

## **Tekstvoorstel Wolvenplan 2024: Habitatsgeschiktheid wolf**

T.b.v. Wolvenwerkgroep 14 mei 2024 – Opstellers: 5.1.2.e

### **Invoegen in Hoofdstuk 3: '3. Over de wolf' - Paragraaf 3.3: 'Geschiktheid habitat in Nederland'**

In april 2024 heeft WEnR modelmatig onderzoek gedaan naar de habitatgeschiktheid van Nederland voor de wolf (Biersteker et.al. 2024). In dit onderzoek zijn onder andere de volgende vragen beantwoord: Wat is het potentiële verspreidingsgebied van de wolf in Nederland? Hoe groot kan de wolvenpopulatie op grond daarvan zijn? Is vestiging in sommige delen van het potentiële verspreidingsgebied eerder te verwachten dan in andere? Daarnaast is gekeken hoe het potentiële verspreidingsgebied zich verhoudt tot de boombedekking, tot het voorkomen van prooidiersoorten, tot de huidige verspreiding van schade-incidenten en tot de middelpunten van de huidige bekende territoria.

#### **Potentieel verspreidingsgebied**

Het potentieel verspreidingsgebied is gemodelleerd aan de hand van soepele en strengere criteria. Bij de soepele criteria is een gebied eerder geschikt voor vestiging. Zie figuur 4 (volgende pagina). Dit laat potentieel verspreidingsgebied zien op basis van soepele (blauw) en strenge (oranje) criteria voor vestiging van roedels. De grijze gebieden komen naar voren bij soepele criteria en zijn geschikt voor solitaire dieren, minder dieren dan één roedel. Het overgrote gedeelte van Noord-Oost Nederland inclusief de provincie Utrecht blijkt in verschillende mate geschikt. Ook grote delen van Noord-Brabant blijken in meer of mindere mate geschikt.

Figuur 7 (laatste pagina) combineert de kaart van figuur 4 met de gemelde schade aan vee en met de vermoedelijke middelpunten van de huidige territoria.

#### **Aantallen**

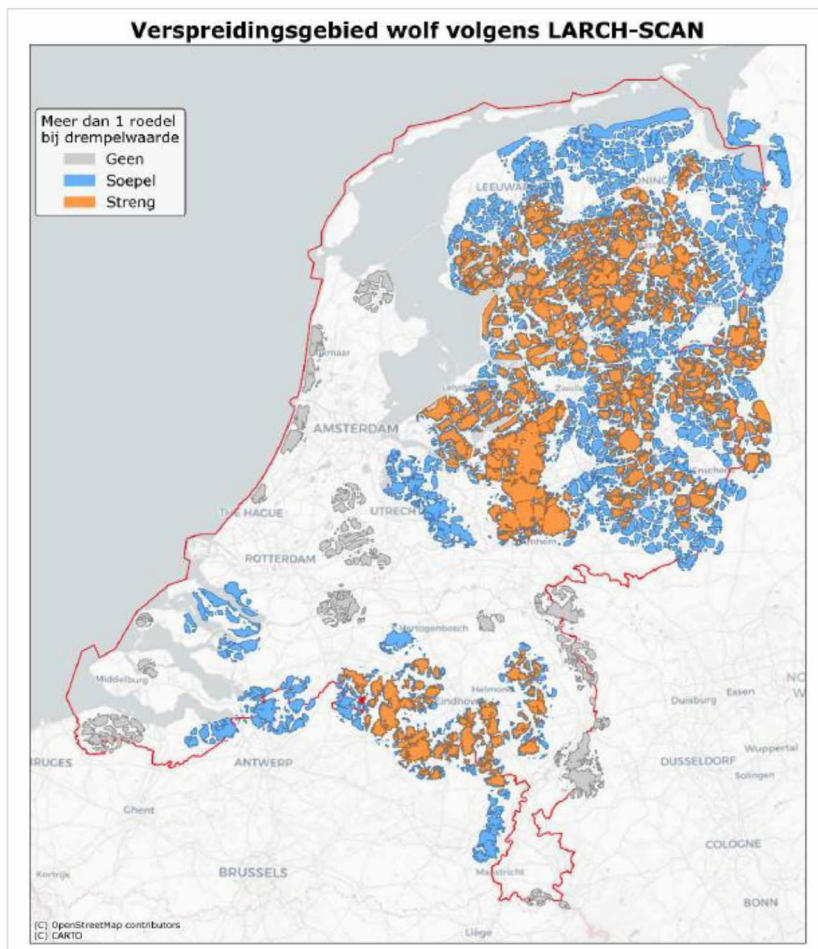
Het meest gedetailleerde model levert een bandbreedte voor aantallen roedels op van 23 tot 56. De andere modellen voorspellen een nog grotere spreiding met een ondergrens van 16 roedels en een bovengrens van 104 roedels.

