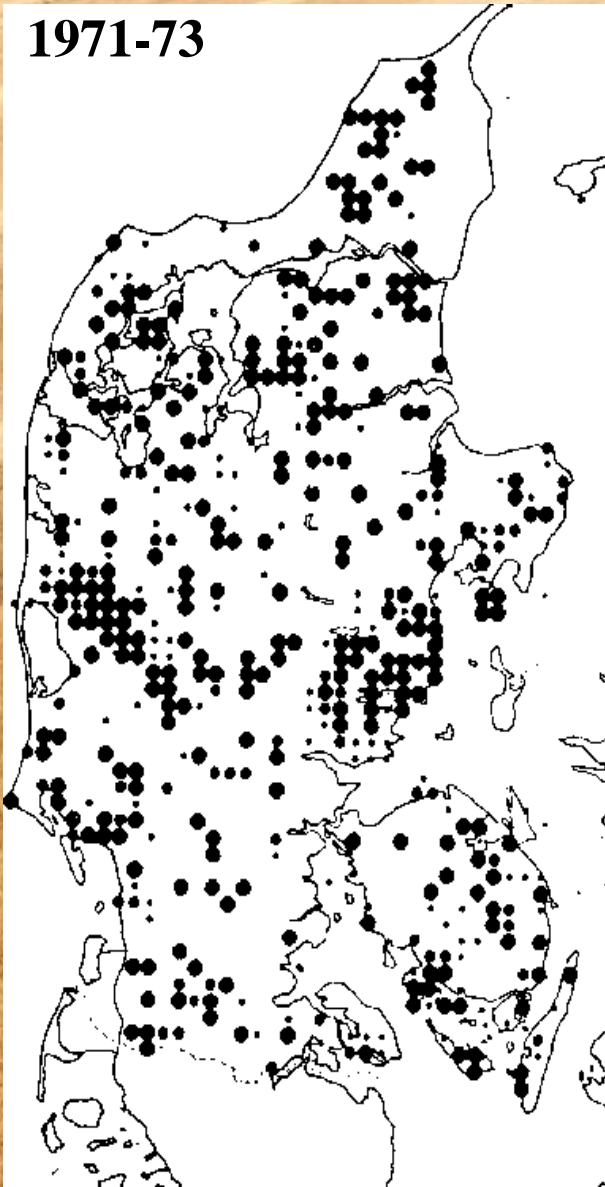


DERFOR UDDØR KIRKEUGLEN

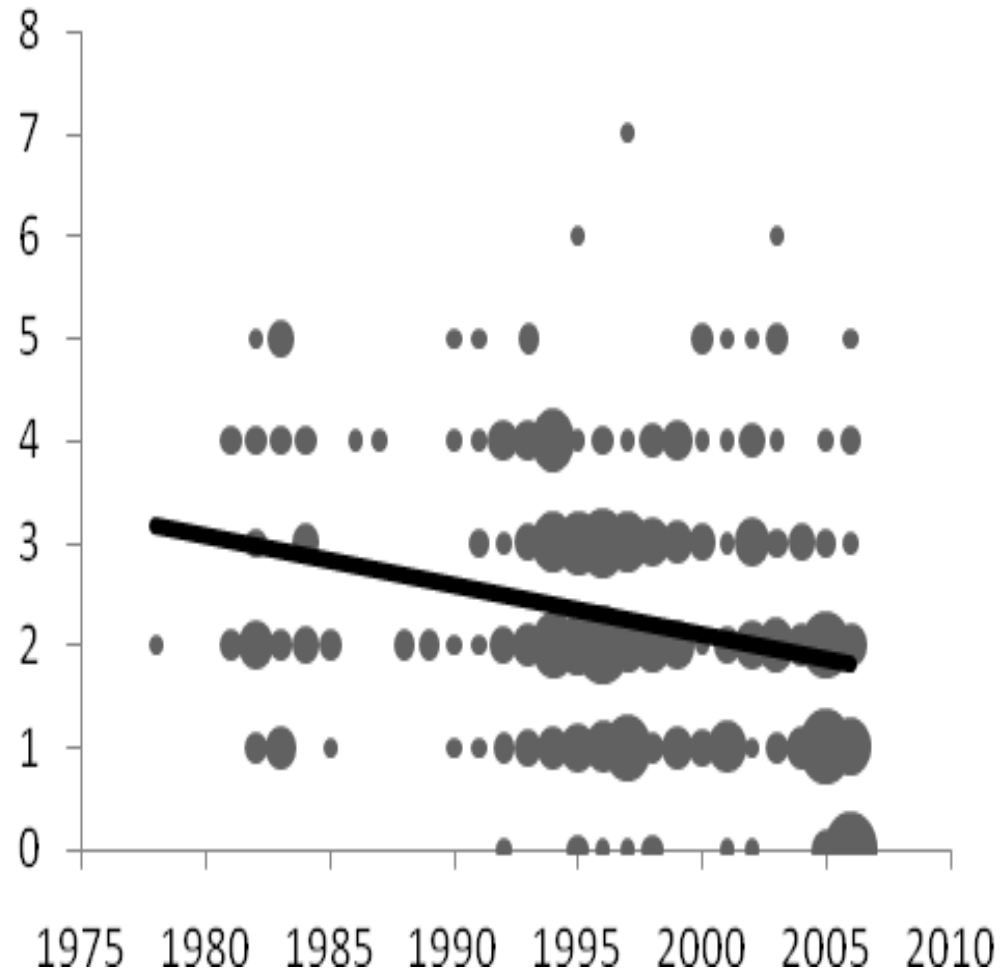


OG SÅDAN KAN DEN REDDDES
– HVIS VI ØNSKER AT REDDE DEN

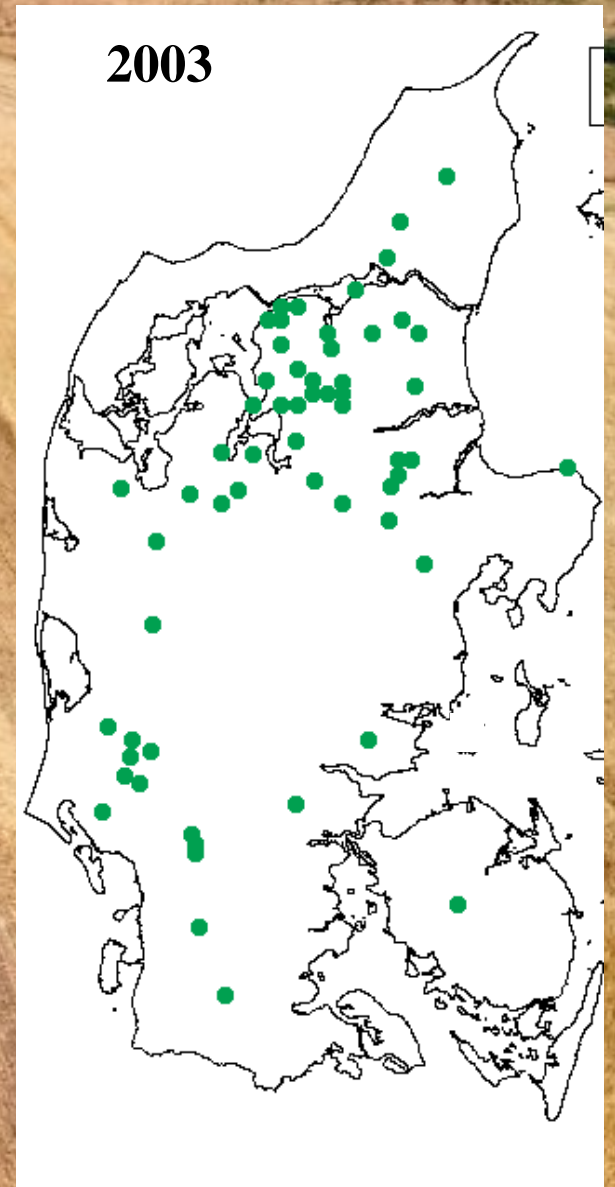
1971-73



Udflyjne unger per par:



2003



DERFOR UDDØR KIRKEUGLEN

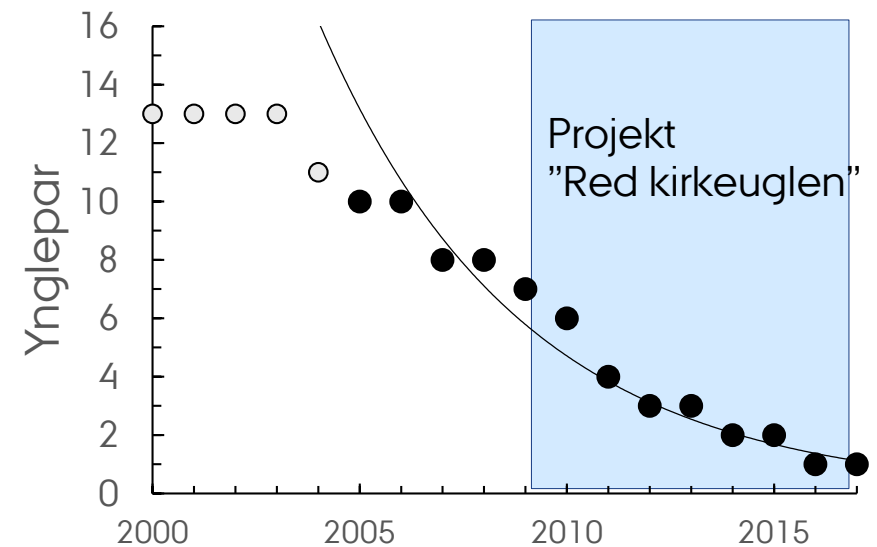
1) Fødemangel i yngletiden

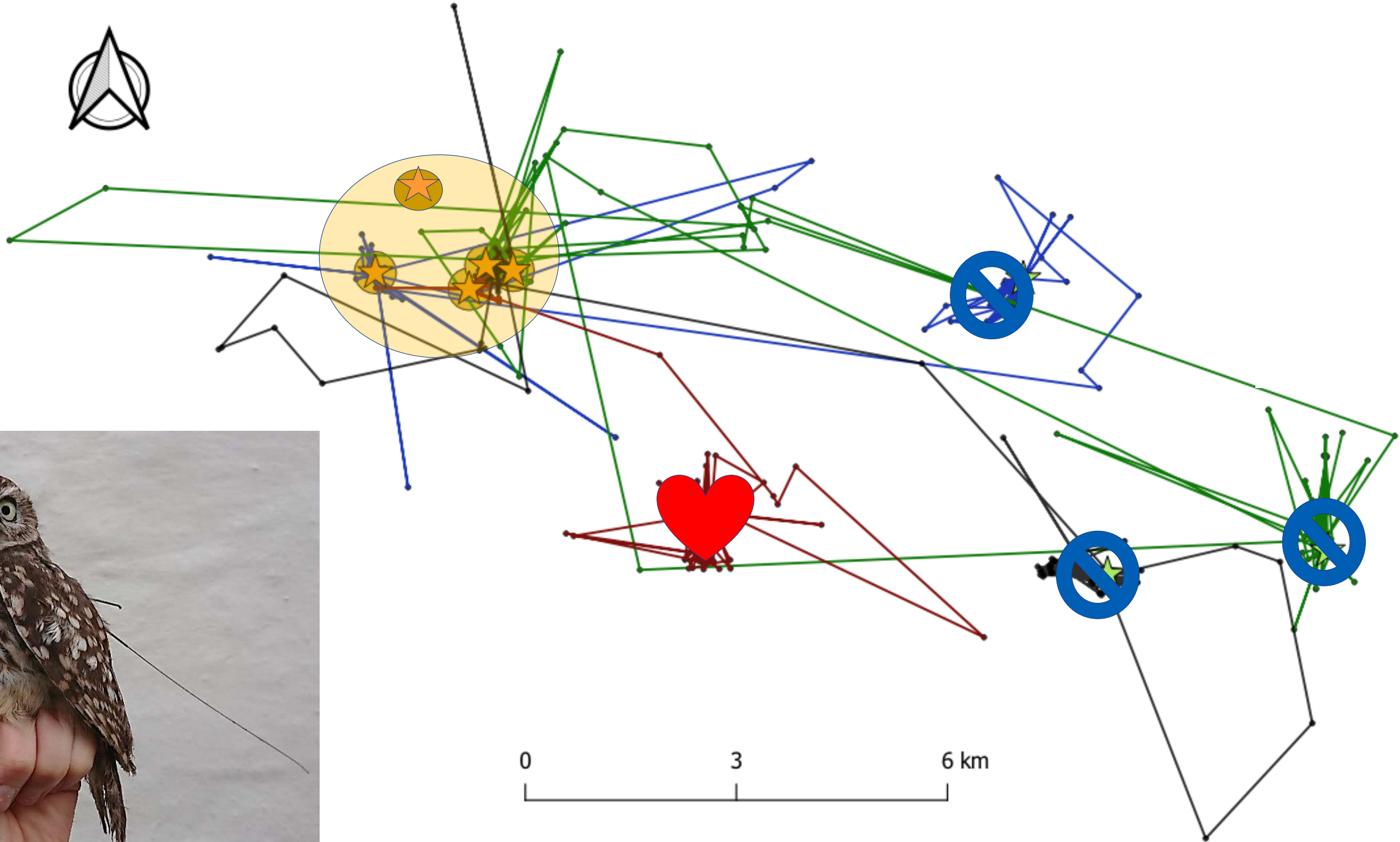
- Unger dør af sult
- Skyldes ændring i landbrugslandskabet



2) For få og for spredte par

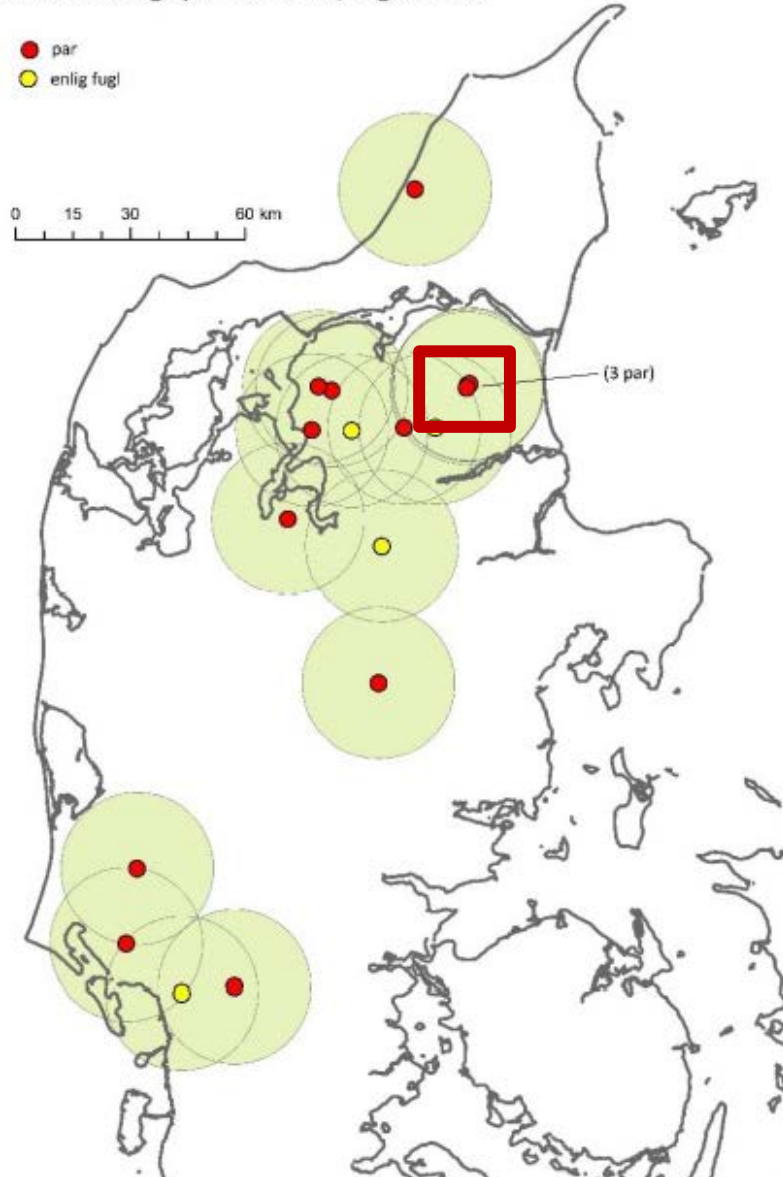
- Problem at finde artsfæller
- Forstærker bestandsnedgang (Allee-effekt)





BESTANDSSTATUS 2018-20

Kendte kirkeuglepar i Danmark, august 2018



| År | Hele landet | Øst-Himmerland |
|------|-------------|----------------|
| 2018 | 14 | 4 |
| 2019 | ~ 10 | 5 |
| 2020 | ? | 6 |

HVAD SKAL TIL FOR AT REDDE KIRKEUGLEN?

