

BOERENNATUUR KENNISDAG 2024

MONITORING VAN PREDATIE BIJ WEIDEVOGELS

Ernst Oosterveld



Waarom predatiemonitoring?

1. Voor eigen inzicht
 - aandeel predatie in verliezen
 - op welke predatoren richt je je beheer?
2. Voor onderbouwing ontheffingen
3. Werkwijze is gelijk: betrouwbaar en praktisch

Stand van zaken

- ❖ Friese Steenmarterproject: monitoring nestpredatie mbv cameravallen bij weidevogelnesten en registratie gevangen Steenmarters en geschoten Vossen
 - Effecten gerelateerd aan nestsucces weidevogels
 - 2017-2022
 - Zie presentatie Bob Jonge Poerink

Stand van zaken

❖ Cameravallen voor nestpredatie:

- protocol beschikbaar (zie presentatie Bob JP)





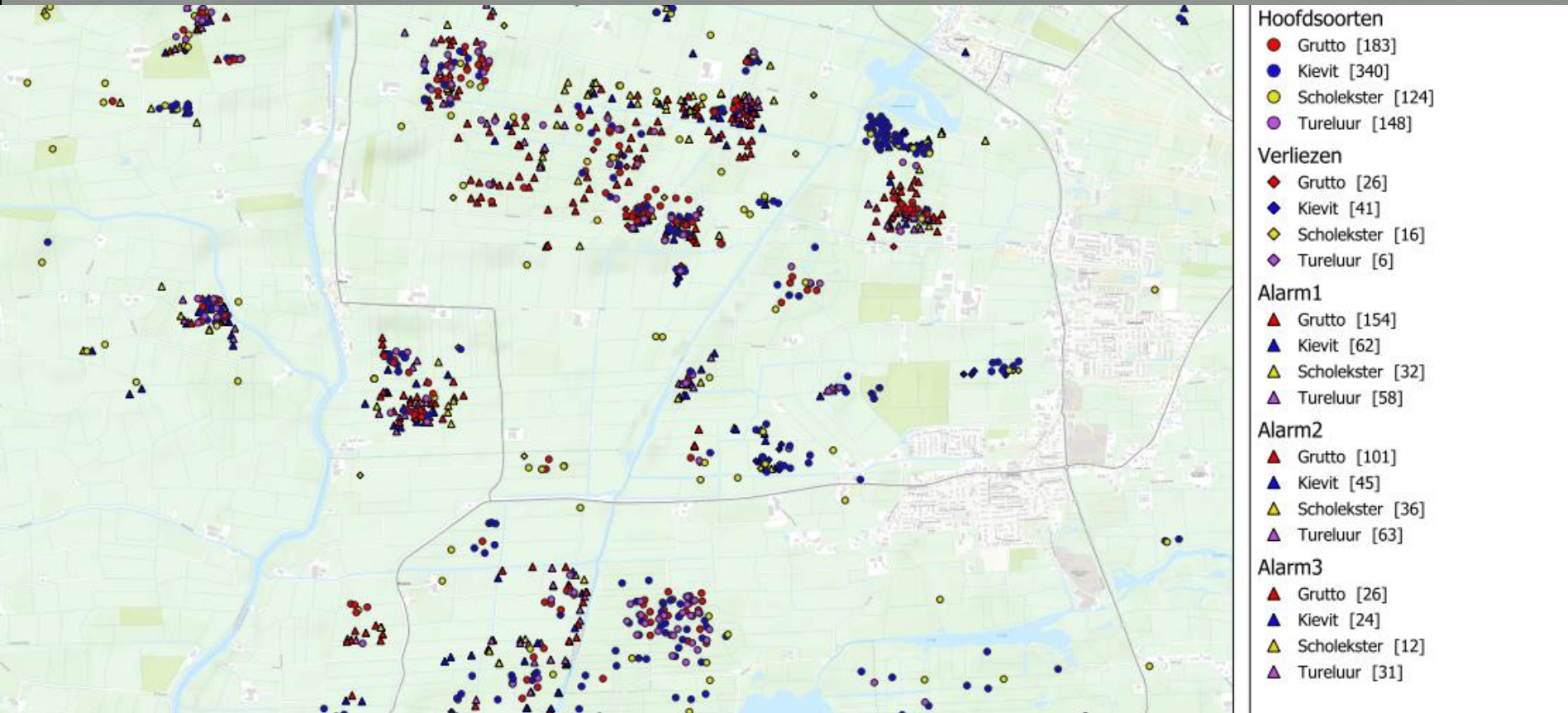
Stand van zaken

- ❖ BFVW en Boerenlandvogels: nestregistratie + nestsucces + predatieverliezen
 - Boerenlandvogels: jaarlijks rapportage per provincie, sommige collectieven
 - Periodieke rapportage via Boerenlandvogelbalans



