



Hvordan fremmes biodiversiteten i området?

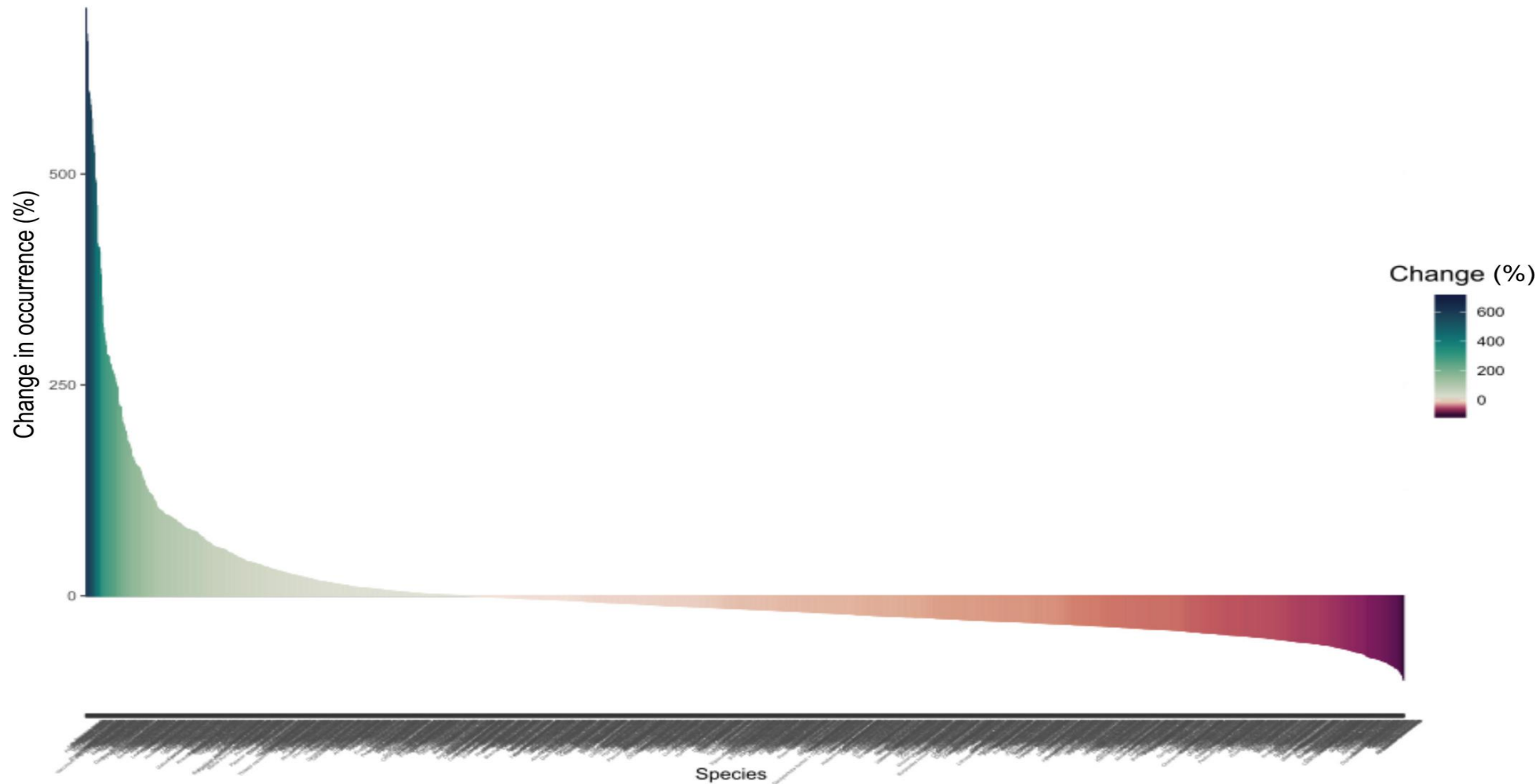
Rikke Rørby Graversen, biolog
SEGES, Natur og Biodiversitet

12. juni 2023

Promilleafgiftsfonden for landbrug

SEGES
INNOVATION

Biodiversitetskrise - hvad går det ud på?



