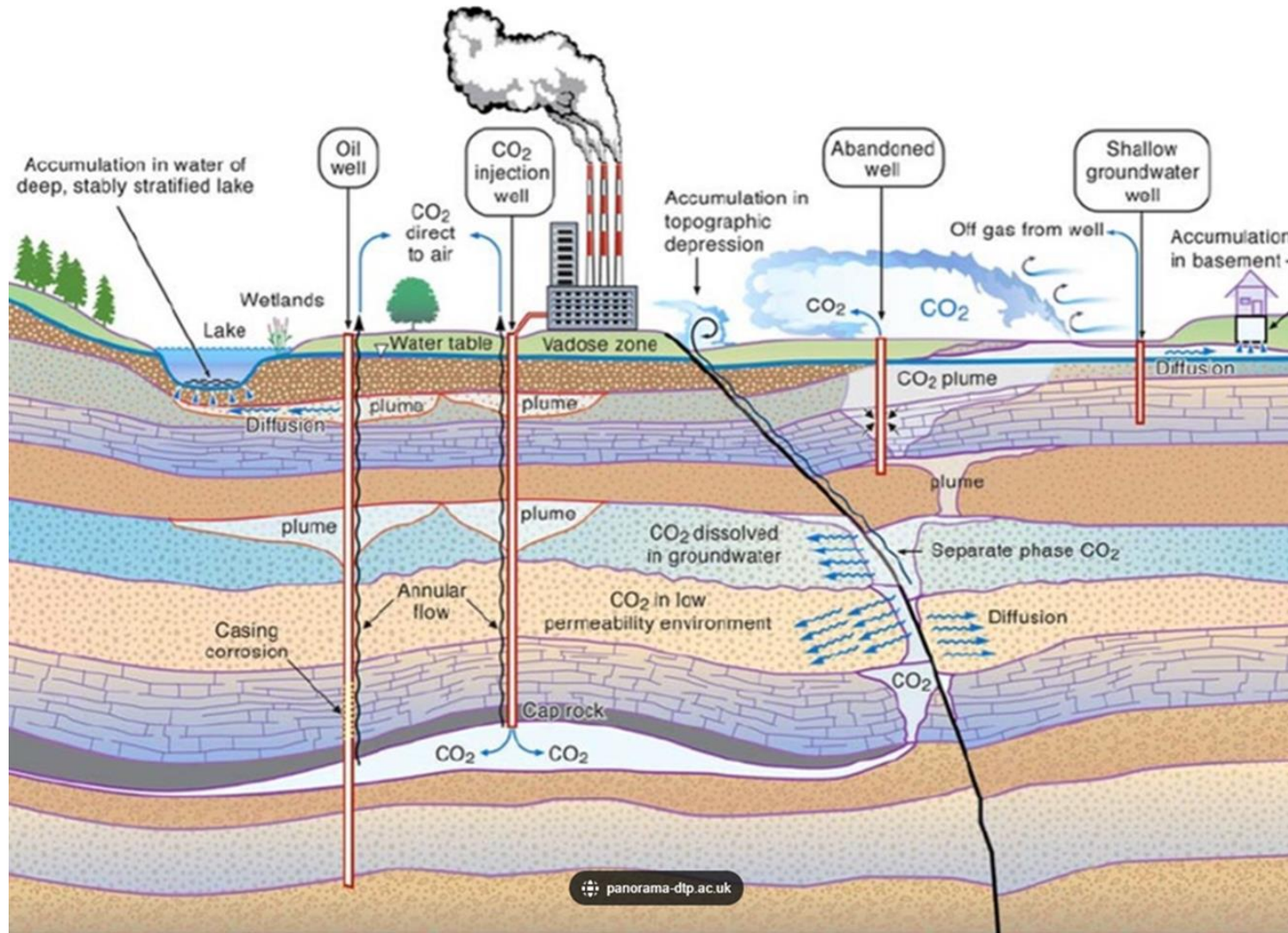


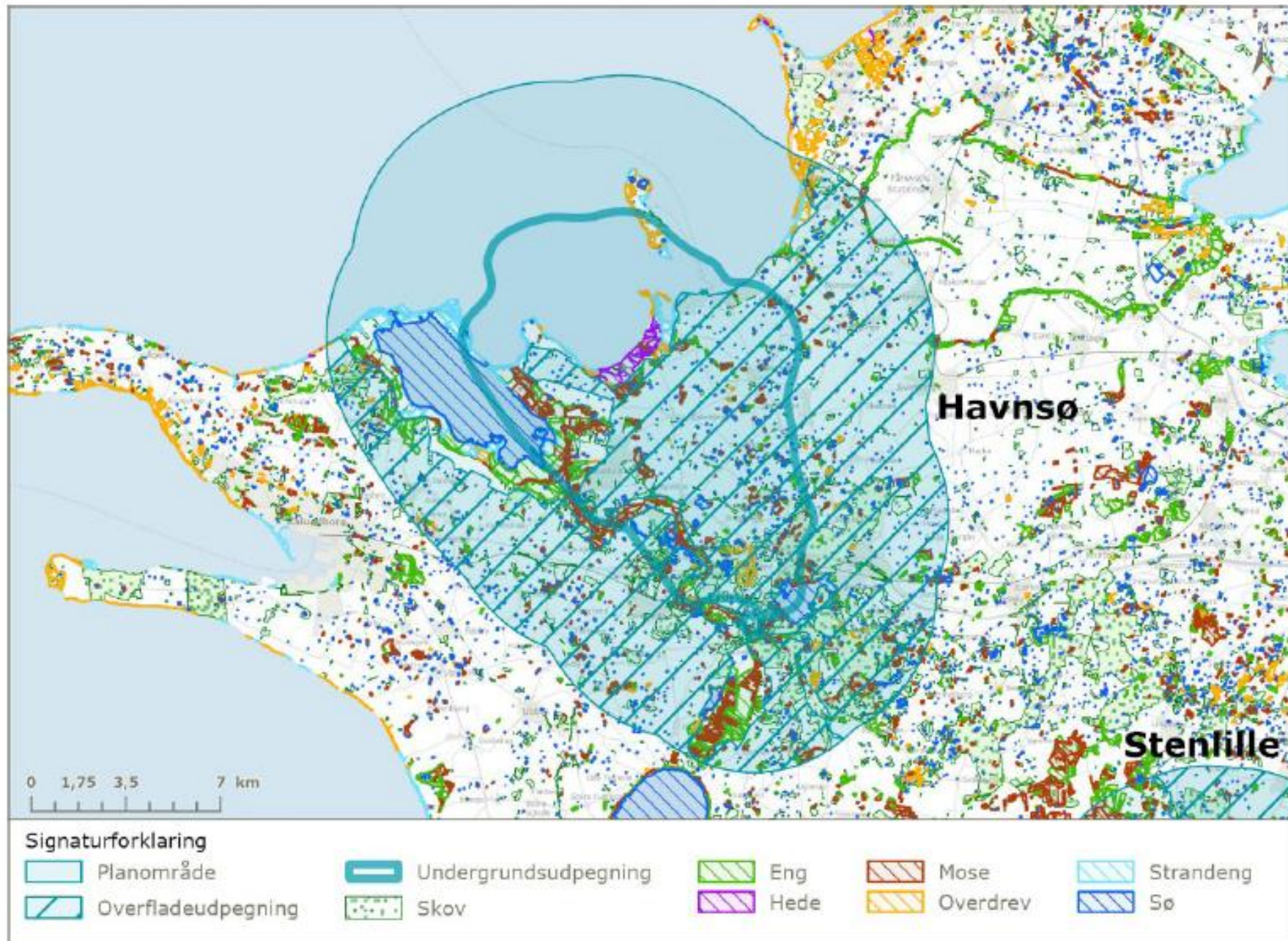
# Hvorfor er vi imod landbaseret CO<sub>2</sub>-affaldsdeponering