Status/målsætning:

4-6 par (Kritisk truet!)
3½ unge/par

Akut-indsats

10+ par (alvorlig truet)
3½+ unge/par
bestandsfremgang

Genopretning:

100+ par (sårbar)
2½ unge/par u. fodring
Stabil/fremgang

Virkemidler:

Fodring:

Habitat-tiltag

Redepladssikring

Trans-
lokation

Indsats:

Natur-orienteret

Arts-orienteret

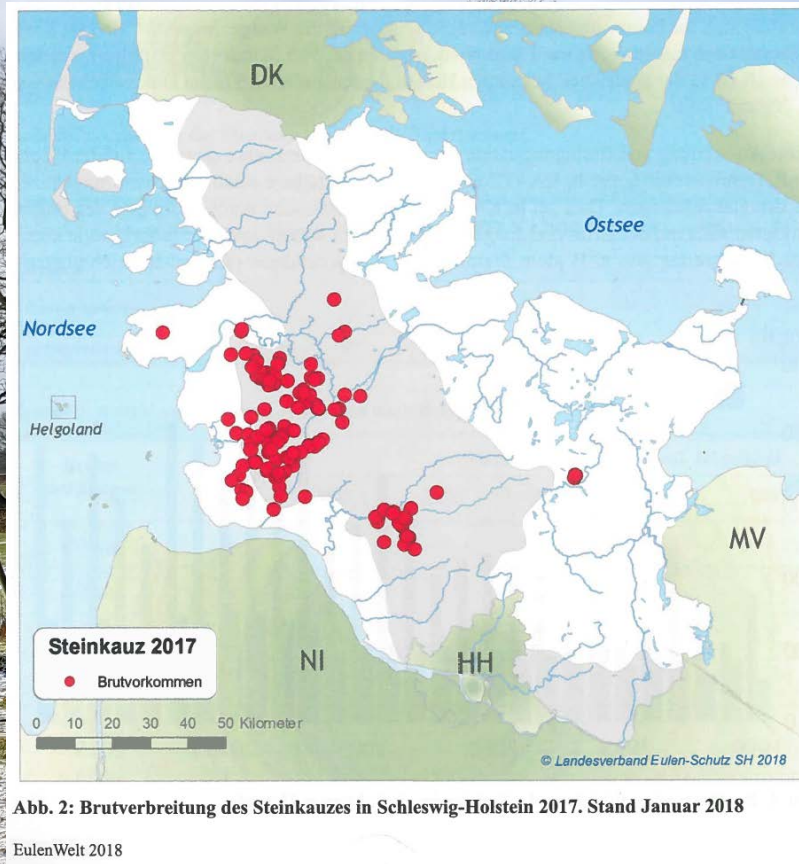
Aktører:

Civilsamfund

Professionelle



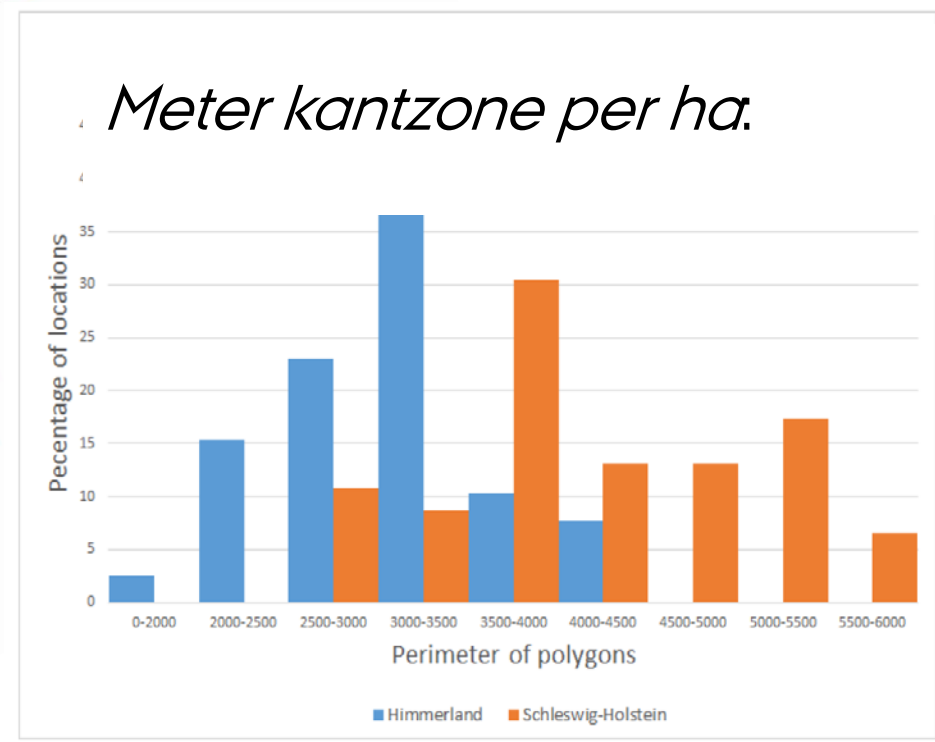
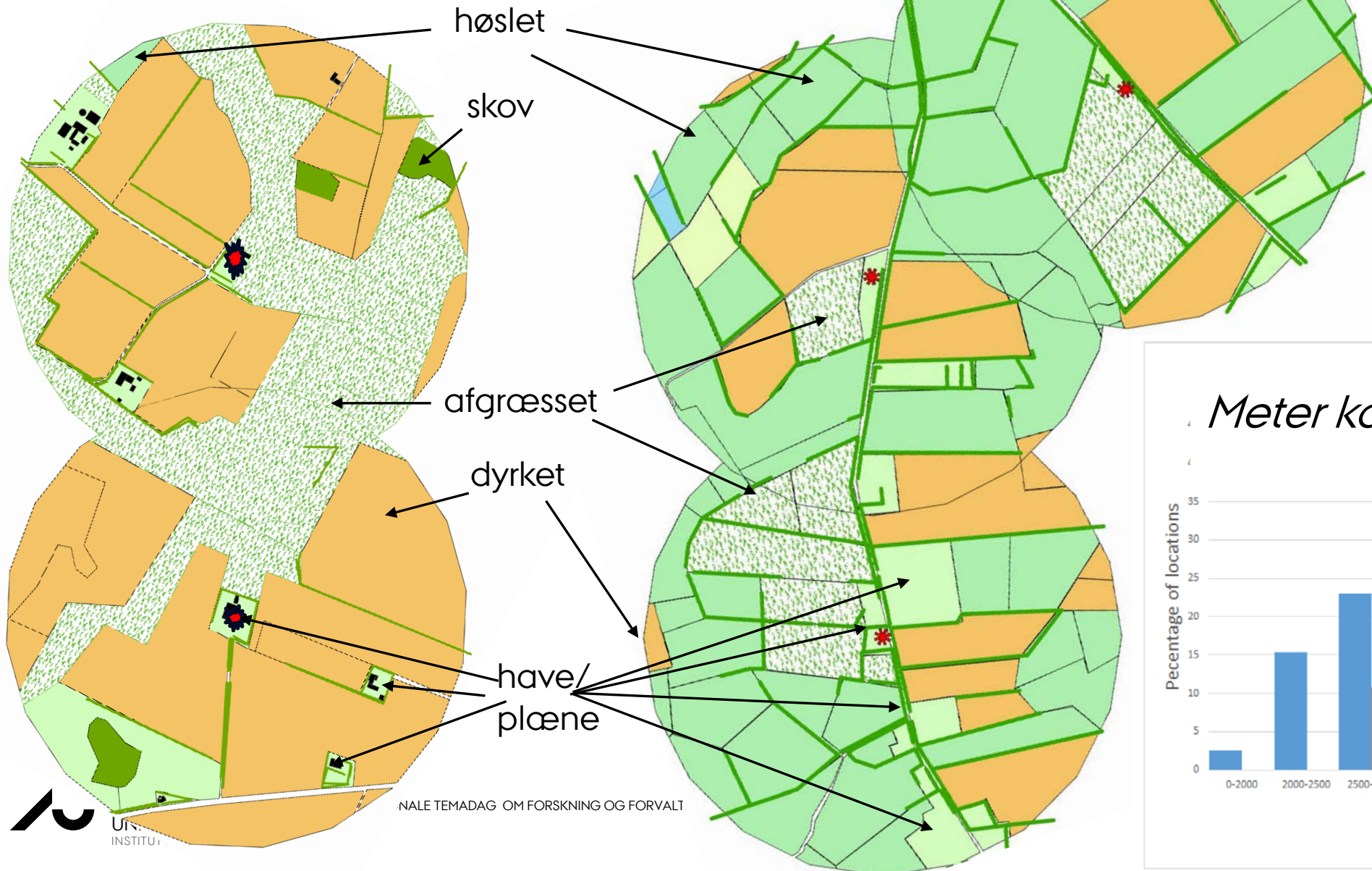
UDREDNING AF GUNSTIG NATURTILSTAND (2019)



Sammenligning med bestand i Slesvig-Holsten
(135 par; ca. 2½ udfløjet unge per par):

Himmerland:

Slesvig-Holsten:



SLESVIG-HOLSTEN VS. DANMARK

Forskelle:

- 2-3 x mere levende hegn
- 2-3 x flere forskellige flader
- Mere græsning, mindre omdrift
- Formentlig større tæthed af småpattedyr

Ligheder:

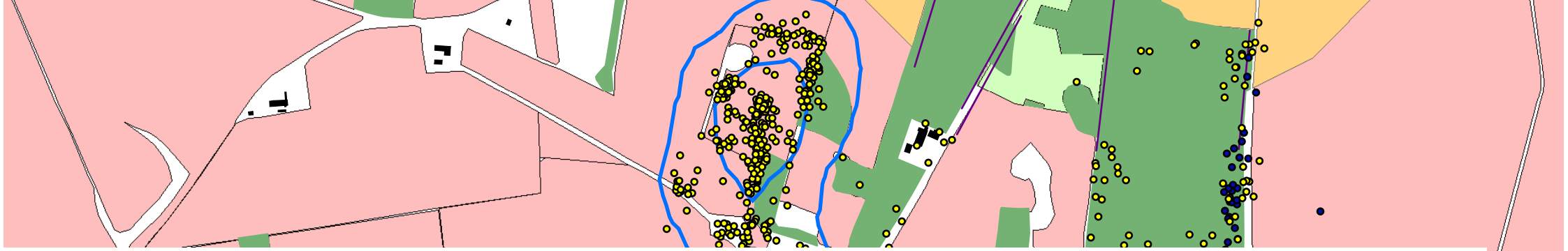
- Ikke større tæthed af løbebiller (regnorm) i SH
- Meget færre mus ved bygninger med par!



