



Weidevogels in de Hekslootpolder



Het effect van vossenrasters

Martijn Struijf
Ecoloog bij Landschap Noord-Holland

Onderdelen

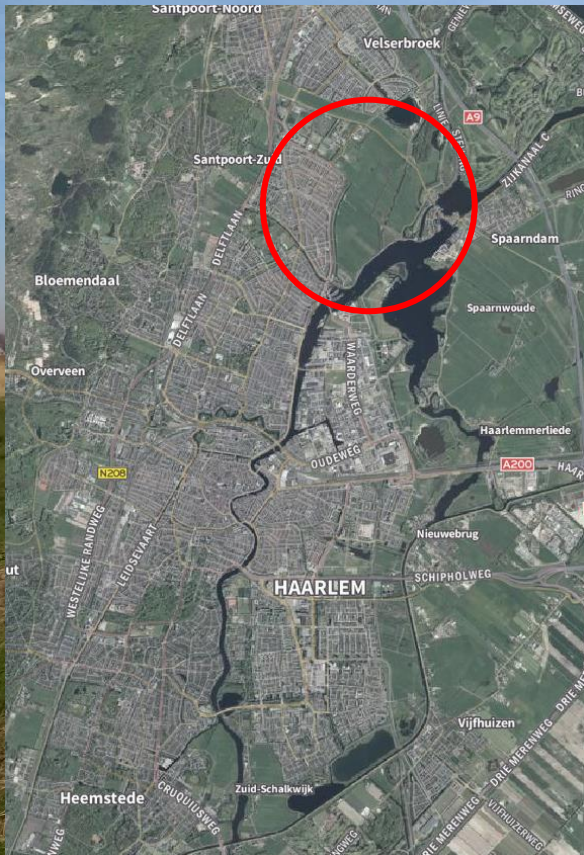
- Gebiedsbeschrijving
- Maatregelen
- Resultaten
- Cameravalonderzoek Hempolder
- Advies



