



Mere, bedre og større natur i Danmark

Hvor, hvordan og hvor meget?



Forfattere

Anders Højgård Petersen (CMEC på Globe, KU)

Berit Hasler (IFRO, KU)

Thomas Laage-Thomsen (IFRO, KU)

Mette Termansen (IFRO, KU)

Carsten Rahbek (CMEC på Globe, KU)

Finansieret af

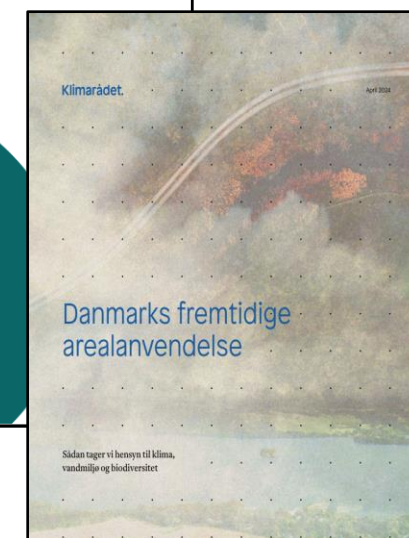
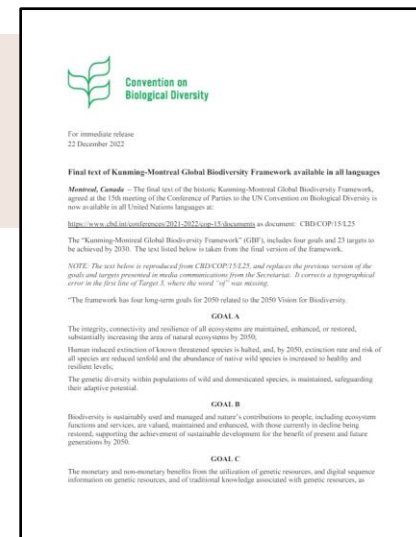
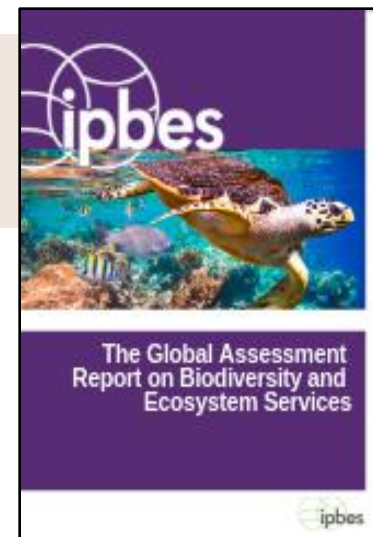


15. Juni Fonden

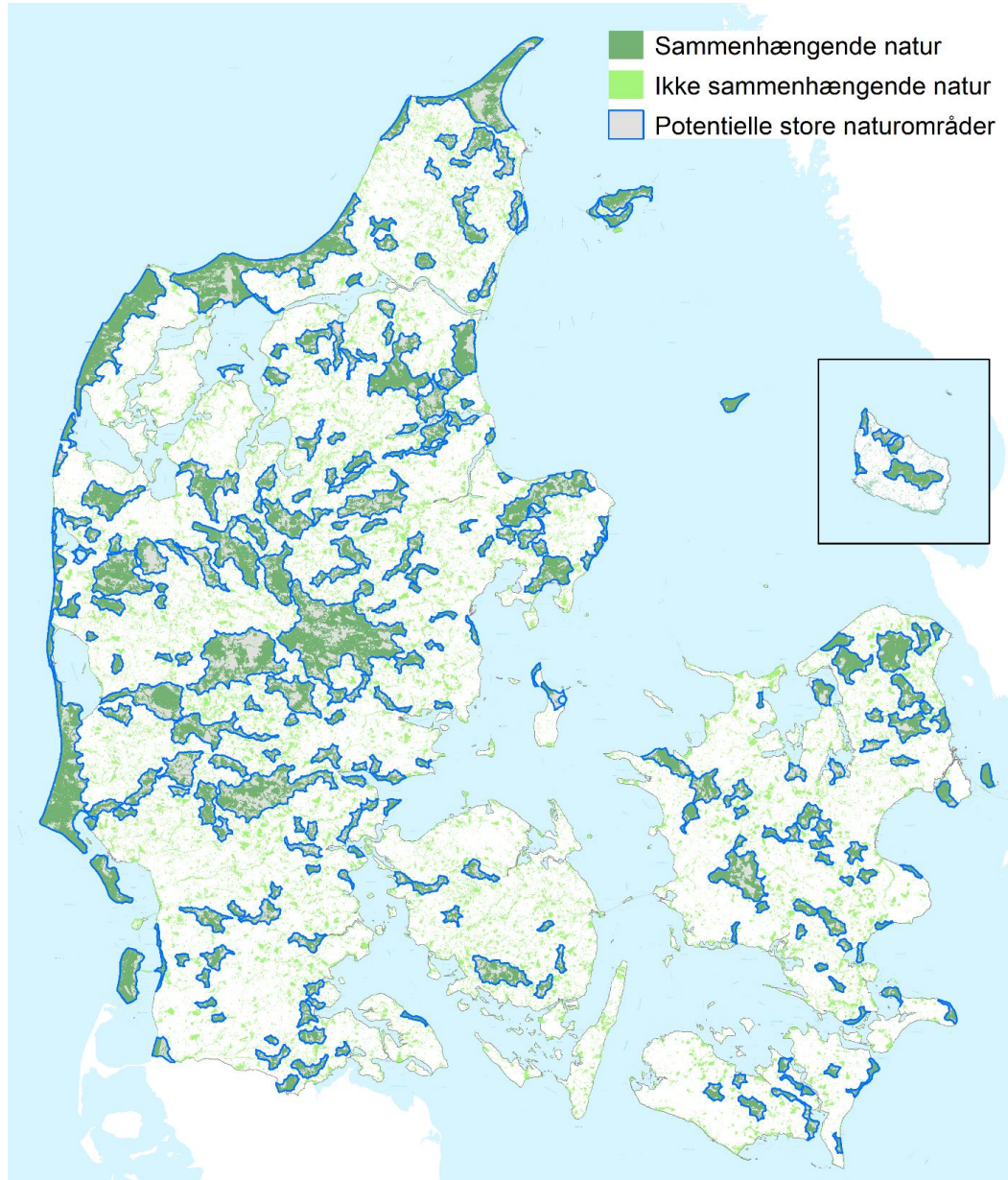
AAGE V.
JENSEN
NATURFOND

Biologisk realisme

- Landsharing *vil ikke sikre biodiversitet*
(EU-strategi 2020 og FN's COP-aftale 2022)
- Biodiversitet kræver rigtige, store sammenhængende naturområder (*som er beskyttet*)
(EU-strategi 2020 og FN's COP-aftale 2022)
(Biodiversitetsrådet 2022, 2023)
- Selvopretholdende naturområder:
Mindst 1.000 ha og helst >5.000 ha
(Biodiversitetsrådet 2022, 2023)
- Kontinuitet
(Biodiversitetsrådet 2022, 2023)
- Geografisk specificitet
(Klimarådet 2024, Biodiversitetsrådet 2023)



