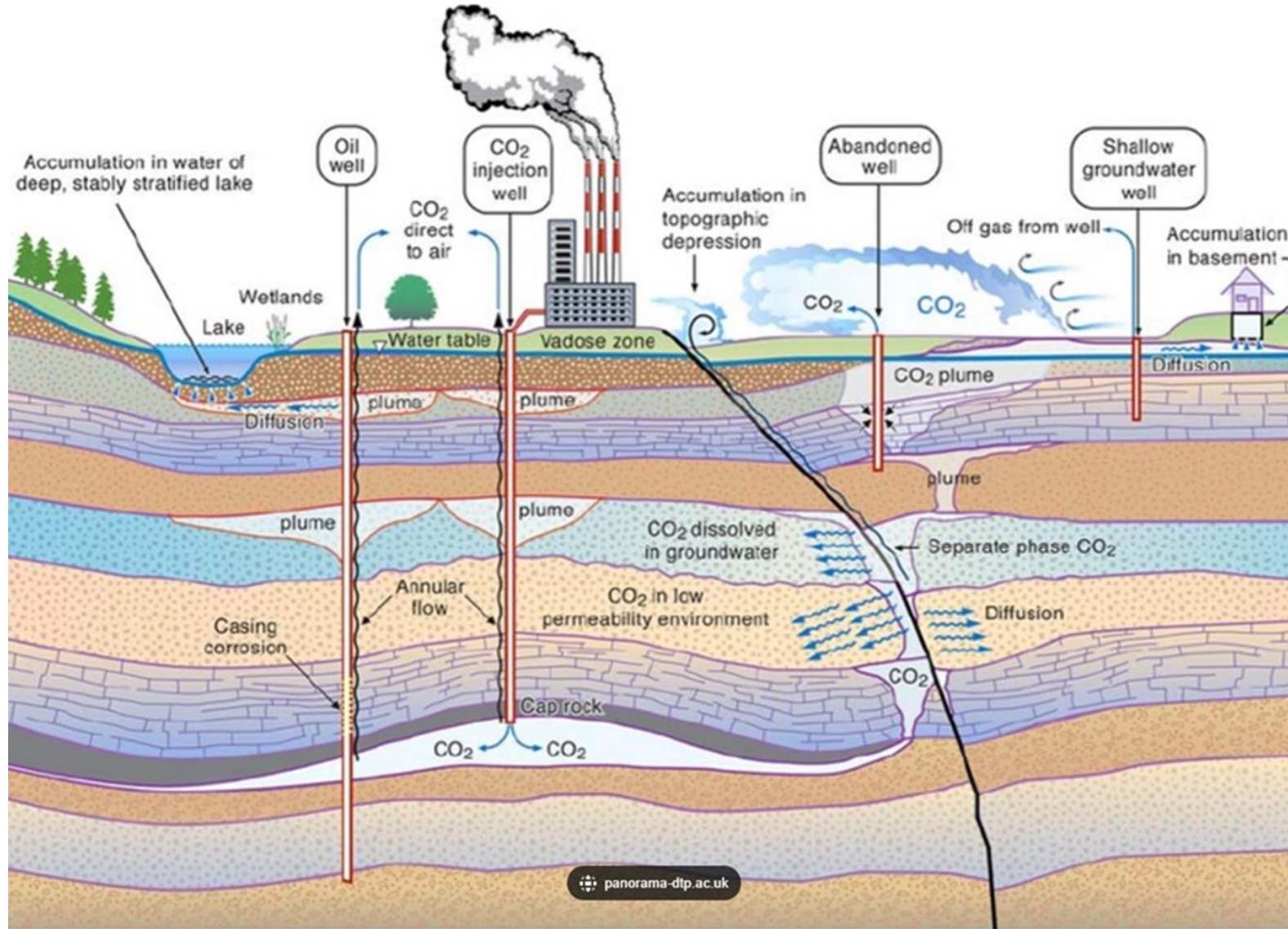
