

Aanvullend onderzoek naar de Ringslang en de Rugstreeppad in het kader van de ontwikkeling van een distributiecentrum aan de Overdiemerweg in Diemen

- notitie -



Oktober 2016
P16-118/W1202
Auteur: V. Maas



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

Aanvullend onderzoek naar de Ringslang en de Rugstreeppad in het kader van de ontwikkeling van een distributiecentrum aan de Overdiemerweg in Diemen
- notitie -

Opdrachtgever: KuiperCompagnons

Contactpersoon: Dhr. r. Begheyn

Uitvoering: Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC)

Data: 24 augustus & 13, 20, 22, 27 en 29 september 2016

Aanleiding: Er bestaan plannen om in de oksel van de Overdiemerweg en de Diempolderweg een distributiecentrum te realiseren. Om deze plannen te kunnen verwezenlijken, worden mogelijk bomen gekapt en watergangen gedempt of anderszins aangetast.

In het kader van de natuurwetgeving (Flora- en faunawet, Natuurbeschermingswet 1998 en Natuurnetwerk Nederland) dient bij dergelijke ruimtelijke ingrepen, onderzoek gedaan te worden naar de aanwezige natuurwaarden en dient een beoordeling gemaakt te worden van eventuele negatieve effecten van de plannen op deze waarden.

In juni 2016 is door het NWC reeds een flora- en faunaonderzoek uitgevoerd. Uit dit onderzoek bleek dat het plangebied geschikt is als leefgebied voor de strikt beschermde Rugstreeppad (*Epidalea calamita*) en de Ringslang (*Natrix natrix*). Om deze reden diende aanvullend onderzoek uitgevoerd te worden om de aanwezigheid met voldoende zekerheid aan te kunnen tonen, dan wel uit te kunnen sluiten.

KuiperCompagnons, die het bestemmingsplan voor de nieuwbouwplannen opstelt, heeft het Natuur-Wetenschappelijk Centrum (NWC) opdracht gegeven om het

aanvullende onderzoek naar de Rugstreeppad en de Ringslang op de locatie aan de Overdiemerweg uit te voeren.

Locatiebeschrijving

Het plangebied bevindt zich op het voormalige Nuon-terrein in de oksel van de Overdiemerweg en de Diempolderweg in de gemeente Diemen (provincie Noord-Holland) (figuur 1).

Op dit moment bestaat het noordoostelijk deel van het plangebied uit braakliggend terrein met een kruidachtige vegetatie. Het zuidwestelijk deel bestaat uit een boschage. Binnen het plangebied is oppervlaktewater aanwezig in de vorm van watergangen.



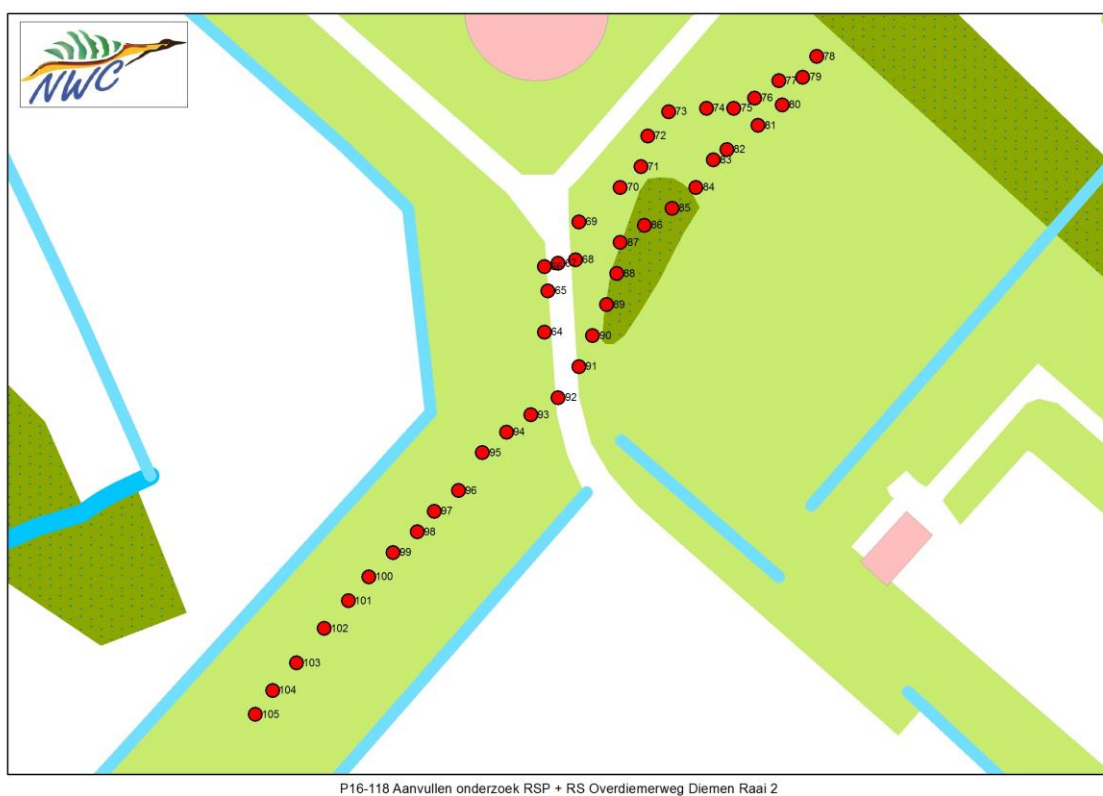
Figuur 1: Plangebied (rood omlijnd)