Data: 239 mulige store naturområder



45 områder	500 - 1.000 ha
153 områder	1.000 - 5.000 ha
41 områder	Over 5.000 ha

845.000 ha = 20 % af Danmark

Heraf:

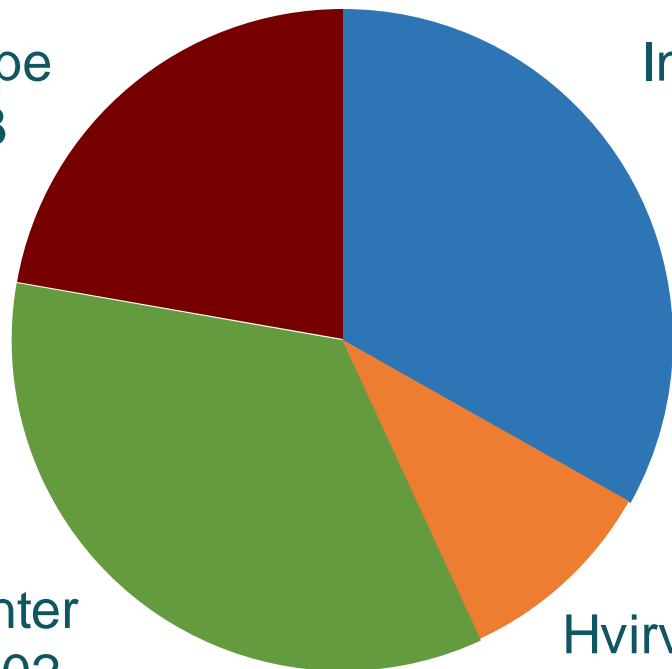
30 % eksisterende natur, 6 % af DK
 70 % potentiel ny natur, 14 % af DK



