

Ecologisch veldonderzoek amfibieën

Bloemendalerpolder fase 2 te Weesp

In opdracht van: RUDNHN

1 november 2018

Colofon

© 2018 Laneco / RUDNHN

Tekst en samenstelling:

Projectleiding:

Met medewerking van:



Projectnummer: 128.18.01

In opdracht van: RUDNHN

Wijze van citeren: 5.1.2e 2018. Ecologisch veldonderzoek amfibieën
Bloemendalerpolder fase 2 te Weesp. Laneco, Ede.

Contact:

Laneco
Mastbos 25
6718 HA Ede
www.laneco.nl



Laneco is aangesloten bij het Netwerk Groene Bureaus, brancheorganisatie voor kwaliteitsbevordering en belangenbehartiging.

Niets uit dit rapport mag worden verveelvoudigd, gewijzigd en/of openbaar gemaakt worden door middel van scanning, internet, druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de opdrachtgever hierboven aangegeven en Laneco noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

Laneco is niet aansprakelijk voor gevolgschade, alsmede voor schade welke voortvloeit uit toepassingen van de resultaten van werkzaamheden of andere gegevens verkregen van Laneco. De opdrachtgever vrijwaart Laneco voor aanspraken van derden in verband met deze toepassing.

INHOUD

1	INLEIDING	5
1.1	AANLEIDING	5
1.2	DOEL	6
1.3	LEESWIJZER.....	6
2	GEBIEDSBESCHRIJVING	7
2.1	AANWEZIGE BIOTOPEN	7
3	ONDERZOEKSVRAAG EN METHODE	8
3.1	ONDERZOEKSVRAAG	8
3.2	ONDERZOEKSMETHODIEK.....	8
3.3	ONDERZOEKSRONDES.....	8
4	ONDERZOEKSRESULTATEN	9
4.1	RONDE 1: 1 OKTOBER 2018	9
4.2	RONDE 2: 4 OKTOBER 2018	9
4.3	RONDE 3: 8 OKTOBER 2018	9
5	CONCLUSIES EN SAMENVATTING	10
BIJLAGE 1	LITERATUURLIJST.....	11
BIJLAGE 2	WAARNEMINGEN OP KAART.....	12

1.2 DOEL

Doel van dit onderzoek is om na te gaan of er nog veel amfibieën in het plangebied aanwezig zijn na een wegvangactie de afgelopen maanden. Tevens worden de aangetroffen soorten op naam gebracht.

1.3 LEESWIJZER

De eerste 2 hoofdstukken van deze rapportage vormen een algemene inleiding en gebiedsbeschrijving van de locatie. Daarna volgt de uitwerking, waarin de resultaten van het veldwerk worden weergegeven.

2 GEBIEDSBESCHRIJVING

2.1 AANWEZIGE BIOTOPEN

Het plangebied is een typisch poldergebied, met een grote openheid. De polder bestaat uit vrij intensief weidegebied met veel greppels en sloten. Er zijn slechts enkele grotere sloten aanwezig. De oevers langs de sloten lopen flauw af, een deel van de oevers is oneffen en heeft veel micro reliëf. Op de oevers zijn op veel plaatsen oude schoonselresten vanuit de sloten aanwezig.



Beeld van de open polder met intensieve weides (links) en een beeld van één van de vele sloten (rechts).

Aan de westzijde van het plangebied wijzigt de samenstelling enigszins. Tegen de Korte Muiderweg aan loopt het maaiveld wat op, en zijn enkele voormalige erven aanwezig. Eén van deze erven is relatief recent gesloopt en er liggen grote hopen puin. Verder noordwestelijk, maar binnen de grenzen van het plangebied, ligt een deels half verhard, deels verruigd hoger gelegen gebied, met wat opslag van bomen en struiken.



Beeld van de westelijk gelegen hogere gebieden nabij de Korte Muiderweg bestaande uit voormalige erven.

3 ONDERZOEKSVRAAG EN METHODE

3.1 ONDERZOEKSVRAAG

De onderzoeksvraag is om in twee onderzoeksrondes in oktober 2018 na te gaan of er nog (beschermde) amfibieën in het plangebied aanwezig zijn en zo ja welke soorten.

