

Richtlijnen om het verstoren van Bever en Otter in Noorderwold-Eemvallei te voorkomen

| | |
|----------------------|---|
| Opdrachtgever | Rho adviseurs |
| Referentie | Schut, E. 2019 Richtlijnen om het verstoren van Bever en Otter in Noorderwold-Eemvallei te voorkomen. A&W-notitie 3221_1. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwâlden. |
| Projectcode | 3221noa |
| Status | Definitief |
| Datum | 13 juni 2019 |
| Projectleider | E. Schut |
| Autorisatie | R. Strijkstra |

Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek bv

Suderwei 2

9269 TZ Feanwâlden

tel. 0511 – 474764

email: info@altwym.nl

website: www.altwym.nl

Noorderwold-Eemvallei

Ontwikkelplan Eerste Fase



Figuur 1: Overzicht van de plannen (Bron: Ontwikkelplan bestemmingsplan Noorderwold-Eemvallei, ontvangen van Rho Adviseurs).



Figuur 2: Globale locatie van de beverburcht (blauw), het mogelijke foerageergebied van de bever (rood) en de bruggen waar otterspraints zijn aangetroffen (geel).

1. Inleiding

In verband met het ontwikkelplan van de eerste fase van Noorderwold-Eemvallei heeft Altenburg en Wymenga in 2018 een ecologische beoordeling uitgevoerd om de plannen te toetsen aan de natuurwetgeving¹. Daaruit is gebleken dat Otter en Bever voorkomen in het plangebied. Indien Bever en/of Otter door uitvoering van de plannen worden verstoord, zal daardoor een conflict ontstaan met de Wet natuurbescherming. Om dit te voorkomen, heeft de initiatiefnemer aan Altenburg en Wymenga gevraagd richtlijnen op te stellen, waaraan een nieuw inrichtingsplan moet voldoen. In onderhavige notitie worden deze richtlijnen beschreven.

2. Plannen

Binnen het plangebied zijn verschillende ingrepen gepland, die zijn uitgewerkt in het inrichtingsplan (Figuur 1). Hieronder is voor zowel Bever als Otter samengevat wat de te verwachten effecten van de uitvoering van de plannen zijn.

Bever

Landschapsbeheer Flevoland heeft in 2018 de aanwezige Beverburchten in kaart gebracht. Er werden geen burchten van Bevers aangetroffen binnen het plangebied. Wel werd een Beverburcht gevonden in de Gruttotocht in de ruigte ter hoogte van de Trekweg (afstand tot plangebied circa 800 meter; figuur 2). Gezien de afstand tot het plangebied en het feit dat de nabijgelegen A6 al veel verstoring oplevert, zijn er geen directe negatieve effecten van de geplande werkzaamheden te verwachten op deze Beverburcht. Wel kan er beïnvloeding optreden van de functionele leefomgeving, omdat aan de westkant van het plangebied een gebied ligt dat mogelijk als foerageergebied dienst doet. Het plangebied zal na uitvoering van de plannen verbeteren als mogelijk foerageergebied. Gedurende de aanlegfase en door het toekomstige gebruik door o.a. recreanten met honden kan het foerageergebied van Bevers mogelijk worden verstoord.

Van de Bever is bekend dat de soort niet erg verstoringsgevoelig is en kan wennen aan menselijke activiteiten (Kennisdocument Bever, BIJ12 2017; *expert judgement* A&W). De soort foerageert bovendien gedurende de nacht, in de periode waarin relatief weinig menselijke activiteiten plaatsvinden. Desondanks dienen enkele maatregelen te worden genomen, om een aantasting van de functionele leefomgeving van de Bever te voorkomen (zie *Maatregelen*).

Otter

Van de Otter zijn in september 2018 sporen in het plangebied gevonden langs de Wulptocht (NDFF). Tijdens het veldbezoek dat door A&W werd uitgevoerd op 17 april 2019 werden op twee plekken ottersprijntjes gevonden, namelijk onder de bruggen over de Wulptocht aan zowel de oost- als de westkant van het plangebied. Het is daarom aannemelijk dat Otters gebruik maken van de oevers van de tochten binnen het plangebied. Naar verwachting is het plangebied echter niet geschikt voor vaste verblijfplaatsen van de Otter, omdat er geen geschikte plekken aanwezig zijn daarvoor. De Otters maken naar verwachting alleen gebruik van het plangebied langs de watergangen om te foerageren en te rusten. Door de grote actieradius van de Otter, is het onwaarschijnlijk dat Otters een negatief effect van de werkzaamheden ondervinden. Wel is er een kans dat de Otters een negatief effect ondervinden van het gebruik van nieuwe paden in voorheen onverstoord gebied.

¹ Schut, E. 2019. Ecologische beoordeling natuurcompensatie eerste fase Noorderwold-Eemvallei. A&W-notitie 3072. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwälden.

3. Maatregelen

Om te voorkomen dat Bevers en Otters in het plangebied verstoord worden, dienen de volgende maatregelen in acht genomen te worden:

-Wandelpaden dienen op enige afstand van de oevers van de tochten te lopen (ten minste 10 meter afstand) en niet door de rietkraag te lopen.

-Er moet voorkomen worden dat honden door de rietkragen gaan lopen. Dit kan door een verbod op honden in te stellen voor het wandelpad of door het plaatsen van een hek om honden buiten te houden.

-Op het wandelpad door het mogelijke foerageergebied en bij voorkeur door gebieden die na uitvoering van de werkzaamheden geschikt zijn als foerageergebied voor de Bever en Otter dient tussen zonondergang en zonsopkomst een toegangsverbod te gelden.

-De onderdoorgangen onder de bruggen dienen behouden te worden. Ook hier dient verstoring door honden te worden voorkomen.

-Het is van belang dat Bevers zich onverstoord kunnen voortbewegen door hun leefgebied. Dit betekent dat wissels tussen onderdelen van het leefgebied beschikbaar moeten blijven. Voor het aanleggen van het wandelpad zal mogelijk een brug moeten worden aangelegd. Het is van belang dat Bevers de gelegenheid krijgen onder de brug door te zwemmen. Bij de dimensies van de brug moet hier rekening mee gehouden worden. Dit geldt ook indien op andere locaties bruggen zullen aangelegd waar in het bestaande inrichtingsplan geen spraken van is.

-Werkzaamheden in het foerageergebied van Bever mogen alleen bij daglicht worden uitgevoerd.

-In de toekomstige situatie, verdient het de aanbeveling om wandelpaden zoveel mogelijk buiten geschikt foerageergebied voor de Otter en Bever te laten lopen.