

Nieuwe technieken en nieuwe beleidsrelevantie

LedEmmers en Cameravallen:
twee andere aanvliegroutes om insecten te monitoren

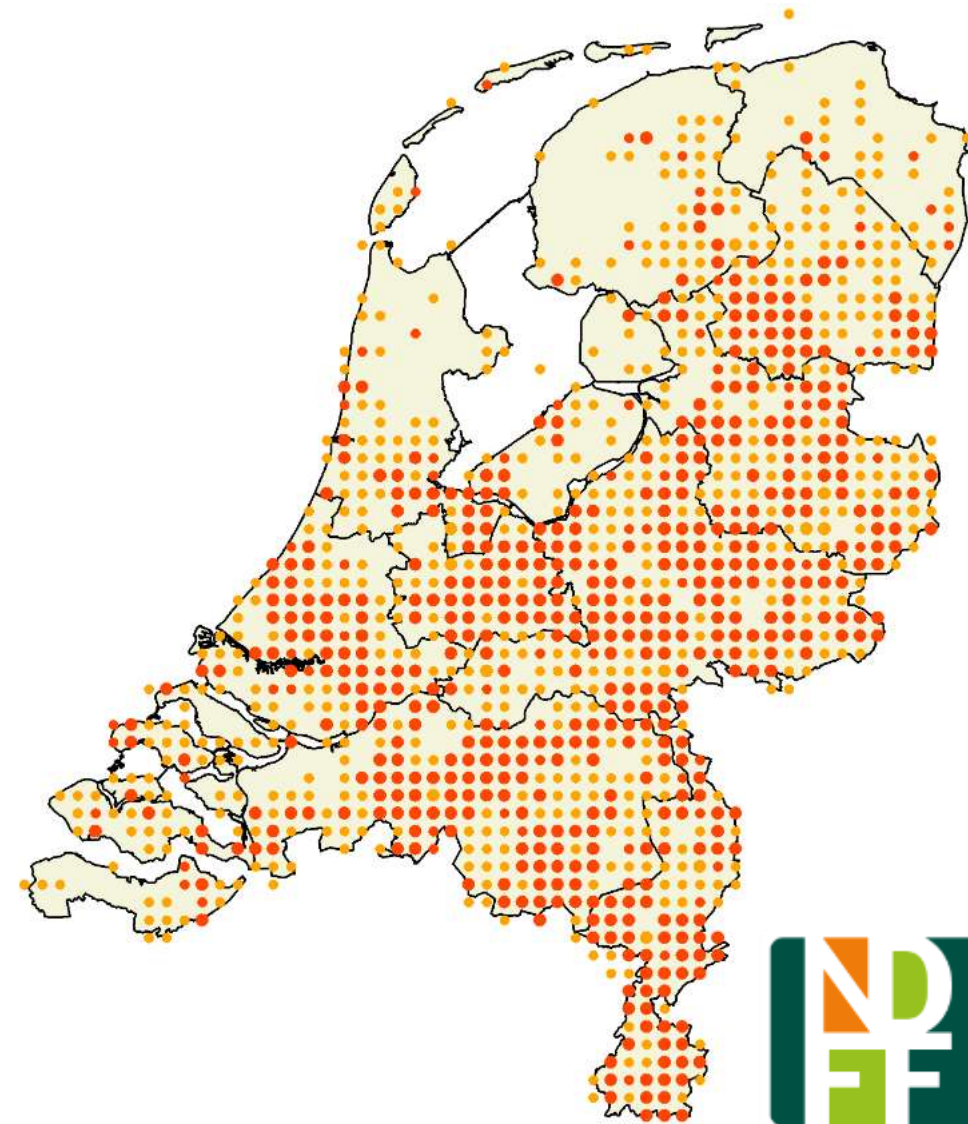
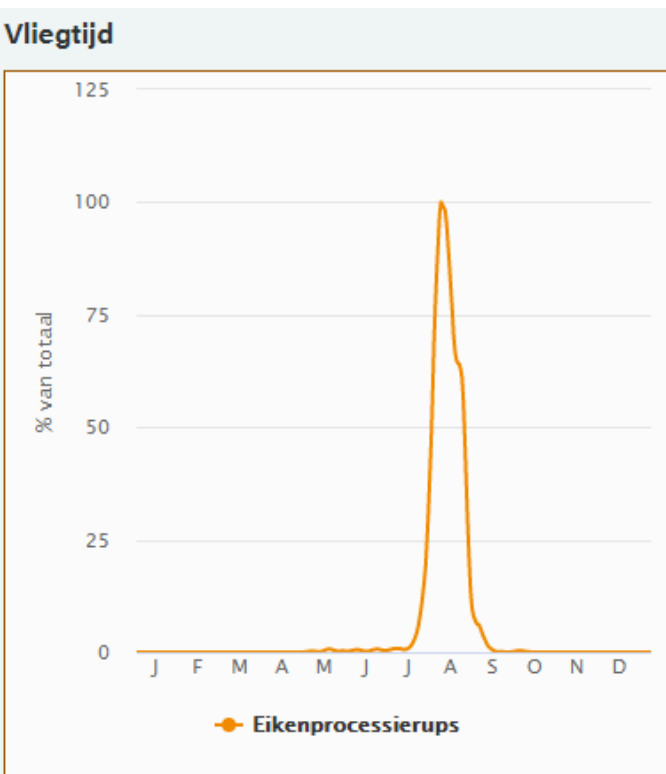
Jurriën van Deijk en Theo Zeegers

