

Ontwikkelingen in het Meetnet Hommels

Dominic Dijkshoorn & Johan van 't Bosch

Meetnet Hommels

- Waar staan we nu?
- Waar werken we aan?
- Uitdagingen

Waar staan we nu?

Meetnet Hommels

Tijdlijn

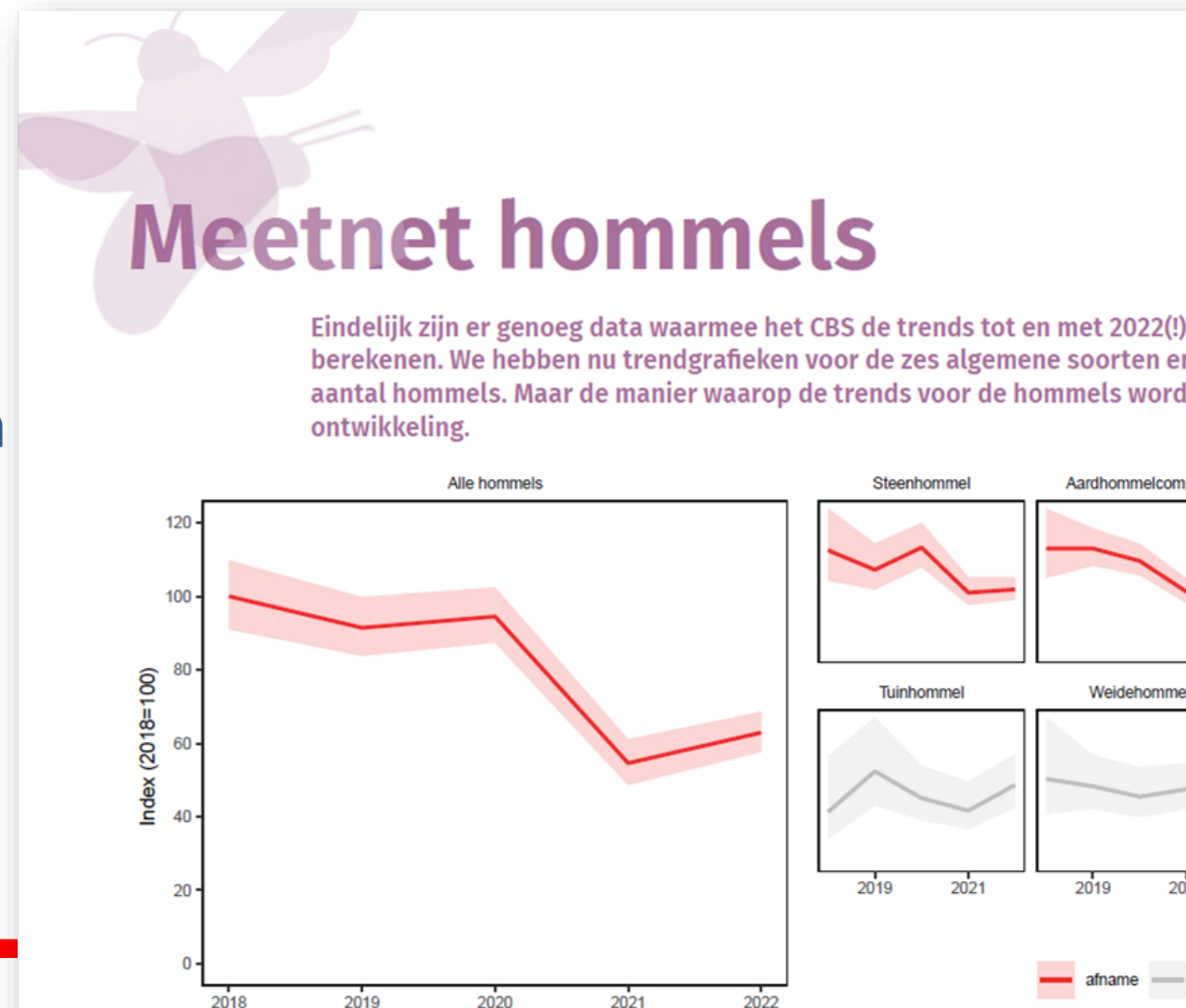
2018 – 2022

- Opbouw Meetnet Hommels
- Begin trends algemene soorten

Vanaf 2023

- Onderdeel van het NEM
- Uitbreiding Meetnet Hommels

444 telroutes begin 2024!



Waar werken we aan?