Hieruit valt te concluderen dat groei in aantal wolven te verwachten is. Het natuurlijke habitat biedt ruimte voor groei.

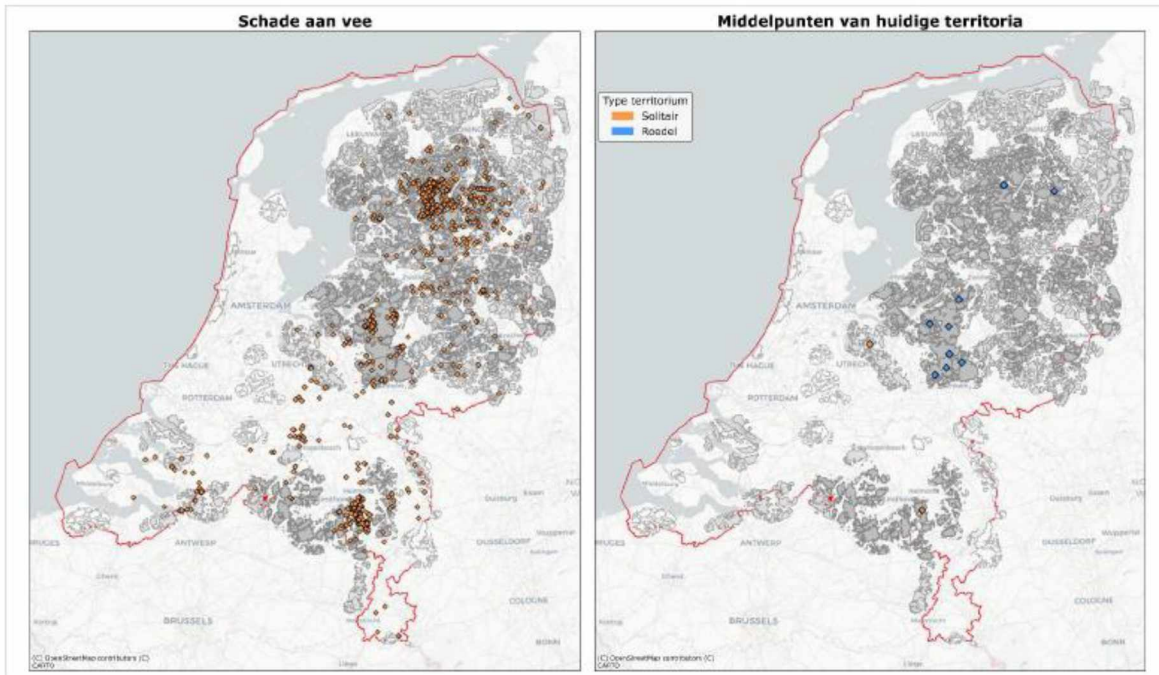
Aanbevelingen van de onderzoekers t.o.v. het onderzoek

De modelmatige benadering kent wel enkele beperkingen. Zo is uitgegaan van een standaard territorium-grootte van 200km<sup>2</sup> terwijl uit de praktijk bekend is dat territoria tussen de 80km<sup>2</sup> en 400km<sup>2</sup> groot kunnen zijn. Daarnaast is onvoldoende rekening gehouden met natuurlijke barrières zoals waterwegen. Ook is gebruik gemaakt van data van gezenderde wolven uit Duitsland. Het wordt aanbevolen Nederlandse wolven te zenderen voor onderzoek.

*[redactionele noot DKe: Bij WEnR heb ik de bestanden van de kaarten opgevraagd, zodat we deze netjes in het uiteindelijke plan kunnen verwerken, dan wijzigen ook de verwijzingen in de tekst.]*



**Figuur 4** Potentieel verspreidingsgebied van de wolf in Nederland volgens LARCH-SCAN. Blauw en oranje zijn de gebieden die bij respectievelijk de lage en de hoge drempelwaarde minstens één roedel groot zijn. In het grijs zijn de gebieden aangegeven die kleiner zijn dan één roedel. Deze gebieden zijn alleen aangewezen bij de lage drempelwaarde.



**Figuur 7** Links de gemelde en bevestigde schadegevallen aan vee (datumgrenzen). Elke oranje stip is hier één gemeld incident. Rechts de zwaartepunten van de territoria van reeds gevestigde wolven. De blauwe stippen geven de territoria van roedels weer, de oranje stippen de territoria van solitaire dieren. In licht- en donkergrijs zijn de verspreidingsgebieden op basis van de lage en de hoge drempelwaarde uit LARCH-SCAN weergegeven (zie ook Figuur 4).