

Aanvullend onderzoek naar Rugstreeppad en Ringslang in de Noorderwold-Eemvallei

Opdrachtgever Stichting Flevo-Landschap
Referentie Schut, E. 2019 Aanvullend onderzoek naar Rugstreeppad en Ringslang in de Noorderwold-Eemvallei. A&W-notitie 3221. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden

Projectcode 3221noa
Status Definitief
Datum 13 augustus 2019
Projectleider E. Schut
Autorisatie R. Strijkstra

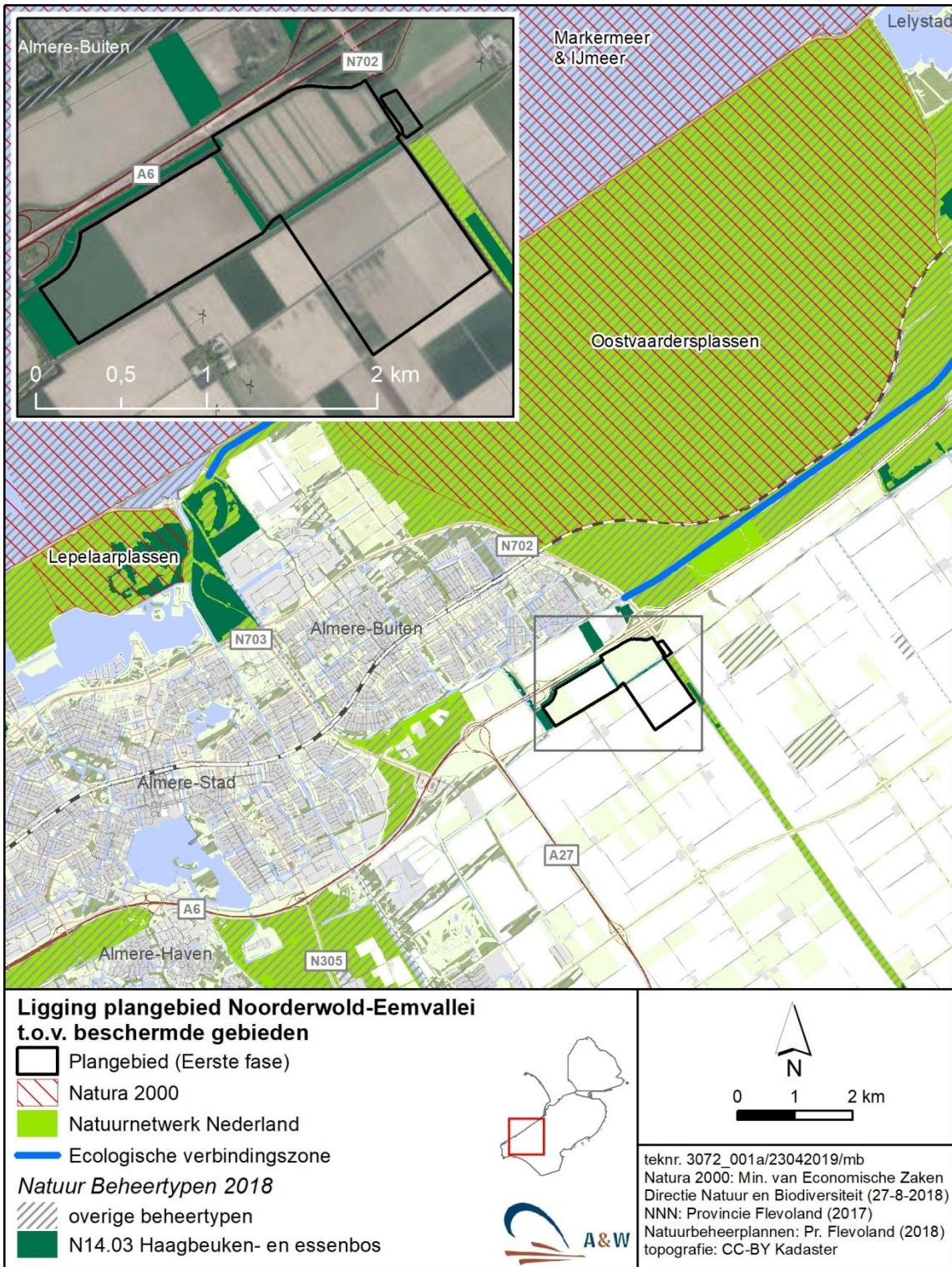


Inhoud

1. Inleiding
2. Methode aanvullend onderzoek
3. Resultaten
4. Effectbeoordeling
5. Conclusies
Literatuur

Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2
9269 TZ Feanwâlden
tel. 0511 – 474764
email: info@altwym.nl
website: www.altwym.nl



Figuur 1: Ligging van het plangebied.