Data: National udbredelse af 2892 arter



Svampe
643



Insekter
959

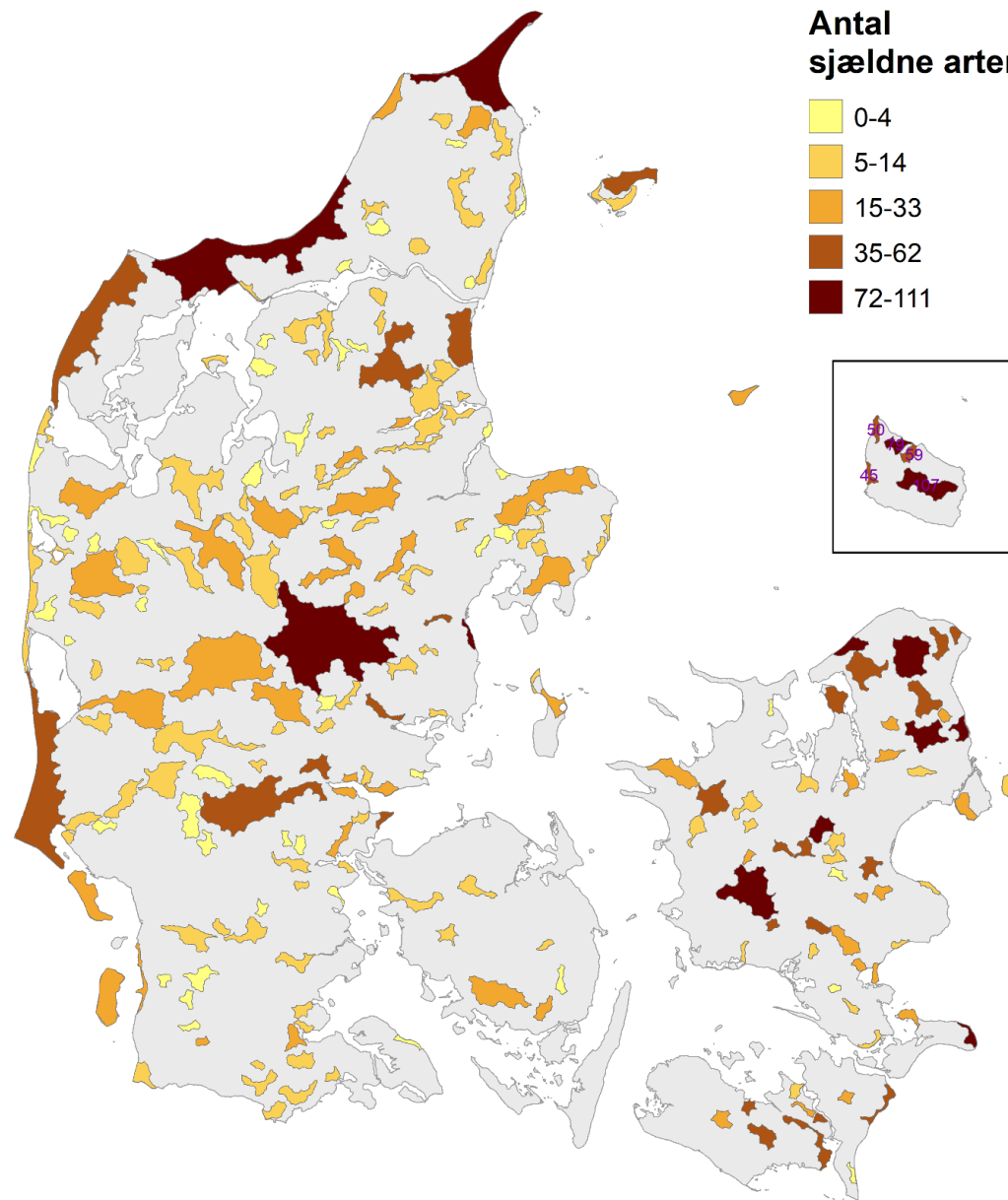


Planter
1.002

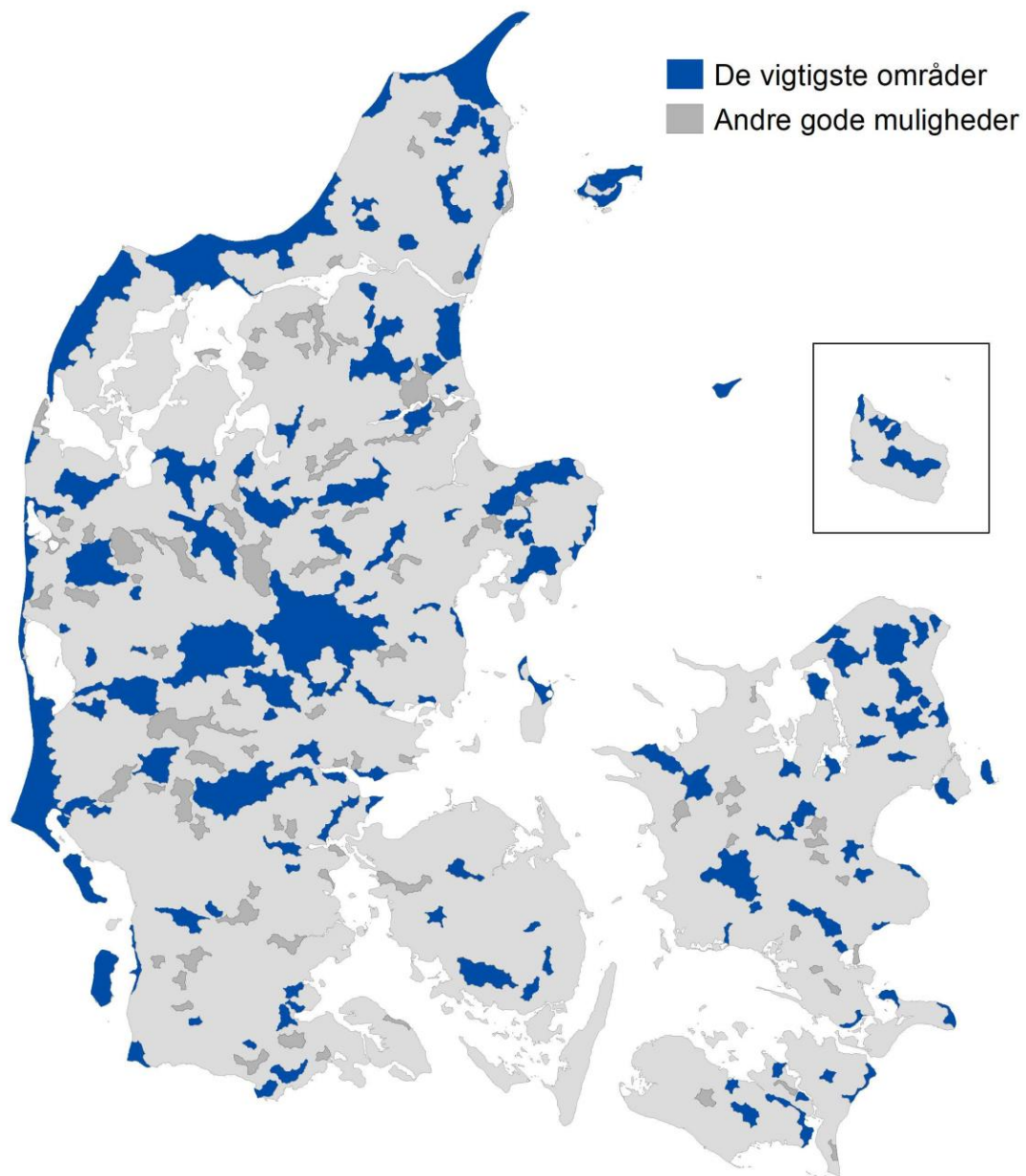


Hvirveldyr
288

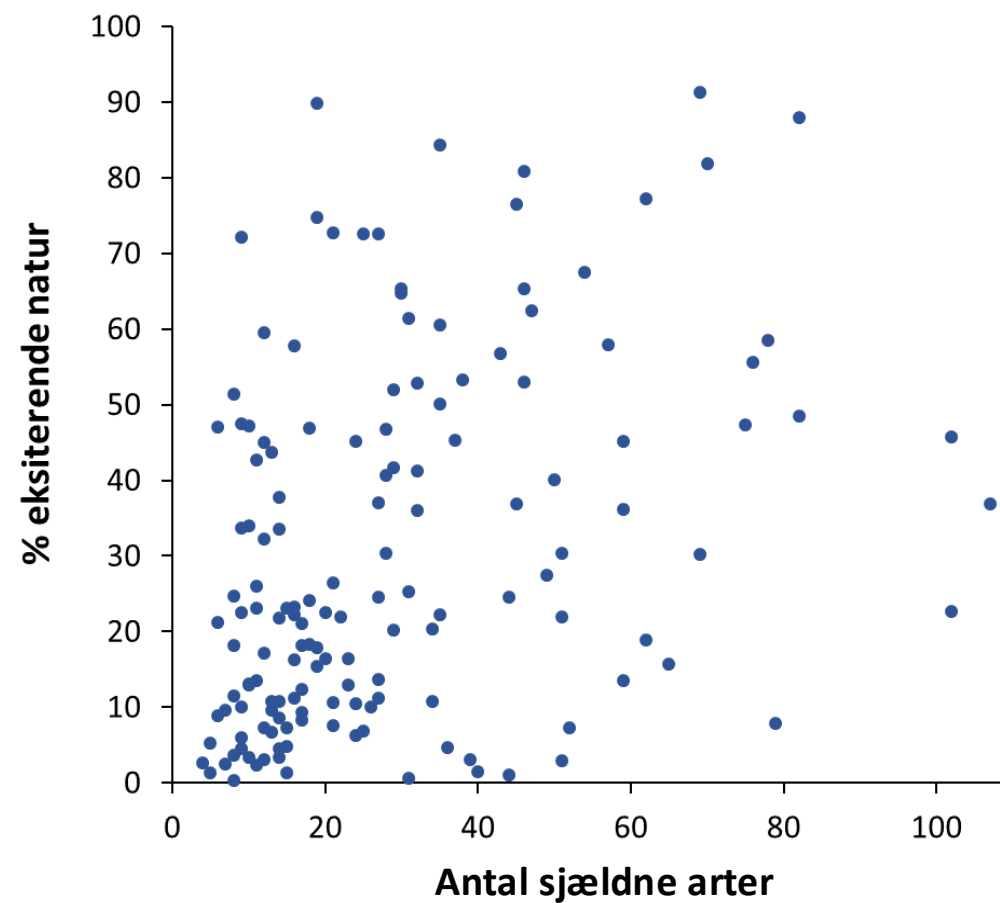
Data: Udbredelse af 2858 arter - i 239 mulige store naturområder