Værftet i Havnsø, 21. oktober 2024

Oplæg v. Kim Ejlersen, Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev



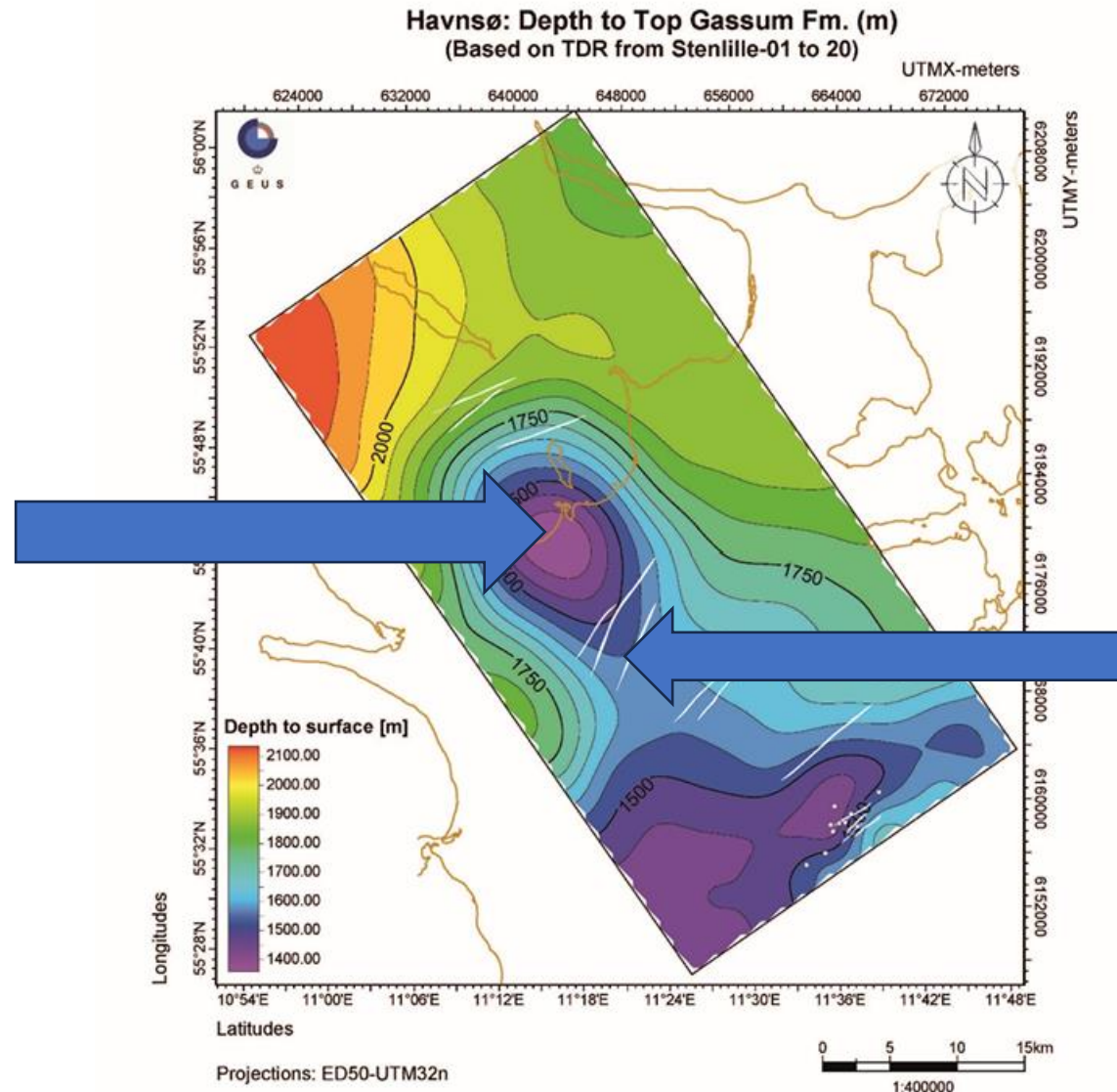




**Figur 8-1** Beskyttede naturområder inden for og i nærheden af planområdet Havnsø.

Toppunktet af Havnsø strukturen ligger i