


Aanvullend onderzoek Poelkikker en Rietorchis langs de A32 t.h.v. Heerenveen

Opdrachtgever	Gemeente Heerenveen
Referentie	Krijn, M. 2019. Aanvullend onderzoek Poelkikker en Rietorchis langs de A32 t.h.v. Heerenveen A&W-notitie 3140_2. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.
Projectcode	3140onl
Status	definitief
Datum	26 juni 2019
Projectleider	M. Krijn
Autorisatie	R. Strijkstra 

Inhoud

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

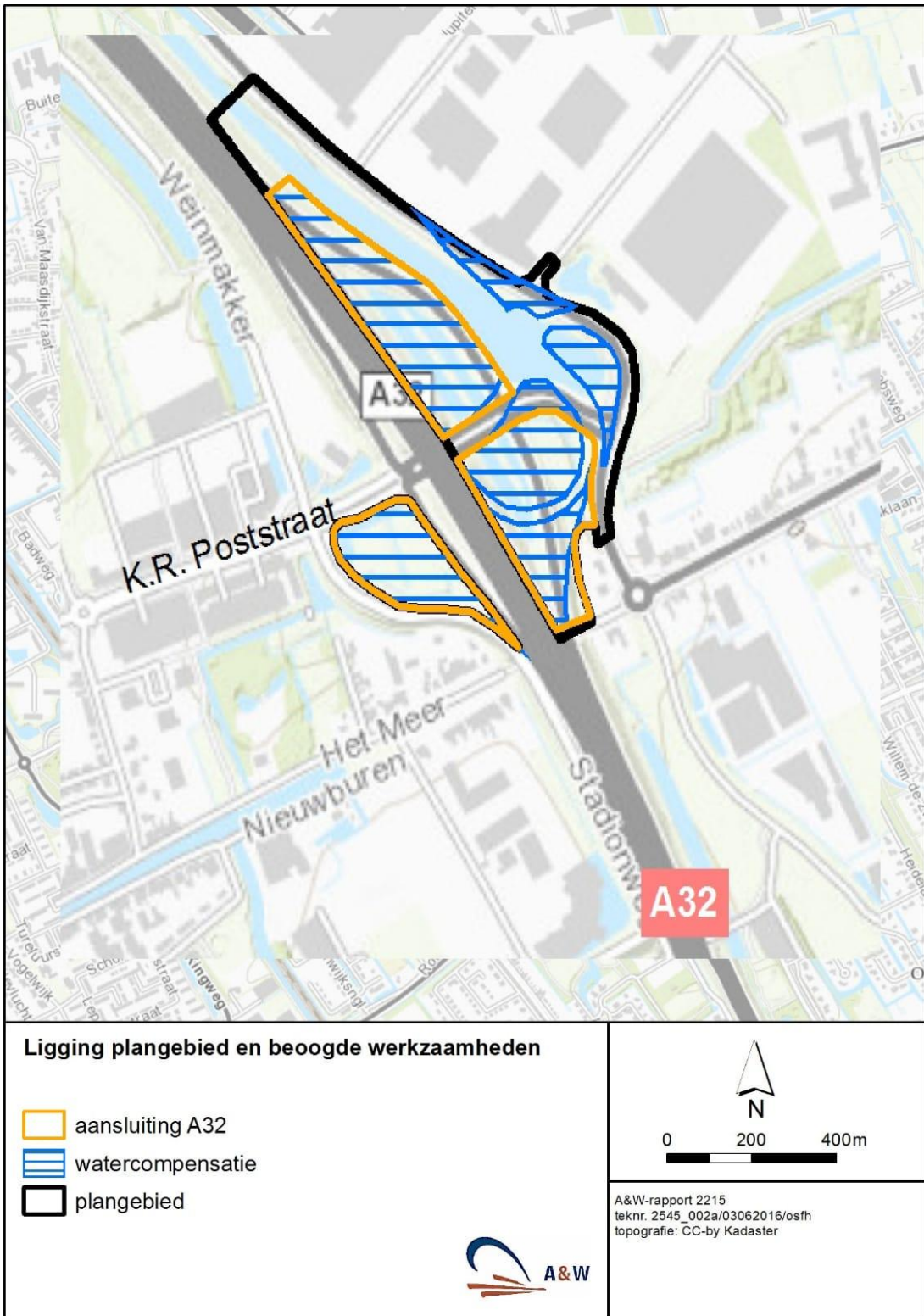
Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2, 9269 TZ Feanwâlden