Gebiedsbeschrijving

- Haarlem

Hekslootpolder & oude-Spaarndammer polder



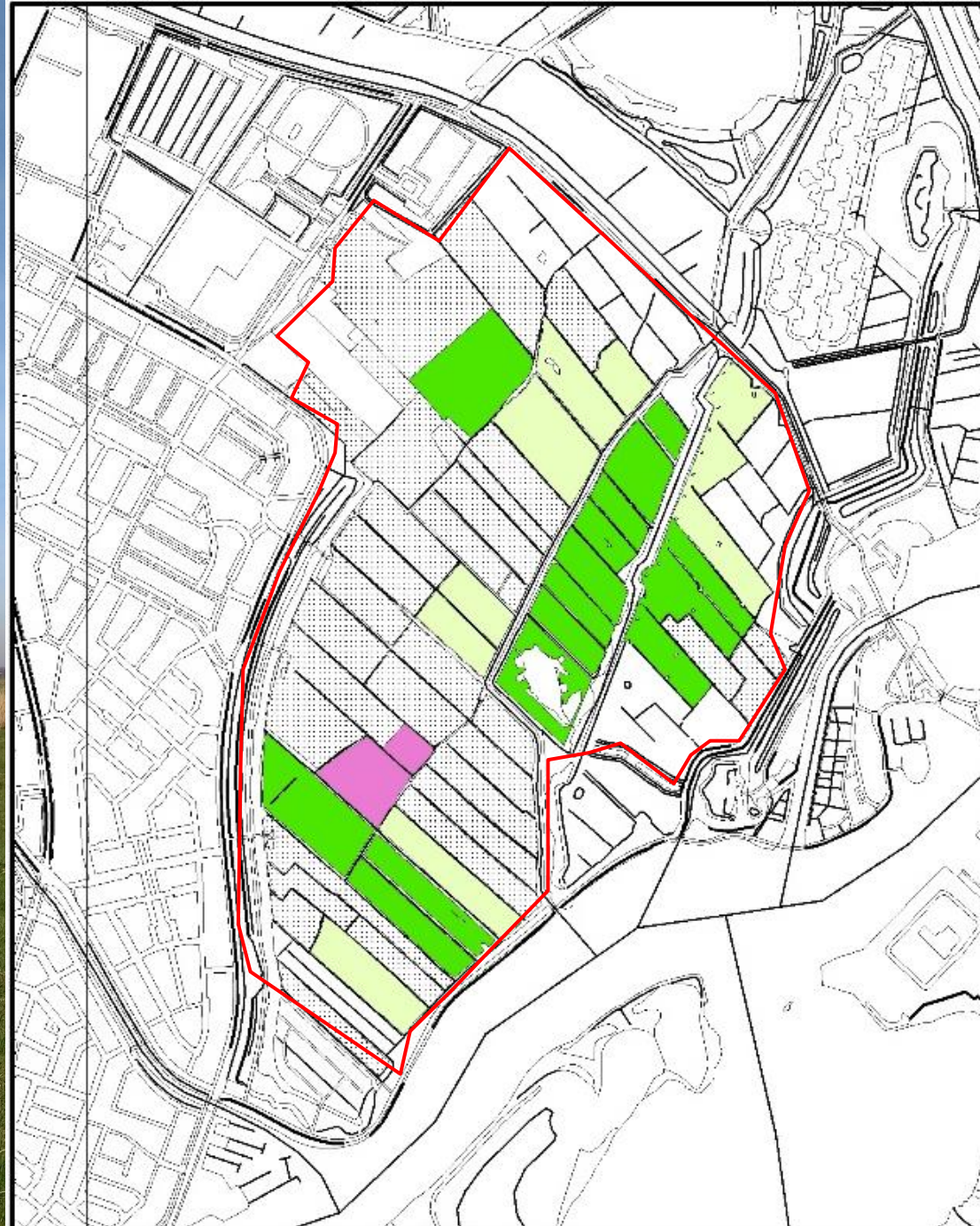
Gebiedsbeschrijving

Beheer in de Hekslootpolder:

Gestippeld = Nestbescherming

Lichtgroen = rust totdat de
kuikens weg zijn

Donkergroen = Laat maaien
15 juni



Gebiedsbeschrijving

- Aantal territoria in de Hekslootpolder

	1990	2000	2013	2014	2015
Kievit	97	67	20	18	20
Grutto	40	47	9	8	8
Tureluur	24	22	6	5	7
Scholekster	19	9	5	4	7
Slobeend	10	3	2	3	4
Veldleeuwerik	3	0	0	0	0
Graspieper	4	0	1	1	1

Doel



Doel

- Start 2016
- Beheer van het gebied afstemmen op:
 - ❖ Grutto
 - ❖ Kievit
 - ❖ Tureluur
 - ❖ Scholekster
 - ❖ Slobbeend
 - ❖ Graspieper
 - ❖ Meerkoet
 - ❖ Wilde eend



Doel

- Aanbevelingen gebaseerd op 9 factoren
 - ❖ Duurzaamheid
 - ❖ Predatoren
 - ❖ Openheid
 - ❖ Schaal
 - ❖ Rust
 - ❖ Beheer
 - ❖ Waterpeil
 - ❖ Bemesting
 - ❖ Vegetatiestructuur



Betrokken partijen



Betrokken partijen

- ❖ Gemeente Haarlem
- ❖ Vereniging behoud de Hekslootpolder
- ❖ Vrijwilligers
- ❖ Veehouders
- ❖ Rijnland
- ❖ WBE



Maatregelen/knelpunten



Maatregelen

Hekslootpolder

- ❖ Randenbeheer
- ❖ Verwijderen van struweel en opgaande bomen
- ❖ Optimaliseren beheer
- ❖ Schaalvergroting
- ❖ Plaatsen vossenrasters
- ❖ Reguleren vossenstand

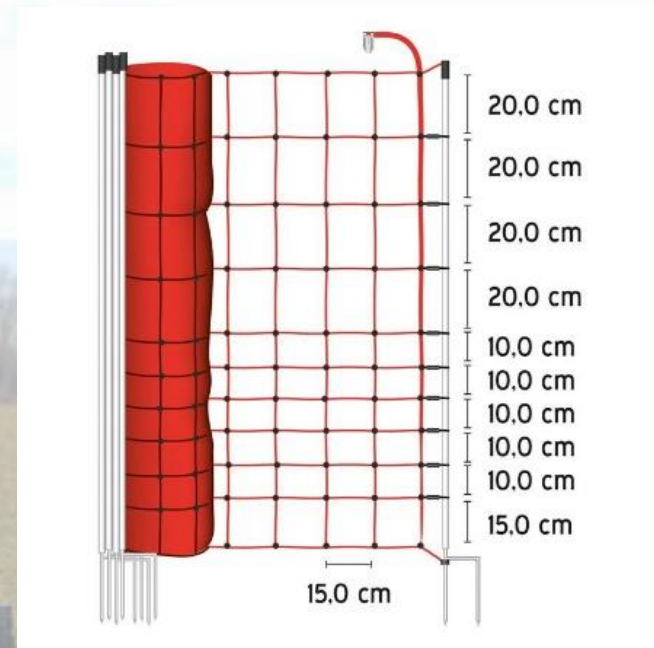
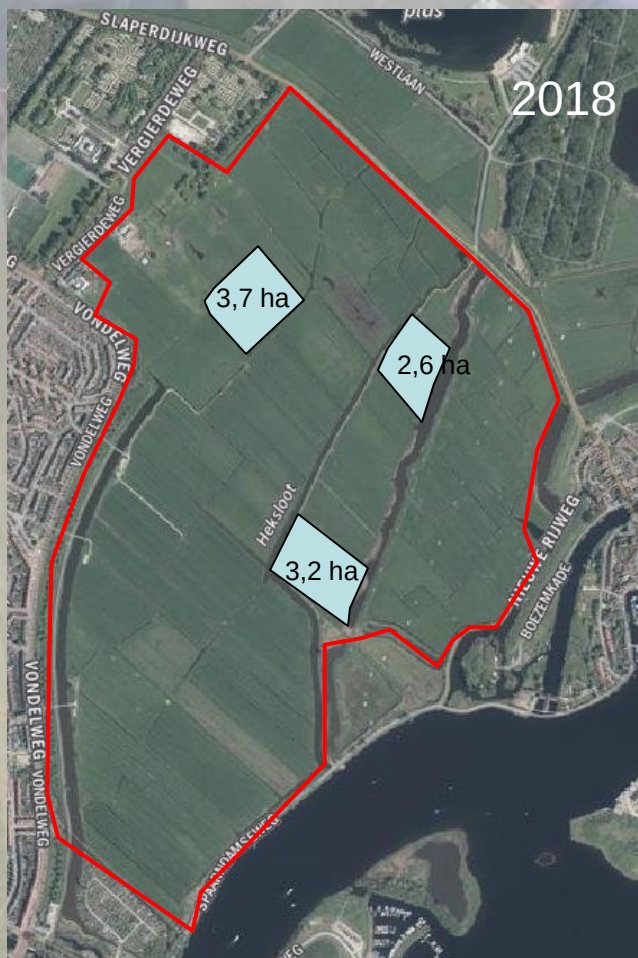
Samengevat

