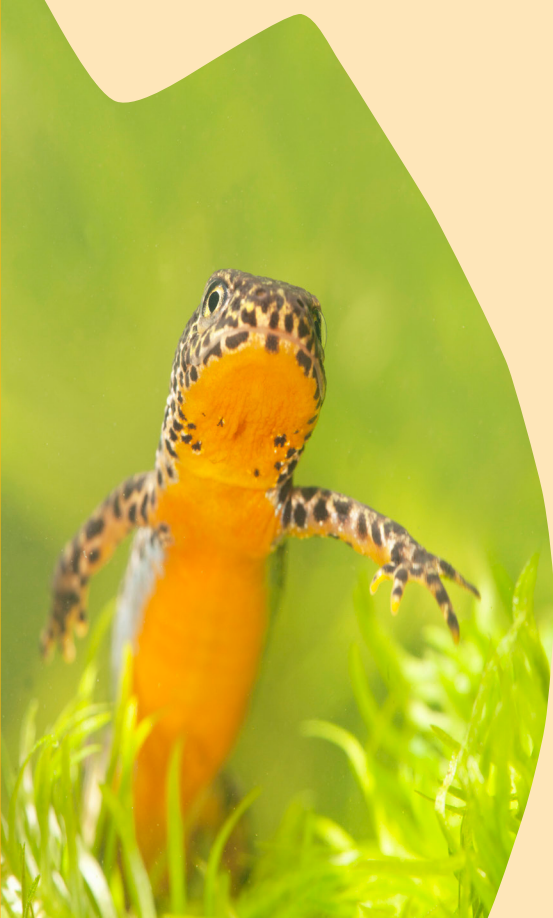


Inventarisatie Alpenwatersalamander en kleine modderkruiper in de Reeshof in Tilburg

Wilbert Bosman



Inventarisatie Alpenwatersalamander en kleine modderkruiper in de Reeshof in Tilburg

Wilbert Bosman

Colofon

Status uitgave:	Eindrapport
Rapportnummer:	2015.139
Datum uitgave:	06-10-2015
Titel:	Inventarisatie Alpenwatersalamander en kleine modderkruiper in de Reeshof in Tilburg
Wijze van citeren:	Bosman, W., 2015. Inventarisatie Alpenwatersalamander en kleine modderkruiper in de Reeshof in Tilburg. Rapportnummer 2015.139. Stichting RAVON, Nijmegen. 17 p.
Samensteller:	Wilbert Bosman
Foto's omslag:	Jelger Herder
Aantal pagina's incl. bijlagen:	17
Projectnummer:	2012.139
Projectleider:	Wilbert Bosman
Naam en adres opdrachtgever(s):	Gemeente Tilburg, Postbus 717, 5000 AS Tilburg
Referentie opdrachtgever(s):	Projectnummer: 4500083487
Akkoord voor uitgave:	Ronald Zollinger
Paraaf:	