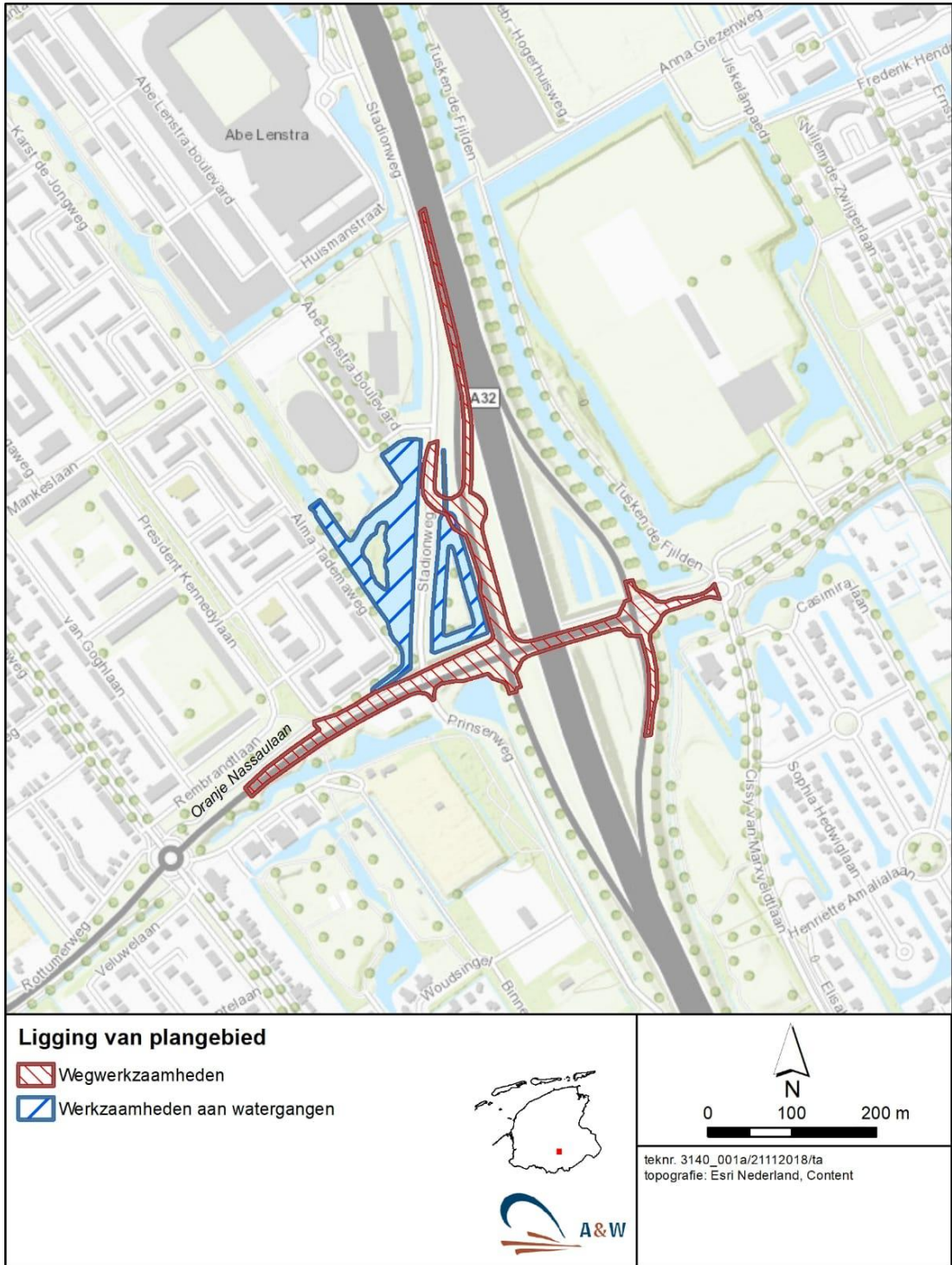
tel. 0511 – 474764

email: info@altwym.nl

website: www.altwym.nl



Figuur 1. Plangebied ter hoogte van de K.R. Poststraat



Figuur 2. Plangebied ter hoogte van de Oranje Nassaulaan

1. Inleiding

In verband met de beoogde werkzaamheden langs de A32 bij Heerenveen is in 2018 een ecologische beoordeling uitgevoerd om de plannen te toetsen aan de vigerende natuurwetgeving (Schut, 2018 AW-notitie 3140; Schut 2018 AW-notitie 3140_1). De conclusie van dit onderzoek was dat de aanwezigheid van Poelkikker en Rietorchis niet kon worden uitgesloten. Om deze reden heeft de Gemeente Heerenveen aan Altenburg & Wymenga gevraagd aanvullend onderzoek uit te voeren naar de aanwezigheid van bovengenoemde soorten. 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 sloop 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

Poelkikker

Het vaststellen van de aan- of afwezigheid van de Poelkikker is mogelijk door onder geschikte weersomstandigheden te luisteren naar kooractiviteit gedurende de avond of door adulte dieren te vangen gedurende de dag. Bij beide methoden dienen twee bezoeken plaats te vinden met een tussenperiode van ten minste 10 dagen (Kennisdocument Poelkikker, BIJ12). In dit geval is er voor gekozen om Poelkikker te inventariseren door adulte dieren te vangen met behulp van een schepnet.