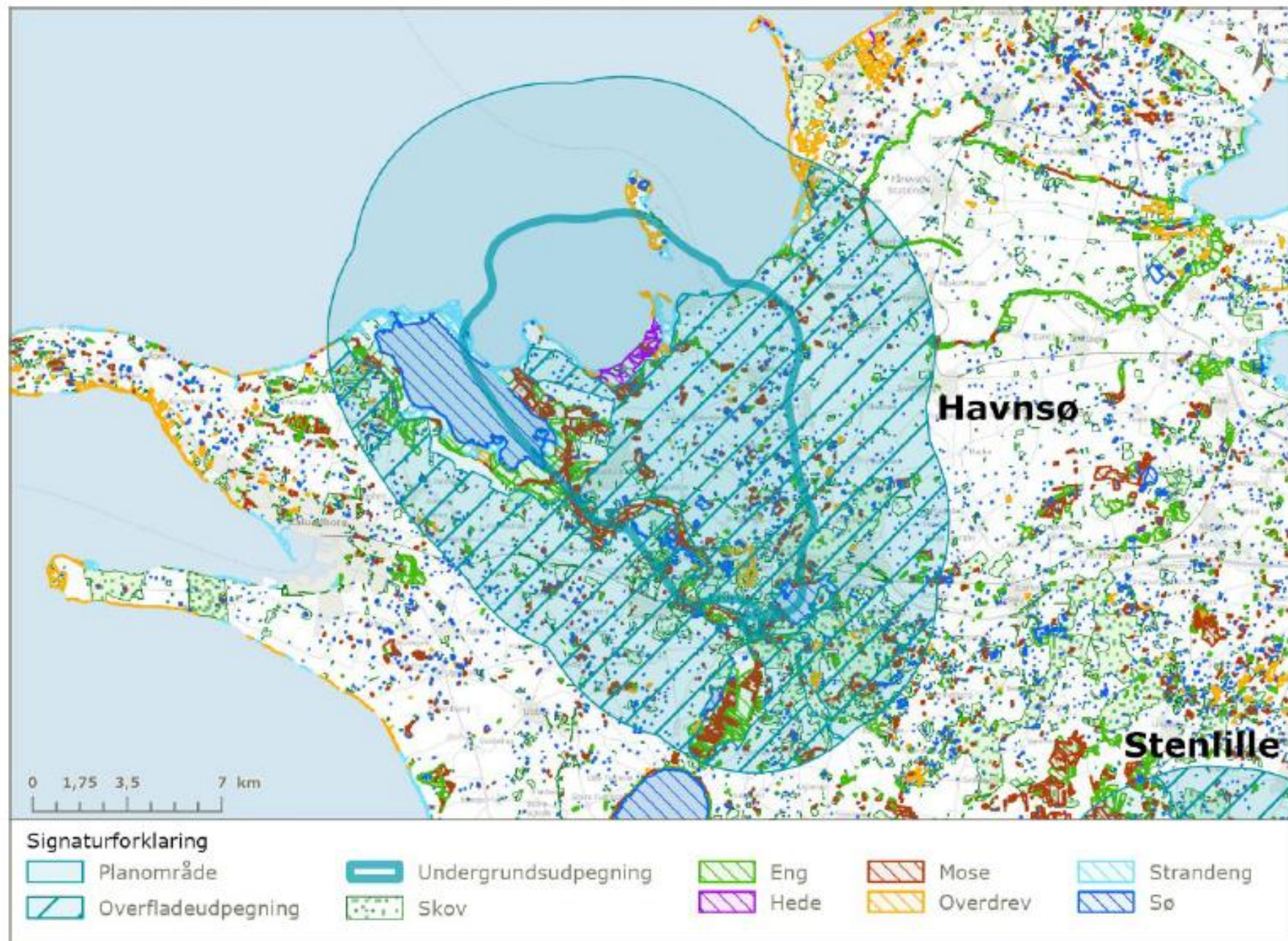