09-01-2029



Nachtvlinderwaarnemingen

- 7 miljoen waarnemingen
- 2019: 500.000+ waarnemingen
- Overal uit Nederland



Nachtvlinderwaarnemingen

Veel variatie tussen elke waarneming

- Andere lampen
- Andere methoden
- Andere vangsttijden
- Andere locaties
- Aantallen tellen?



Meetnet nachtvlinders

- 2013 begonnen
- Begin voornamelijk in tuinen



De LedEmmer



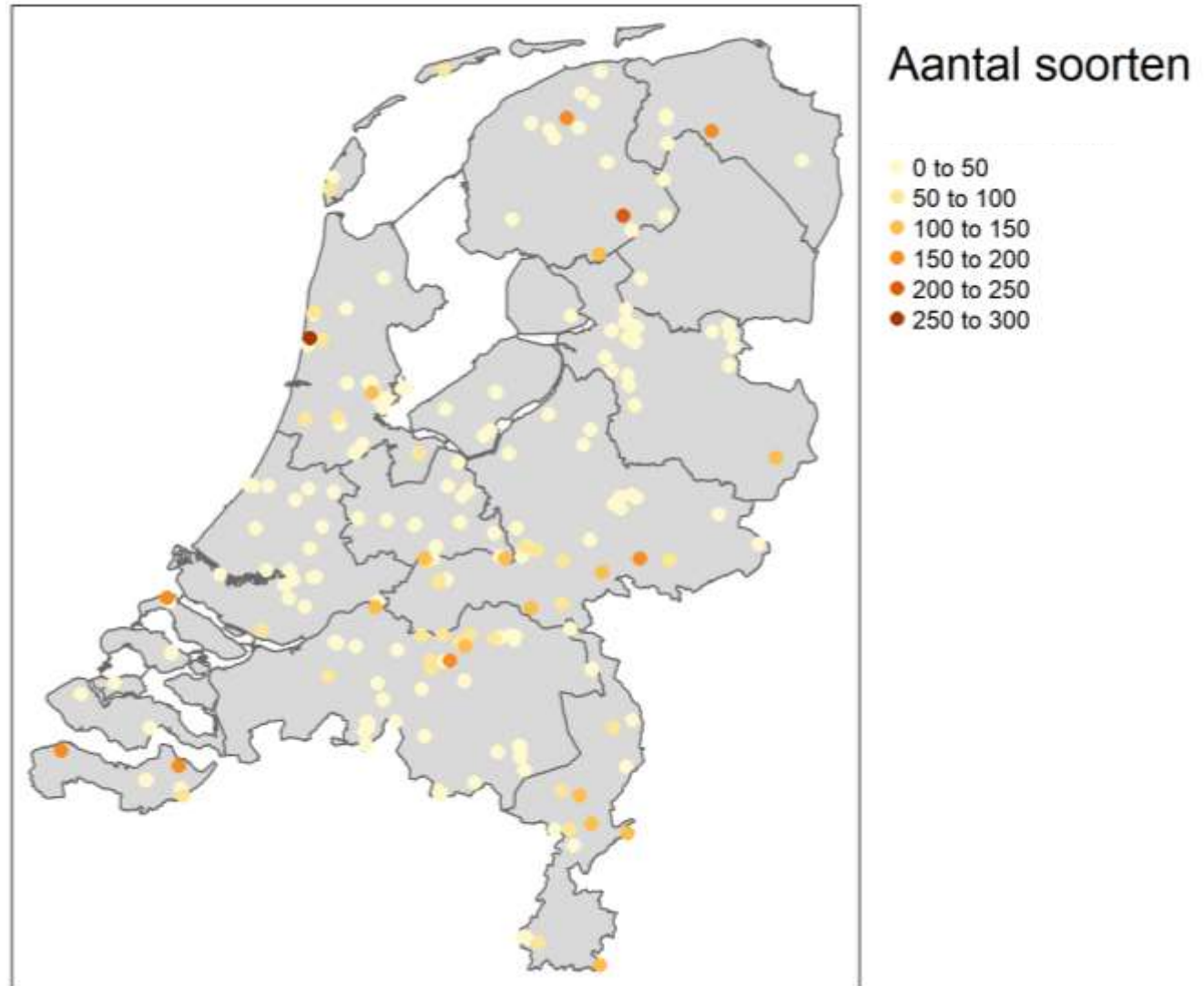
- Aantrekking zeer lokaal
- Brandt een hele nacht
- Automatisch aan/uit
- Niet erg opvallend