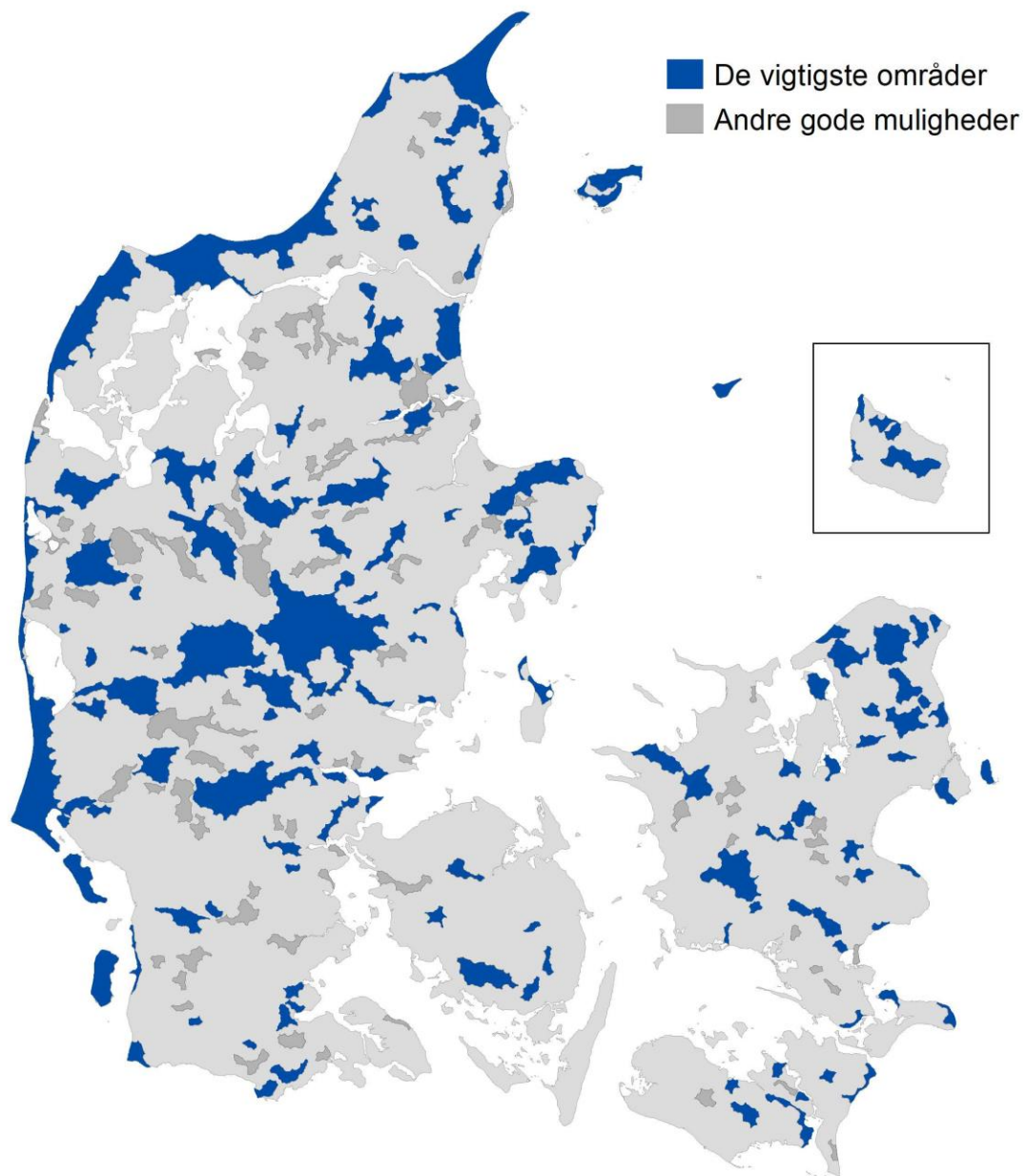
Prioritering af store naturområder



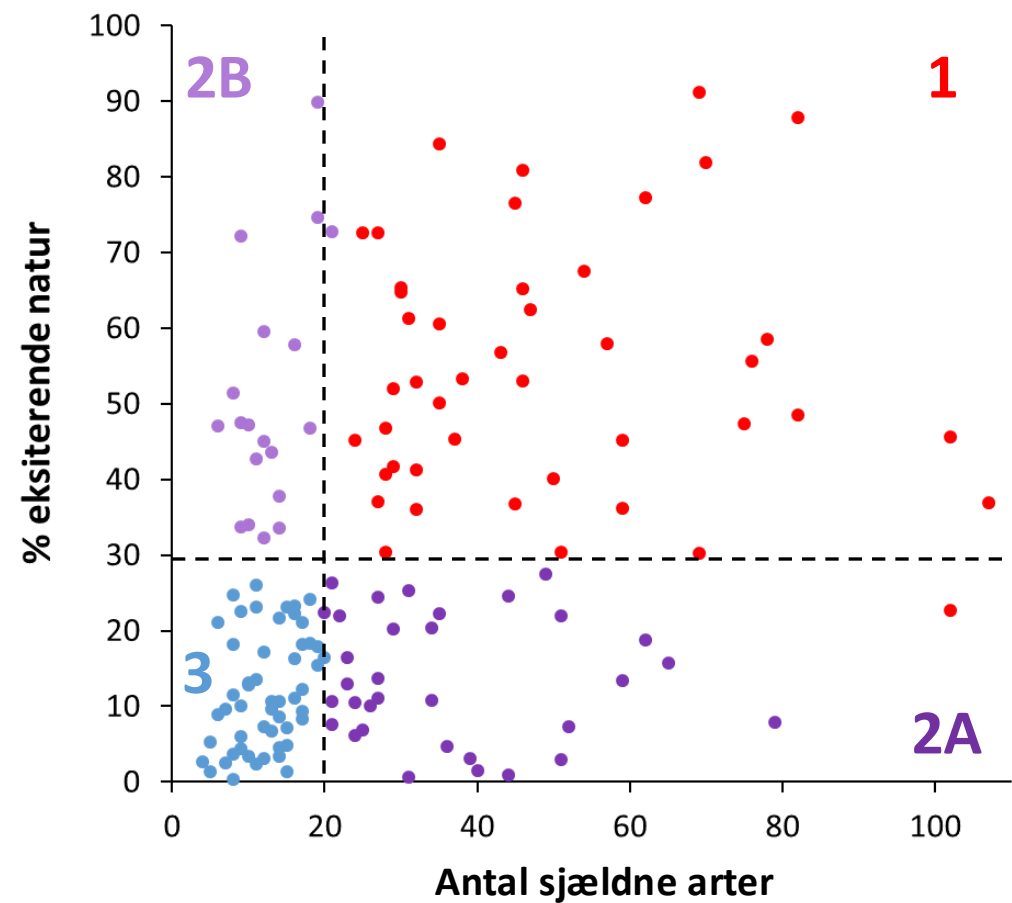
- Antal sjældne arter
- Andel eksisterende natur