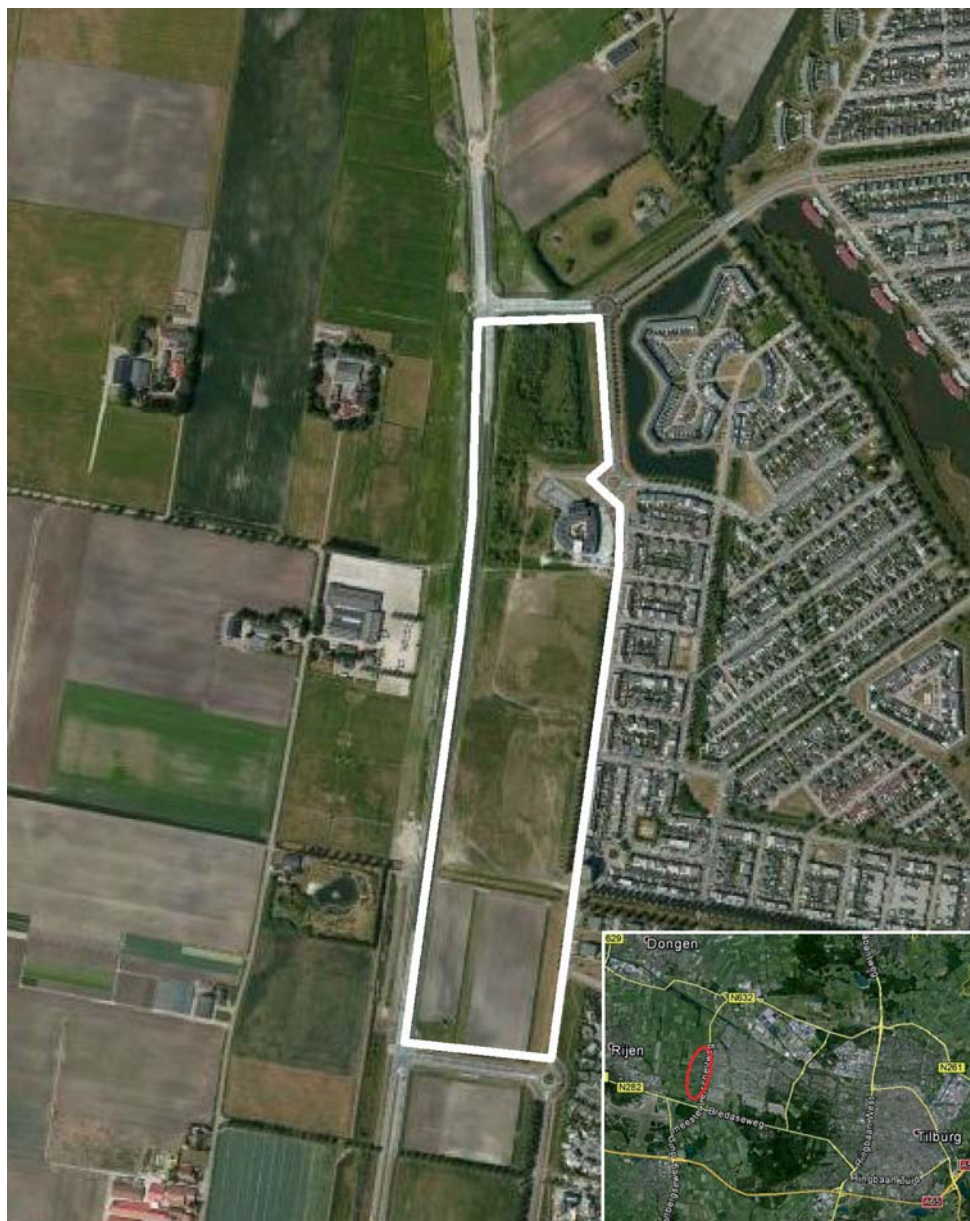


Inhoud

1	Inleiding	5
2	Materiaal en methode	7
2.1	Wijze van onderzoek	7
3	Resultaten	9
3.1	Amfibieën	9
3.2	Vissen	9
4	Discussie	11
4.1	Alpenwatersalamander	11
4.2	Kleine modderkruiper	11
5	Conclusies	13
6	Literatuur	15
	Bijlage 1 Verzamelde data onderzoeksgebied Reeshof	17

1 Inleiding

De gemeente Tilburg heeft het voornemen aan de westzijde van de stad in het gebied Reeshof bij de wijk Dalem een woonwijk realiseren (Possen, 2015). In de directe omgeving is kleine modderkruiper waargenomen die daarom mogelijk ook in het plangebied aanwezig kan zijn. Op 22 mei 2015 is uit de directe omgeving van het plangebied (Middendreefdijk) Alpenwatersalamander gemeld. Dit is de eerste melding van een Alpenwatersalamander van deze locatie ooit. Mogelijk dat het om een introductie gaat. Dit betekent echter dat Alpenwatersalamander ook in het plangebied kan voorkomen. Stichting RAVON heeft in augustus 2015 onderzoek gedaan naar het voorkomen van deze soorten in het plangebied Reeshof.



Figuur 1. Ligging van het plangebied de Reeshof aan de westzijde van Tilburg (bron: Bingmaps; kaart inzet: Possen, 2015).

2 Materiaal en methode

Het onderzoeksgebied “De Reeshof” ligt aan de westrand van de stad Tilburg (figuur 1). Alle wateren in het gebied die water bevatten zijn onderzocht op de aanwezigheid van Alpenwatersalamander en kleine modderkruiper.