Hvorfor er vi imod landbaseret CO₂-affaldsdeponering

Værftet i Havnsø, 21. oktober 2024

Oplæg v. Kim Ejlersen, Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev

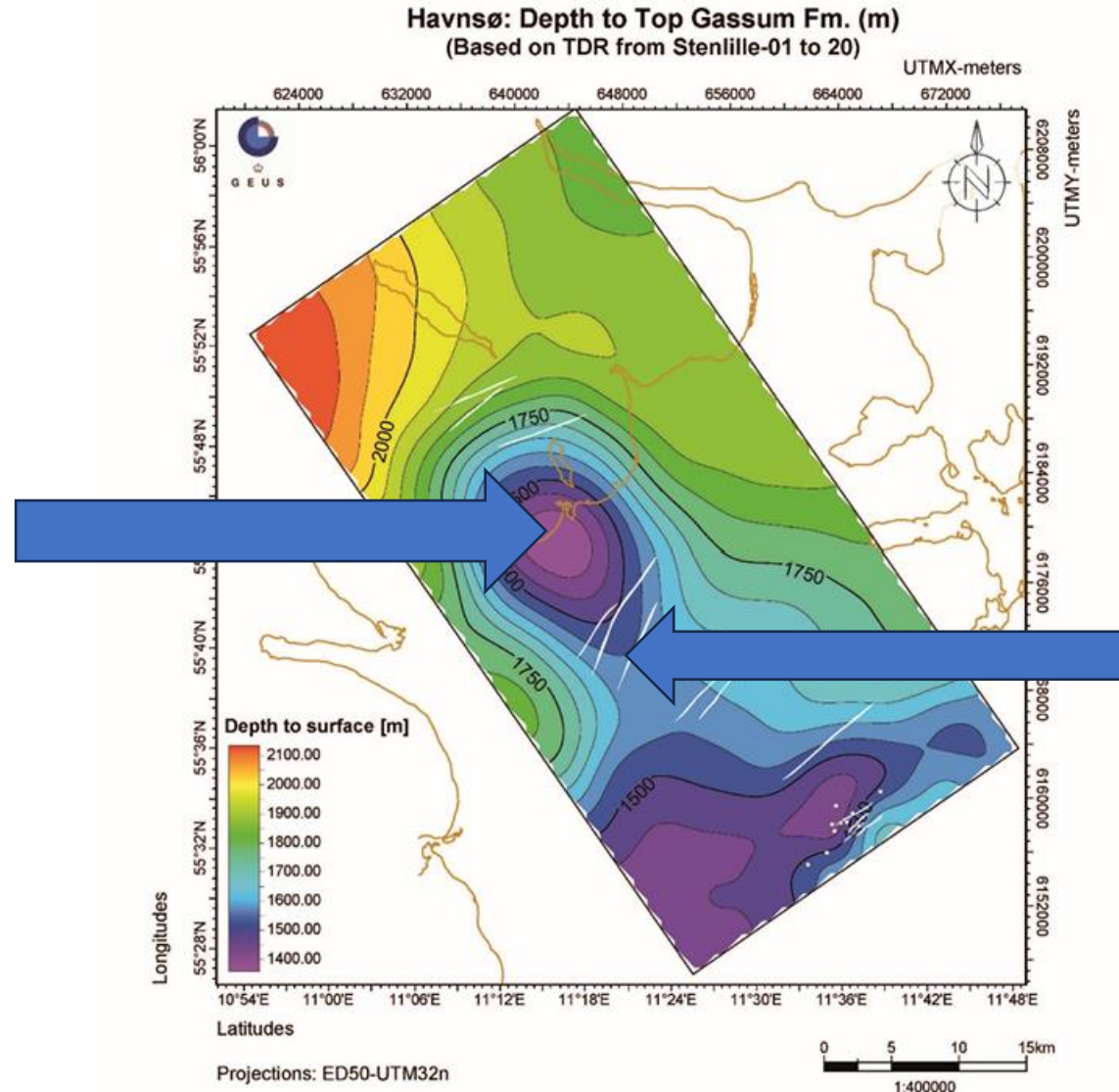




Figur 8-1 Beskyttede naturområder inden for og i nærheden af planområdet Havnsø.