Beheer & Predatie



Maatregelen

❖ Plaatsen vossenrasters









Maatregelen

- Voordelen:

Eenvoudig te plaatsen met behulp van vrijwilligers

Houdt ook ander groot wild tegen zoals zwijnen en wolven

Geschikt langs percelen waar geen sloten aanwezig zijn

- Nadelen:

Is niet 100% vossenwerend

Spanningsverlies is groot

Onvriendelijk in onderhoud (maaïen)

Watervogels kunnen verstrikt raken

Prijs per strekkende meter is relatief duur

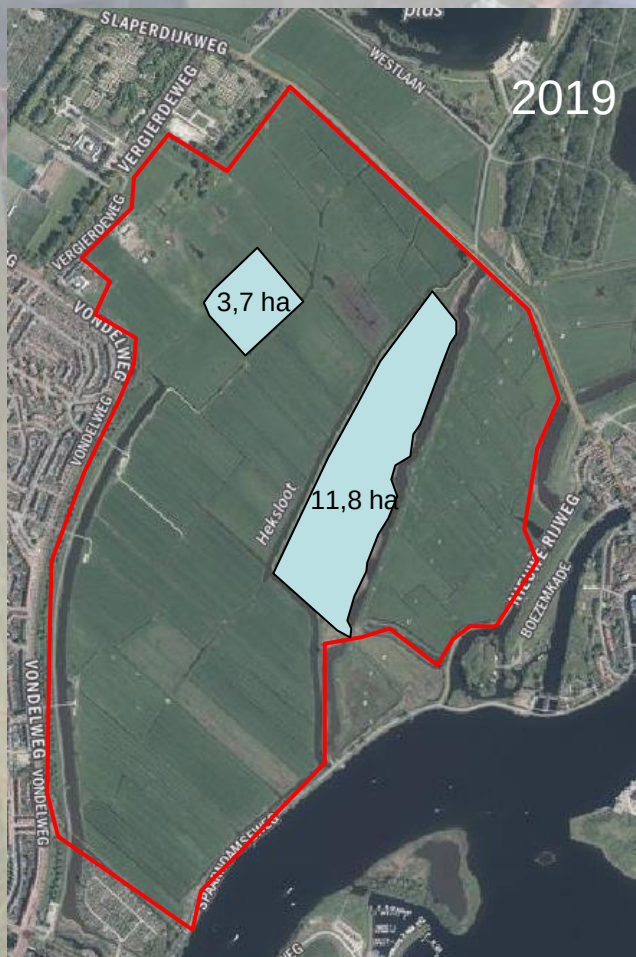
Draden raken in de knoop

Diefstal gevoelig

Maatregelen



❖ Plaatsen vossenrasters





Maatregelen

- Voordelen:
 - Spanningsverlies is lager
 - Zeer geschikt in combinatie met sloten
 - Onderhoudsvriendelijk (maaïen)
- Nadelen:
 - Werkt niet op plekken waar geen sloot aanwezig is
 - Is lastig voor vrijwilligers om te plaatsen