ca.1300 m. De hvide linjer er forkastninger, og hvide cirkler er borerne i Stenlille (kortet er fra GEUS, april 2021)

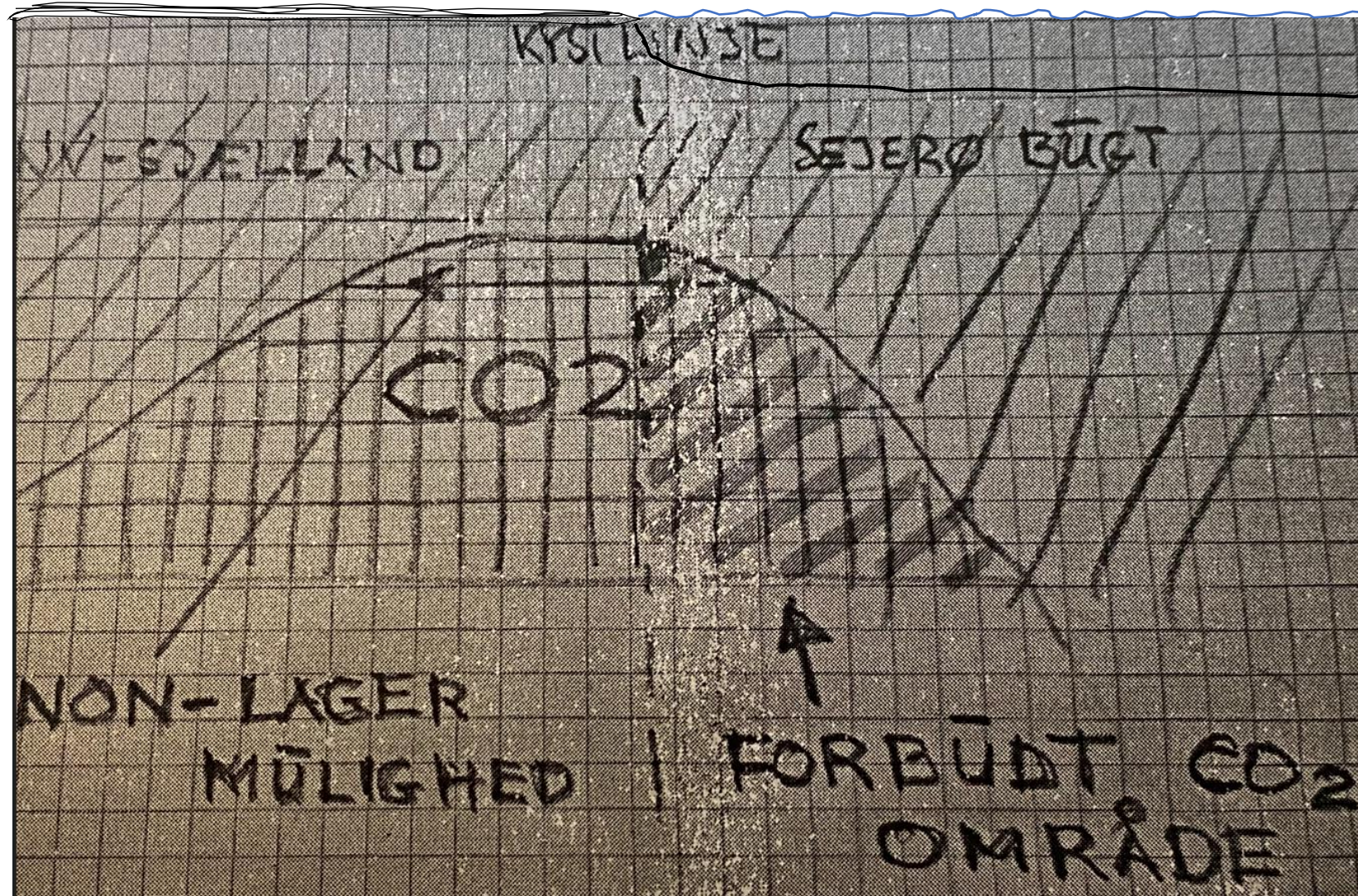
Kystlinjen og toppunktet af strukturen falder sammen. Superkritisk CO<sub>2</sub> vil søge mod toppen og dermed ud under Nekselø Bugt



