

INSPIRATION

Helhedsorienteret beslutningsstøtte på lokal plan



OVERSIGT

Baggrund

Processen

Modellen/Metoden

Eksempel – Odense fjord vandopland



HVEM ER JEG?

Adam Feinberg

Cand.scient. i Sustainable Development
fra Uppsala Universitet & Sveriges
Landbrugsuniversitet

Startede i DN i november 2019



Danmarks
Naturfredningsforening



BAGGRUND

Baggrunden for det hele: Krise!

- Biodiversitet
- Klima
- Vandmiljø

Det hele knytter sig til arealanvendelsen

→ mere plads til naturen!

- Økosystemtjenester

Men hvor? = GIS Model



PROCESSEN



Litteraturstudie

Skala: "3-tals logaritme" 0, 1, 3, 9, 27



Specificering af udvalgte økosystemtjenester



Dataindsamling



Afprøvning af testversion i Ulfborgområdet



Opskalering af modellen til hele landet



GIS MODEL

Danmarks
Naturfredningsforening



AREALANVENDELSE



Corine Land cover:
By og bykæder
Landbrug
Skov
Blandet areal: skov, bykæder og landbrug
Mere og mindre vand
Andre arealer

0 5 10 km
1 2 3

NATUR

LAVBUND

VAND

JORD

DRIFT

EGNETHEDSINDEX

LAV HØJ

EGNETHED PÅ MARKBLOK



LAV HØJ

Overblik

Eksisterende
arealanvendelse i
arbejdsområdet

Sammenvægtning

Hvert lag tildeles en
vægt svarende til
prioriteringen i området

Resultat

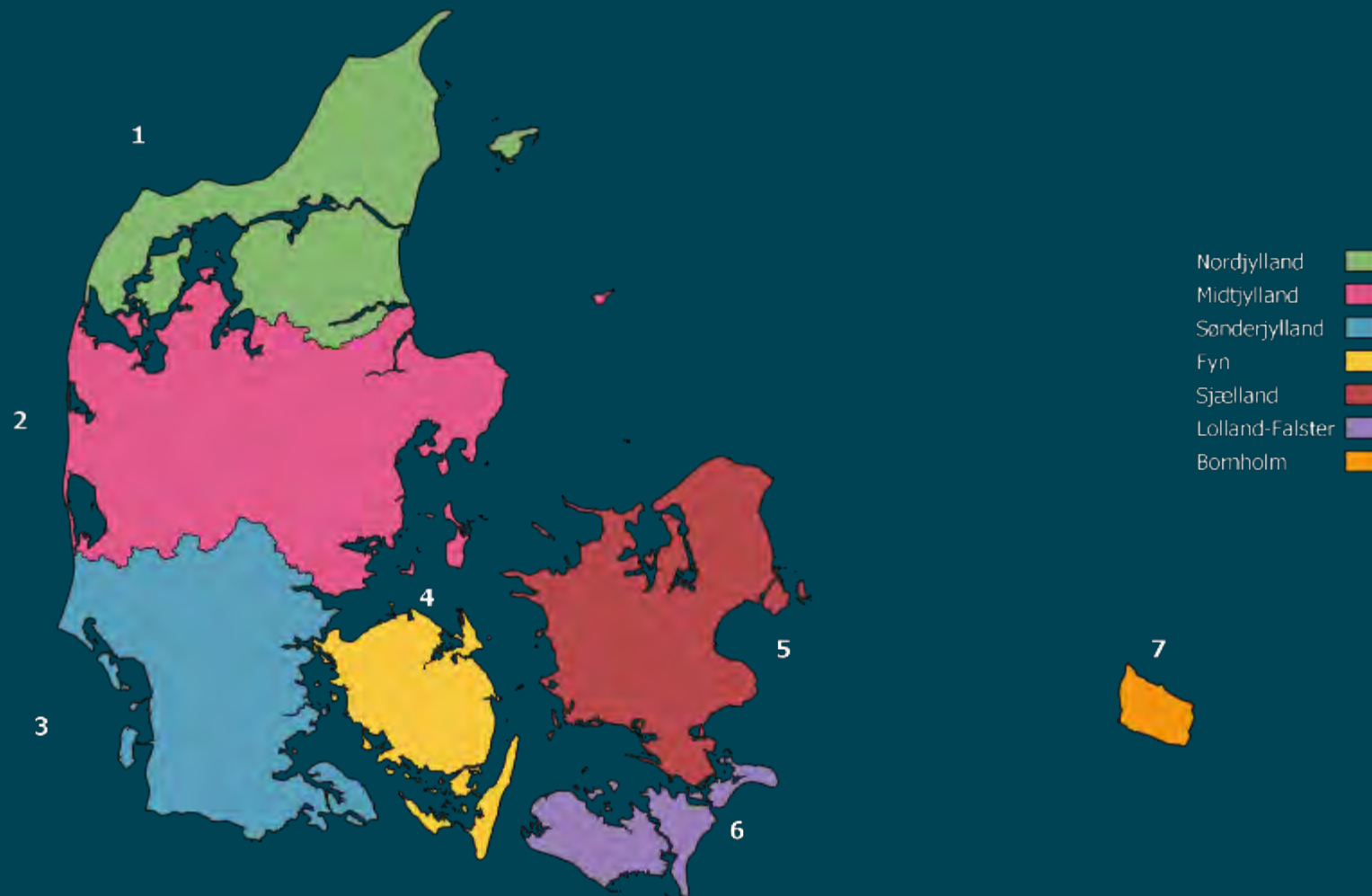
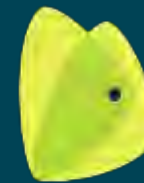
Egnethedsindexet
viser egnethed til
naturgenoprettelse