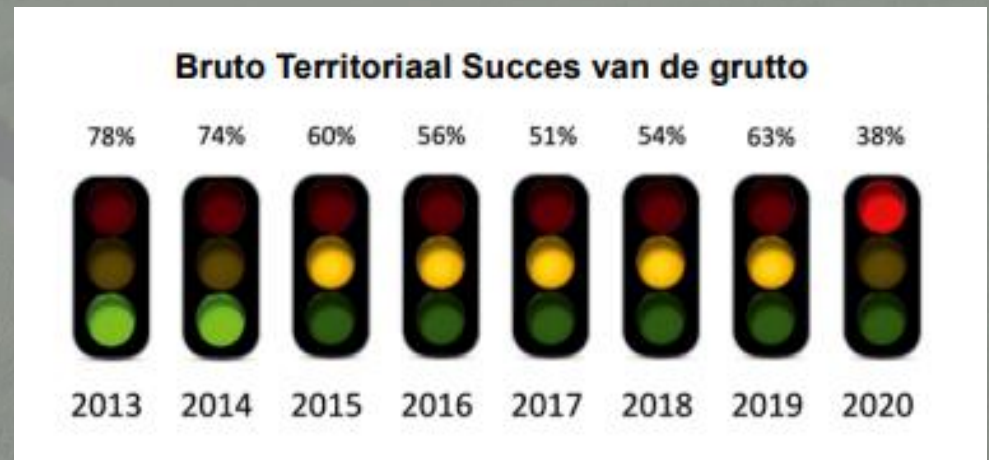
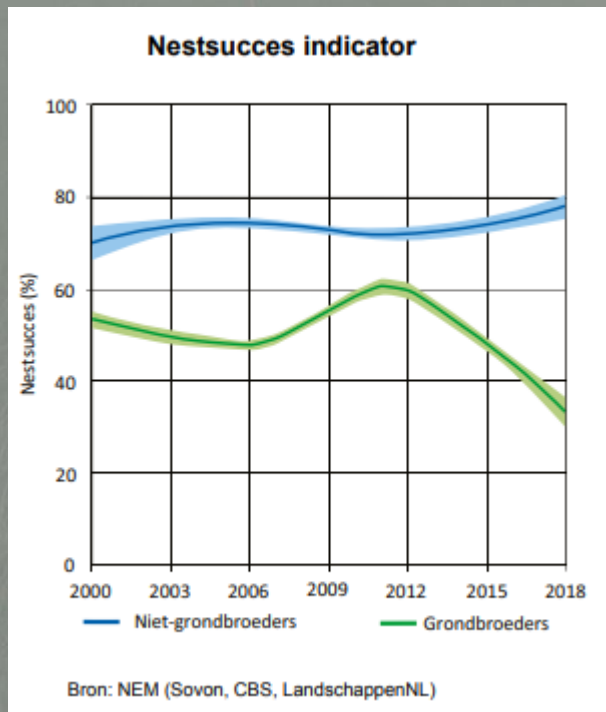
Stand van zaken

Uit BFVW-registratiesysteem (Friesland):



Stand van zaken

Uit Boerenlandvogelbalans (landelijk, Sovon, LandschappenNL):