Spillpoint med forkastninger – vælges injektion i strukturens sydlige del for at undgå udsivning under Nekselø Bugt risikeres udsivning ved randen og via forkastninger



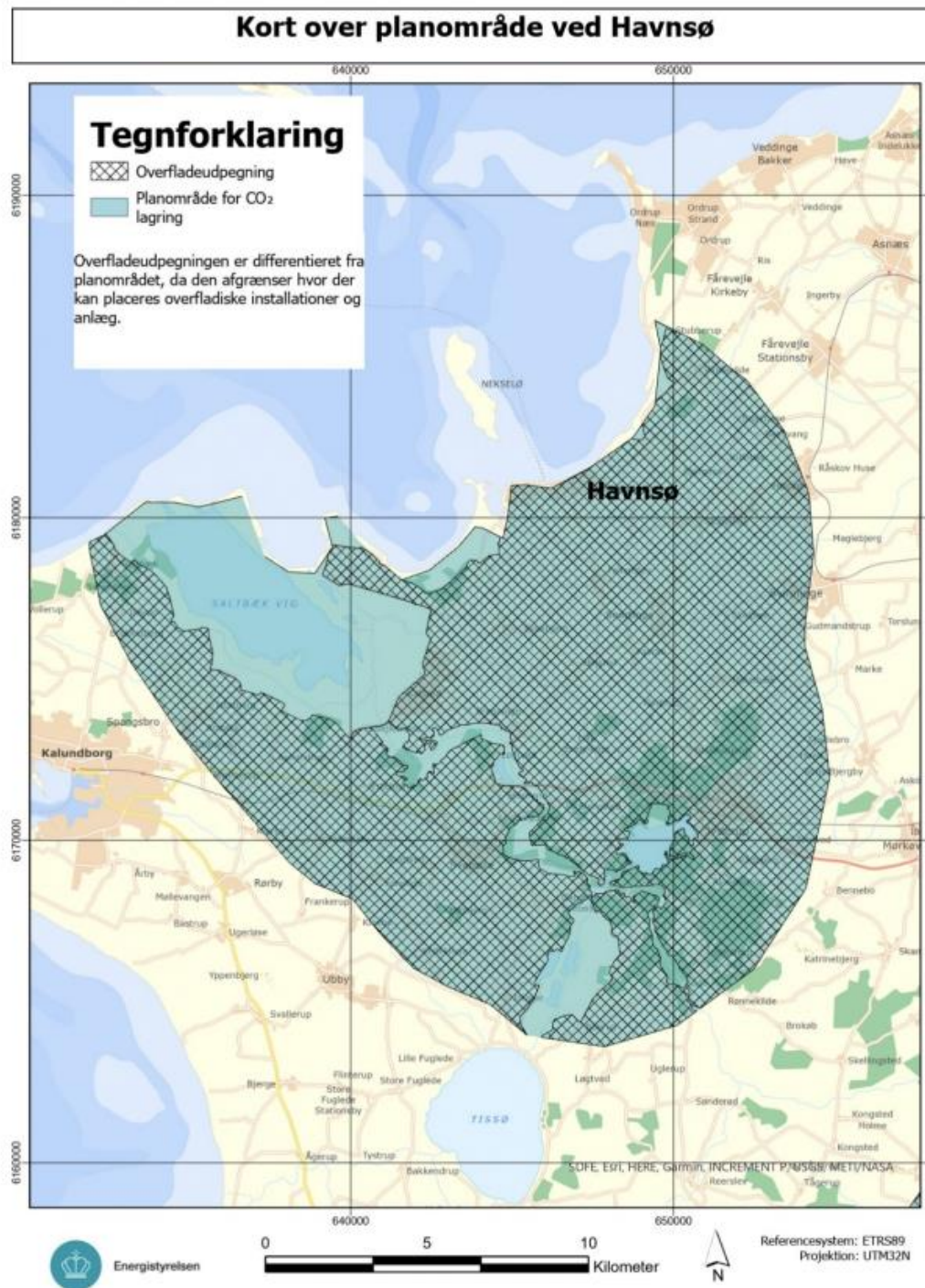
Havnsø er en dårlig udpegning uden mulighed for deponering  
HELCOM: CO<sub>2</sub> dumpning forbudt under havbunden