Anvendelse

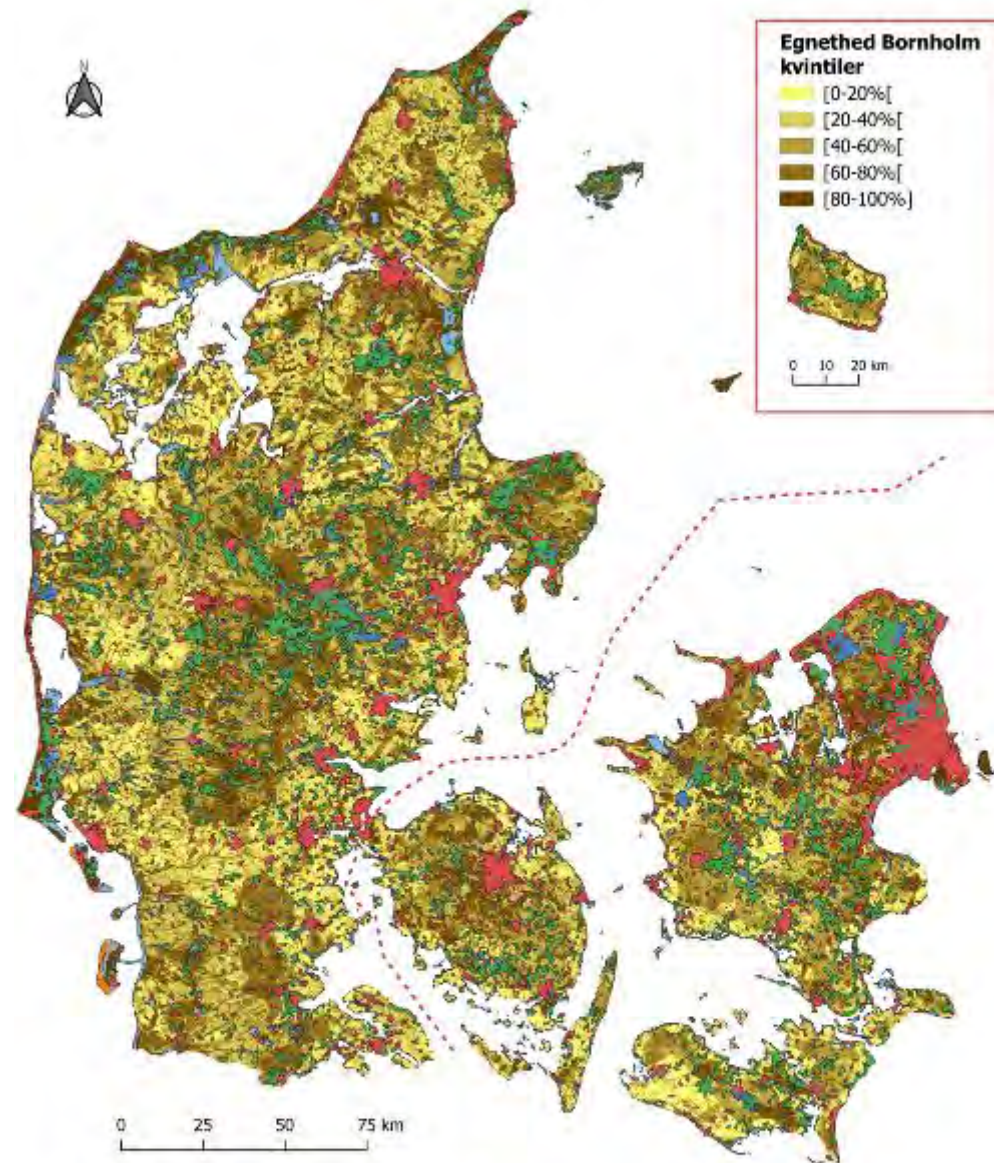
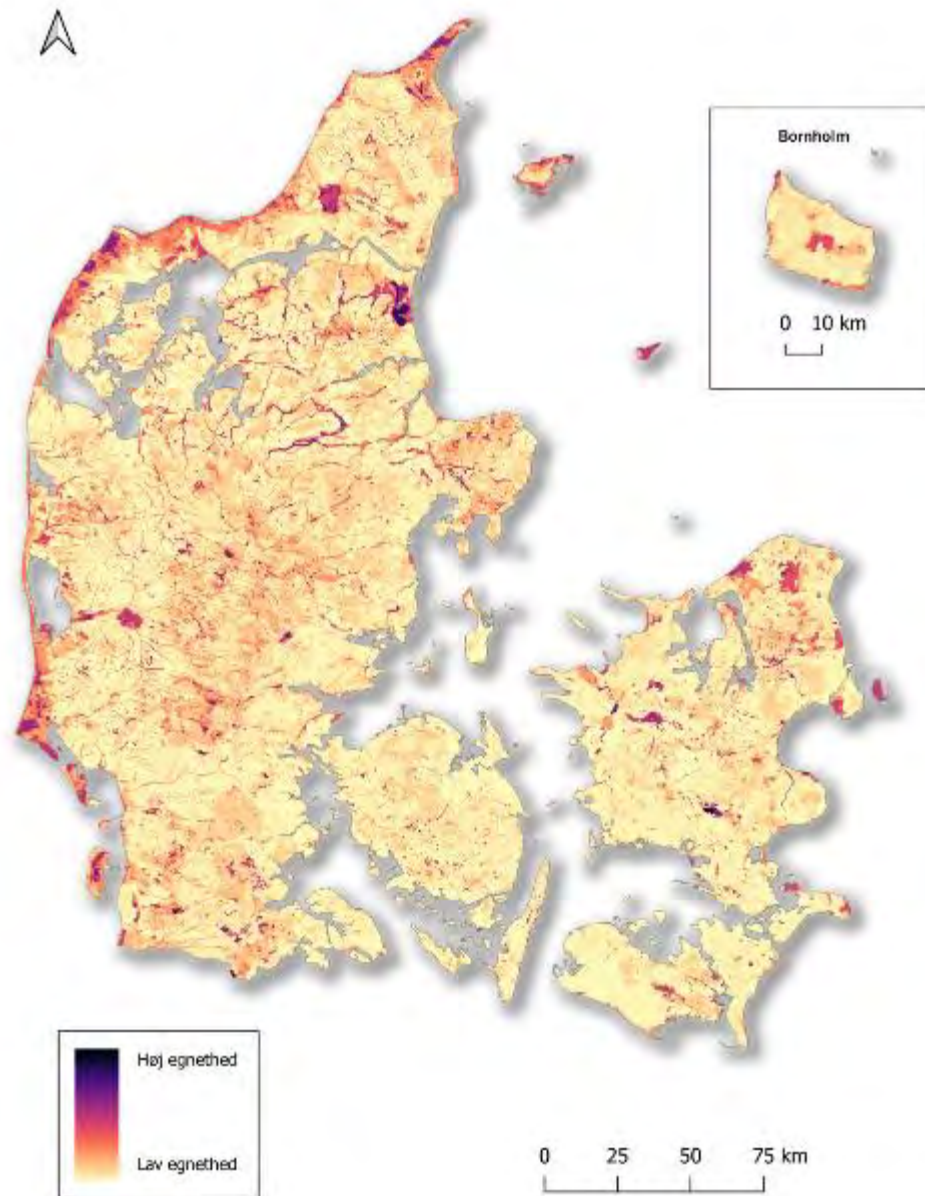
Konkret screening af hvilke
landbrugsområder indsatsen
bør fokuseres på