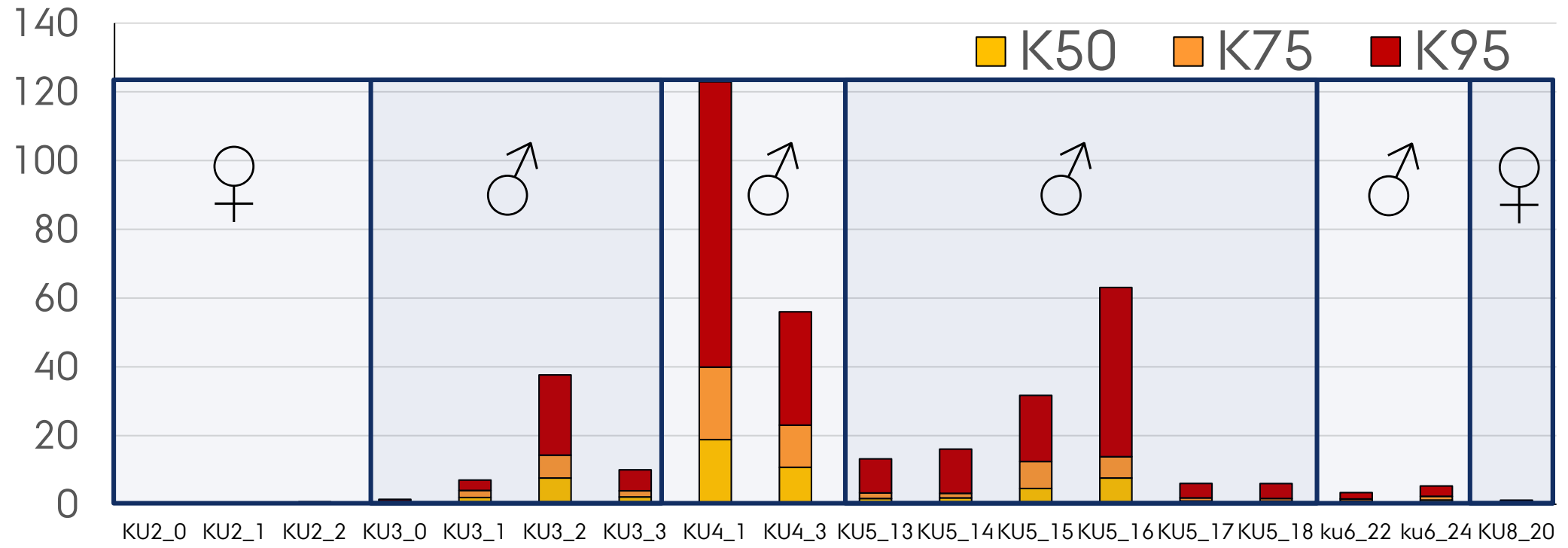
GPS-OVERVÅGNING AF YNGLEFUGLE

4 hanner, 2 hunner: 1 position hvert minut i 1-5 nætter





Hektarer



UNDERSØGELSER 2019: FORELØBIGE KONKLUSIONER

- Formentlig behov for mere struktur (græsstriber, hegn) ✓
- Opportunistisk/vejrafhængig fødesøgning ✓
- Hanner søger regelmæssigt føde (mus?) 4-800 m væk: ✓!
- Mus/studsmus nok vigtigste byttedyrgruppe !



HVAD SKAL TIL FOR AT REDDE KIRKEUGLEN?

Status/målsætning:

4-6 par (Kritisk truet!)
3½ unge/par

Akut-indsats

10+ par (alvorlig truet)
3½+ unge/par
bestandsfremgang

Genopretning:

100+ par (sårbar)
2½ unge/par u. fodring
Stabil/fremgang

Virkemidler:

Fodring:

Habitat-tiltag

Redepladssikring

Trans-
lokation

Indsats:

Natur-orienteret

Arts-orienteret

Aktører:

Civilsamfund

Professionelle

POLITISKE FORBEHOLD:

Etiske:

- fodring/semi-fodring/habitatpleje
- Translokationer
- Radio-ugler ligner juletræer!

Økonomiske:

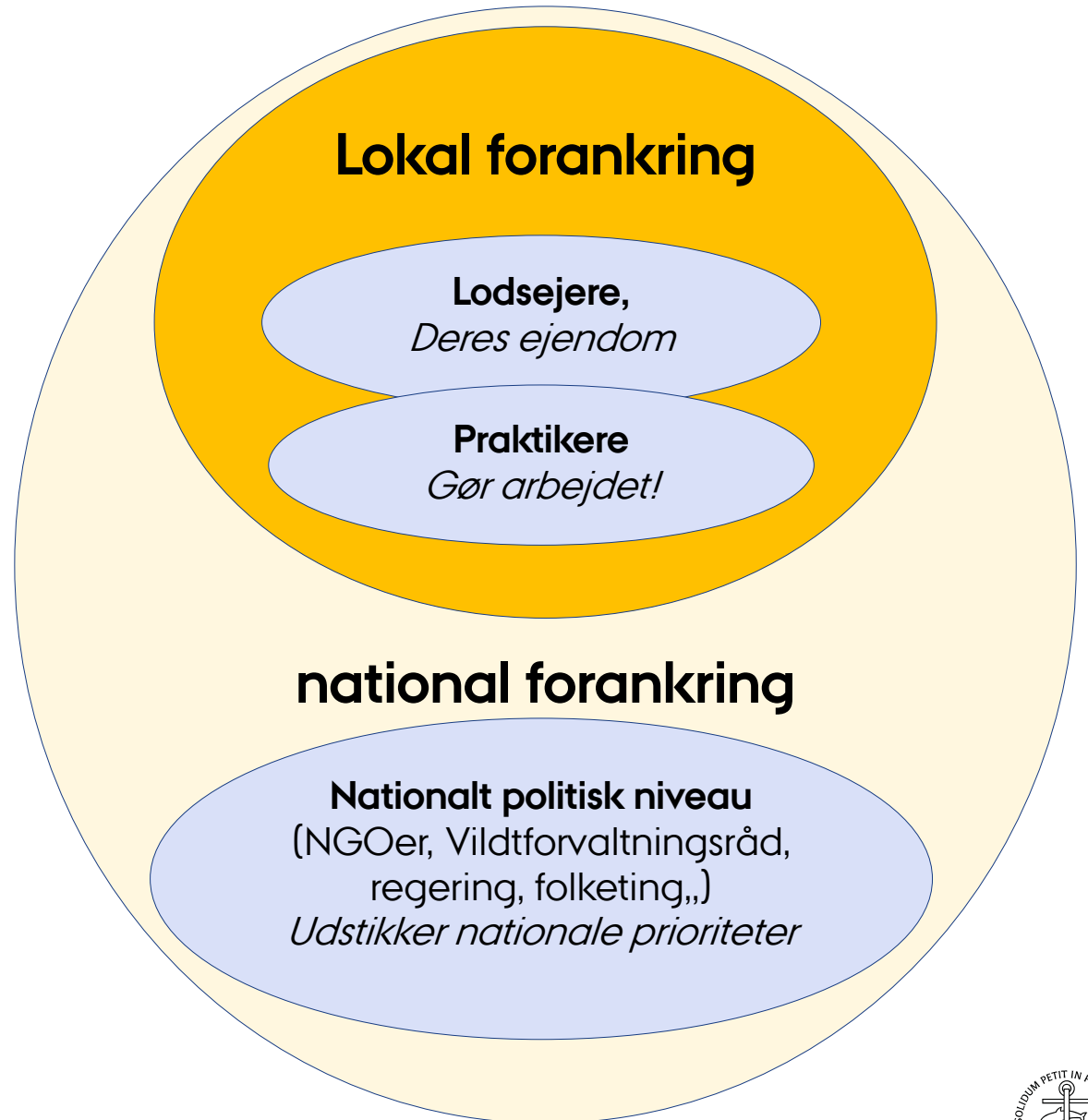
- hvor meget skal man betale for én art + natur

Lodsejer- og lokalhensyn:

- Forstyrrelser/uønsket opmærksomhed
- Utidig indblanding ejendomsret

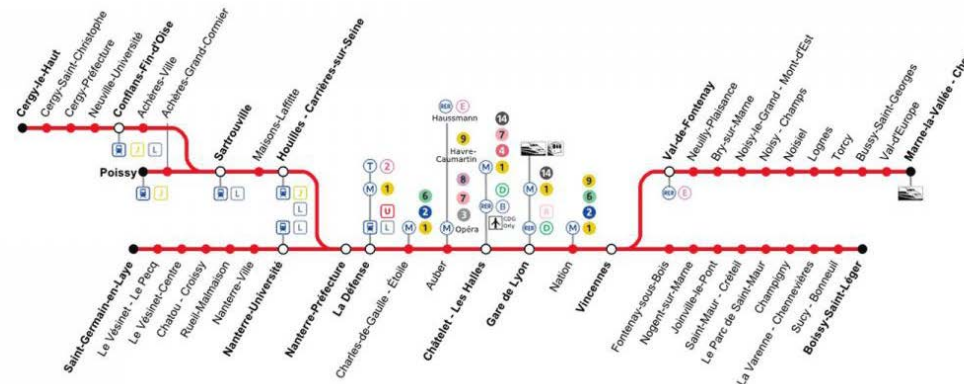


AKTØRKORT



OPSAMLING:

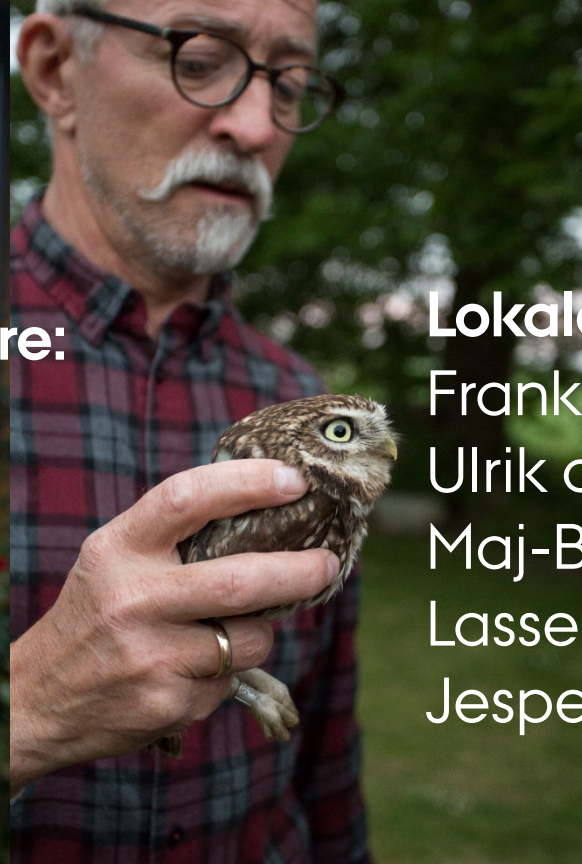
- Vi kan formentlig genoprette bestanden, hvis vi vil bruge nødvendige redskaber og ressourcer
- .. Fortsat uvist hvor meget som skal til:
 - Kort sigt: at undslippe Allee-situation
 - Langt sigt: Genskabe naturgrundlag
- Beslutningen er et samfundsanliggende
- Vi kan tilbyde adaptiv procesplan, med mulighed for afstigning.