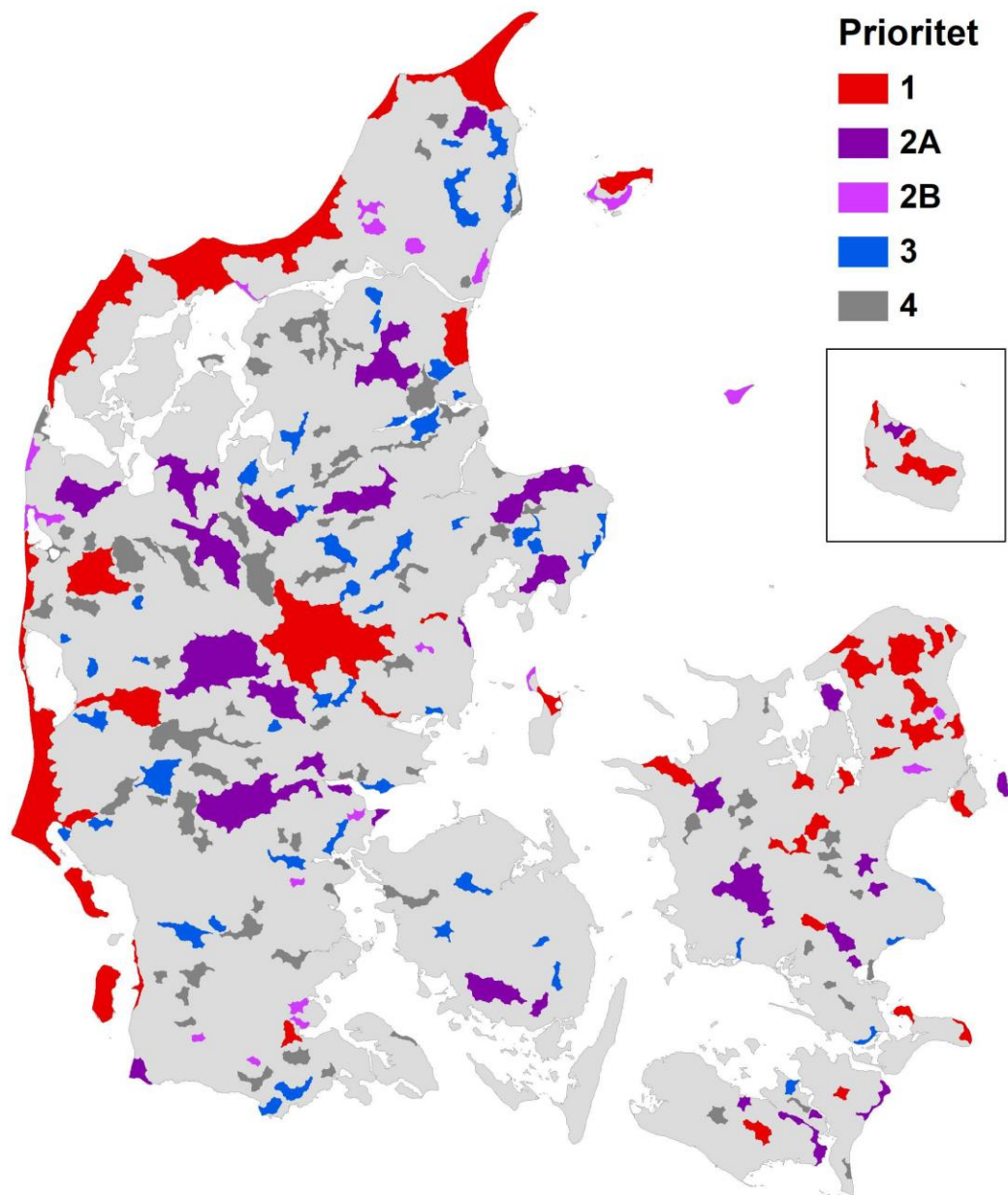
Prioritering af store naturområder



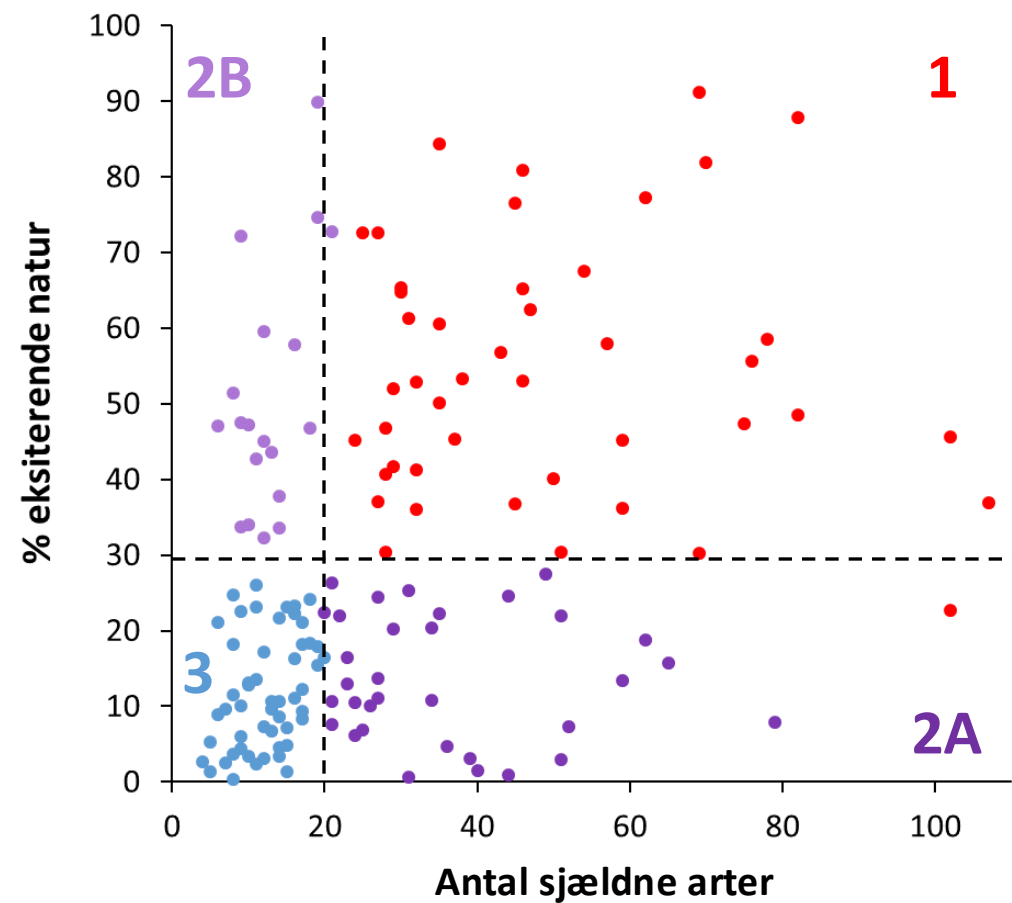
- Antal sjældne arter
- Andel eksisterende natur