INDDELING OG RÆKKEFØLGE

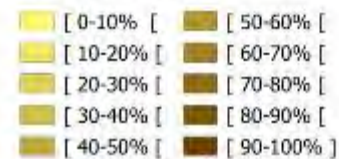
Danmarks
Naturfredningsforening

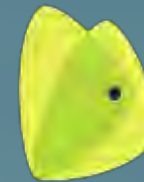


Egnethedskort



Egnethed. decler:





Danmarks
Naturfredningsforening

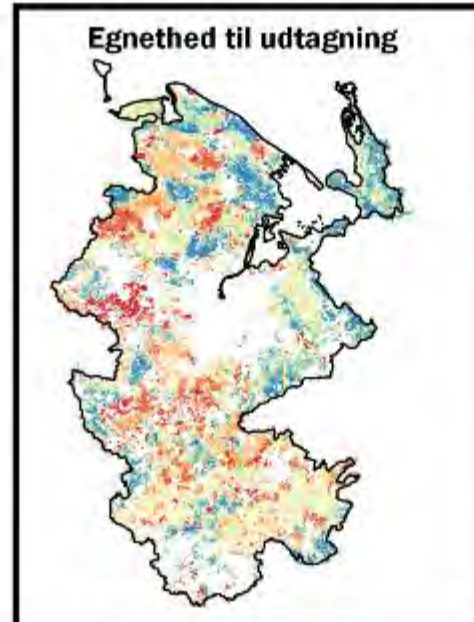