Uitbreiding Meetnet Hommels

Vier sporen:

- Totaal aantal telroutes
 - Gebieden waar nog geen telroutes zijn
 - Aantal telroutes 'op soort'
 - Aantal telroutes waarop **zeldzame soorten** gezien worden
-

Uitbreiding zeldzame soorten

Focus:

- Zandhommel
- Heidehommel (veenhommel)
- Moshommel (veenhommel)
- Grashommel



Uitbreiding zeldzame soorten

- Uitzetten van telroutes in leefgebieden
- Dekking van telroutes over Nederland
- Dekking van telroutes in leefgebieden zelf

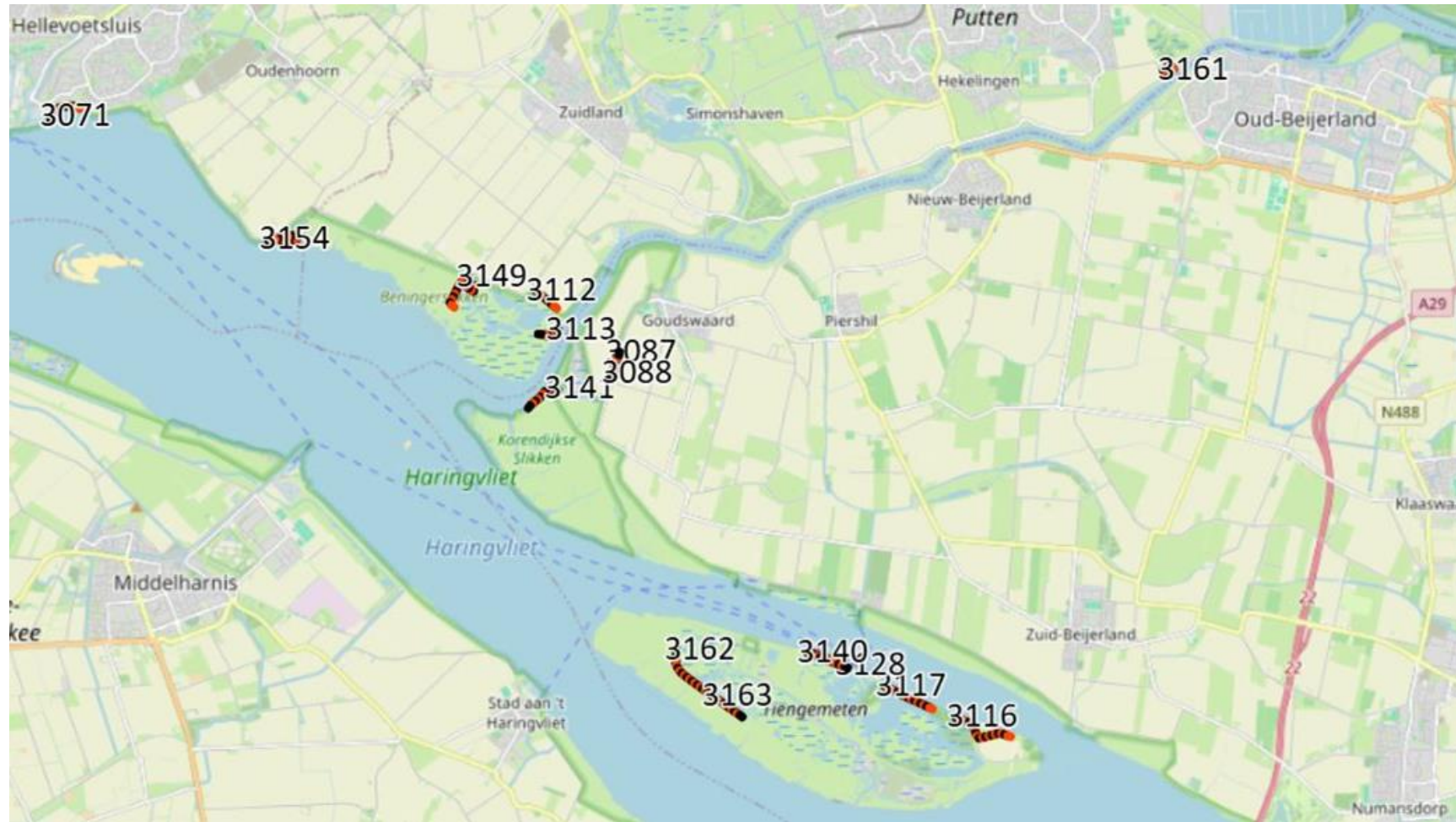