Methode

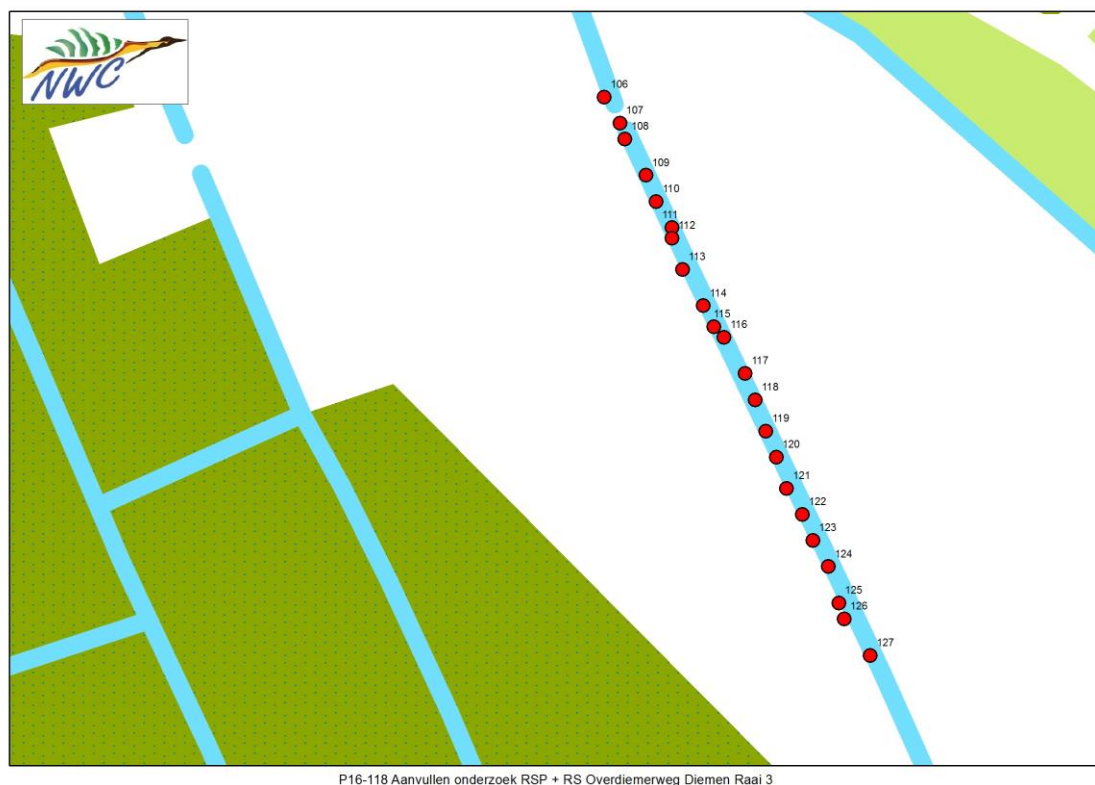
Om de aanwezigheid van de Ringslang en de Rugstreeppad aan te kunnen tonen, dan wel uit te kunnen sluiten, is gebruikgemaakt van twee onderzoeksmethoden: het plaatsen en controleren van zogenaamde herpetoplaatjes en het uitvoeren van landinventarisaties waarbij onder andere gezocht is naar zonnende ringslangen, vervellingshuidjes, eischalen en exemplaren van de Rugstreeppad. Op 24 augustus is een landinventarisatie uitgevoerd waarbij de meest kansrijke locaties nagelopen zijn en gezocht is naar exemplaren van de soorten en sporen die duiden op hun aanwezigheid. Op 13 september zijn vervolgens 127 herpetoplaatjes in 3 raaien verspreid binnen het plangebied uitgelegd. De plaatjes zijn genummerd en van ieder plaatje zijn de coördinaten genoteerd. De ligging van de plaatjes wordt weergegeven in figuren 2 t/m 4.



Figuur 2: Ligging plaatjes in raai 1



Figuur 3: Ligging plaatjes in raai 2



Figuur 4: Ligging plaatjes in raai 3

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 soorten en naar huidjes en eischalen. De vier controles hebben plaatsgevonden op 20, 22, 27 en 29 september 2016. Tabel 1 geeft per bezoek de weersomstandigheden weer. Deze gegevens zijn ter plekke door de medewerkers ingeschat of gemeten.

Tabel 1: Weersomstandigheden op de controledata

Datum	Temperatuur (°C)	Neerslag	Windsnelheid (Bft)
20/09/2016	21,5	Droog	1
22/09/2016	22	Droog	2
27/09/2016	19	Droog	3
29/09/2016	18	Droog	3

Resultaten

Tijdens de controles van de herpetoplaatjes zijn geen exemplaren van de Rugstreeppad en de Ringslang waargenomen. Wel zijn exemplaren van verschillende amfibieënsoorten gevonden waarvoor een vrijstelling geldt en zijn muizen waargenomen onder de plaatjes (tabel 2 op de volgende pagina). Tijdens het afzoeken van het plangebied naar exemplaren van de soorten, eischalen en vervellingshuidjes is niks gevonden.

Tabel 2: Soorten en aantallen aangetroffen onder herpetoplaatjes

Datum	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam
20/09/2016	Veldmuis	<i>Microtus arvalis</i>
	Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>
22/09/2016	Groene kikker (spec.)	
27/09/2016	Groene kikker (spec.)	
	Bruine kikker	<i>Rana temporaria</i>
	Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>
29/09/2016	Rosse woelmuis	<i>Myodes glareolus</i>

Conclusie

Omdat er na deze onderzoeksinspanning geen exemplaren van de Rugstreeppad en de Ringslang of sporen van hun aanwezigheid zijn aangetroffen binnen het plangebied, kan de aanwezigheid van de Ringslang en de Rugstreeppad 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.