1. Inleiding

In verband met het ontwikkelplan van de eerste fase van Noorderwold-Eemvallei heeft Altenburg & Wymenga in 2019 een ecologische beoordeling uitgevoerd om de plannen te toetsen aan de natuurwetgeving (Schut 2019). Uit dit onderzoek bleek onder andere dat de aanwezigheid van de Rugstreeppad en de Ringslang niet kon worden uitgesloten.

Stichting Flevo-Landschap heeft Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek gevraagd om aanvullend onderzoek uit te voeren naar het voorkomen van Rugstreeppad en Ringslang binnen het plangebied. In deze notitie presenteren wij de resultaten van het onderzoek en worden de resultaten in het licht van de plannen beoordeeld volgens de ecologische wet- en regelgeving.

In hoofdstuk 2 van dit rapport is de methodiek van de uitgevoerde onderzoeken opgenomen. Hoofdstuk 3 bevat de resultaten van de onderzoeken en in hoofdstuk 4 is de effectbeoordeling van de beoogde werkzaamheden op de aanwezige natuurwaarden gedaan. In hoofdstuk 5 zijn de conclusies van hoofdstuk 4 samengevat.

Altenburg & Wymenga presenteert in dit rapport de resultaten van een onafhankelijk ecologisch onderzoek. Het ecologisch onderzoek spreekt zich niet uit over de wenselijkheid van het onderhavige plan of een bepaalde ontwikkeling. Landschappelijke, archeologische of cultuurhistorische waarden komen niet aan de orde. Aan deze ecologische beoordeling kunnen geen rechten worden ontleend.

2. Methode aanvullend onderzoek

Rugstreeppad

Het onderzoek naar de aanwezigheid van Rugstreeppad is uitgevoerd volgens de voorwaarden die staan beschreven in het Kennisdocument Rugstreeppad van Bij12. Het inventariseren van de Rugstreeppad kan het beste worden uitgevoerd in de voortplantingsperiode en dan vooral op vochtige en niet te koude avonden. Doordat de roep over grote afstand hoorbaar is, is deze methode zeer effectief. Er zijn drie veldbezoeken voor het inventariseren van roepende Rugstreeppadden uitgevoerd. Gezien de grootte van het onderzoeksgebied is het onderzoek door twee personen uitgevoerd (zie tabel 1 voor de data waarop het veldonderzoek is uitgevoerd).

De onderzoeken werden uitgevoerd op relatief warme avonden, waarop de kans op het aantreffen van roepende Rugstreeppadden groot was. Na afloop van het eerste veldbezoek werd een bezoek gebracht aan een gebied waarvan bekend is dat Rugstreeppad er voorkomt. In dat gebied werden wel roepende Rugstreeppadden gehoord. Dit geeft aan dat deze avond geschikt was om roepende Rugstreeppadden waar te nemen en dat eventueel aanwezige dieren binnen het plangebied waargenomen zouden zijn. Ook de andere avonden werden gezien de weersomstandigheden en de grote aantallen roepende amfibieën geschikt geacht voor het waarnemen van Rugstreeppadden.

Ringslang

Om te bepalen of binnen het plangebied geschikt leefgebied aanwezig is voor de Ringslang, werden de oevers van de tochten nagelopen. Daarbij werd specifiek gelet op de aanwezigheid van dichte rietvegetaties, die mogelijkheden bieden voor voortplantingsplaatsen. Het langslopen van de oevers werd uitgevoerd voorafgaand aan het veldbezoek voor Rugstreeppad op 18 april 2019.

Tabel 1. Overzicht van de onderzoeksinspanning en de weersomstandigheden tijdens het veldonderzoek.

