

Onderzoek naar de aanwezigheid van ringslang (*Natrix natrix*) in het plangebied van de Uithoornlijn Uithoorn



17 mei 2017
Projectnummer 170007



Dactylis
Ecologisch onderzoek & educatie

Colofon

Titel: Onderzoek naar de aanwezigheid van ringslang (*Natrix natrix*) in het plangebied van de Uithoornlijn

Projectnummer: 170007

Rapportnummer: 170007.2

Datum: 17 mei 2017

Auteur(s): M.C.E. Droog en S. van Meijeren

Kaartverwerking: M.C.E. Droog

Veldwerk: P. De Vries, Courbois Flora & Fauna Expert en M.C.E. Droog

Foto voorpagina: P. de Vries

Dit project is aangenomen en uitgevoerd door:

Dactylis V.O.F.
Vechtplantsoen 12
3554 TB, Utrecht

T: +31619645176

E: info@dactylis.nl

I: www.dactylis.nl

© Dactylis (2017)

Alles uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt mits onder vermelding van de bron:

M.C.E. Droog, S. van Meijeren, M. Courbois en P. de Vries (2017). Onderzoek naar de aanwezigheid van ringslang (*Natrix natrix*) in het plangebied van de Uithoornlijn. Rapport 170007.2. Dactylis, in samenwerking met Courbois Flora&Fauna Expert en Peter de Vries, Utrecht.

Inhoud

Aanleiding	3
Materiaal en methoden	4
Resultaten en conclusie	6
Bronnen	7

Aanleiding

Context

In het kader van de geplande aanleg van de Uithoornlijn, een tramverbinding tussen Amstelveen en Uithoorn, laat de Vervoerregio Amsterdam onderzoek doen naar de mogelijke effecten op onder de Wet Natuurbescherming (WNB) beschermde soorten en gebieden. In 2015 is hiervoor door Movares een ecologische quick scan uitgevoerd, om te bepalen of er mogelijk beschermde natuurwaarden in het geding zijn. Hierin werd geconcludeerd dat de aanwezigheid van de soort ringslang niet is uit te sluiten, en dat nader onderzoek nodig is. Dactylis is gevraagd onderzoek om de aanwezigheid van ringslang aan te tonen dan wel te ontkrachten.

Doel

Deze beknopte notitie beschrijft de werkwijze en de resultaten van het onderzoek naar de aanwezigheid van de soort ringslang in het plangebied van de Uithoornlijn, alsmede de gevolgen voor de geplande aanleg van de tramlijn.

Materiaal en methoden

Soortenstandaard ringslang

Voor de inventarisatie zijn de benodigde inspanning en methode voor het aantonen van de aan- of afwezigheid van ringslang afgeleid uit het document 'Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet Natuurbescherming', dat op 25-11-2016 in concept is opgesteld binnen de Werkgroep 'Standaarden en protocollen' van het Netwerk Groene Bureaus (NGB). Hierin staat beschreven dat, gegeven de periode waarin inventarisatie uitgevoerd kon worden, ten minste vier veldbezoeken nodig zijn, waarvan tenminste drie met optimale (weers)omstandigheden. Een veldbezoek kan alleen uitgevoerd worden indien het, na een koude periode, warm genoeg (meer dan 18 graden) en droog is. Tussen het eerste en het laatste veldbezoek dient een minimale spreiding van één maand te zitten. Indien tijdens geen van de veldbezoeken ringslang worden aangetroffen mag worden aangenomen dat er geen soorten in het plangebied aanwezig zijn. De aanwezigheid kan op deze manier worden aangetoond, en er is dan met betrekking tot deze soort geen sprake van overtreding van de WNB bij werkzaamheden.

Inventarisatierondes

Conform protocol zijn in totaal 4 veldbezoeken uitgevoerd, op respectievelijk 29 maart, 30 april, 6 mei en 10 mei. Tijdens de inventarisatierondes is het gehele plangebied bezocht, alsmede een aantal mogelijk waardevolle stukken in de directe omgeving. Onderstaande afbeeldingen geven een impressie van het plangebied en de onderzochte elementen.

Afbeelding 1. Potentieel geschikt structuurelement in de directe omgeving van het plangebied





*Afbeelding 2. Ruigtezone
grenzend aan een watergang*

*Afbeelding 3. Potentieel geschikte
riethoop direct aan het water*



*Afbeelding 4. Struweelzone
grenzend aan een watergang, in
de luwte van de busbaan*

Resultaten en Conclusie

Geschiktheid plangebied

Het plangebied en de directe omgeving bevatten verschillende ruigtezones, zoals bladhopen en composthopen, die in potentie dienst kunnen doen als broedhoop (zie afbeelding 3). In combinatie met de watergangen maken deze de ruigtezones het plangebied potentieel geschikt habitat voor ringslang.

Waarnemingen

Tijdens geen van de vier veldbezoeken zijn individuen van ringslang aangetroffen. De inspanning voldoet aan de eisen om de afwezigheid vast te kunnen stellen. We concluderen op basis van dit onderzoek dat er geen ringslangen in het plangebied aanwezig zijn. Er is dus geen sprake van onvertreding van de WNB en ontheffing met betrekking tot deze soort is niet nodig. Wel dient is te allen tijde de zorgplicht van kracht. Mochten er tijdens de werkzaamheden toch ringslangen worden aangetroffen, dan dient hiervan melding te worden gemaakt en met een terzakekundige te worden besproken.

Bronnen

- Movares, 2015, *Uithoornlijn Quick-Scan ecologie*. versie 1.0 d.d. 16 juni 2015, rapportnummer D81-GVR-KA-I500138
- Netwerk Groene Bureaus, 2016, *Soorteninventarisatieprotocollen in het kader van de Wet Natuurbescherming*. Concept, versie 25-11-2016