze ook onder de plaatjes zijn waargenomen of zouden er exemplaren van de soort gevonden zijn. Om deze reden kan de aanwezigheid van de Rugstreepad binnen het plangebied met voldoende zekerheid uitgesloten worden en zijn verdere maatregelen en/of een ontheffing niet nodig. Er bestaan daarom geen verdere verplichtingen vanuit de Flora- en faunawet.