Få almindelige arter overtager pladsen....



....på bekostning af de mange arter i tilbagegang

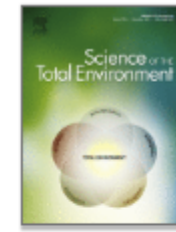






Science of The Total Environment

Volume 798, 1 December 2021, 149146



Danish wetlands remained poor with plant species 17-years after restoration

Marta Bauman^{a, d}  , Dominik H.
, Annette Baattrup-Pedersen^a

**RESTORATION
ECOLOGY**
The Journal of the Society for Ecological Restoration



RESEARCH ARTICLE |  Open Access |    

High nutrient loads hinder successful restoration of natural habitats in freshwater wetlands

Jesper E. Moeslund , Dagmar K. Andersen, Ane K. Brunbjerg, Hans H. Bruun, Camilla Fløjgaard, Sebastian N. McQueen, Bettina Nygaard, Rasmus Ejrnæs

First published: 21 September 2022 | <https://doi.org/10.1111/rec.13796>

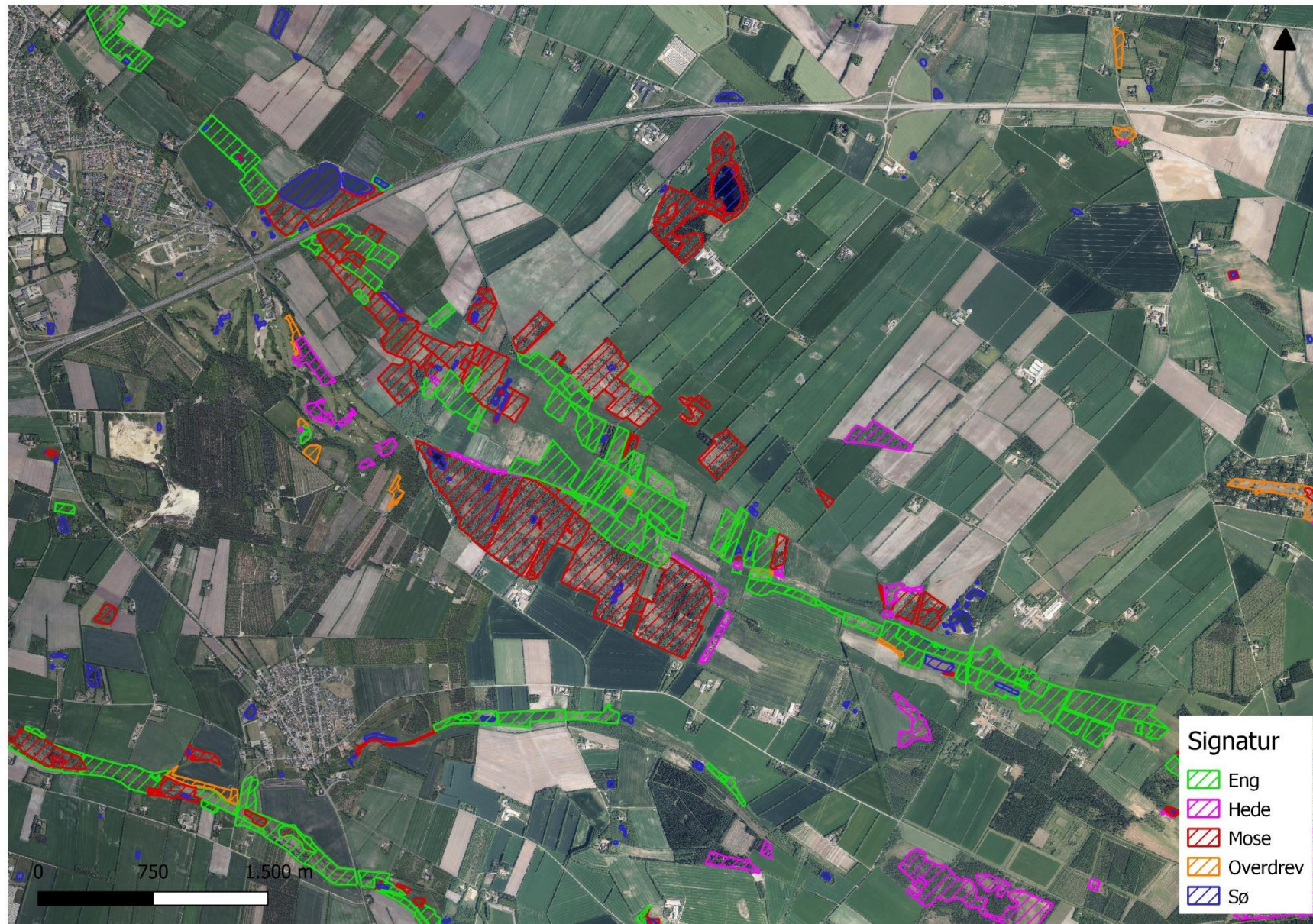
Hvor er de største potentialer for natur og biodiversitet?