Meetnet nachtvlinders 2019

- Bijna 300 telpunten
- 2.600 vangnachten
- >70.000 vlinders
- 533 soorten



Boeren Insecten Monitoring Agrarisch Gebied

- Verspreid door heel Nederland
- Intersectoraal
- Bio en gangbaar, ook natuurinclusief



Boeren Insecten Monitoring Agrarisch Gebied

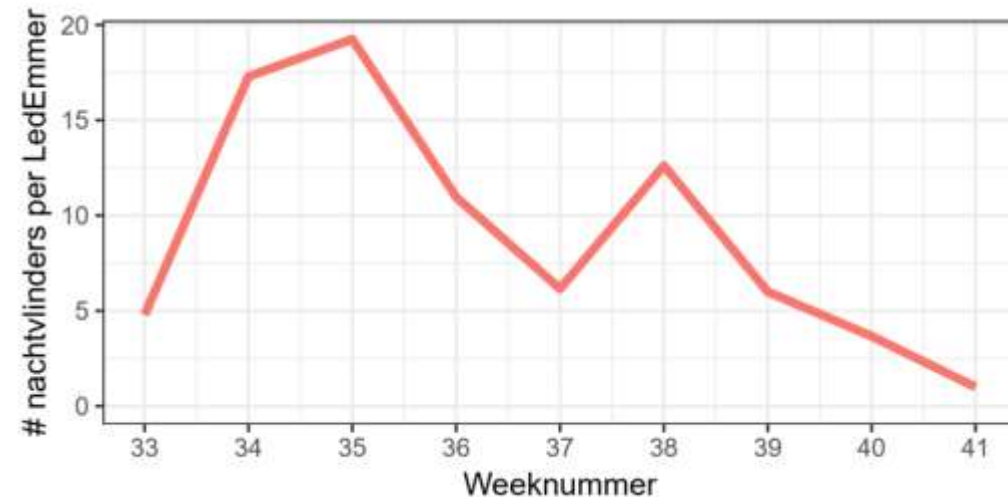
3 LedEmmers op 3 locaties

- Elke vlinder op 1 foto zetten
- Verschillen in waarnemingen tussen 3 locaties
- Impact van maatregelen op vlinderstand



De nachtvlindervangsten

- 3.495 nachtvlinders
- 238 nachten
- 103 soorten
- Vooral algemene soorten
- Soorten gebonden aan grassen en kruiden



Hoe nu verder?

- Meetnet verder uitbreiden
- Ook met boeren in agrarisch gebied
- Langjarig meten

Meedoen?