Maatregelen

❖ Plaatsen vossenrasters



Maatregelen



Maatregelen



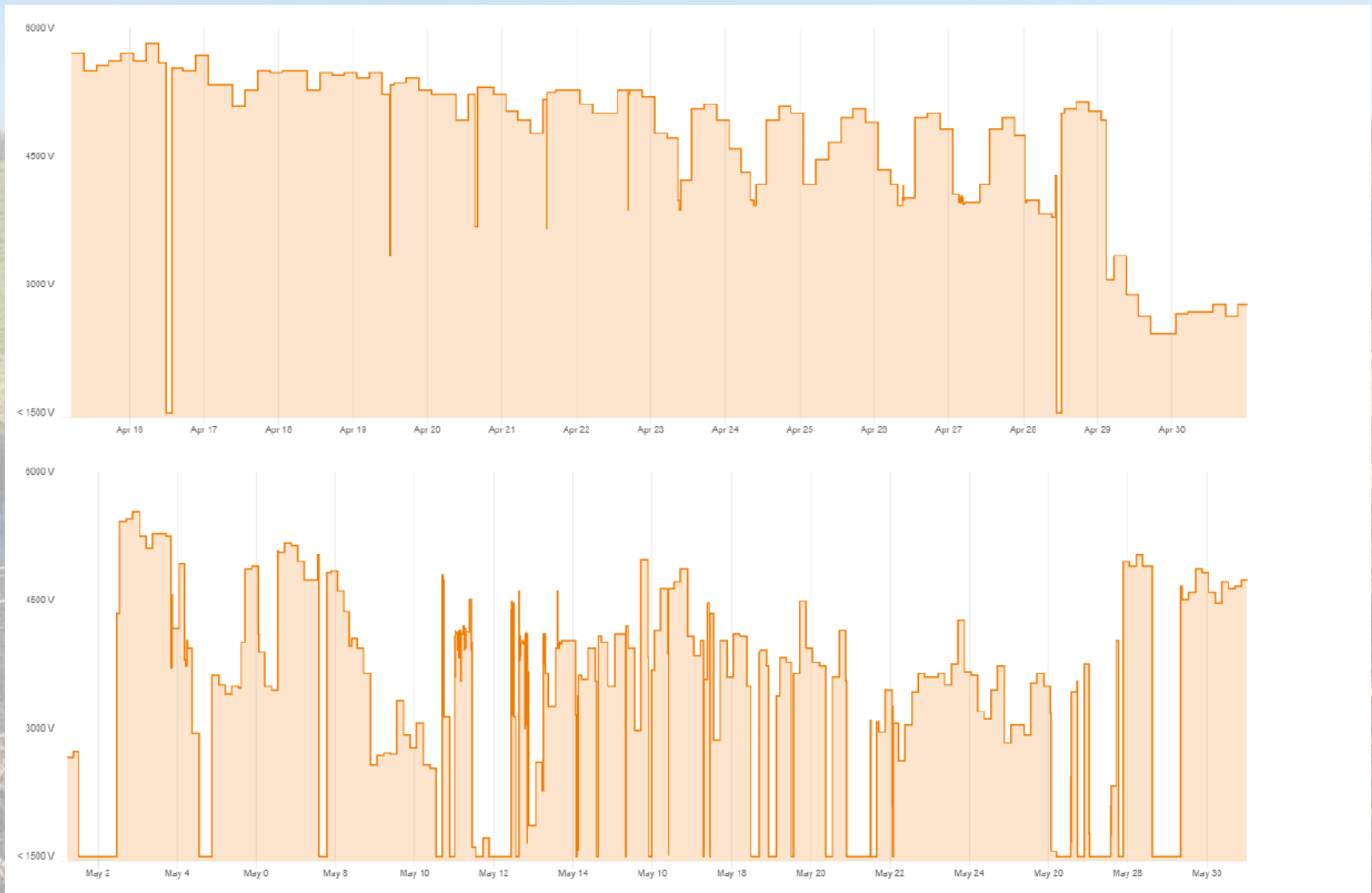




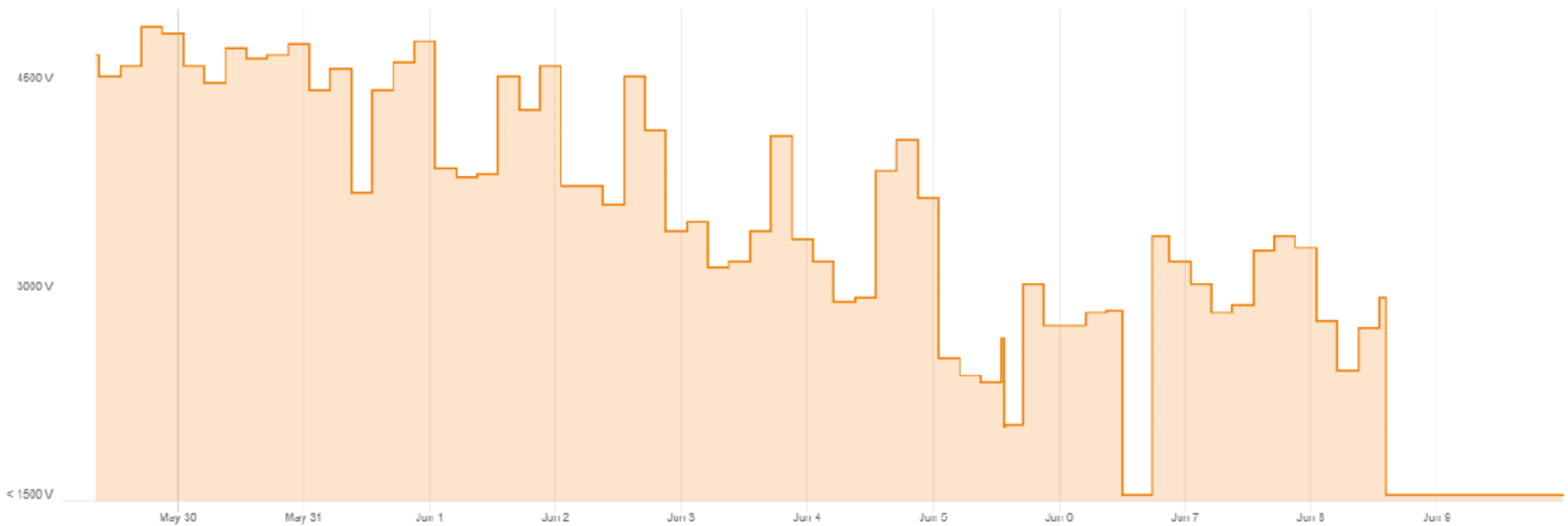
Maatregelen



Maatregelen