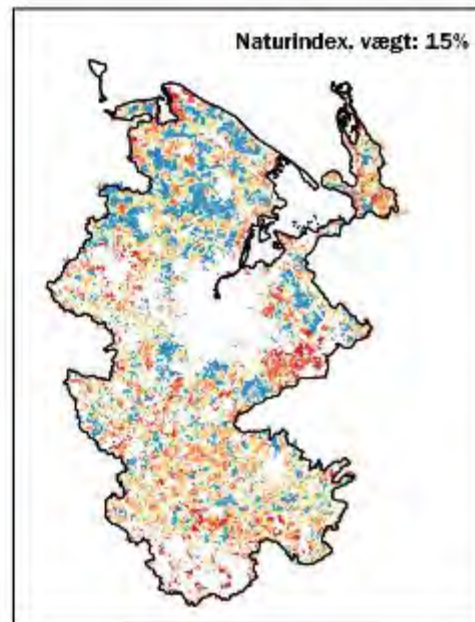
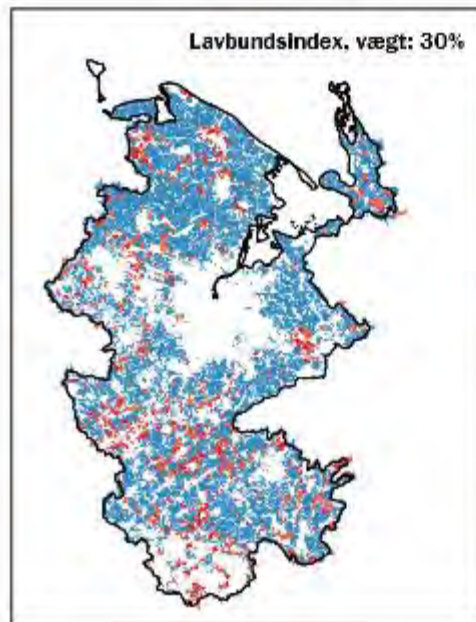
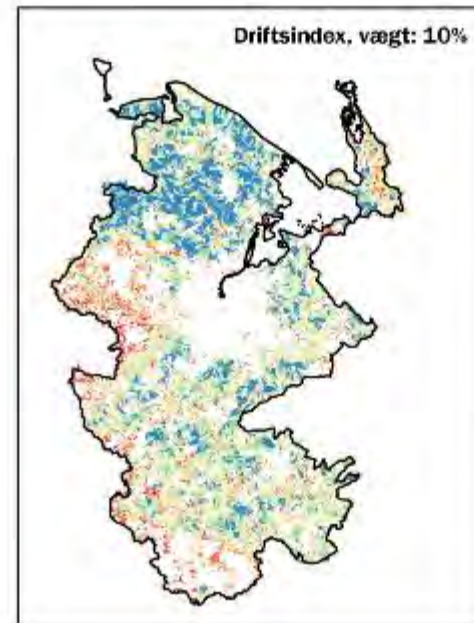
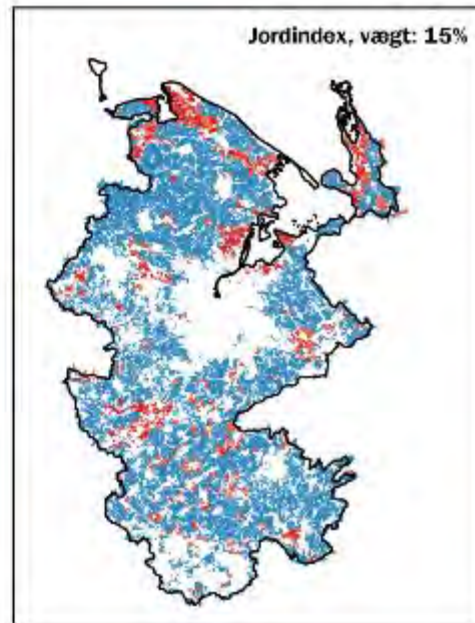
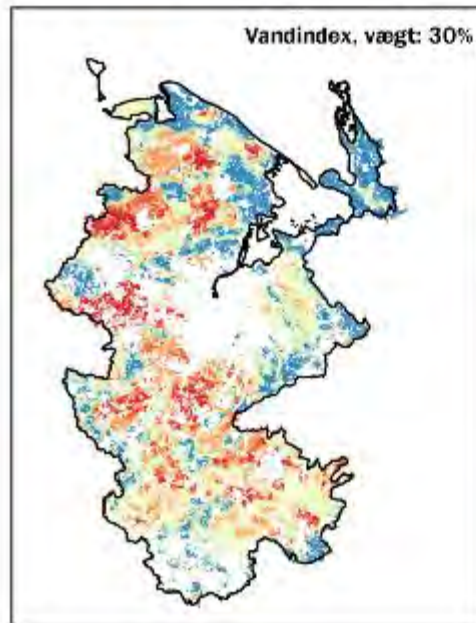
Eksempel - Odense fjord vandopland