Opmerking die hierbij moet worden gemaakt is dat het tijdstip van dit onderzoek in de eerste helft van oktober 2018 plaatsvond na een periode van enkele koude nachten. Veel (vooral kritische) amfibieënsoorten gaan dan al onder de grond om te overwinteren. De in de volgende paragraaf beschreven methode is, gezien het tijdstip van het onderzoek, daarom alleen te gebruiken om aan te tonen of er nog dieren aanwezig zijn. Er kan met dit onderzoek niet worden aangetoond dat er geen dieren meer aanwezig zijn.

3.2 ONDERZOEKSMETHODIEK

Er is een verkennend onderzoek gedaan en vervolgens is er op twee momenten in de namiddag, tegen de schemering, op dagen met een voldoende hoge temperatuur (meer dan 12 °C in de namiddag) onderzoek gedaan naar de aanwezigheid van amfibieën in het plangebied. Er is bewust gekozen voor de namiddag vanwege de snel dalende temperaturen in de avonden, en de voorliefde van amfibieën voor warme momenten. Tijdens de verschillende rondes zijn telkens andere delen van het plangebied onderzocht.

Het onderzoek is uitgevoerd door langs de slootkanten en greppels te zoeken naar aanwezige amfibieën. Het onderzoek is uitgevoerd door de heren 5.1.2e beiden expert op het gebied van amfibieën.

3.3 ONDERZOEKSRONDES

Datum	Soort/periode	Wind	Temp.	Bijzonderheden
1 oktober 2018	Verkennend onderzoek	3-4 Bft.	12 °C	Af en toe zware regen
4 oktober 2018	Amfibieënonderzoek	1-2 Bft	16 °C	Half bewolkt
8 oktober 2018	Amfibieënonderzoek	2-3 Bft	14 °C	Bewolkt

4 ONDERZOEKSRESULTATEN

4.1 RONDE 1: 1 OKTOBER 2018

Tijdens deze eerste ronde, een warmere dag na een koud weekend met nachten rond het vriespunt, zijn geen amfibieën waargenomen.

4.2 RONDE 2: 4 OKTOBER 2018

In deze middag zijn de slootoevers afgelopen van het westelijke deel van de Bloemendalerpolder fase 2. Verspreid over het hele deelgebied zijn circa 100 groene kikkers waargenomen, in elke watergang. Ook in enkele emmers langs het buitenraster zaten groene kikkers. Op de oever van een dwarssloot aan de oostkant van het westelijke deelgebied is één juveniele heikikker waargenomen.

Andere soorten amfibieën zijn niet waargenomen. Veel trajecten zijn ook lastig te controleren door hoeveelheid vegetatie die nog aanwezig is op zowel de oever als in de watergangen. Op sommige plekken was recent gemaaid en lag een dikke laag maaisel op de oever.

4.3 RONDE 3: 8 OKTOBER 2018

Tijdens deze ronde zijn de slootoevers van het oostelijke deel van de Bloemendalerpolder afgelopen. Verspreid over het deelgebied is een tiental groene kikkers waargenomen, andere soorten zijn niet aangetroffen. In de emmers zijn geen amfibieën aangetroffen.

5 CONCLUSIES EN SAMENVATTING

In het plangebied zijn alleen tijdens de tweede en derde ronde amfibieën aangetroffen. Het gaat vooral om groene kikkers (*Pelophylax spec.*) in en langs de sloten. De derde ronde zijn er al significant minder waarnemingen gedaan. Van heikikker (*Rana arvalis*) is alleen tijdens de tweede ronde één juveniel exemplaar waargenomen. Rugstreeppad (*Epidalea calamita*) is niet waargenomen.

Dit onderzoek is alleen bruikbaar om een conclusie te trekken over de aanwezigheid van amfibieën in het plangebied. Vanwege het tijdstip van het onderzoek, nadat er al een periode met koude nachten is geweest, is het niet mogelijk met deze gegevens te concluderen dat er geen amfibieën van een bepaalde soort meer aanwezig zijn. Dieren kunnen al in hun winterverblijf in rust zijn gegaan.

BIJLAGE 1 LITERATUURLIJST

Creemers, R.C.M. & J.J.C.W. van Delft (redactie), 2009. De amfibieën en reptielen van Nederland. Nederlandse Fauna 9. Nationaal Historisch Museum Naturalis, European Invertebrate Survey-Nederland, Leiden.

www.ravon.nl

www.verspreidingsatlas.nl/amfibieen

BIJLAGE 2 WAARNEMINGEN OP KAART