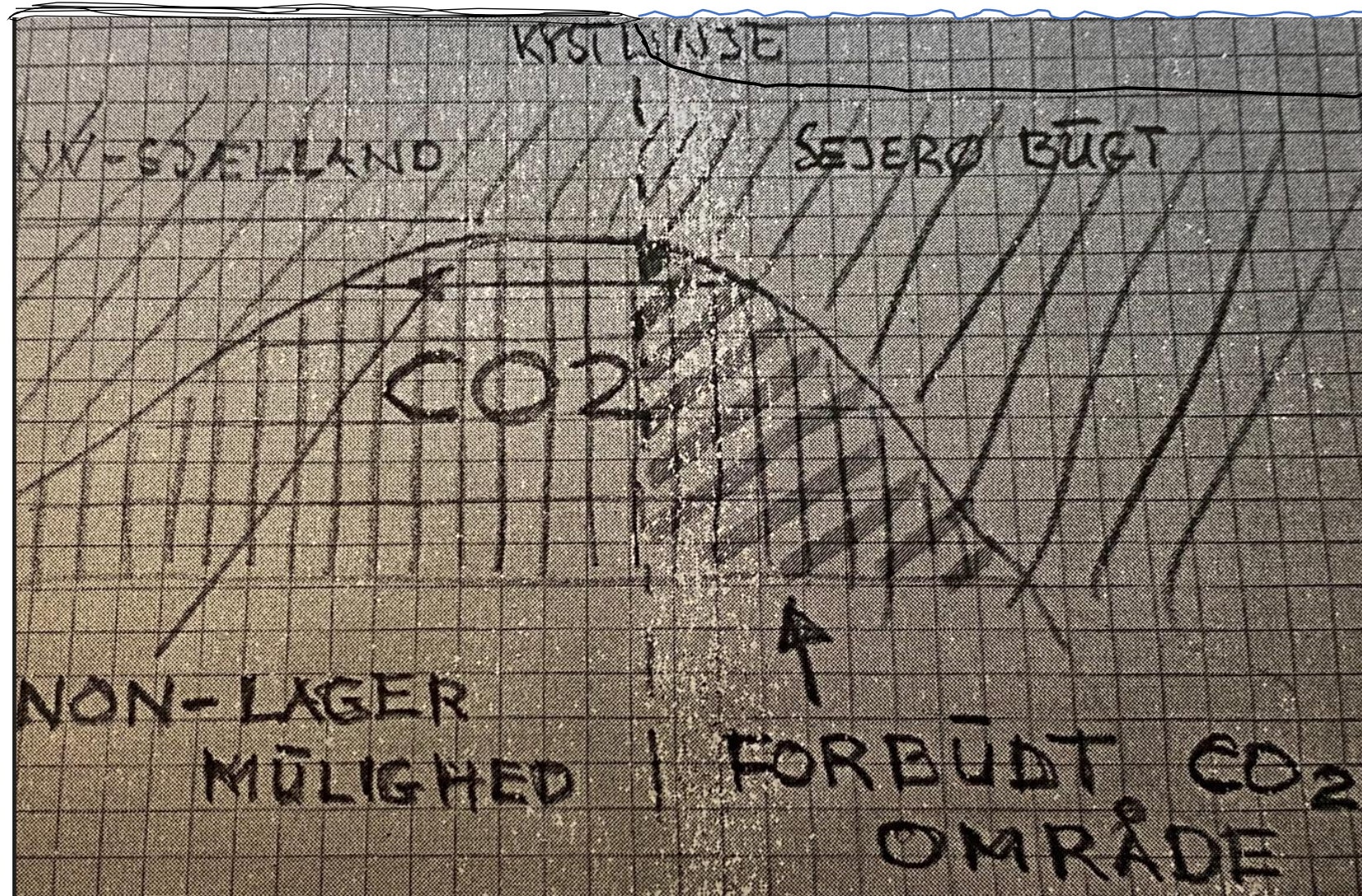
Toppunktet af Havnsø strukturen ligger i ca.1300 m. De hvide linjer er forkastninger, og hvide cirkler er borerne i Stenlille (kortet er fra GEUS, april 2021)

Kystlinjen og toppunktet af strukturen falder sammen. Superkritisk