2.1 Wijze van onderzoek

Op 26 augustus 2015 zijn de aanwezige wateren in het gebied met een schepnet intensief bemonsterd. Het schepnet dat hiervoor is gebruikt was het grote standaard RAVON schepnet. De lijnvormige smallere sloten zijn over de gehele lengte bemonsterd. De bredere vaart is van twee zijden over de hele lengte onderzocht. Op het land is door het tillen van boomstronken of andere materialen waar zich amfibieën onder kunnen verschuilen, gezocht naar amfibieën.



Kleine modderkruiper (foto: Jelger Herder)

3 Resultaten

3.1 Amfibieën

Er zijn geen amfibieën in de wateren aangetroffen. Derhalve zijn er ook geen volwassen dieren of larven van de Alpenwatersalamander in de wateren gevonden. Ook op het land zijn geen amfibieën gevonden.

3.2 Vissen

In twee wateren is vis aangetroffen. In de andere wateren is niets gevangen. Er zijn twee soorten gevonden. Dit zijn driedoornige stekelbaars en tiendoornige stekelbaars (bijlage 1).



Alpenwassersalamander (foto: Jelger Herder)

4 Discussie

4.1 Alpenwatersalamander

De Alpenwatersalamander was uit de directe omgeving van het plangebied niet bekend. Tot er op 22 mei 2015 een waarneming van een volwassen dier van de Middendreefdijk werd gemeld. Het water waar het dier is gevonden ligt dicht bij het plangebied. De vindplaats sluit echter niet aan op al bekende populaties waardoor het mogelijk om een introductie van de soort gaat.

De Alpenwatersalamander is niet aangetroffen in de wateren in het plangebied. Ook terrestrisch zijn geen Alpenwatersalamanders gevonden. In de offerte is al aangegeven dat het tijdstip van bemonstering naar volwassen dieren of larven in de wateren mogelijk al te laat in het seizoen was waardoor de dieren de wateren al hebben verlaten.

4.2 Kleine modderkruiper

De kleine modderkruiper is niet in de wateren gevangen. Het biotoop in het gebied is voor deze soort ook niet optimaal.

5 Conclusies

De kans dat Alpenwatersalamander voorkomt in het gebied wordt niet groot geacht. Vooral omdat de soort ook historisch niet uit het plangebied of de directe omgeving bekend was. Dit geldt ook voor de waarneming in 2015 bij de Middeldijkdreef. Ook van deze locatie zijn geen historische waarnemingen bekend. Het vermoeden bestaat dat het hier om een introductie gaat. Het is echter niet bekend hoe lang de soort daar al voorkomt en daarom kan door het late tijdstip van waarop het onderzoek is uitgevoerd, niet volledig worden uitgesloten dat de Alpenwatersalamander in het plangebied Reeshof voorkomt. De kleine modderkruiper komt niet in het plangebied voor.

6 Literatuur

Possen, B.J.H.M , 2015. Ontwikkeling Reeshof – Tilburg. Toetsing aan vigerende natuurwetgeving. 23 p.

Bijlage 1 Verzamelde data onderzoeksgebied Reeshof

nederlandse naam	datum	aantal	stadium	x-centrum	y-centrum	opmerkingen
geen waarneming	26-8-2015			126393	400154	geen waarneming vissen en amfibieën, sloot teveel overgroeid
geen waarneming	26-8-2015			126400	399641	geen waarnemingen.
Driedoornige stekelbaars	26-8-2015	5	onbepaald	126416	400332	
Tienddoornige stekelbaars	26-8-2015	20	onbepaald	126416	400332	
Driedoornige stekelbaars	26-8-2015	150	onbepaald	126489	400323	
Tienddoornige stekelbaars	26-8-2015	100	onbepaald	126489	400323	

RAVON

Reptielen Amfibieën Vissen Onderzoek Nederland

Natuurplaza

Toernooiveld 1 - 6525 ED Nijmegen

Postbus 1413 - 6501 BK Nijmegen

T: 024 - 7 410 600 (alg.)

www.ravon.nl