TAK TIL:

Forskningsfaglige bidragsydere:

Alexander V Rudbeck
Charlotte McAneney
Cino Pertoldi
Emma H Jensen
Emma Kaczmar
Frej Halvorsen
Hans Peter Hansen
Johan HF Castenschiold
Lars Bo Jacobsen
Lars Brøndum
Martin Mayer
Matilde Skjoldager
Mette M Christensen
Thomas Eske Holm
Tony Fox



Lokale:

Frank Skaarup Jensen
Ulrik og Betty
Maj-Britt og Dion
Lasse
Jesper

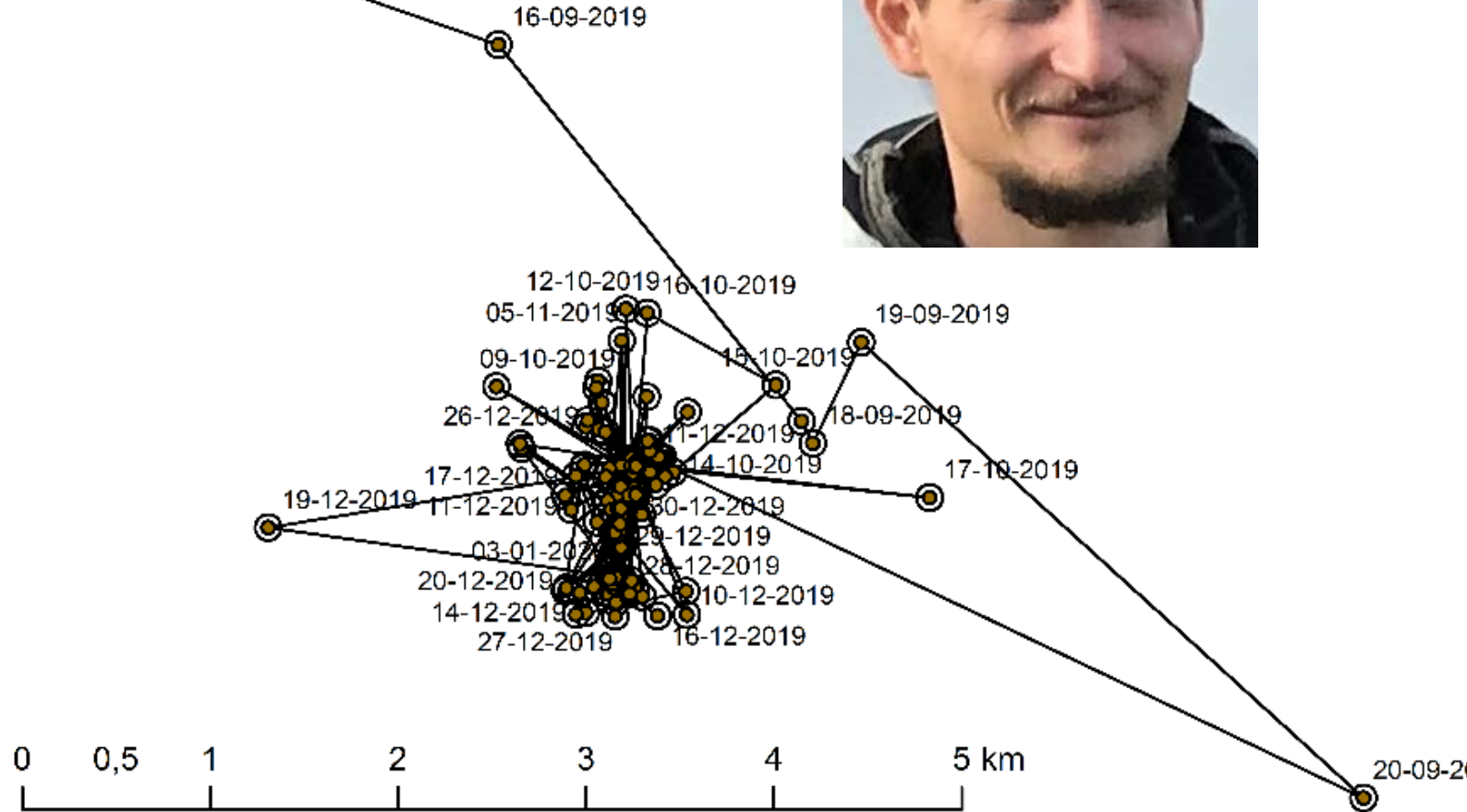
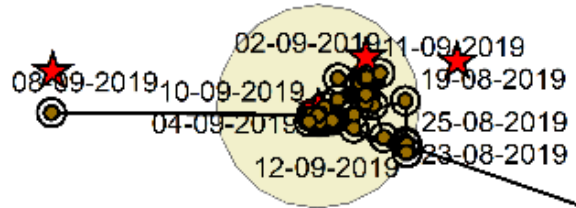


Økonomisk støtte:

Miljøstyrelsens ekstra jagttegnsmidler
Jægernes Naturfond
Aalborg Zoo Conservation Foundation



POSTER: GPS-SPORING AF UNGE KIRKEUGLER



Eulenfrendlicher Hof



**Landesverband
Eulenschutz in S-H e.V.**