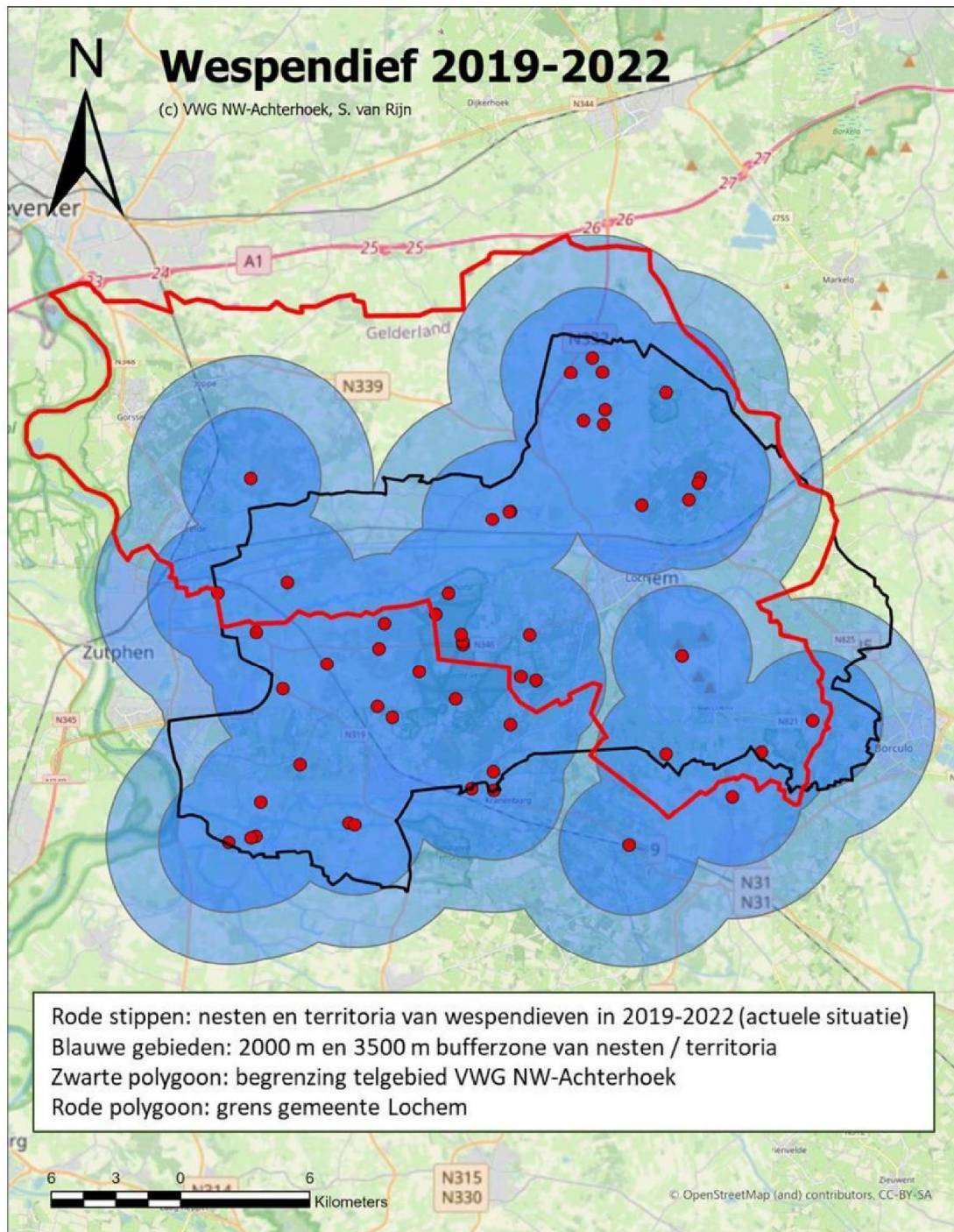


## Territoria van de Wespendifeet binnen de gemeente Lochem

Hieronder een kaart met daarop de locaties van nesten en territoria van wespendifeeten in een deel van de Noordwestelijke Achterhoek.



© VWG NW-Achterhoek – S. van Rijn

De aangeduide locaties zijn alle nesten en territoria van wespendifeeten die in de periode 2019-2022 zijn gevonden door de Vogelwerkgroep (VWG) Noordwest Achterhoek. Hiermee is een goed beeld geschetst van de actuele verspreiding van wespendifeeten in het studiegebied van de VWG.

Buiten het telgebied van de VWG (zwarte polygoon op de kaart) is door de VWG niet of onvoldoende gekeken. In noordwesten van de gemeente Lochem zijn daarom geen territoria ingetekend. In deze hoek van de gemeente liggen net als in een groot deel van de rest van dit deel van Oost-Gelderland, overal bosgebieden waar overal met zekerheid wespddieven broeden. Van invloed op de broekgebieden in het noordoostelijk deel van de gemeente Lochem zijn in dat opzicht de aangrenzende bosrijke streken tussen Holten en Diepenheim en ten zuiden oosten van Bathmen.

De blauwe cirkels geven bufferzones weer van 2000m (donkerblauw) en 3500m (lichtblauw) rond de nesten/territoria. Dit zijn de risicogebieden voor aanvaringen met rotores van potentiële obstakels zoals windturbines. Voor de Veluwe is door de Provincie met een veel ruimere marge gewerkt dan 2000m/3500m. De ruimere bufferzones op de Veluwe zijn gebaseerd op zenderonderzoek waaruit blijkt dat de homerange van wespddieven veel groter kan zijn dan enkele kilometers. De bufferzones op bovenstaand kaartje geven dus de minimale homerange weer waarbinnen een groot deel van de vliegbewegingen plaatsvindt en geeft dus het gebied met extra groot risico aan.

De broedpopulatie van wespddieven in de regio NW-Achterhoek kent hoge dichtheden in vergelijking met andere gebieden in Nederland, waaronder de Veluwe. Bovendien is het broedsucces groot in vergelijking met andere gebieden. Op de Veluwe is het broedsucces al jaren zeer gering en zelfs zo klein dat de Veluwse populatie zichzelf niet in stand kan houden door reproductie. Dat betekent dat de Veluwse populatie afhankelijk is van emigratie van dieren die in aanliggende regio's, zoals de Achterhoek, zijn geboren. De waarde van de populatie in de NW-Achterhoek is groot vanwege de aantallen en dichtheid maar is ook een belangrijke bron voor gebieden die onder druk staan, zoals de Veluwe.

NB. De populatie in de NW-Achterhoek is mogelijk zó belangrijk dat de regio zou kunnen kwalificeren als N2000 gebied en bovendien dus waarschijnlijk ook cruciaal voor de Veluwe zolang de staat van instandhouding van de Veluwe niet op orde is. In een bosrijke omgeving zoals de regio Lochem zou de schade door aanvaringen met turbines groot zijn. De schade kan disproportioneel groot worden als aanvaringen met reproducerende broedvogels optreden omdat nestjonge vogels dan door verhongering omkomen. Dat effect is significant groot omdat de wespddief een langlevende soort is en vroegtijdige sterfte dus decennia lang na-effecten heeft.

Bron: XXXXXXXXXX Vogelwerkgroep NW-Achterhoek

Gebruikte literatuur:

*Onderzoek Veluwe 2008-2010*

*Monitoring Veluwe 2017-2022*

*Onderzoek Limburg/Brabant 2013-2015*