Rugstreepad			
Datum	Periode	Doel	Weersomstandigheden
18 april 2019	Avond	Roepende Rugstreepadden	Temp ± 17 °C, droog, windkracht 3 O, 5/8 bewolkt.
24 mei 2019	Avond	Roepende Rugstreepadden	Temp ± 12 °C, droog, windkracht 3 NW, 5/8 bewolkt.
18 juni 2019	Avond	Roepende Rugstreepadden	Temp ± 22 °C, droog, windkracht 2 N, geheel bewolkt.

3. Resultaten

Rugstreepad

Tijdens de drie veldbezoeken zijn geen Rugstreepadden gehoord binnen het plangebied of in de directe omgeving daarvan. Wel werden andere amfibieënsoorten gehoord, zoals groene kikkers.

Ringslang

De watergangen binnen het plangebied bieden foerageermogelijkheden voor de Ringslang. Er werden bijvoorbeeld veel Bruine kikkers waargenomen, die als voedsel voor Ringslang kunnen dienen. Daarom kan niet worden uitgesloten dat de Ringslang voorkomt binnen het plangebied. Tijdens het nalopen van de rietoevers is echter gebleken dat er geen geschikte locaties aanwezig zijn voor voortplantingsplaatsen van de Ringslang. De rietoevers worden niet structuurrijk genoeg geacht om mogelijkheden te bieden voor natuurlijke broeihopen. Ook door mensen gecreëerde broeihopen zijn niet aanwezig.

4. Effectbeoordeling

Rugstreepad

Uit het onderzoek is gebleken dat Rugstreepad niet voorkomt in het plangebied. Daarom zal door de uitvoering van de werkzaamheden geen conflict ontstaan met de Wet natuurbescherming ten aanzien van Rugstreepad.

Ringslang

Naar verwachting zullen Ringslangen gebruik maken van het plangebied om te foerageren. Er zijn echter geen voortplantingsplaatsen van Ringslangen waargenomen binnen het plangebied. In de omgeving van het plangebied is voldoende alternatief foerageergebied voor de Ringslang aanwezig. De functionaliteit van eventueel in de omgeving aanwezige voortplantingsplaatsen van de Ringslang zal daarom niet worden aangetast. Door uitvoering van de plannen zal daarom geen conflict met de Wet natuurbescherming ontstaan ten aanzien van de Ringslang. Wel dient ten aanzien van de Ringslang de zorgplicht in acht te worden genomen, om te voorkomen dat

Ringslangen worden gedood of verwond door werkzaamheden. Dit kan door Ringslangen de gelegenheid te geven om weg te bewegen van de werkzaamheden.

5. Conclusies

Rugstreepad en Ringslang

Binnen het plangebied zijn geen Rugstreepadden of mogelijkheden voor voortplantingsplaatsen van Ringslang aangetroffen. Wel is het plangebied naar verwachting in gebruik als foerageergebied van Ringslangen die voorkomen in de omgeving. De functionaliteit van eventueel in de omgeving aanwezige voortplantingsplaatsen van de Ringslang zal door uitvoering van de plannen echter niet worden aangetast. Door uitvoering van de plannen zal geen conflict met de Wet natuurbescherming ontstaan ten aanzien van Rugstreepad en Ringslang.

Overige

Uit de quickscan kwam naar voren dat door uitvoering van de plannen op een aantal vlakken mogelijk een conflict met de Wet natuurbescherming te verwachten is. Het betreft hierbij een mogelijk negatief effect op de instandhoudingsdoelen van de Bruine kiekendief in Natura 2000-gebied 'Oostvaardersplassen'. Indien de plannen gewijzigd worden en bomenkap zal plaatsvinden, dient daarnaast te worden beoordeeld of hierdoor verblijfplaatsen van vleermuizen worden aangetast. Ook dienen maatregelen te worden genomen om het verstoren van vliegroutes van vleermuizen, van broedende vogels en hun nesten en van Bever en Otter te voorkomen (zie quickscan, Schut 2019).

Literatuur

Bij12 2017. Kennisdocument Rugstreepad. Versie 1.0

Schut, E. 2019. Ecologische beoordeling natuurcompensatie eerste fase Noorderwold-Eemvallei. A&W-notitie 3072. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.