- Stor naturtæthed
- Store naturværdier
- Begrænset landbrugsproduktion i oplandet
- Stort potentiale for genopretning af grundvandsfødte naturtyper
- Opbakning fra lodsejere

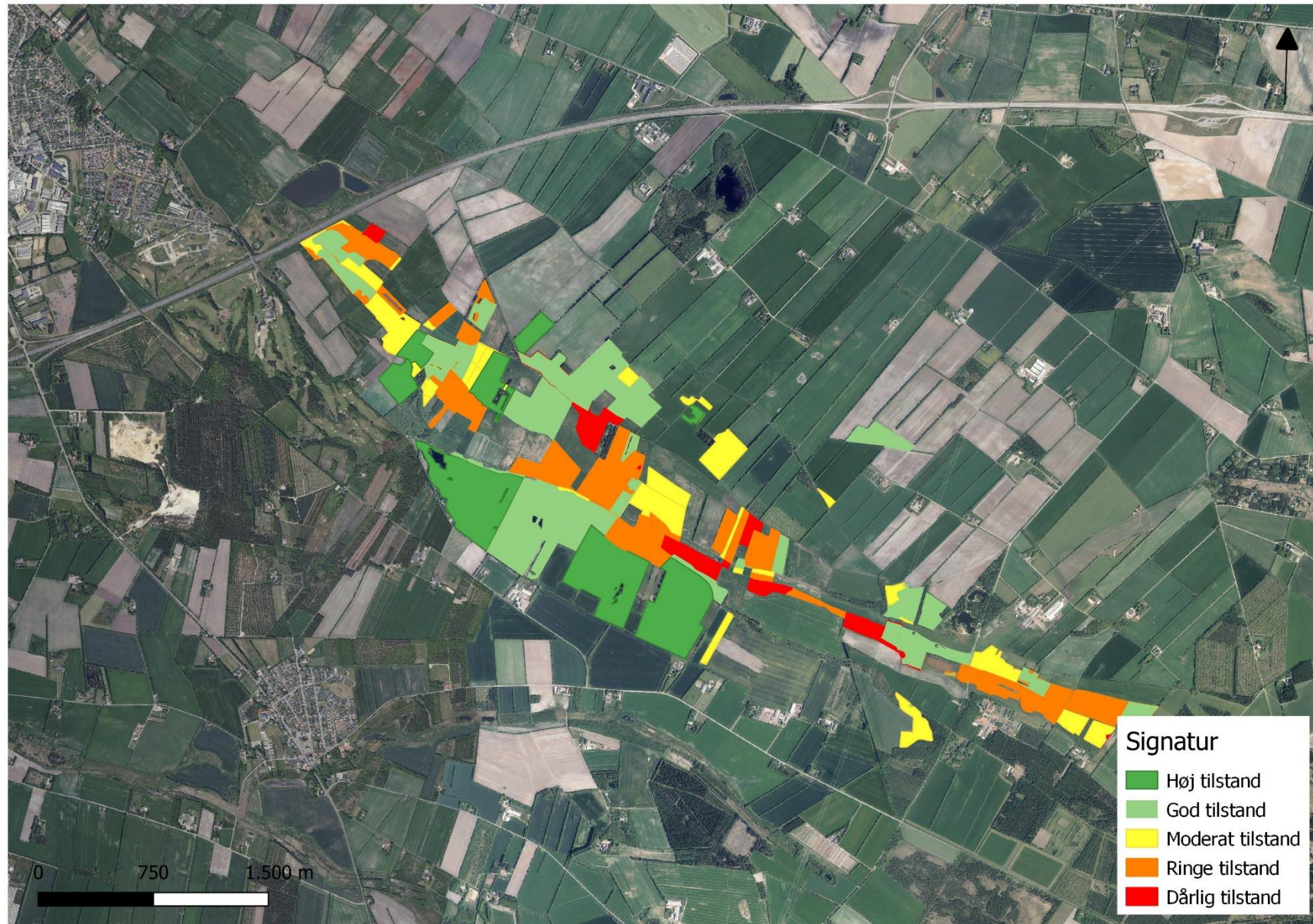
Hvordan laver man den gode genopretning?