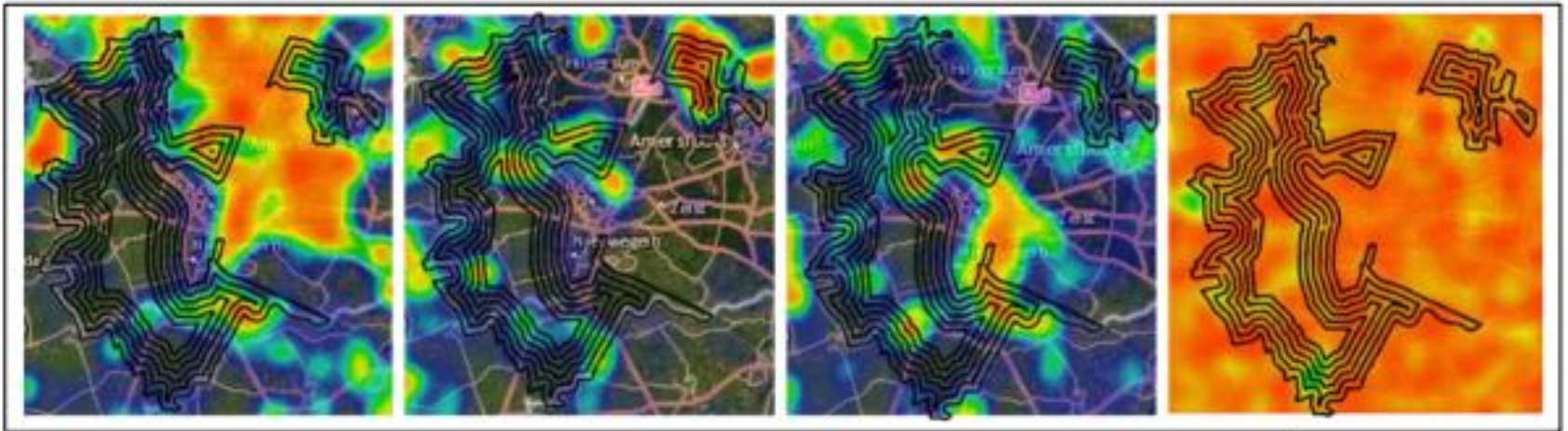


Stand van zaken

- ❖ FBE's rapporteren jaarlijks afschot van Vossen en kraaien en soms andere predatoren
 - Geen verbanden met weidevogelgebieden of –succes
 - Met uitzondering van:

faunabeheereenheid
UTRECHT

De rol van de vos bij weidevogelpredatie en de effectiviteit van het uitgevoerde vossenbeheer in de provincie Utrecht



Figuur 16: Waarnemingen van verschillende predatoren per km-zone, v.l.n.r. vos, hermelijn, wezel & zwarte kraai (www.waarneming.nl).

Wegvallen vrijstelling Vos 2022 → nestpredatie +41%, nestsucces -23%

Stand van zaken

- ❖ Kuikenpredatie: recent incidenteel monitoring vliegende kuikenpredatoren (indicatie predatiedruk)
 - geen verband gelegd met predatie.
 - kanttekening: tellingen van predatoren geven niet altijd goede indicatie van feitelijke predatie



Richtlijnen

- Cameramonitoring weidevogelnesten:
 - Voor redelijke schatting nestsucces: per gebied ten minste 30 nesten
 - Voor redelijke schatting aandeel steenmarter: per gebied ten minste 40 nesten
- Voor monitoring grondpredatoren (Zoogdiervereniging):

Vos, marters, huiskat

- 1 camera per 10-15 ha gedurende ten minste 4 weken april-juli

Voor Vos, huiskat:

- Keuteltellingen langs transecten

Voor kleine marters

- Camerabox of sporentunnels



STRUIKROVER © M. SMAAL



© Nature today

Richtlijnen

- Cameramonitoring weidevogelnesten:
 - Voor redelijke schatting nestsucces: per gebied ten minste 30 nesten
 - Voor redelijke schatting aandeel steenmarter: per gebied ten minste 40 nesten

- Voor monitoring grondpredatoren (Zoogdiervereniging):

Vos, marters, huiskat

- 1 camera per 10-15 ha gedurende ten minste 4 weken april-juli

Voor Vos, huiskat:

- Keuteltellingen langs transecten

Voor kleine marters

- Camerabox of sporentunnels
- Per 20 ha 1 transect 10 cameraboxen of sporentunnels gedurende ten minste 3 weken mei-juni

Voor tellingen vliegende predatoren:

- Per gebied 2x 4 uur per week om de 10 minuten gedurende mei-juni

Monitoringsgegevens gebruikt voor ontheffingen

- Ontheffing lichtbak Vos (Gld, NH, Ov) +
Ontheffing vangen en doden Steenmarter (Frl, Ov, Gron)
 - BTS → uit alarmtellingen
 - Aantalsontwikkeling weidevogels → uit reguliere tellingen
 - Gegevens afschot en burchten → uit reguliere registraties
 - Aandeel in nestpredatie → uit nest- + cameraregistraties
- In praktijk nog aanvullende en gebiedsspecifieke info nodig