CO₂ vil søge mod toppen og dermed ud under Nekselø Bugt



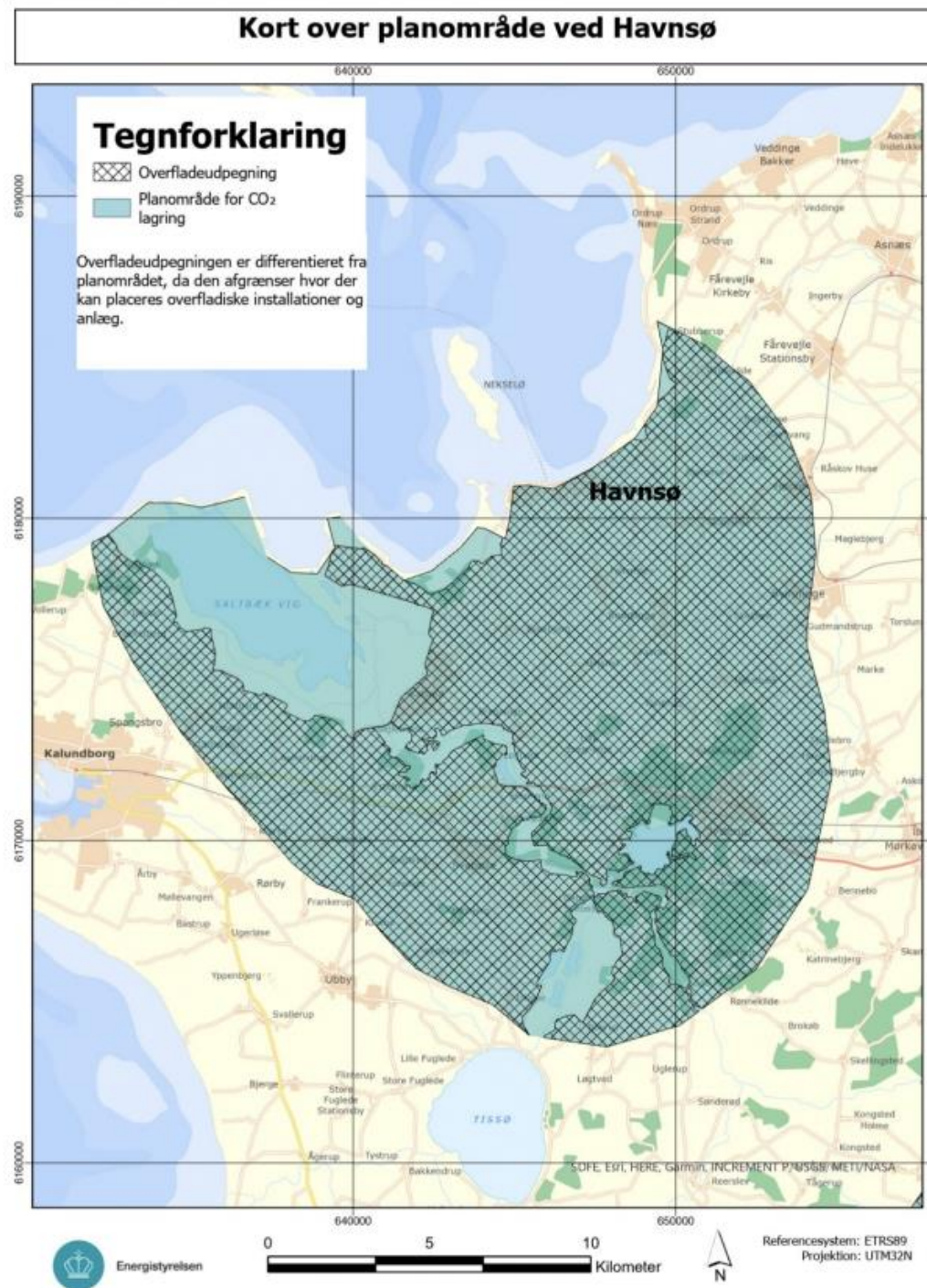
Spillpoint med forkastninger – vælges injektion i strukturens sydlige del for at undgå udsivning under Nekselø Bugt risikeres udsivning ved randen og via forkastninger

