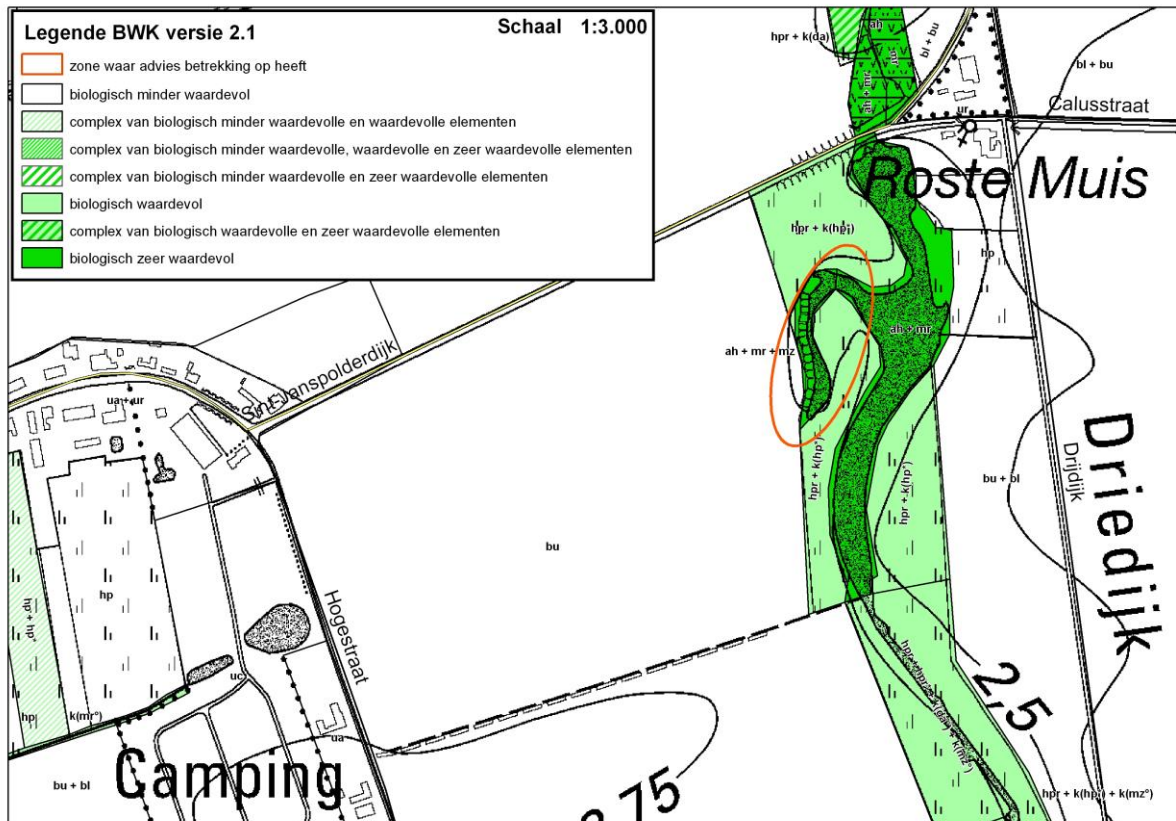


Voorstel voor verbetering van de broedgelegenheid voor de Bruine kiekendief aan de Roste Muis (Sint-Laureins)

Nummer:	INBO.A.3148
Datum advisering:	2 juli 2014
Auteur(s):	Anny Anselin
Contact:	Lode De Beck (lode.debeck@inbo.be)
Kenmerk aanvraag:	e-mail van 22 april 2014 ; ANB-INBO-BEL-2014-38
Geadresseerden:	<p>Agentschap voor Natuur en Bos Provinciale Dienst Oost-Vlaanderen</p> <p>T.a.v. Ann De Rycke Vlaams Administratief Centrum (VAC) Virginie Lovelinggebouw Koningin Maria Hendrikaplein 70 postbus 73 9000 Gent ann.derycke@lne.vlaanderen.be</p>
Cc:	<p>Agentschap voor Natuur en Bos Centrale Diensten</p> <p>T.a.v. Carl De Schepper carl.deschepper@lne.vlaanderen.be</p>