- Forskernes anbefalinger:
 - Genopretning af naturlig hydrologi
 - Genopretning af naturlig næringsstofniveau
 - Genopretning af naturlig vegetation
 - Genopretning af naturlig græsning

Naturen i området

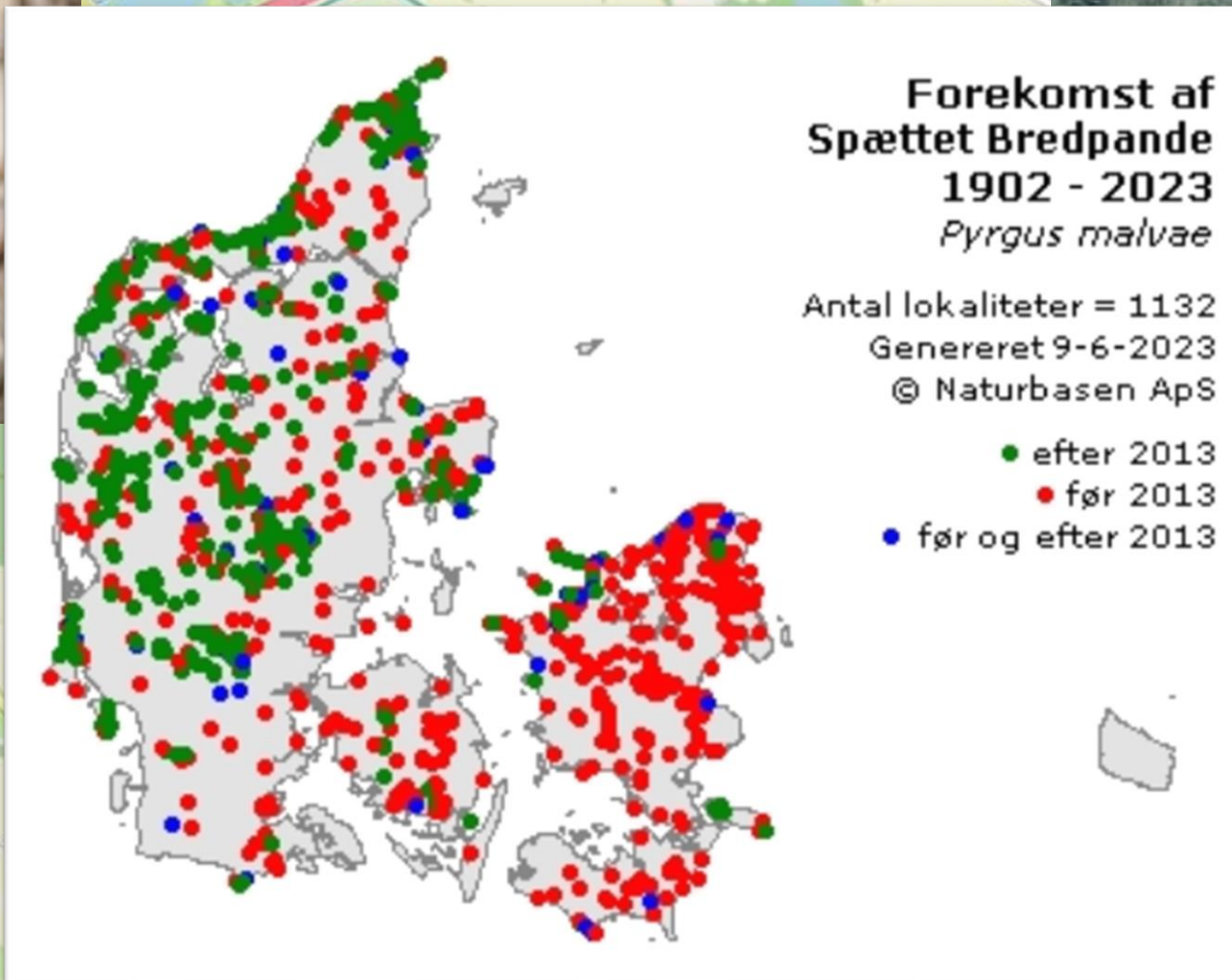


Naturtilstanden i området



48 rødlistede arter i området

Spættet bredpande



ebfrø



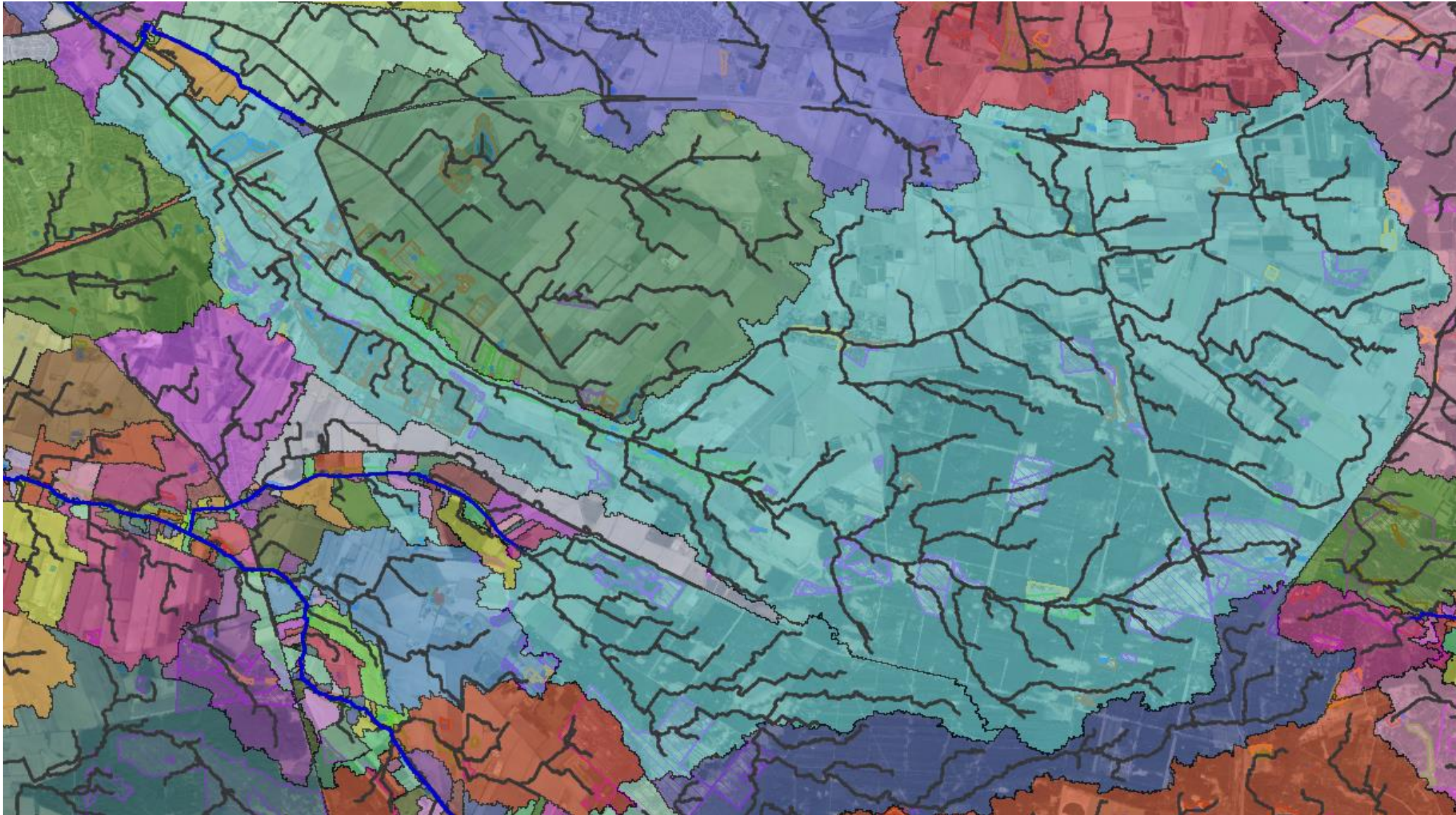
ebfrø



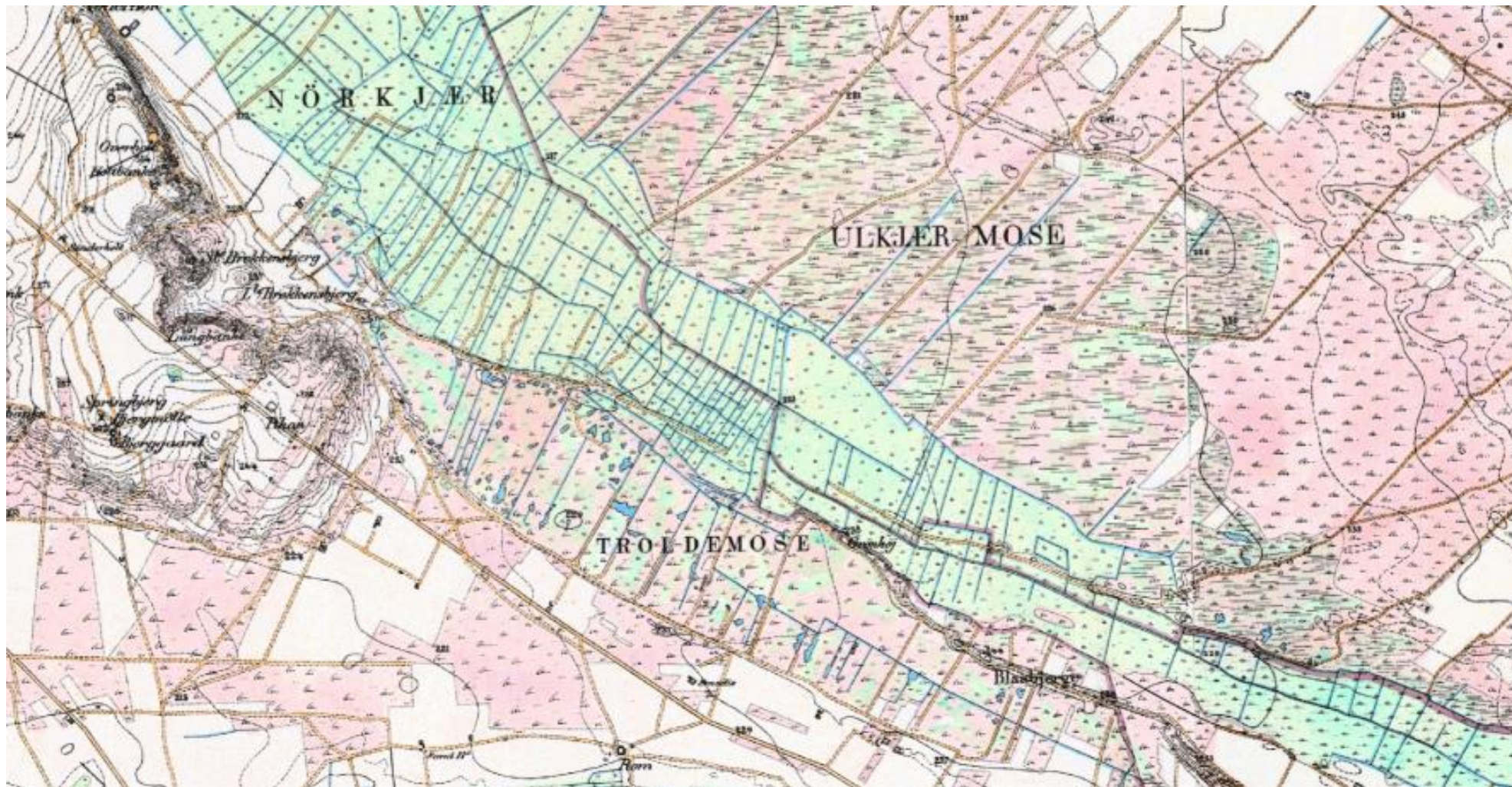
Tormentil