Prioritering af store naturområder



- Antal sjældne arter
- Andel eksisterende natur



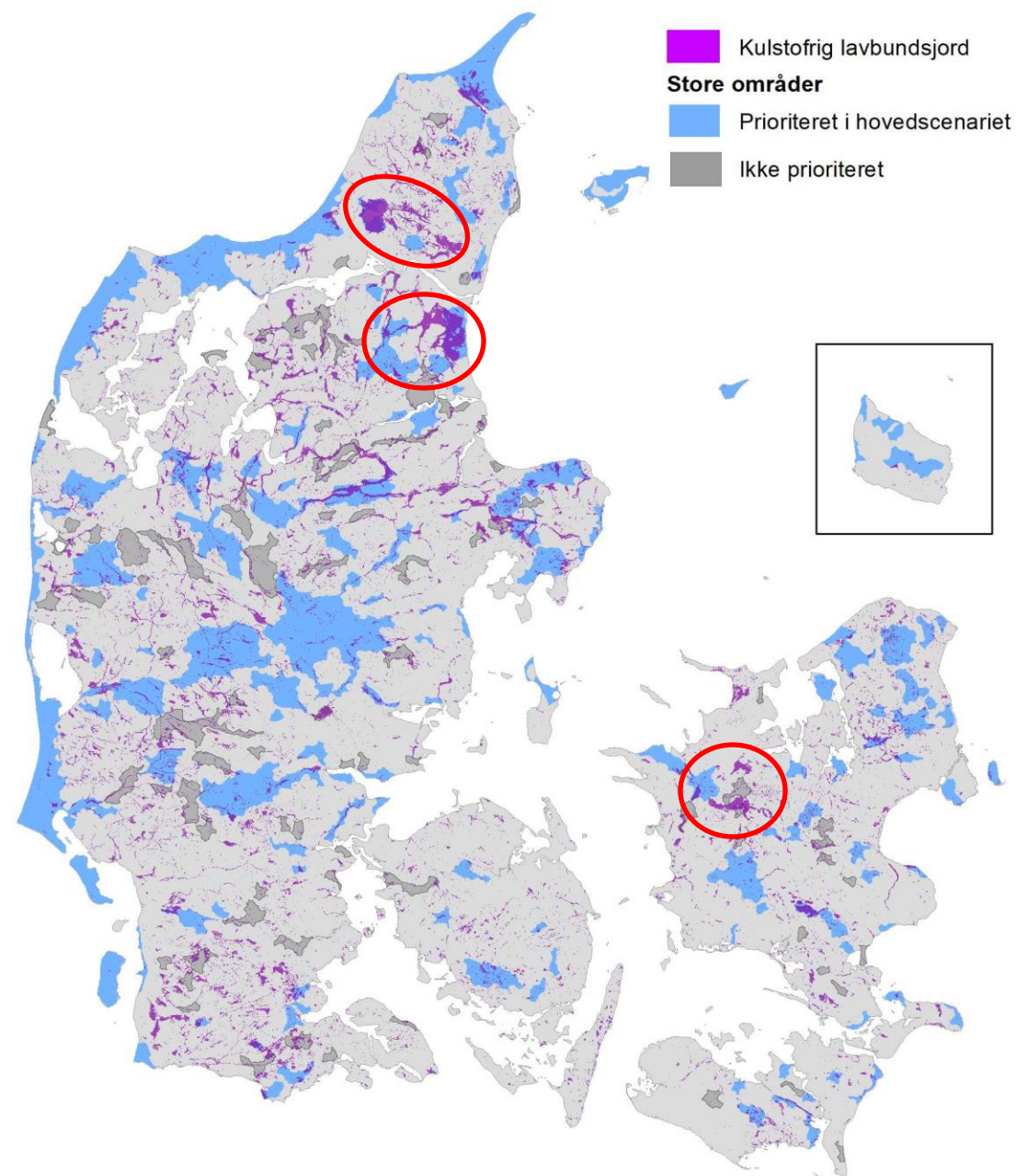
Kulstofrige lavbundsjorder

Beskedent sammenfald med store naturområder

→ Begrænset synergi imellem klima og biodiversitet

Men:

Enkelte steder stort potentiale!



Naturen uden for de store områder

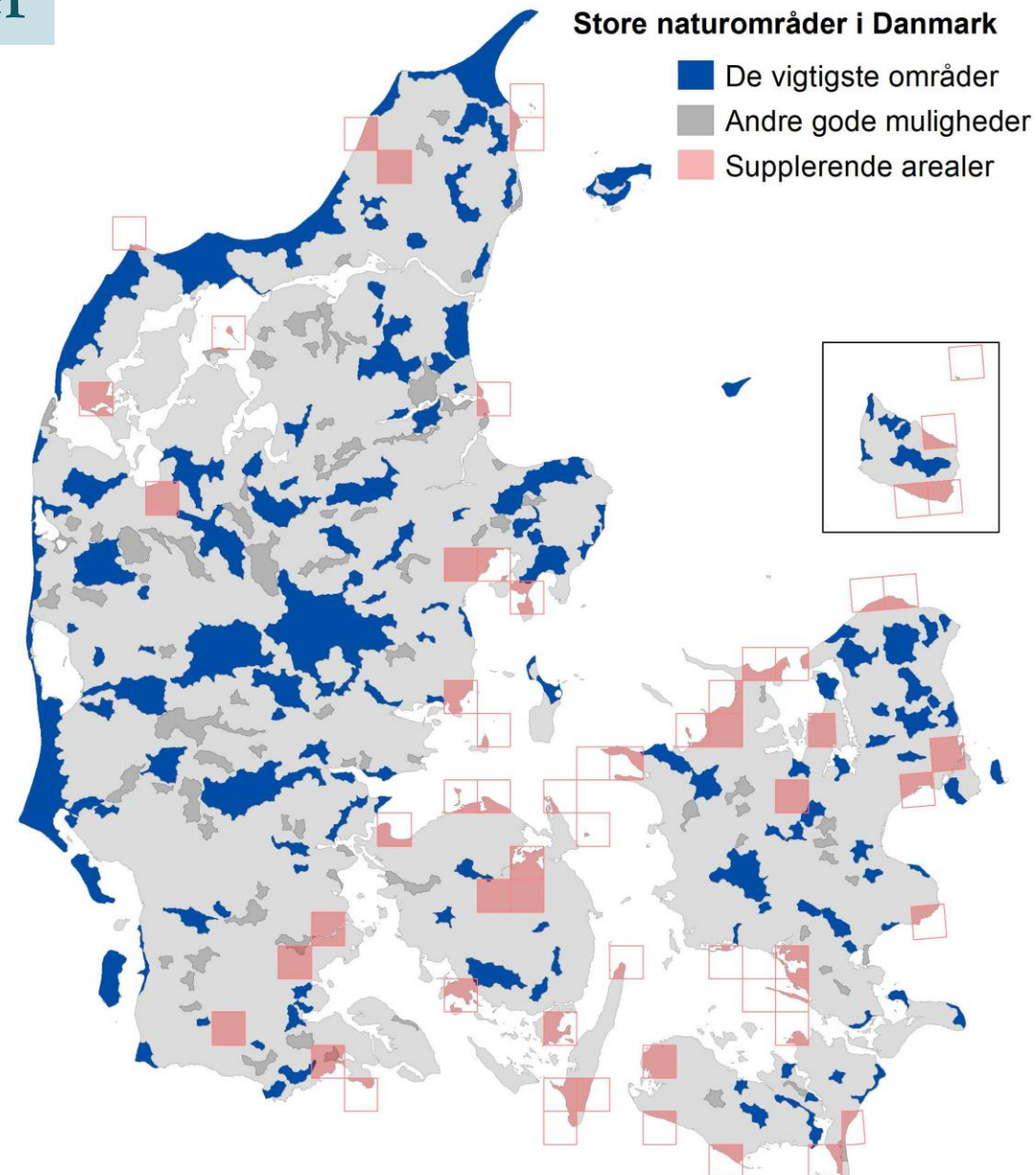
De store områder huser de fleste arter,
- men ikke alle sjældne og truede arter