Odense Fjord Hovedvandopland

Oversigtskort



Odense Fjord Hovedvandopland



Egnethed til udtag



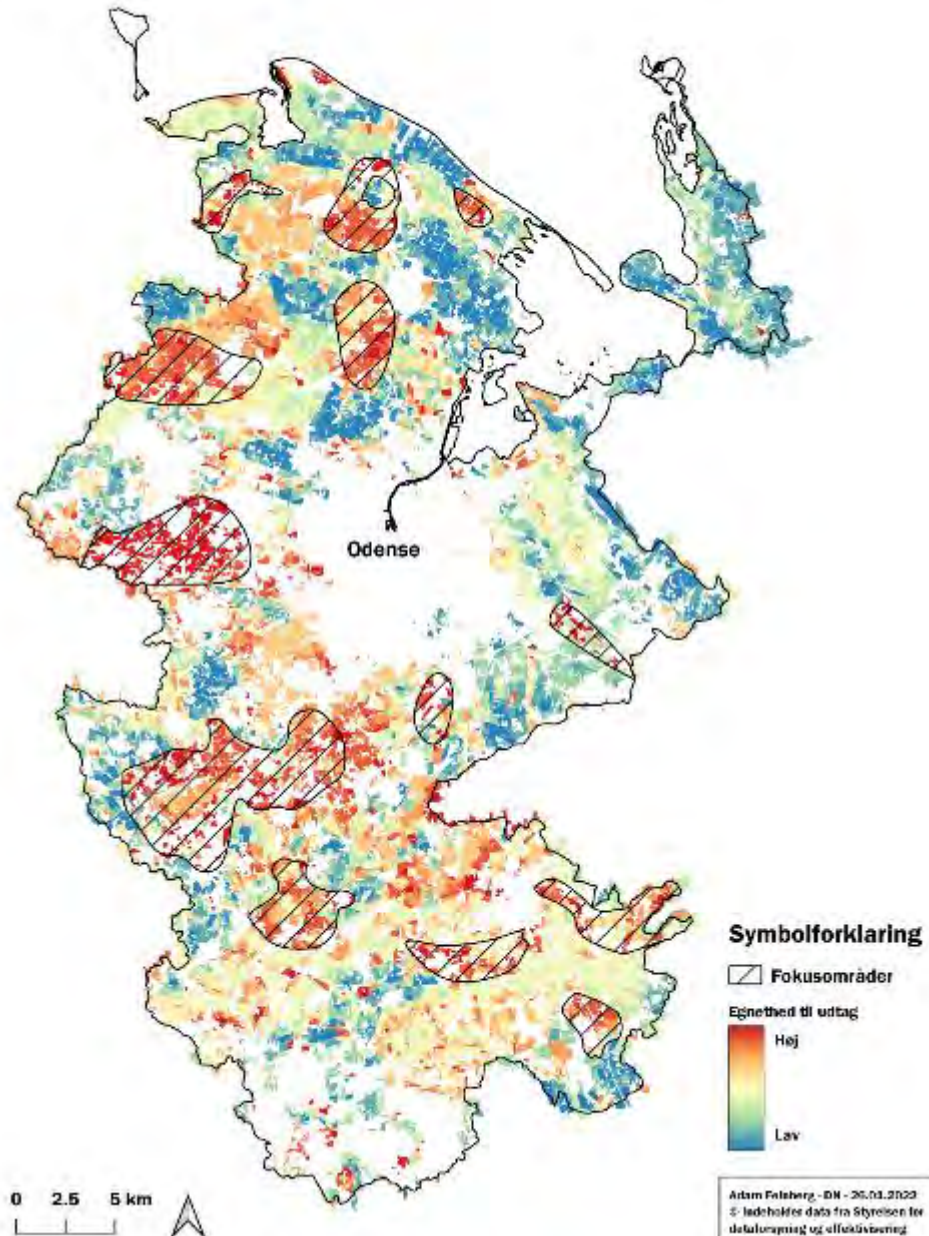
0 5 10 km