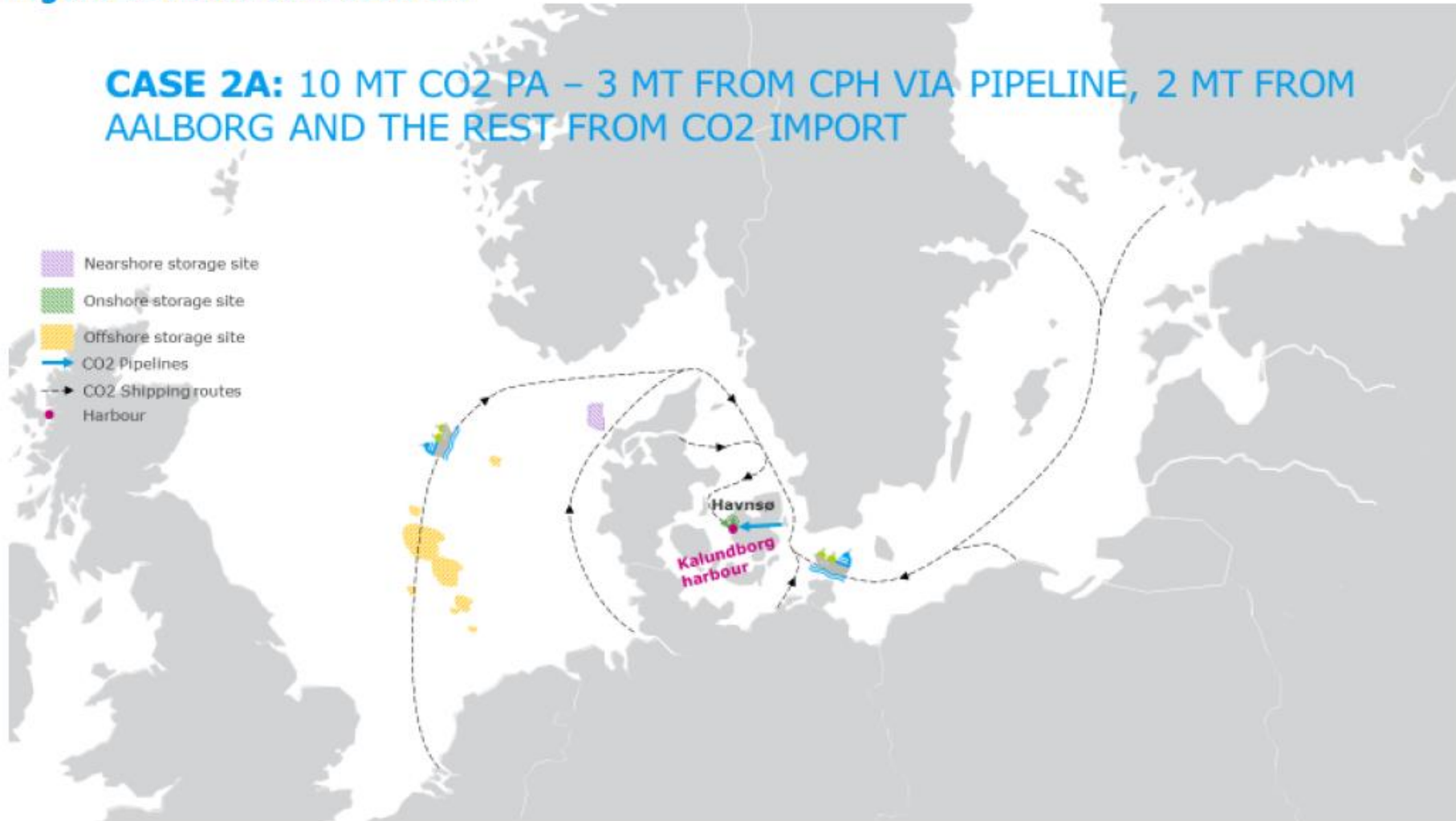
Fra udbudsmaterialet offentliggjort 13. december 2023.