Gap-analyse: Hvor skal vi også sætte ind?

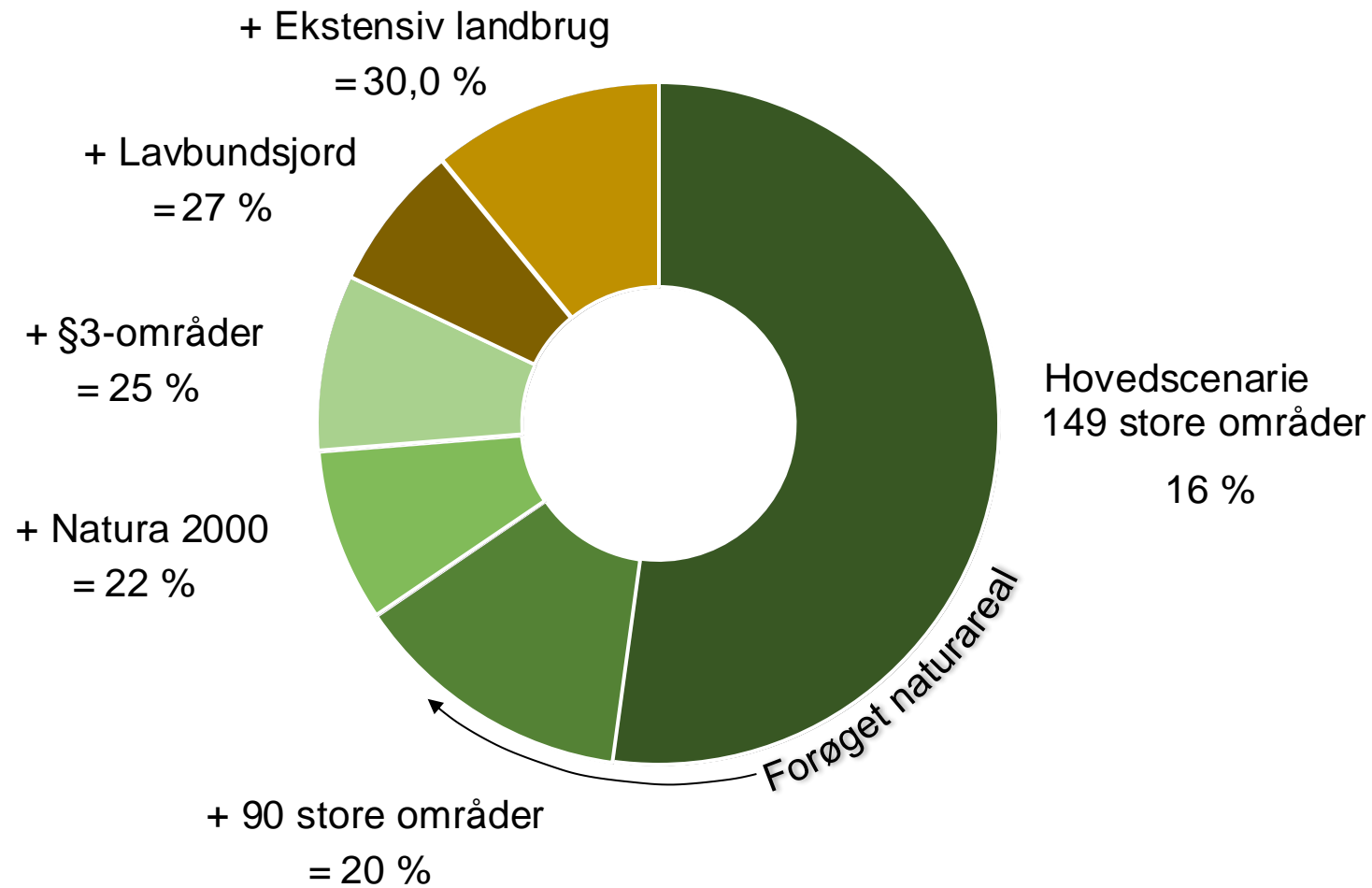
Data: Udbredelse af arter
Målsætning: Mindst tre bestande
af de resterende arter

Konklusion: Særlig indsats i det sydlige Danmark

- For sjældne og truede arter
- For indvandrende arter



Areal med natur i Danmark: En vej til de 30 %



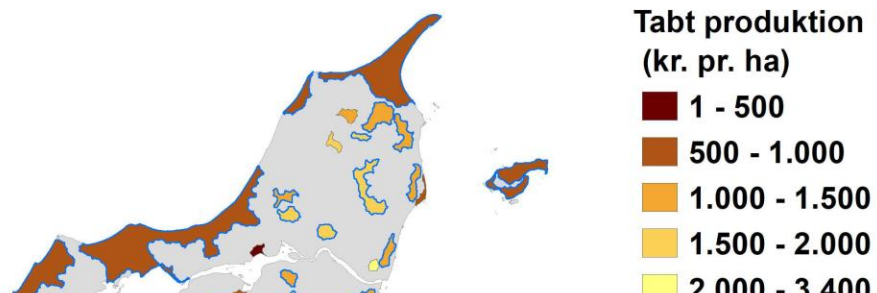
Samfundsøkonomiske omkostninger

- **Offeromkostninger ved arealreservation**
Tabte indtægter ved skov- og landbrugsproduktion
- **Forvaltningsomkostninger**
Etablering og drift, helårsgræsning + traditionel naturpleje