Havnsø er en dårlig udpegning uden mulighed for deponering
HELCOM: CO₂ dumpning forbudt under havbunden



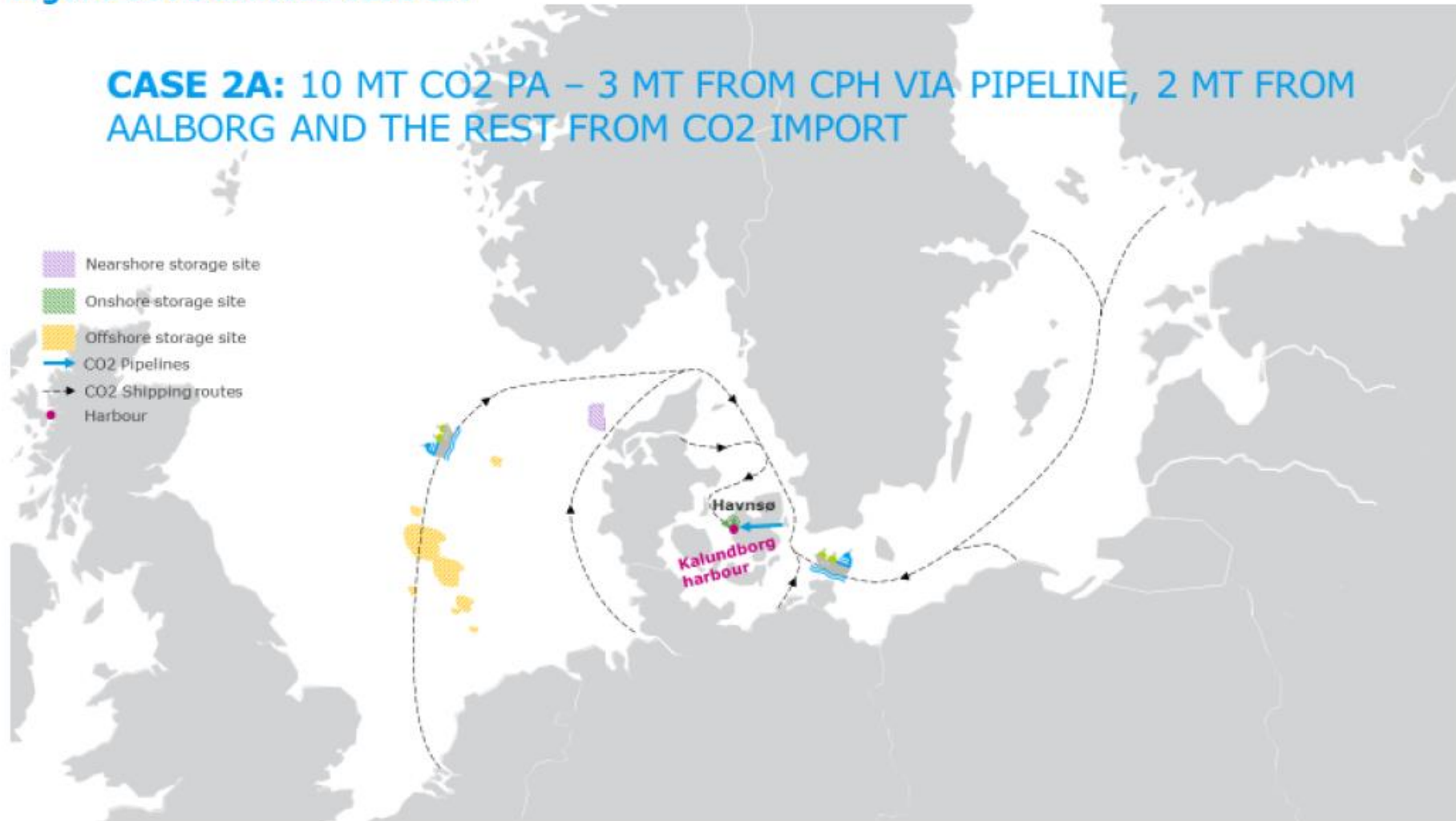
Fra udbudsmaterialet
offentliggjort 13.
december 2023.