Hvordan kan HELCOM og habitatdirektivet i praksis blive respekteret med denne udpegning?



# Rambøll: 10 Mt CO<sub>2</sub> til Havnsø årligt

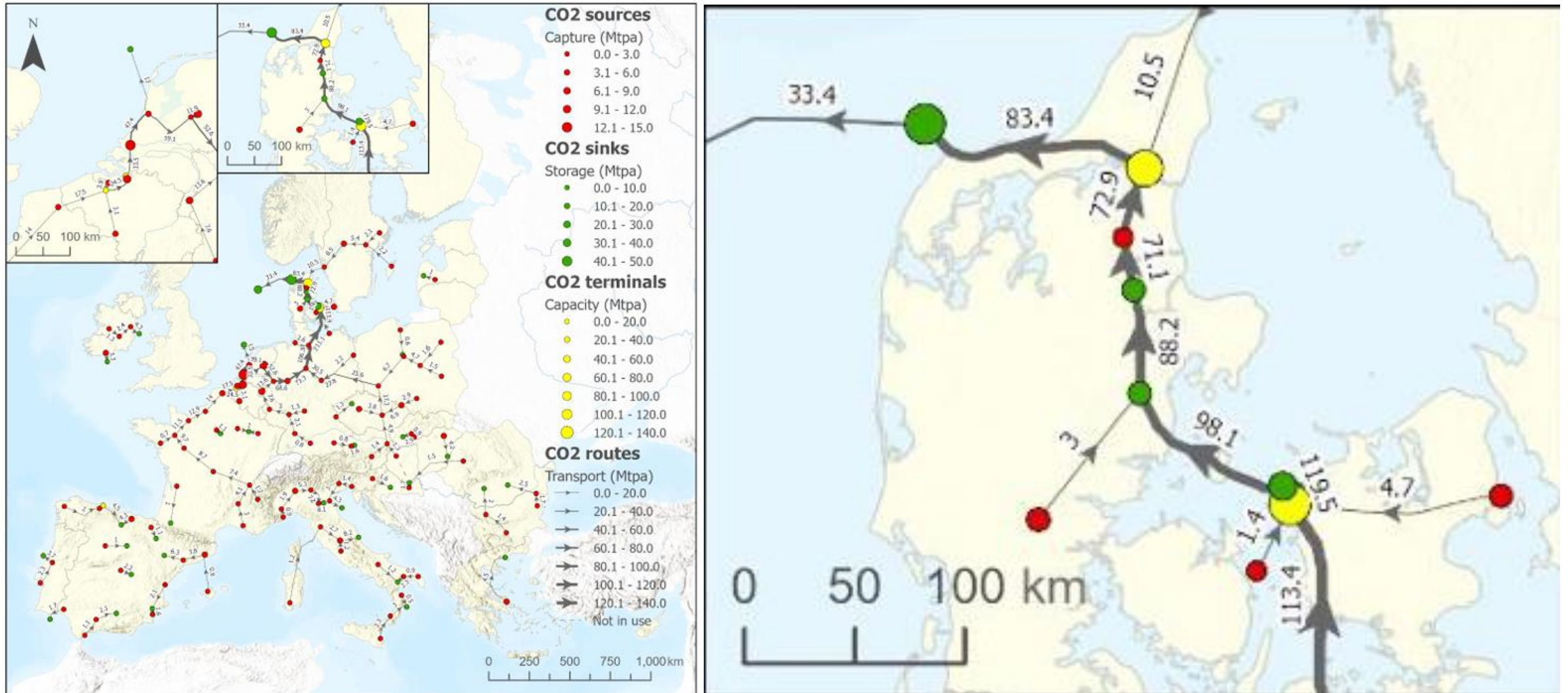
Figure 39: Business case 2A





# EU: 25 Mt CO<sub>2</sub> til Havnsø årligt i 2040

Figure 8. Scenario A1 - CTP 2040 (EU), year 2040



Nordic Waste – 2,5 Mt forurennet jord i alt  
Havnsø 5-10-25 Mt CO<sub>2</sub> per år

