



TO

Provincie Fryslân,
t.a.v. Dhr Landstra

FROM

G.A. de Groot

Geachte heer Landstra, Beste Florian,

In opdracht van de Provincie Fryslân heeft Wageningen Environmental Research (WENR) geassisteerd bij de totstandkoming van een schetskaart van het minimale verspreidingsgebied van de otter in Friesland.

Een eerste versie van een dergelijke kaart is opgesteld door de provincie. Daarbij is voor het huidige doeleinde bewust gekozen voor een conservatieve aanpak, waarbij de schetskaart enkel gebaseerd is op geverifieerde datapunten. Alle datapunten zijn gelinkt aan de dichtstbijzijnde waterwegen, die vervolgens onderling zijn verbonden. Vervolgens heeft de provincie verzocht aan WENR om deze kaart te evalueren en waar nodig aanpassingen voor te stellen. Het resultaat van deze opdracht vind u als bijlage bij deze memo.

WENR heeft de bestaande kaart van de Provincie Fryslân, die gebaseerd was op data van januari 2018 tot januari 2022, vergeleken met de ons bekende otterwaarnemingen uit deze periode en aangevuld met ons bekende waarnemingen tot en met juli 2023. Dit betreft geverifieerde waarnemingen van ottersporen (spraints) verzameld via het NEM Verspreidingsonderzoek Otter, aangevuld met geverifieerde meldingen van doodvondsten (waarvan WENR een database beheerd). Op basis daarvan stellen we beperkt aantal wijzigingen voor.

Dit betreft net name de uitbreiding van de kaart met een aantal locaties van waarnemingen die ons bekend zijn, maar die vooralsnog buiten het schetsgebied van de provincie liggen. Daarnaast is het advies om op een aantal locaties na te lopen waarom de kaart wel of niet is doorgetekend en hierin een eenduidige keuze te maken. Een criterium hiervoor dient te zijn dat waterwegen worden ingetekend die met zekerheid gebruikt moeten zijn door otters om vanaf een locatie met een geverifieerde waarneming via de kortste route een nabijgelegen locatie met een otterwaarneming te bereiken.

Indien deze voorstellen worden overgenomen in een vernieuwde kaartlaag, ontstaat daarmee een schetskaart die mede is ontwikkeld en wordt gedragen door de betrokken WENR-onderzoekers. Ons voorstel is dan ook om de definitieve kaart te voorzien van het logo van zowel de Provincie Fryslân als Wageningen UR.

Graag benadrukken wij dat de huidige kaart een weergave biedt van het tot dusver bekende minimale verspreidingsgebied van de otter. Het is zeer wel mogelijk dat ook buiten de weergegeven begrenzing van het leefgebied tenminste incidenteel een otter aanwezig is. Dit is met name relevant in het noordwesten van de provincie, waar het monitoringsnetwerk voor de otter minder dekkend is. De kans is aanwezig dat het verspreidingsgebied daardoor wordt onderschat.

Vriendelijke groet,

Arjen de Groot en Femke Warmer, Wageningen Environmental Research

Memo

Wageningen
Environmental
Research

DATE

20 December 2023

SUBJECT

update otterkaart Friesland

POSTAL ADDRESS

P.O. Box 47
6700 AA Wageningen
The Netherlands

VISITORS' ADDRESS

Wageningen Campus
Building 100

INTERNET

[www.wur.nl/ environmental-research](http://www.wur.nl/environmental-research)

HANDLED BY

G.A. de groot

TELEPHONE

0317-485926

EMAIL

g.a.degroot@wur.nl