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



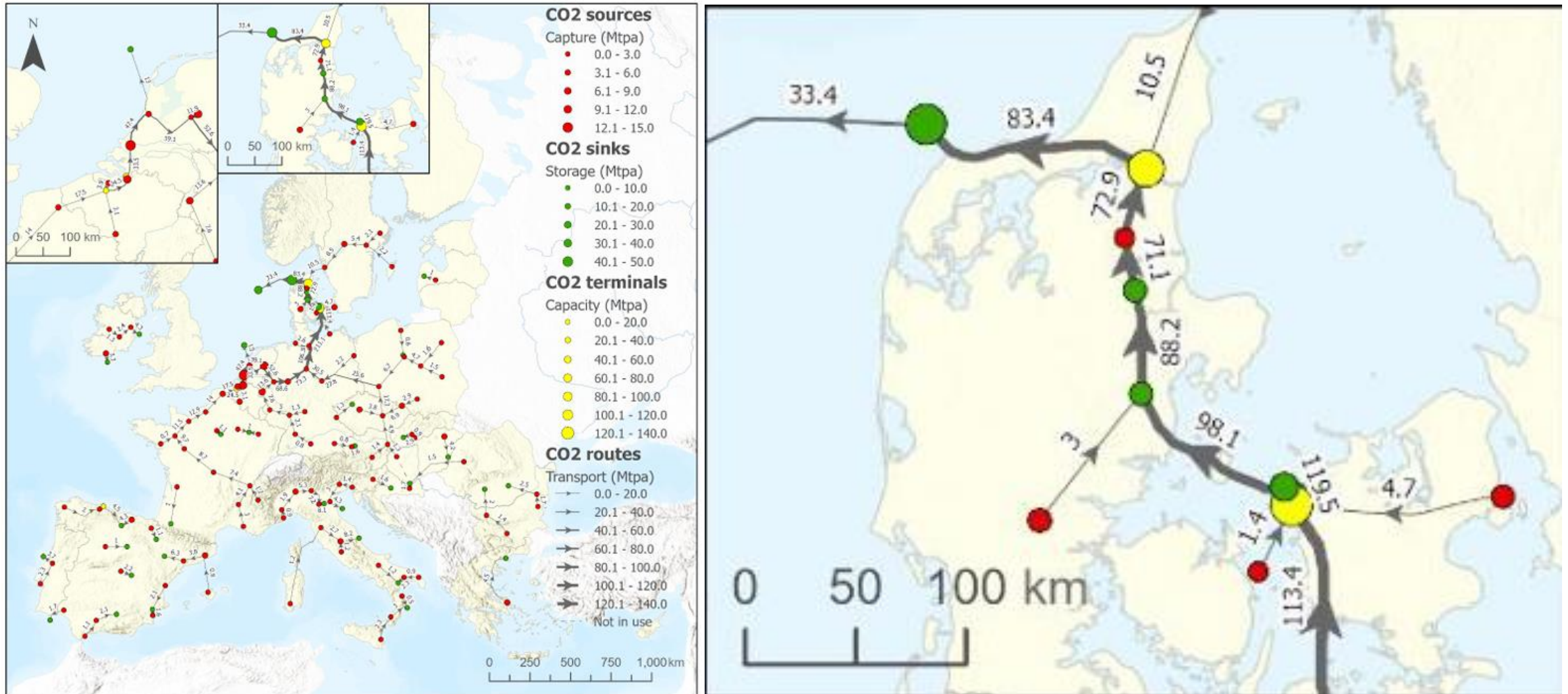
Rambøll: 10 Mt CO₂ til Havnsø årligt

Figure 39: Business case 2A



EU: 25 Mt CO₂ til Havnsø årligt i 2040

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



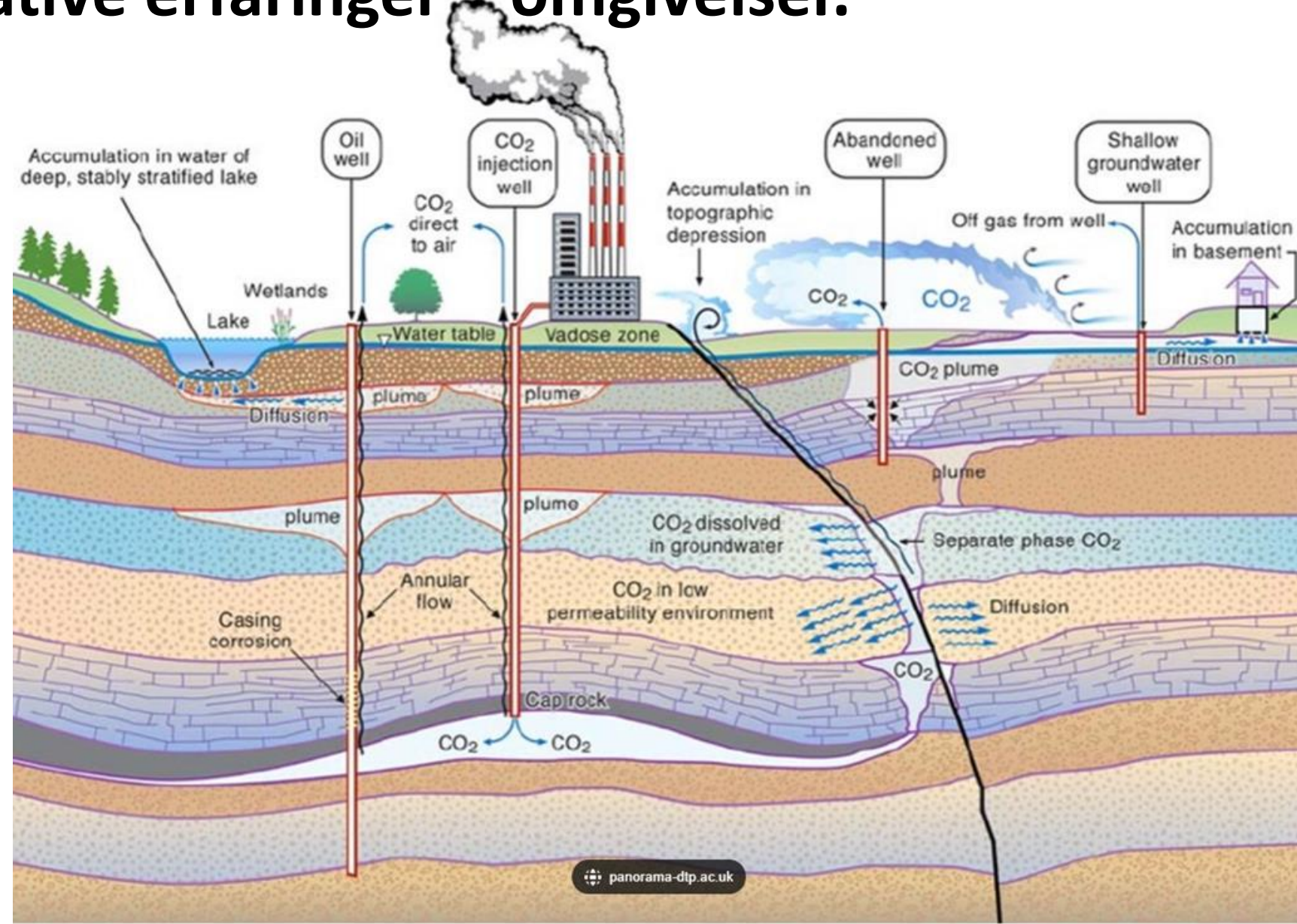
Nordic Waste – 2,5 Mt forurennet jord i alt
Havnsø 5-10-25 Mt CO₂ per år