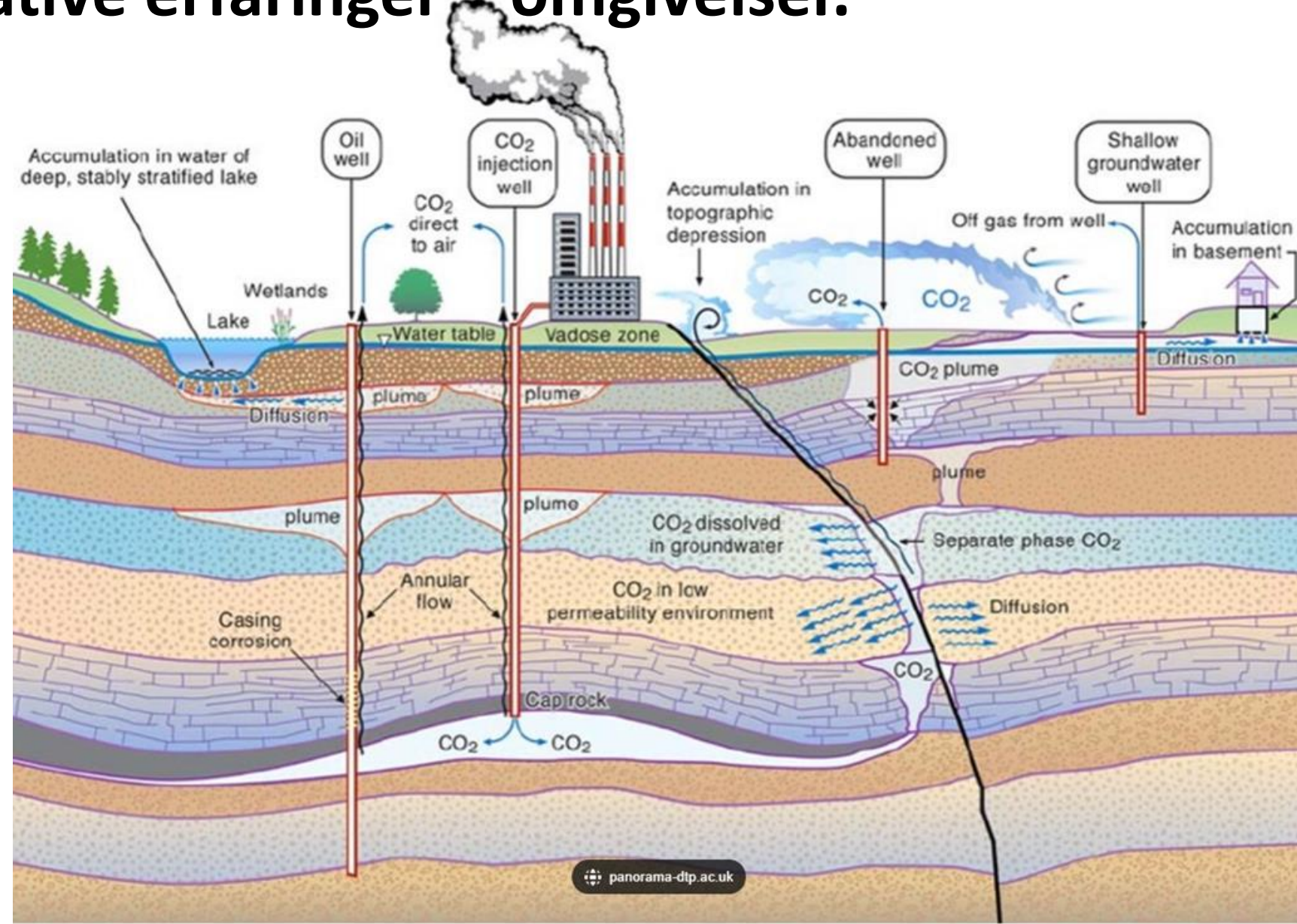




# Negative erfaringer – omgivelser.

## Kendte hændelser:

- Udslip via pumperør.
- Udslip via sensorrør.
- Opsivning ved revner.
- Jordskælv – forkastning.
- Grundvandsforsuring.
- Ukendt geologi.
- Vandret sivning til andre områder.
- Kappelag ikke 100% tæt.
- Finder vej til kældre.
- Søer/vandløb/hav forsuring.
- Fortrænger ilt i lavninger.



# Vores bekymringer

- Det er en uprøvet teknologi i Danmark
- Mennesker og natur påvirkes negativt
- Risiko for landhævning, sprækker og jordskælv
- Kalundborg Kommune og omegn bliver CO2-skraldespand for Danmark og Europa
- Der er ingen fortrydelsesret
- Ansvar
- Transportbelastning
- Der findes hurtigere, billigere og langsigtede alternativer



# Spørgsmål til politikere bag CCS-aftalerne

1. Hvordan vil I passe på de mennesker og lokalsamfund, der skal bo oven på gigantiske "omvendte søer" af såkaldt superkritisk CO<sub>2</sub>?
2. Dan Jørgensen og Lars Aagaard har inviteret EU til at sende landenes CO<sub>2</sub>-affald til deponering i Danmark. Vil du arbejde for, at Danmark ikke bliver Europas CO<sub>2</sub>-skraldespand?
3. Havnsø-udpegningen viser sig at være en dårlig udpegning. Vil du tage spørgsmålet om landbaseret CO<sub>2</sub>-deponering op i forligskredsen?
4. Vil du medvirke til, at eneretstilladelsen til Equinor/Ørsted/Nordsø-fonden annulleres?