Hvor kommer vandet fra?



Hvad var der i 1800-tallet?



Forslag til indsatser til gavn for natur og biodiversitet

- Sikre de eksisterende værdier
- Genopret hydrologien – hæv vandstanden
- Forhindre tilgroning af de værdifulde steder:
 - Græsning
 - Afbrænding
 - Rydning/slåning
- Mindske næringsstofferne
 - Biomassehøst i en periode
 - Afskrab af øverste jordlag (tidligere landbrugsarealer)
 - Dybdepløjning (tidligere landbrugsarealer)
 - Mindske afstrømning fra dyrkningsarealer

Effektiv forvaltning med græssende dyr

- Lavt græsningstryk - 70-250 kg/ha
- Så store dele af året som muligt – gerne hele året
- Ekstensive racer, der er født i naturpleje
- Så store og varierede arealer som muligt
 - Vådt og tørt
 - Med krat og skov
- Minimal brug af tilskudsfodring
- Minimal brug af medicin

Kan mosejord afgræsses? – eksempel fra Vejen Mose



På næringsrige arealer kan tilgroning være bedre end slåning



Ecology and Evolution

Open Access

RESEARCH ARTICLE |  Open Access |  

Scrub encroachment promotes biodiversity in temperate European wetlands under eutrophic conditions

Ane Kirstine Brunbjerg , Camilla Fløjgaard, Tobias Guldberg Frøslev, Dagmar Kappel Andersen, Hans Henrik Bruun, Lars Dalby, Irina Goldberg, Louise Juhl Lehmann ... [See all authors](#) ▾

First published: 01 November 2022 | <https://doi.org/10.1002/ece3.9445>

