



# Patrijs, veldleeuwerik en zonneparken

Ruud Foppen



Sovon

# Opdracht

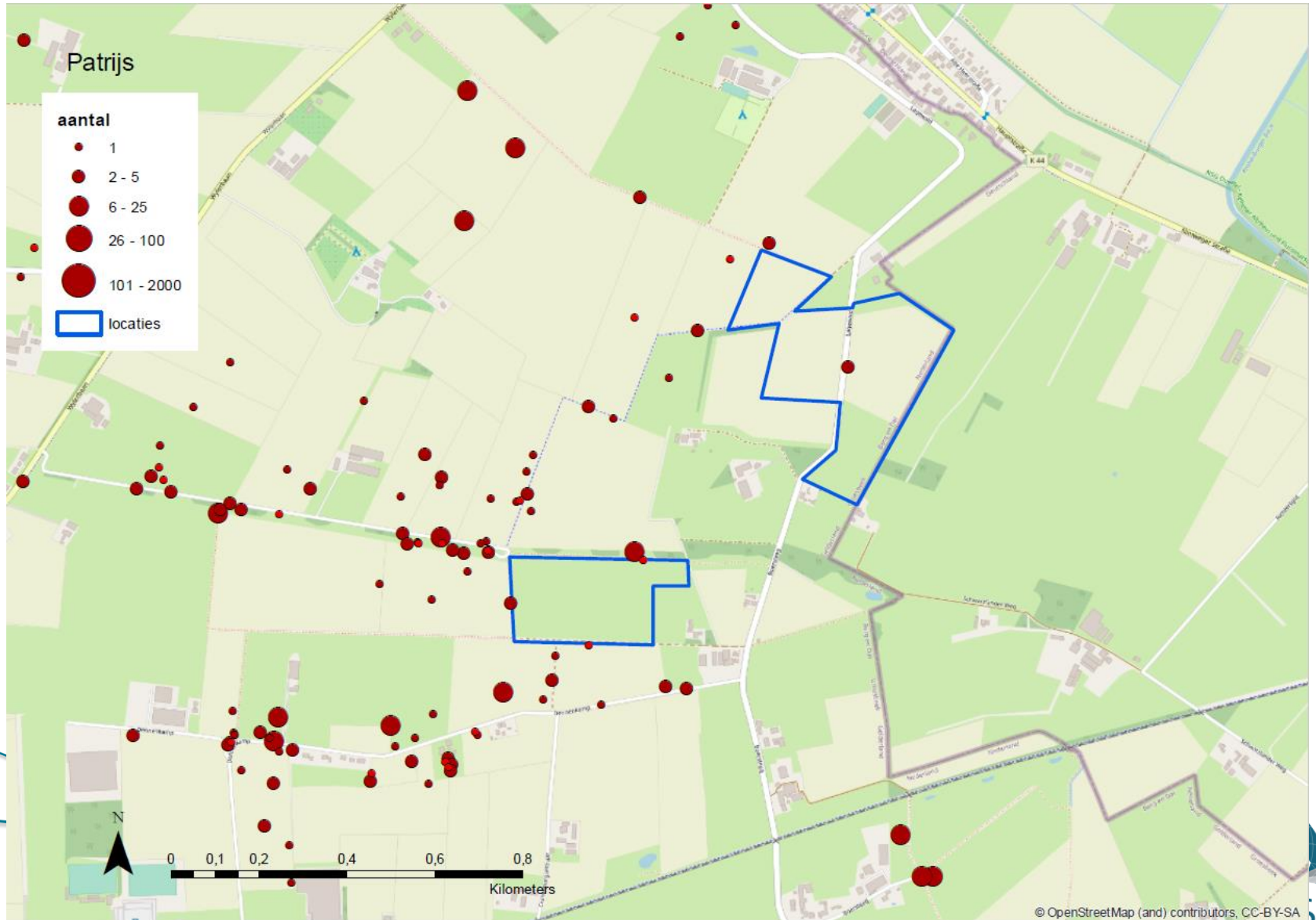
Gemeente Berg en Dal ism TPSolar en SolarEnergyWorks vraagt aan Sovon om te adviseren over de (on)mogelijkheden voorkomen akkervogels, met name Patrijs en Veldleeuwerik, in toekomstige zonneparken Lagewald, Dennekamp-Boersteeg