Zandhommel

- Haringvliet
- Biesbosch



Foto: John Smit

Zandhommel - Haringvliet



Tiengemeten

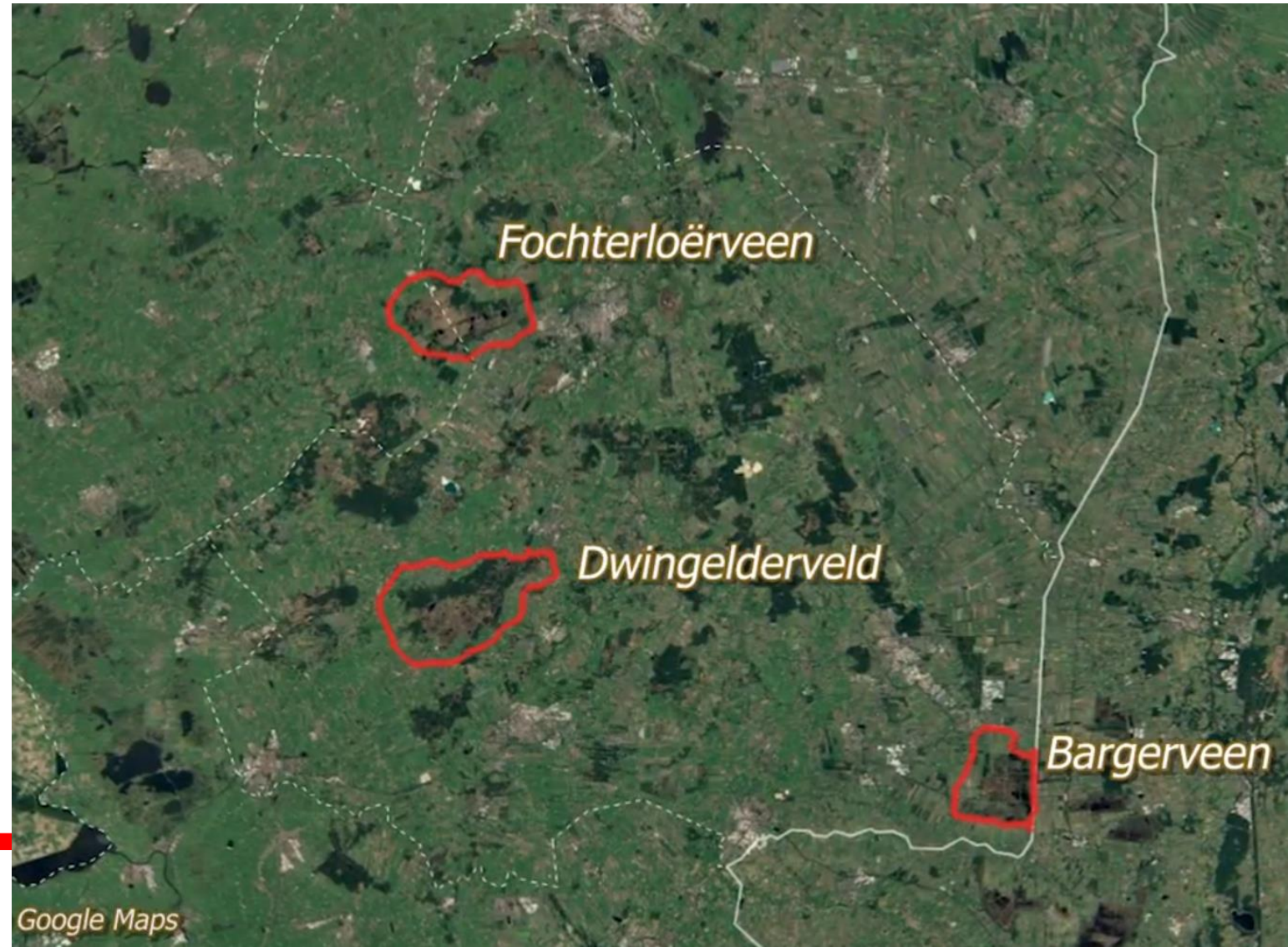


Zandhommel - Biesbosch

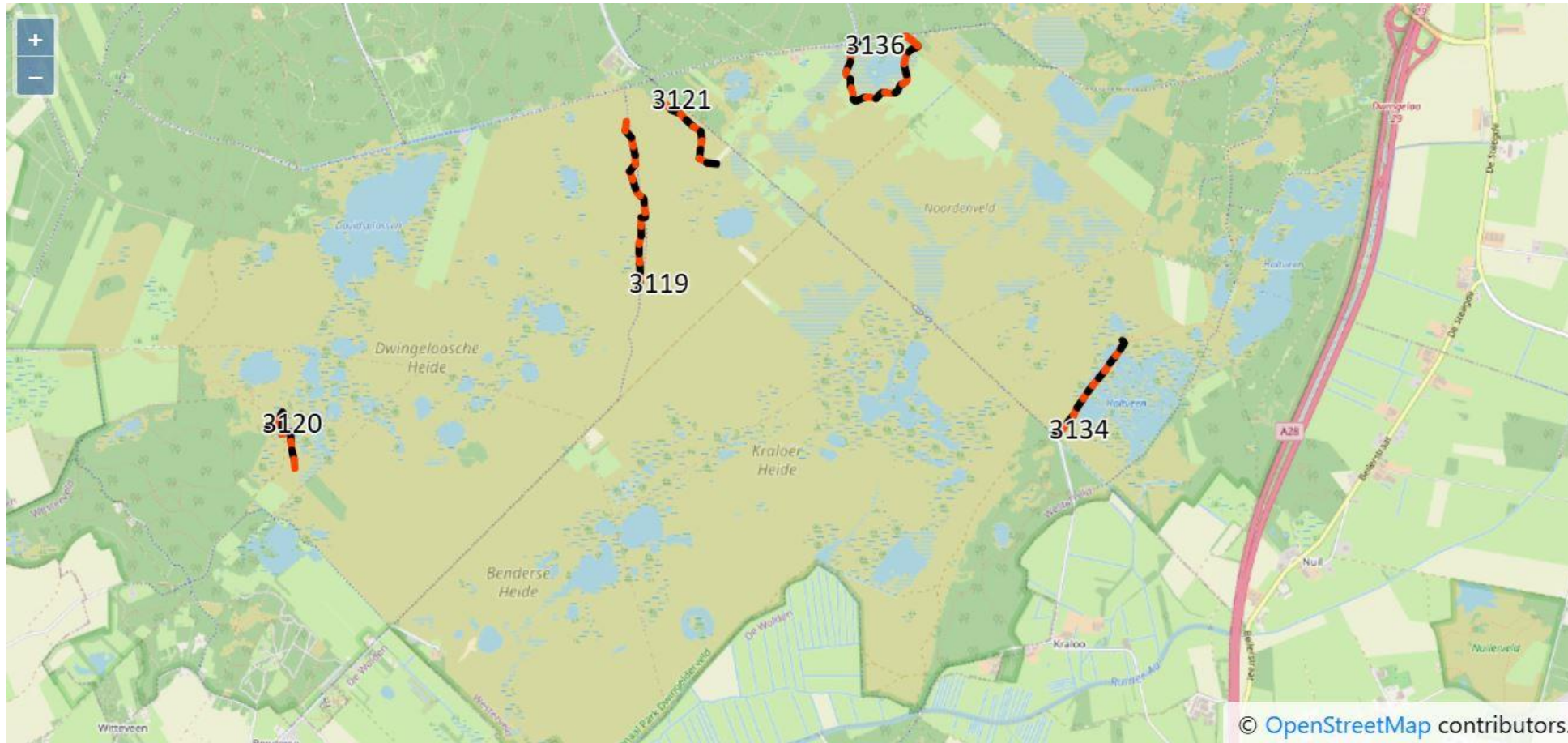


Heidehommel

- Fochteloërveen
- Dwingelderveld
- Bargerveen
- Witterveld
- Holtingerveld
- Wierdense veld (OV)
- ???



Heidehommel - Dwingelderveld



© OpenStreetMap contributors.

Uitbreiding zeldzame soorten

- Aantal telroutes in leefgebied:
 - Heidehommel: 26
 - Zandhommel: 20
- Op heidehommel telroutes vliegen ook veenhommels
- Meeste tellers beginnen met 'Hommel onbekend'
- Komende jaren focussen op opleiden tellers
- Volhouden, lange adem

Uitdagingen

Identiteitsproblemen

- Sommige soorten worden niet of nauwelijks gezien
- Andere soorten worden 'te veel' gezien
- Hommels zijn lastpakken om te herkennen
- Verschillende sterk gelijkende groepen
 - Bruinruggen
 - Witkonten



Foto: Joep Jansen



Foto: Joep Jansen



Foto: Menno Reemer

Veenhommel

- Veenhommel t.o.v. Tuinhommel



Tekeningen: Jeroen de Rond