Maatregelen



Resultaten



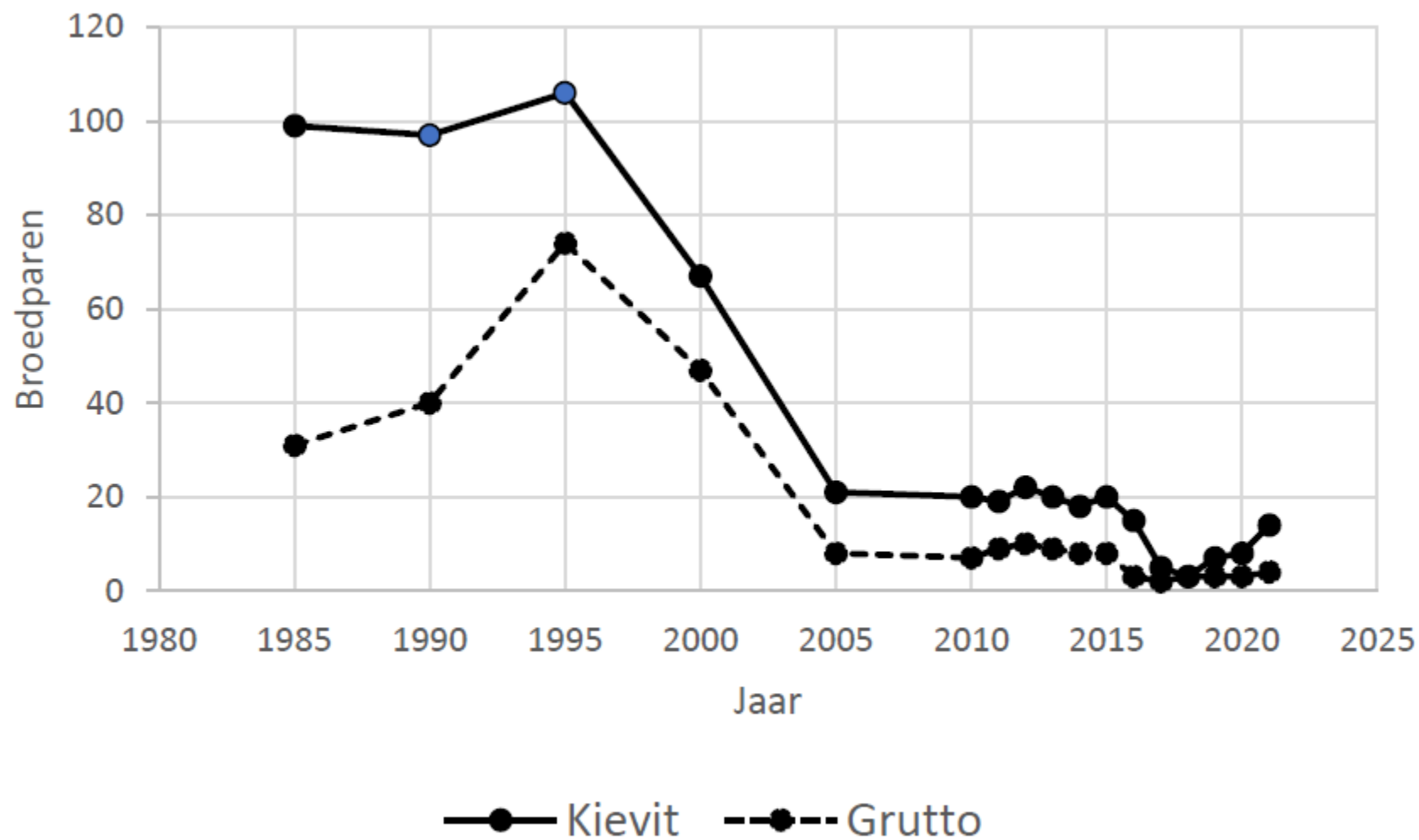
Resultaten



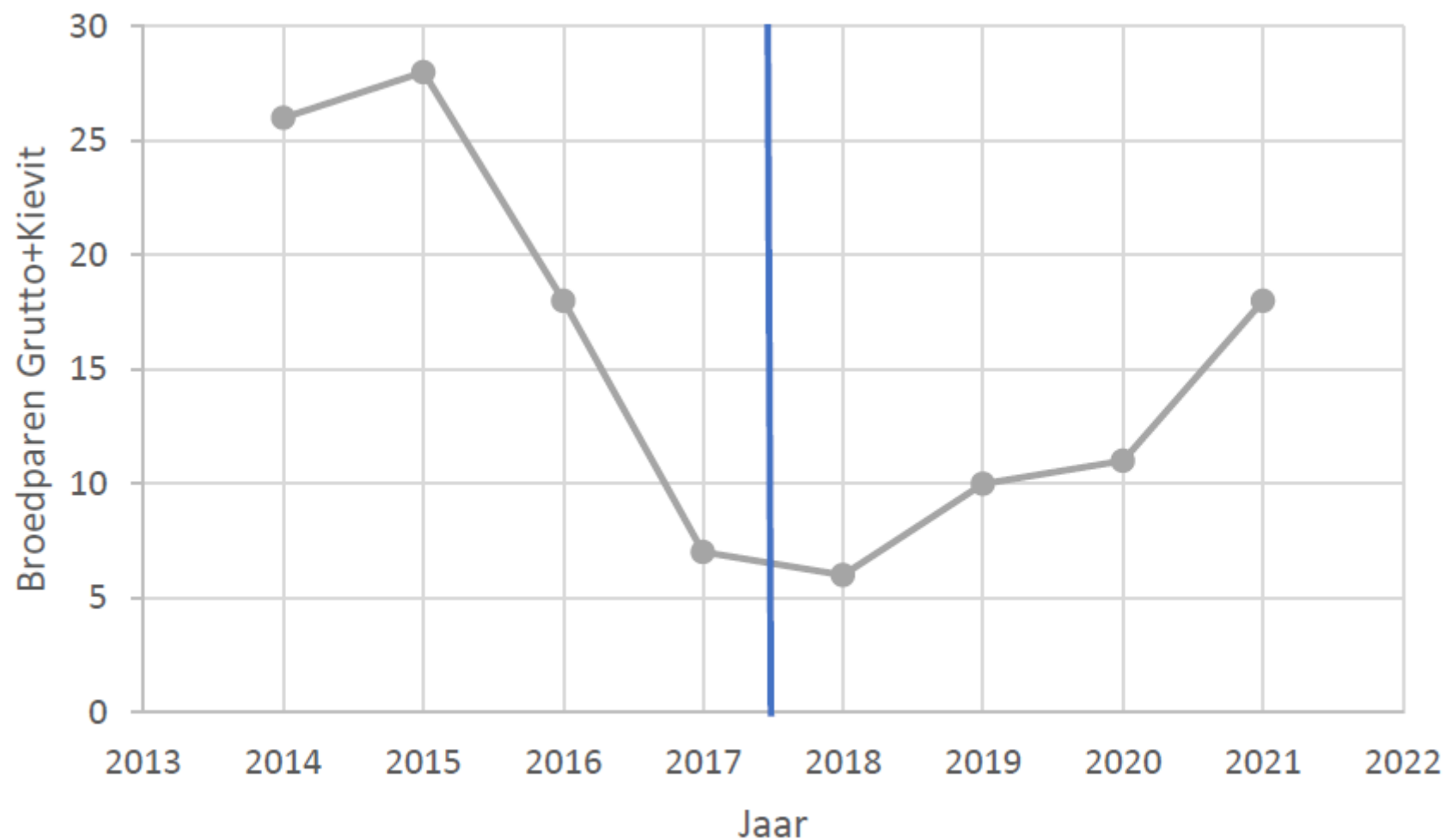
Resultaten



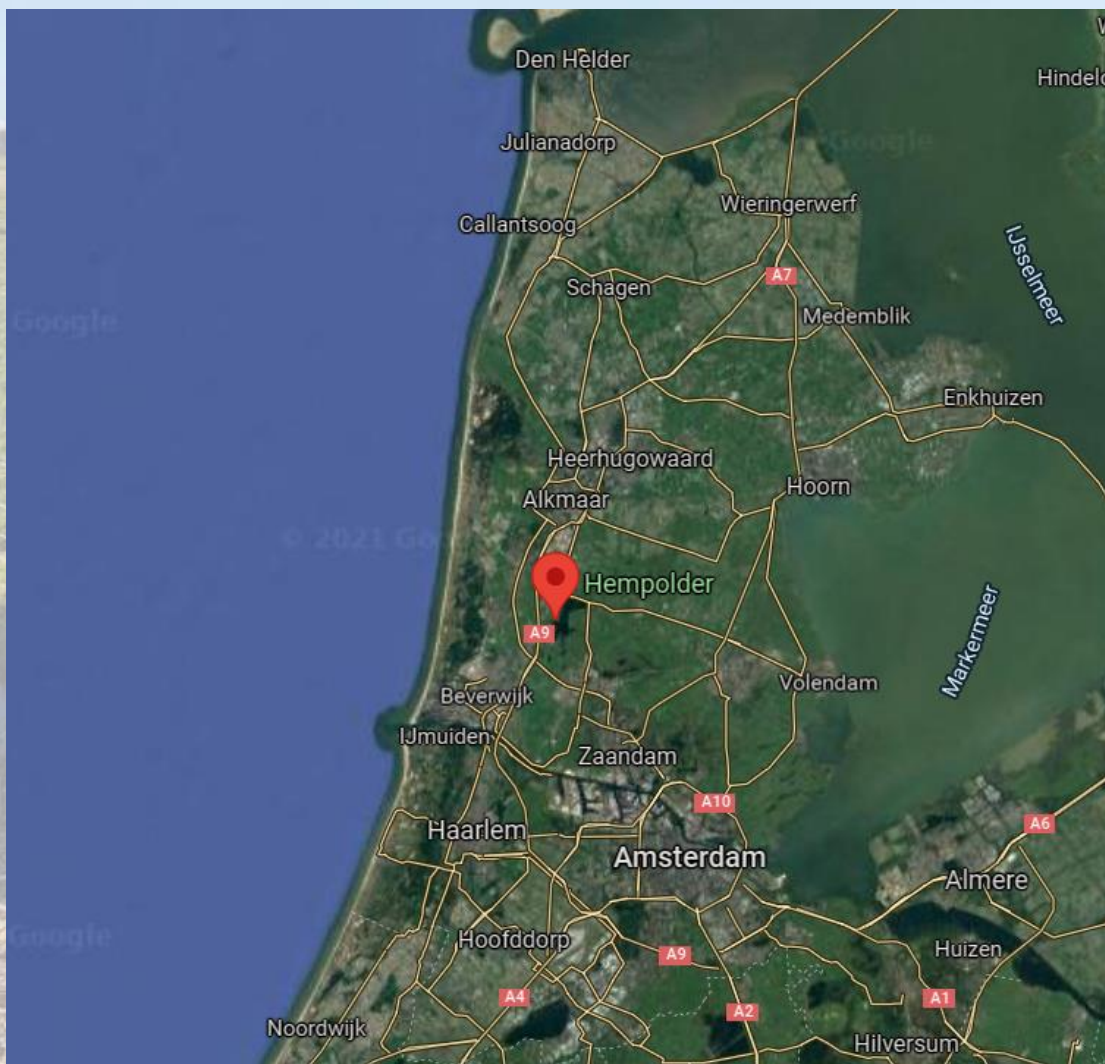
Resultaten