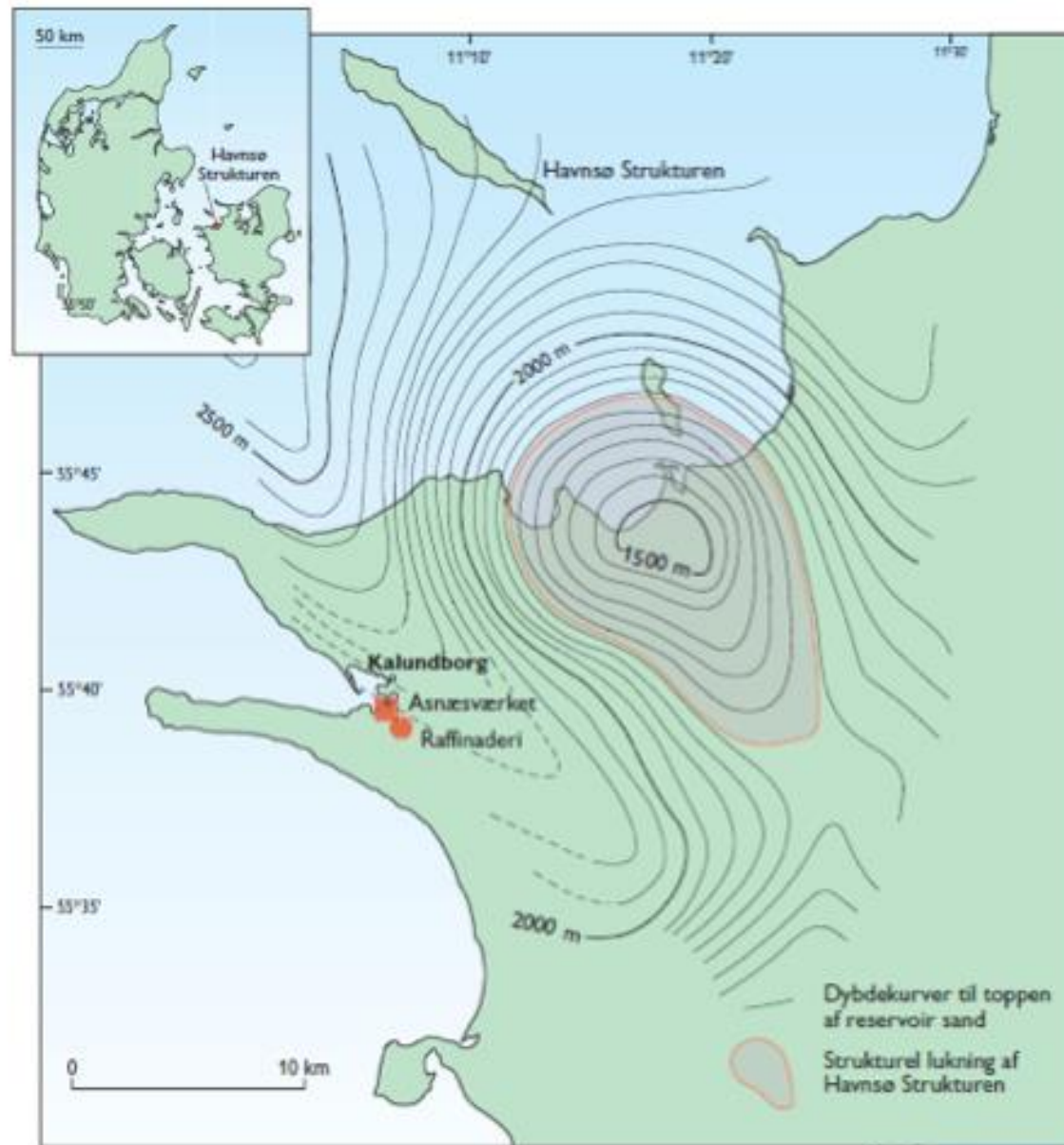
*Miljøforeningen Ren Neksø Bugt*

*Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev*

SLUT







Kontakt:

Miljøforeningen Ren Neksø Bugt, [info@rennkselobugt.dk](mailto:info@rennkselobugt.dk)

Miljøforeningen Havnso-Føllenslev, [info@miljohf.dk](mailto:info@miljohf.dk)