# Onderdelen

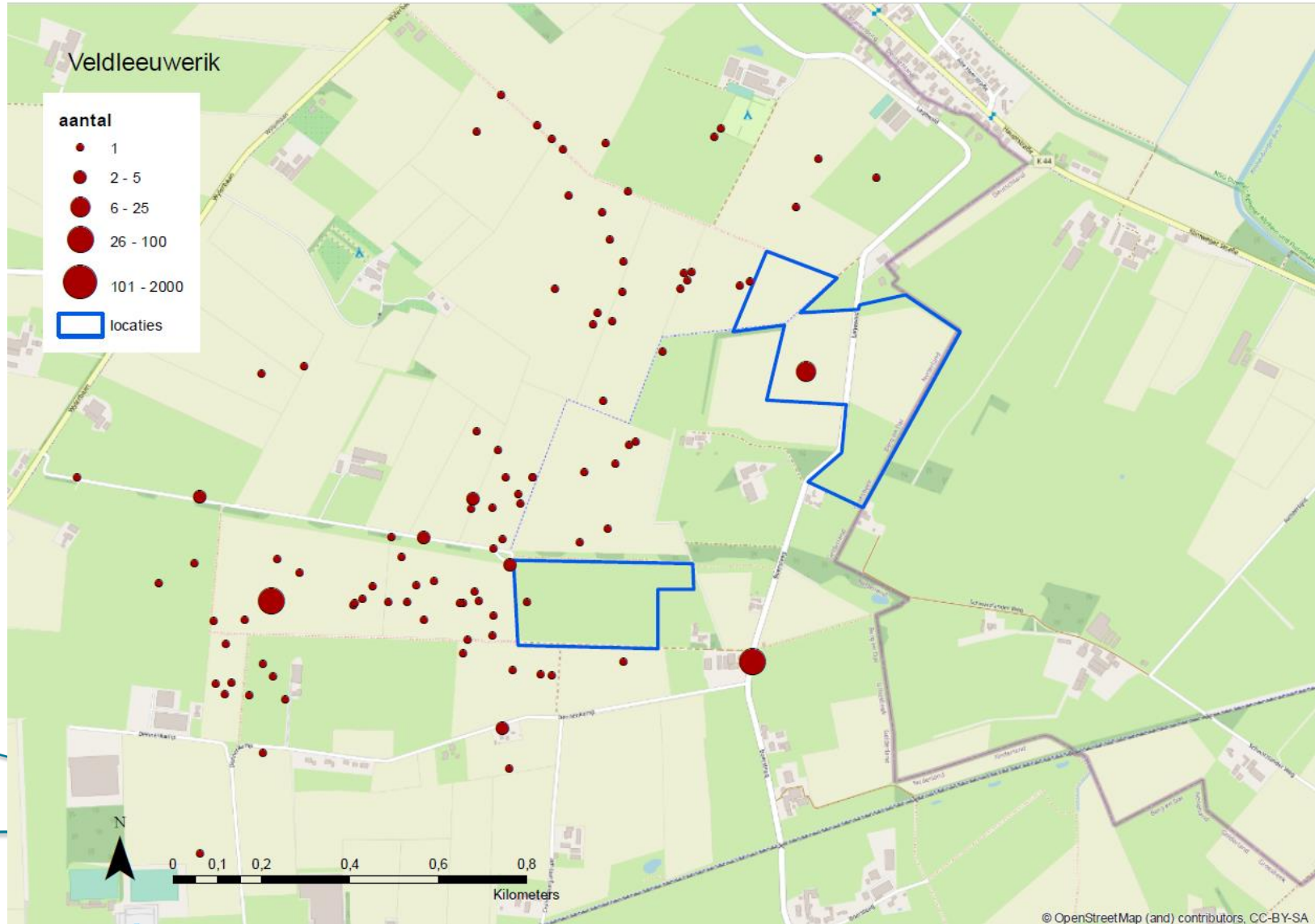
- In kaart brengen huidige voorkomen van deze soorten
- Inzicht bieden in wat we weten over voorkomen akkervogels in zonneparken
- Scan van de bestaande plannen en geef advies over optimalisatie/verbetering



# Voorkomen Patrijs



# Voorkomen Veldleeuwerik



# Akkervogels en zonneparken

- Literatuurstudie met vooral ervaringen uit Duitsland waar 100-en parken zijn aangelegd
- Veldleeuwerik komt regelmatig broedend voor in parken met redelijke dichtheden, Patrijs is zeldzaam (te zeldzaam)
- Inrichting park is bepalend



# Beoordeling bestaande plannen

- Ecologie van beide soorten in kaart gebracht
- Scan van de plannen
- Opstellen advies ter verbetering realisatie belangrijke leefgebiedkenmerken



# Wat hebben de soorten nodig?



Voedsel



Veiligheid

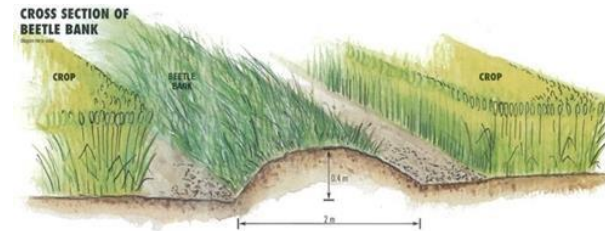


Voortplanting



# Patrijs-belangrijke inrichtingseisen

- Beetlebanks
- Bloemblokken
- Hagen-struwelen
- Rust en veiligheid



# Veldleeuwerik-belangrijke inrichtingseisen

- Geschikte vegetatie voor broeden (luzerne, bloemrijke stukken)
- Bloemrijke vegetaties (onbespoten) voor foerageren en vinden insecten als voedsel voor de jongen
- Rust en veiligheid
- Wintervoedsel



# Conclusie scan van bestaande plannen

- Er wordt aan veel randvoorwaarden voor het creëren van een gunstig broed- en winterhabitat van de Patrijs voldaan.
- Er wordt in beperkte mate voldaan aan de randvoorwaarden voor het creëren van broedhabitat van de Veldleeuwerik, wel worden gunstige foerageerplekken ontwikkeld.

# Advies ter verbetering

- Overweeg afsluiten gebied-predatie (=veiligheid)
- Concentreer de bloemrijke zones (=voedselplekken)
- Uitgekiend (maai-graas)beheer waarbij altijd overstaande vegetatie aanwezig is (=voortplanting)