Resultaten



Cameravalonderzoek Hempolder uitgevoerd door Robert Backer





Cameravalonderzoek Hempolder uitgevoerd door Robert Backer

6,9 hectare afgezet



Cameravalonderzoek Hempolder uitgevoerd door Robert Backer

Zes cameravallen geplaatst gedurende 89 dagen



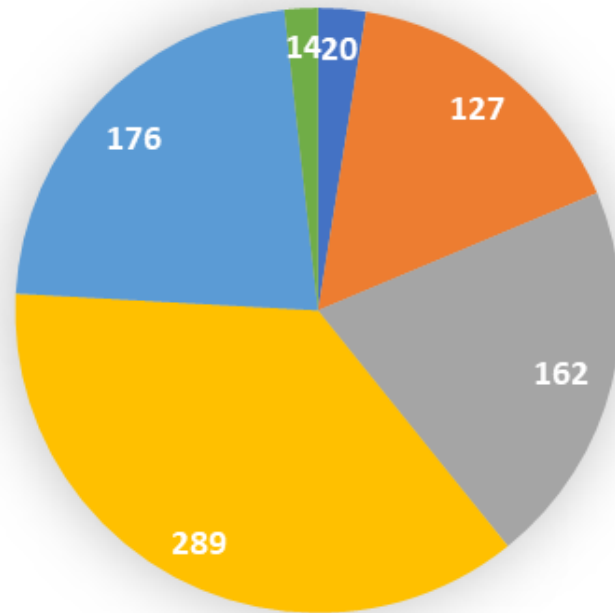
Cameravalonderzoek Hempolder uitgevoerd door Robert Backer

Verschillende soorten:

Zwarte kraai
Kauw
Ekster
Kleine mantelmeeuw
Zilvermeeuw
Buizerd
Torenvalk
Ransuil
Blauwe reiger
Grote zilverreiger

Bruine rat
Vos
Huiskat

Aantal waarnemingen



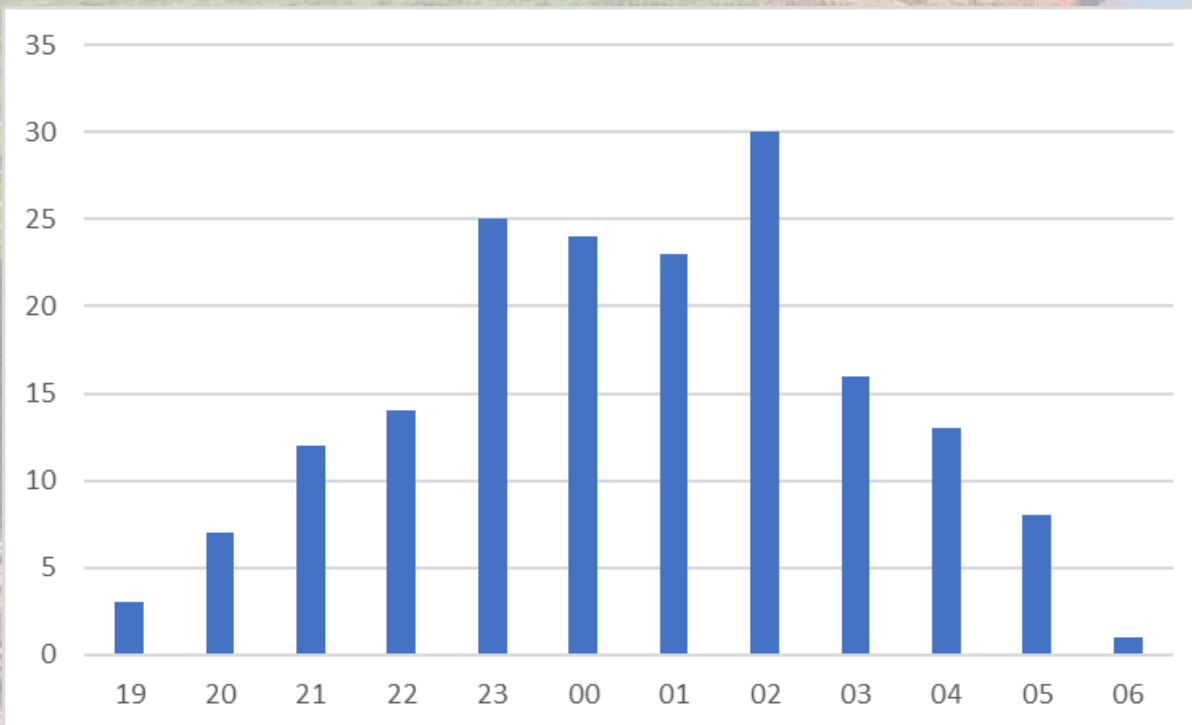
Roofvogels Kraaiachtigen Katten
Meeuwen Vossen Overige



Cameravalonderzoek Hempolder uitgevoerd door Robert Backer

Vos

Aantal waarnemingen: 176
Aantal dagen actief: 61/89
Vroegste opname was om: 19:26





Cameravalonderzoek Hempolder uitgevoerd door Robert Backer

Waarnemingen binnen het raster

Vos:	0
Huiskat:	0
Buizerd:	1
Kauw:	10
Meeuw:	272
Roofvogel onb.	4
Zwarte kraai:	8



Cameravalonderzoek Hempolder uitgevoerd door Robert Backer

Advies voor het plaatsen en onderhouden van een raster

- Begin rond half februari zodat het raster zeker voor 15 maart staat.
- Gebruik lange palen en plaats deze bij voorkeur in het water
- Plaats een raster wanneer de waterstand op het voorjaarspeil zit
- Plaats langs smalle sloten 5+ draden (7 draden is optimaal)
- Het onderste draad moet tussen 5 en 10 cm van de ondergrond lopen
- Controleer de spanning van het raster om de 2 à 3 dagen (of elektronisch)
- Plaats het schrikdraadapparaat op een makkelijk bereikbare plek maar uit het zicht van voorbijgangers (diefstal gevoelig) gebruik bij voorkeur netstroom.
- Gebruik de schedelbreedte van een vos (± 8 cm) bij het afsluiten van damhekken
- Zorg dat een draad over de damhekken loopt
- Door vegetatiegroei gaat de spanning van het raster geleidelijk omlaag, als dit gezien wordt is het nodig om deze vegetatie te snoeien. Dit is 1 à 2 keer in het broedseizoen nodig.
- Als de spanning opeens veel te laag is komt dit door contact met de grond/water, controleer hierbij het raster op omgevallen palen en vegetatie op het draad.



Tijd voor vragen

