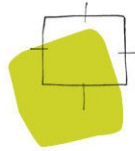


Bijlage 7:  
Aanvullend onderzoek  
rugstreepad



**BügelHajema**

Plek voor ideeën

## Memo

Opdrachtgever: Gemeente Landsmeer

projectnummer: 167.00.02.10.03

Aan: Gemeente Landsmeer  
Van: Durk J. Venema  
Onderwerp: Aanvullend onderzoek rugstreepad en vroedmeesterpad nieuw woongebied Lujendijk-Zuid te Landsmeer  
Datum: 08-08-2013

### Aanleiding

In 2012 is ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure (bestemmingsplan Lujendijk-Zuid) voor de ontwikkeling van een woonwijk, genaamd Lujendijk-Zuid, te Landsmeer door BügelHajema Adviseurs een natuurwaardenonderzoek uitgevoerd. Het onderzoek is gerapporteerd in het Advies Natuurwaarden Lujendijk-Zuid d.d. 17 december 2012.

Uit het advies komt naar voren dat de aanwezigheid van de op basis van de Flora- en faunawet beschermde amfibiesoorten rugstreepad en vroedmeesterpad binnen of direct rond het plangebied kunnen worden verwacht. Door de (verdere) ontwikkeling van het nieuwe woongebied kunnen, indien één of beide soorten aanwezig zijn, ontheffingplichtige activiteiten in het kader van de Flora- en faunawet plaatsvinden. Ter plaatse is geen geschikt voortplantingswater aanwezig, wel potentieel landhabitat met de mogelijkheid voor vaste rust- en verblijfplaatsen.

In dit kader is in 2013 door BügelHajema Adviseurs aanvullend onderzoek uitgevoerd ter plaatse van het nieuwe woongebied om de aanwezigheid van rugstreepad en vroedmeesterpad aan te tonen, dan wel uit te sluiten. Voorliggend memo betreft de rapportage van dit aanvullend onderzoek.

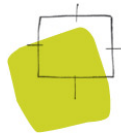
Het aanvullend onderzoek bestaat uit het raadplegen van de Nationale Databank Flora en Fauna (NDFF) en veldonderzoek.

### Nationale Databank Flora en Fauna

De NDFF is de meest complete natuurdatabank van Nederland. De NDFF geeft op basis van waarnemingen informatie over de verspreiding van planten- en diersoorten.

Van rugstreepad zijn in de NDFF geen gedetailleerde waarnemingen (kleiner geregistreerd dan per vierkante kilometer) binnen of direct rond het plangebied geregistreerd. Op kilometerhokniveau zijn uit de twee kilometerhokken (Rijksdriehoekcoördinaten 121-493 en 122-493) waarbinnen het plangebied is gelegen, enkele waarnemingen van rugstreepad bekend uit 1988 en 2005.

Opvallend is een recente waarneming (30 mei 2013) van één roepende rugstreepad uit de agrarische laagveenpolder die is gelegen ten oosten van Landsmeer en de weg Zuideinde. Niet sterk verouderde waarnemingen van rugstreepad zijn verder alleen afkomstig uit het ten noordoosten van de plaats Landsmeer gelegen natuurgebied IJperveld (waarnemingen uit 2008).



Vroedmeesterpad komt door illegale uitzetting op enkele locaties in Noord-Holland voor. Zijn natuurlijke verspreidingsgebied binnen Nederland betreft Zuid-Limburg. Uit de NDFF komt naar voren dat de meest nabijgelegen geregistreerde waarnemingen betrekking hebben op de Plantagebuurt in Amsterdam. Vanaf begin jaren negentig zijn regelmatig waarnemingen geregistreerd.

### **Veldonderzoek**

Op basis van de gedetailleerde verspreidingsgegevens van de NDFF is het onwaarschijnlijk dat vroedmeesterpad binnen of direct rond het onderzoeksgebied aanwezig is. Het plangebied is voor vroedmeesterpad niet vanuit de bekende locaties bereikbaar. Het veldonderzoek is daardoor specifiek afgestemd op rugstreepad.

Conform de Soortenstandaard Rugstreepad van de Dienst Regelingen van het huidige Ministerie van Economische Zaken zijn vijf avondbezoeken uitgevoerd (19 april, 3 juni, 3 juli, 29 juli en 6 augustus), waarbij met een zaklamp is gezocht naar rondtrekkende rugstreepadden. De inventarisaties zijn een halfuur na zonsondergang gestart en duurden twee uur.

Tijdens het eerste bezoek zijn een aantal plaatjes uitgelegd (verschillen padden zich overdag onder). Door de doorgaande grondwerkzaamheden zijn echter verschillende plaatjes verloren gegaan. Voor aanvang van de inventarisaties zijn op de grond liggend materiaal (zoals stukken hout, brokken stenen/beton en plasticfolie) en de uitgelegde plaatjes omgedraaid om te controleren of hieronder individuen verscholen zaten.

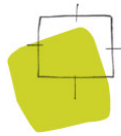
Tijdens de bezoeken werd enkele malen als gevolg van bronbemaling een waterplas aangetroffen. Deze waterplassen zijn geïnspecteerd op de aanwezigheid van eisnoeren en larven.

Tijdens de bezoeken zijn verschillende malen exemplaren van de gewone pad aangetroffen, zowel onder op de grond liggend materiaal als rondtrekkend. Op 3 juli waren in het grazige, westelijke deel van het onderzoeksgebied veel pas gemetamorfoseerde exemplaren van gewone pad aanwezig. Op 29 juli werd onder een brok beton een subadulte kleine watersalamander aangetroffen. In de omliggende sloten kwaakten in juni, juli en augustus verscheidende exemplaren van meerkikker. Tijdens het onderzoek zijn in of direct rond het plangebied geen exemplaren van rugstreepad of vroedmeesterpad aangetroffen.

### **Conclusie**

Op basis van het uitgevoerde aanvullend onderzoek mag worden verondersteld dat het nieuwe woongebied in Lujendijk-Zuid momenteel geen functie heeft voor rugstreepad en vroedmeesterpad. Als gevolg van de ontwikkeling van het woongebied treden in de huidige situatie in het kader van de Flora- en faunawet ten aanzien van rugstreepad en vroedmeesterpad geen verbodsovertredingen plaats. Een ontheffingsaanvraag is dan ook niet aan de orde.

Op basis van de NDFF komt naar voren dat rugstreepad wel in de omgeving aanwezig is. Rugstreepad is een pionierssoort die grotere afstanden kan afleggen. Het is daarom wel verstandig maatregelen te nemen om vestiging van de soort tijdens de bouwfase zo veel mogelijk te voorkomen.



Ideeën voor een plek

### Bronnen

1. Dienst Regelingen, Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en innovatie, Soortenstandaard, Rugstreeppad (*Bufo calamita*), december 2011.
2. Diepenbeek, A. van & J. van Delft, Het waarnemen van amfibieën en reptielen, Stichting RAVON, Nijmegen 2006.
3. Gegevensautoriteit Natuur, Nationale Databank Flora en Fauna Uitvoerportaal, (voor het laatst) geraadpleegd op 29 juli 2013, website [www.gegevensautoriteitnatuur.nl](http://www.gegevensautoriteitnatuur.nl).
4. Stichting RAVON, Waarnemingenoverzicht 2011 (verspreidingsperiode 2002-2011), RAVON 46, jaargang 14 (4): blz. 92-104.
5. Stichting RAVON, [www.ravon.nl](http://www.ravon.nl), website met onder andere soorteninformatie.