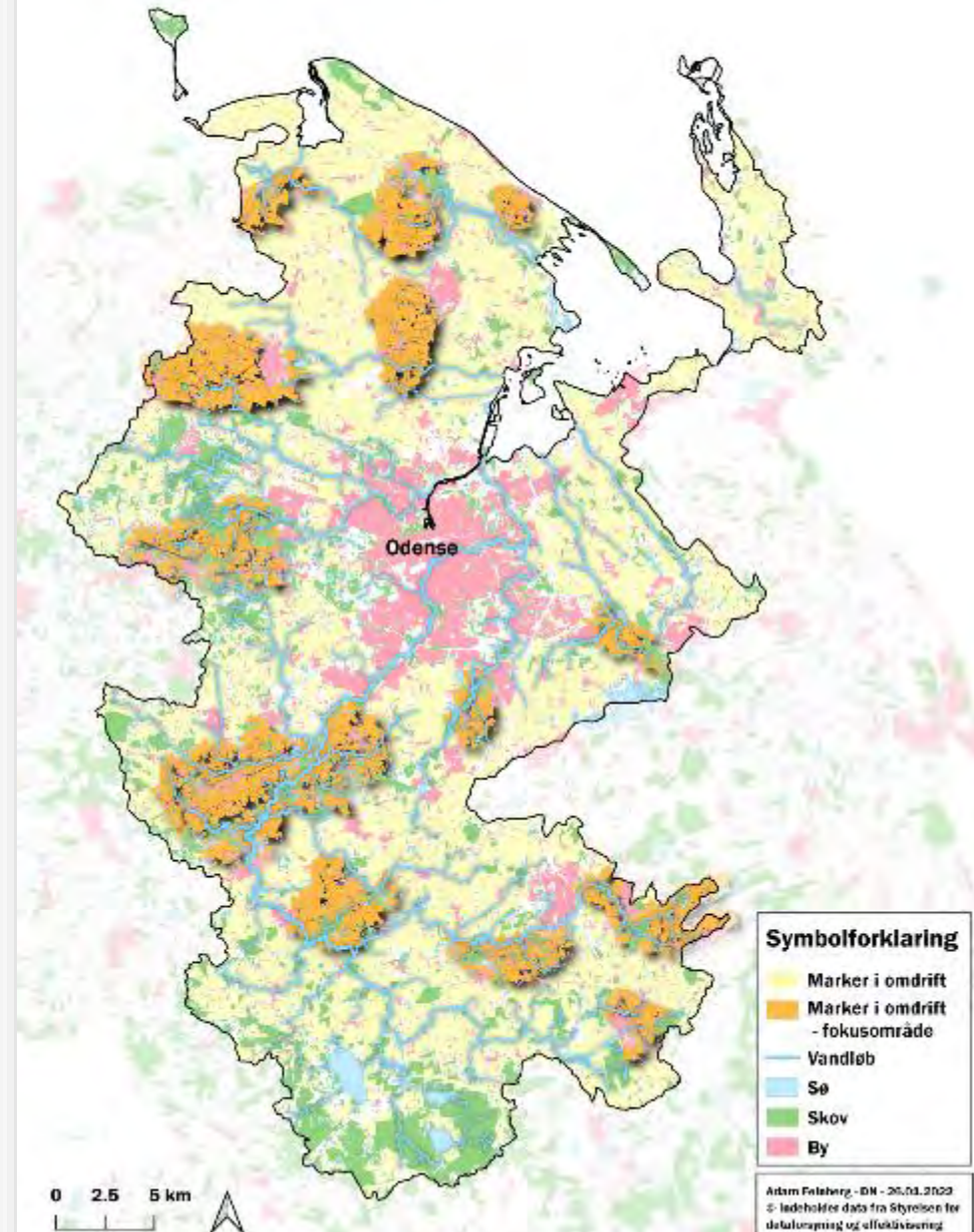
Adam Feinberg - DN
- 26.01.2022

Odense Fjord Hovedvandopland

Fokusområder til udtagning af landbrugsjord



Odense Fjord Hovedvandopland





SPØRGSMÅL?