AANLEIDING

Een aanvraag voor “Investeringssubsidie Natuur” door dhr. Marc Govaere omvat een voorstel van maatregelen ter hoogte van een weiland aan de Roste Muis te Sint-Laureins. Dit situeert zich tussen de Sint-Janpolderdijk, de Drijdijk en de Hogestraat te Waterland-Oudeman (Sint-Laureins). Ter hoogte van dit weiland ligt een kreekuitloper met rietvegetatie. Het Agentschap voor Natuur en Bos (ANB) vraagt zich af wat er nodig is voor een kwaliteitsverbetering van de broedgelegenheden hier voor de bruine kiekendief.



Figuur 1: Situering van de zone waar het advies betrekking op heeft met de Biologische waarderingskaart

VRAAGSTELLING

Kan er een voorstel gemaakt worden voor verbetering van de broedgelegenheid voor de bruine kiekendief aan de Roste Muis?

TOELICHTING

Uit een studie over habitatsinvloeden op het broedsucces van de bruine kiekendief in Vlaanderen en Zeeland (Van den Berge, 2013) bleek dat een nest van bruine kiekendief een grotere kans heeft tot slagen naarmate het water dieper is en naarmate het riet een grotere dichtheid heeft op de plaats waar het nest gebouwd is.

Een onderzoek uit Nederland (van der Hut, 2011) geeft volgende algemene kwaliteitsrichtlijnen voor het riet ten behoeve van de broedgelegenheden voor de soort:

Algemene kwaliteitsrichtlijnen

1. Dichtheid en hoogte: er wordt best gestreefd naar riet dat tenminste 2 à 2,5 meter hoog is en dichtheid heeft van 200-400 stengels per vierkante meter.
2. Waterdiepte: de diepte van het water in de rietkraag bedraagt best permanent minimum 20 cm. Het is nog beter voor het riet wanneer de diepte 50 cm tot 80 cm bedraagt.
3. Leeftijd van riet: het is aangewezen dat er steeds oppervlaktes van oud riet (min. 80%) aanwezig zijn, gemengd met stroken van nieuw riet.

4. Het is aangewezen om op een aantal plaatsen een laag van oud vegetatiemateriaal te behouden.

Rekening houdend met die algemene richtlijnen en met de lokale omstandigheden adviseren we de volgende beheermaatregelen voor het gebied aan de Roste Muis:

- a. Wat betreft het waterpeil: het is aangewezen dat er permanent water aanwezig is en dat het waterpeil een zo constant mogelijk niveau aanhoudt en niet (of weinig, tot max. 10cm) fluctueert. Dit kan gerealiseerd worden door het plaatsen van een klep of enig ander mechanisme dat dit toelaat.
- b. Na enkele jaren kan een vernieuwing van overjarig riet gebeuren door dit te maaien in de winterperiode.
- c. We adviseren om de rietkraag te vergroten door het afgraven van een gedeelte van de aanpalende weide waarbij gezorgd wordt voor steile (en dus geen aflopende) oevers.
- d. Het is ook aangewezen om bestaande ruige randzones af te graven zodat nieuw riet kan groeien. We adviseren dat om de vijf jaar (afhankelijk van de evolutie van het riet) een kleine strook uitgediept wordt, om de rietgroei opnieuw te stimuleren.

REFERENTIES

Van den Berge K. (2013) Habitatsinvloeden op broedsucces van de Bruine Kiekendief (*Circus aeruginosus*): onderzoek op drie ruimtelijke schalen. Masterthesis, Universiteit Gent, Onderzoeksgroep Terrestrische Ecologie, 63 pp.

Van der Hut R.M.G. (2011) Nestplaatskeuze van Bruine Kiekendief in Nederland. A & W rapport 1636. Altenburg & Wymenga ecologisch onderzoek, Feanwalden, Nederland.