Samfundsøkonomiske omkostninger

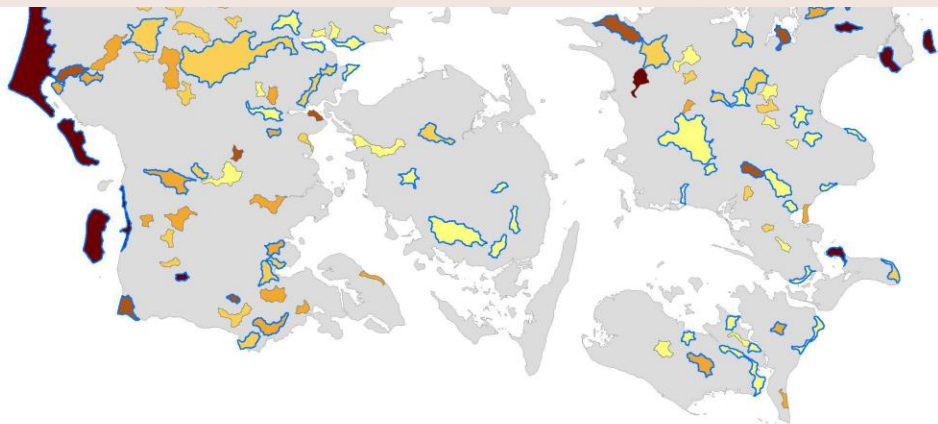
Offeromkostninger ved arealreservation



*...30 % beskyttede naturområder koster ca **3-6 milliarder** årligt.*

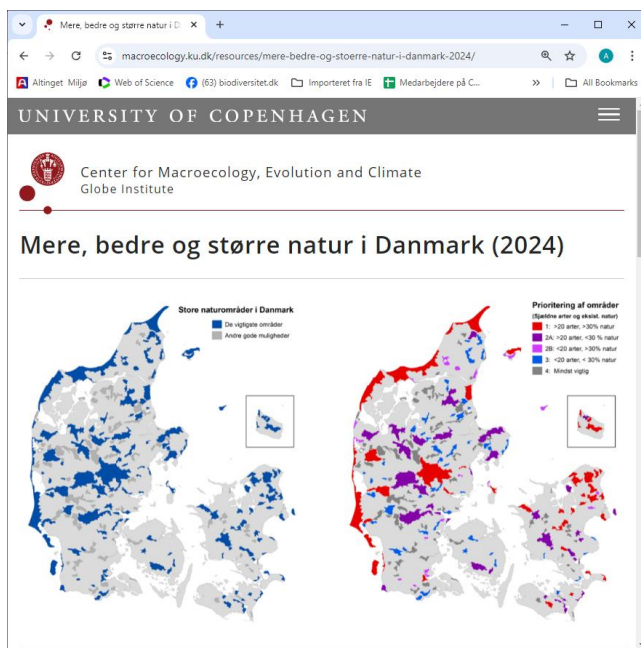
Det danske BNP ~ 2.800 milliarder

Det offentlige budget ~ 1.350 milliarder





Data kan downloades: GIS-filer og artsliste

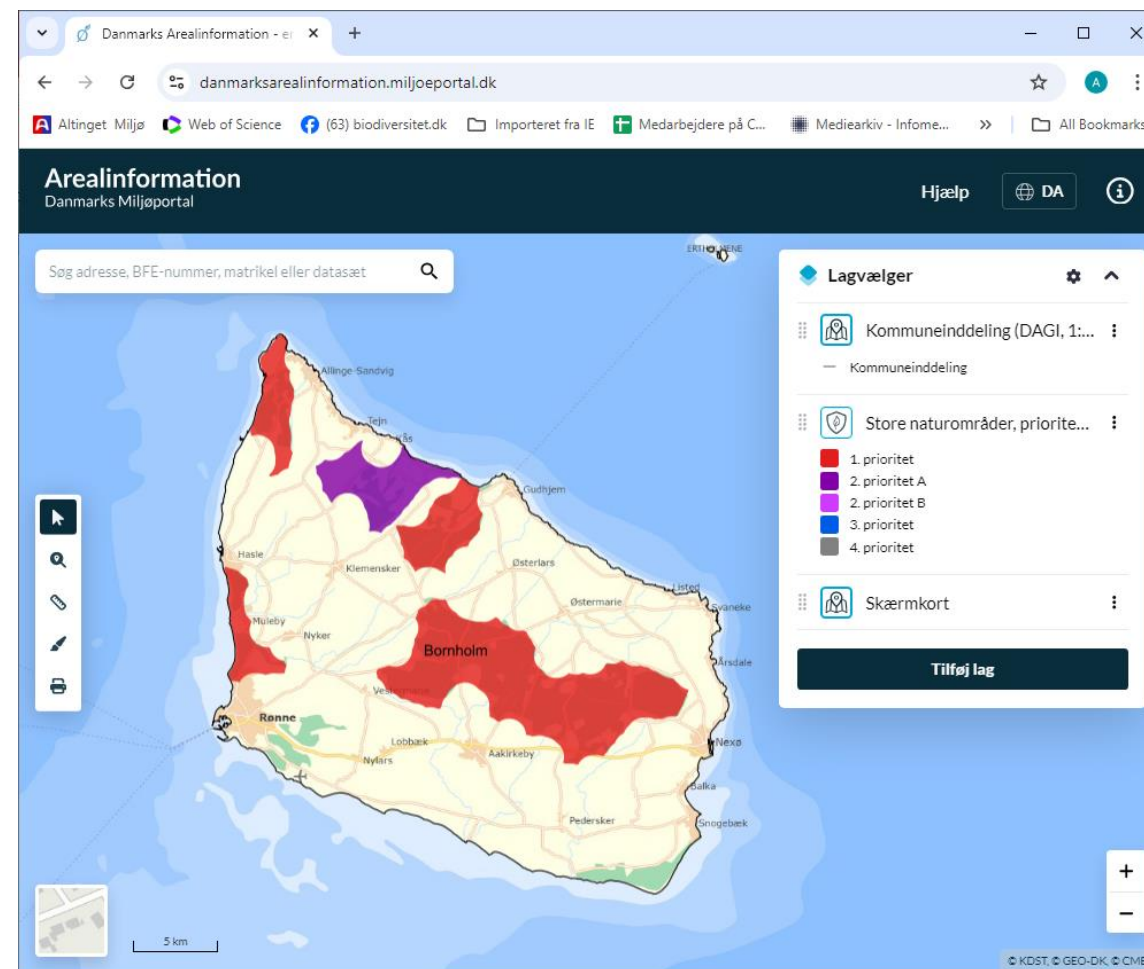


<https://macroecology.ku.dk/resources/mere-bedre-og-stoerre-natur-i-danmark-2024/>



Find rapporten som pdf på
www.macroecology.ku.dk/publications/arealrapport2024/

Områderne kan ses i Danmarks arealinformation (Miljøportalen)



<https://danmarksarealinformation.miljoportal.dk/>



Tak



Find rapporten som pdf på
www.macroecology.ku.dk/publications/arealrapport2024/