Het vangen van Poelkikker is gedaan in het plangebied ter hoogte van de K.R. Poststraat (figuur 1) en het plangebied ter hoogte van de Oranje Nassaulaan (figuur 2). In tabel 1 zijn de bezoekdata weergegeven.

Tabel 1 Overzicht van de onderzoeksinspanning en de weersomstandigheden tijdens het Poelkikkeronderzoek

Datum	Periode	Doel	Weersomstandigheden
16 mei 2019	overdag	Poelkikkeronderzoek	Temp ± 11 °C, droog, windkracht 4 NO, geheel bewolkt
5 juni 2019	overdag	Poelkikkeronderzoek	Temp ± 17 °C, droog, windkracht 3 (draaiend), geheel bewolkt

Rietorchis

Om te bepalen of in het plangebied ter hoogte van de K.R. Poststraat (figuur 1) groeiplaatsen van de Rietorchis aanwezig zijn, is een inspectie uitgevoerd in de bloeiperiode van de Rietorchis. Vanaf eind mei zijn bloeiende exemplaren te verwachten, het veldbezoek is uitgevoerd op 5 juni 2019.

3. Resultaten

De resultaten van het aanvullende onderzoek worden hieronder per soortgroep behandeld.

Poelkikker

Er zijn bij de twee veldbezoeken in geen van beide plangebieden Poelkikkers aangetroffen. We zijn andere amfibieënsoorten aangetroffen. Tijdens het eerste veldbezoek zijn in het plangebied bij de K.R. Poststraat Groene kikkers aangetroffen. Bij het plangebied van de Oranje Nassaulaan zijn Groene Kikker en Meerkikker aangetroffen.

Bij het tweede veldbezoek zijn in het plangebied bij de K.R. Poststraat geen amfibieën aangetroffen. De sloot aan de oostkant van de A32 (zuidoostkant van het plangebied) was drooggefallen. Bij het plangebied van de Oranje Nassaulaan werden een roepende Meerkikker en kikkervisjes aangetroffen. Omdat de weersomstandigheden gunstig waren voor Poelkikker, maar de soort niet is aangetroffen is de kans dat de Poelkikker in het plangebied voorkomt verwaarloosbaar.

Rietorchis

Er zijn geen groeiplaatsen van Rietorchis aangetroffen binnen het plangebied ter hoogte van de K.R. Poststraat. Met name aan de zuidkant van het plangebied waren de omstandigheden redelijk voedselrijk en de vegetatie bestond uit soorten zoals Weegbree, Witbol, Veldzuring, Ridderzuring en Kleefkruid. Meer aan noordkant van het plangebied, ten oosten van de A32 waren meer schrale en open stukken aanwezig die in potentie geschikt waren voor Rietorchis. Hier is de soort echter niet aangetroffen. Door een flauwer talud aan te brengen, kunnen de omstandigheden worden geoptimaliseerd voor de Rietorchis, waardoor deze in de toekomst mogelijk wel in het plangebied kan voorkomen.

4. Effectbeoordeling

Amfibieën

Omdat de kans dat de Poelkikker in het plangebied voorkomt verwaarloosbaar is, veroorzaken de plannen geen conflict met de Wnb ten aanzien van amfibieënsoorten. Wel dient ten aanzien van amfibieënsoorten rekening te worden gehouden met de zorgplicht, door te voorkomen dat door de werkzaamheden amfibieën worden gedood.

Daarnaast dient te worden voorkomen dat er geschikt leefgebied ontstaat voor de Rugstreeppad (zie Schut, 2018, AW notitie 3140_1).

Planten

Er is geen Rietorchis in het plangebied aangetroffen. Andere wettelijk beschermde plantensoorten komen niet voor in het plangebied (Schut 2018, AW notitie 3140_1). De plannen van de Gemeente Heerenveen veroorzaken om die reden geen knelpunt ten aanzien van plantensoorten.

5. Conclusies

- In het plangebied werden geen Poelkickers aangetroffen. De plannen van de gemeente Heerenveen veroorzaken geen knelpunt ten aanzien van amfibieën, mits de zorgplicht in acht genomen wordt en voorkomen wordt dat er geschikt leefgebied ontstaat ten aanzien van de Rugstreeppad.
- Groeiplaatsen van Rietorchis zijn niet aangetroffen binnen het plangebied. Andere wettelijk beschermde soorten komen niet binnen het plangebied voor. De plannen veroorzaken om die reden geen knelpunt met de Wet natuurbescherming ten aanzien van plantensoorten.

Literatuur

BIJ12 2017. Kennisdocument Poelkikker, Versie 1.0 juli 2017.

Schut, E. 2018. Oplegnotitie ecologische beoordeling aansluitingen op de A32 en watercompensatie te Heerenveen. A&W-notitie 3140_1. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

Schut, E. 2018. Ecologische beoordeling van de werkzaamheden ten behoeve van de aansluiting A32/Oranje Nassaulaan. A&W-notitie 3140. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden.

Websites

- NDFF