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

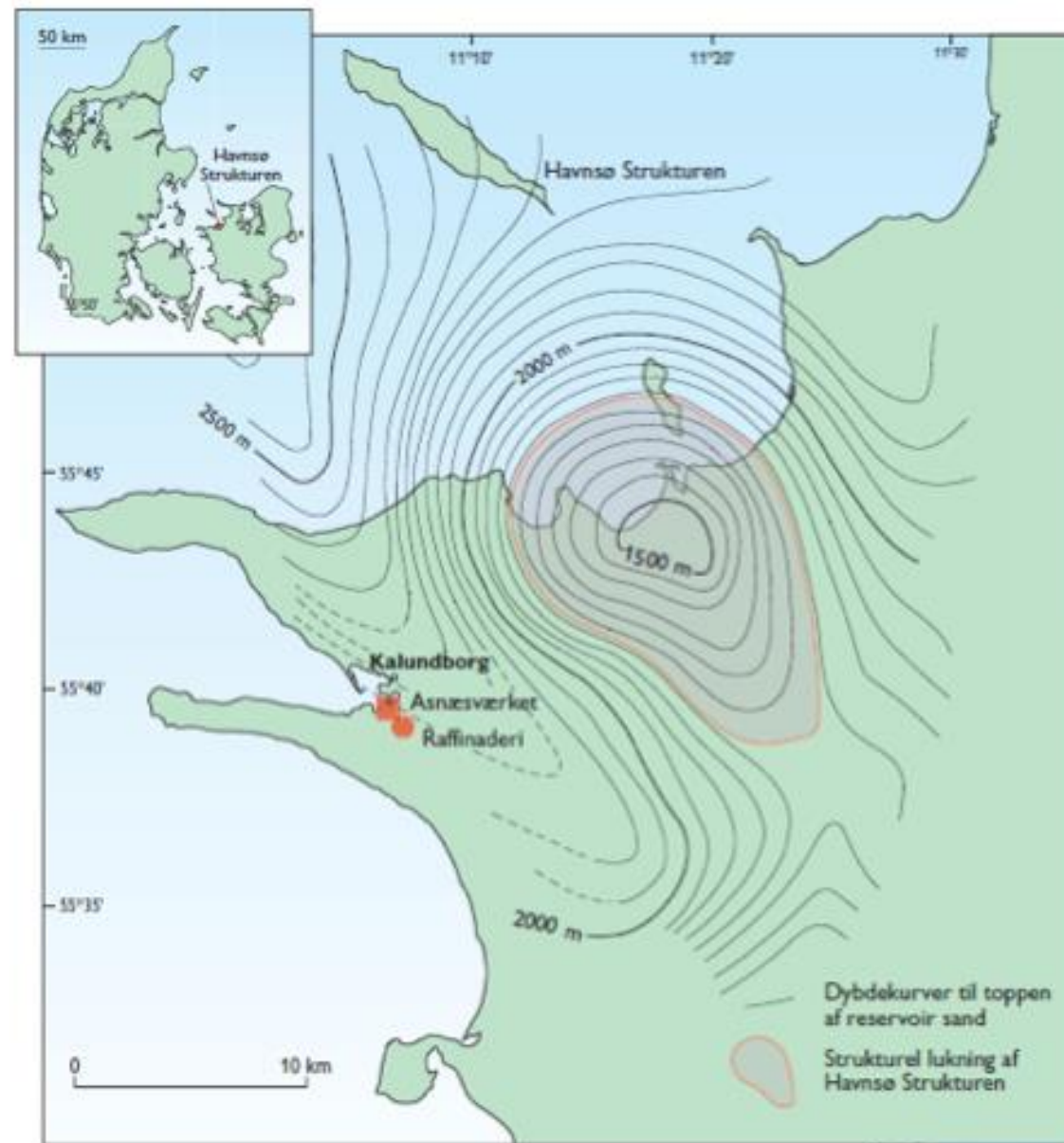
1. Hvordan vil I passe på de mennesker og lokalsamfund, der skal bo oven på gigantiske "omvendte søer" af såkaldt superkritisk CO₂?
2. Dan Jørgensen og Lars Aagaard har inviteret EU til at sende landenes CO₂-affald til deponering i Danmark. Vil du arbejde for, at Danmark ikke bliver Europas CO₂-skraldespand?
3. Havnsø-udpegningen viser sig at være en dårlig udpegning. Vil du tage spørgsmålet om landbaseret CO₂-deponering op i forligskredsen?
4. Vil du medvirke til, at eneretstilladelsen til Equinor/Ørsted/Nordsø-fonden annulleres?

Miljøforeningen Ren Nekselø Bugt

Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev

SLUT





Kontakt:

Miljøforeningen Ren Neksø Bugt, info@rennekselobugt.dk

Miljøforeningen Havnso-Føllenslev, info@miljohf.dk