

Miljøforeningen Ren Nekselø Bugt
Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev
Miljøbevægelsen NOAH
Foretræde for Folketingets Klima-, Energi- og Forsyningsudvalg
25. Januar 2024



1

Rikke Volf, *Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev*

Henrik Harboe, *Miljøforeningen Ren Nekselø Bugt*

Vores bekymringer

- Det er en uprøvet teknologi
- 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

- Hvor er hensynet til de mennesker og lokalsamfund, der skal bo oven på gigantiske ”omvendte søer” af såkaldt superkritisk CO₂?
- Vi kræver, at Havnsø-udpegningen og den landbaserede CO₂-lagring droppes og opfordrer forligskredsen til at sætte CCS-køreplanen på pause og afvente udenlandske erfaringer.
- Vi opfordrer i stedet til at pengene bruges på tiltag, der kan levere hurtige og sikre CO₂-reduktioner.

*Miljøforeningen Ren Nekselø Bugt
Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev*

Aalborg Lufthavn, marts 2010



Lykke Friis og Asger Møller Madsen i februar 2011, Christiansborg



2

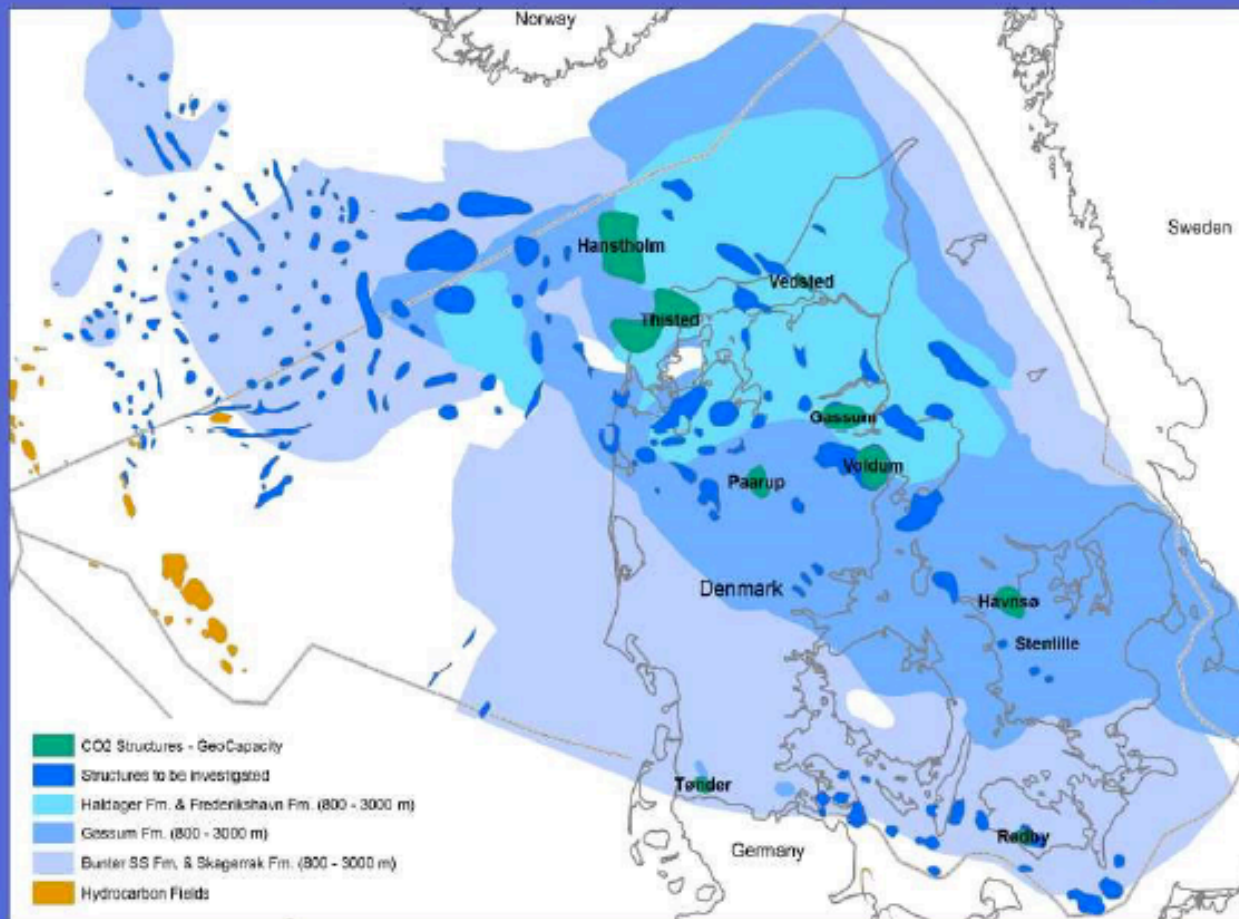
Kim Ejlertsen, *Miljøforeningen Ren Neksø Bugt*

Nordic Waste – 2,5 Mt forurennet jord i alt

Havnsø 5-10 Mt CO₂ per år



Danmarks undergrund har et stort og sikkert CO₂-lagringspotentiale



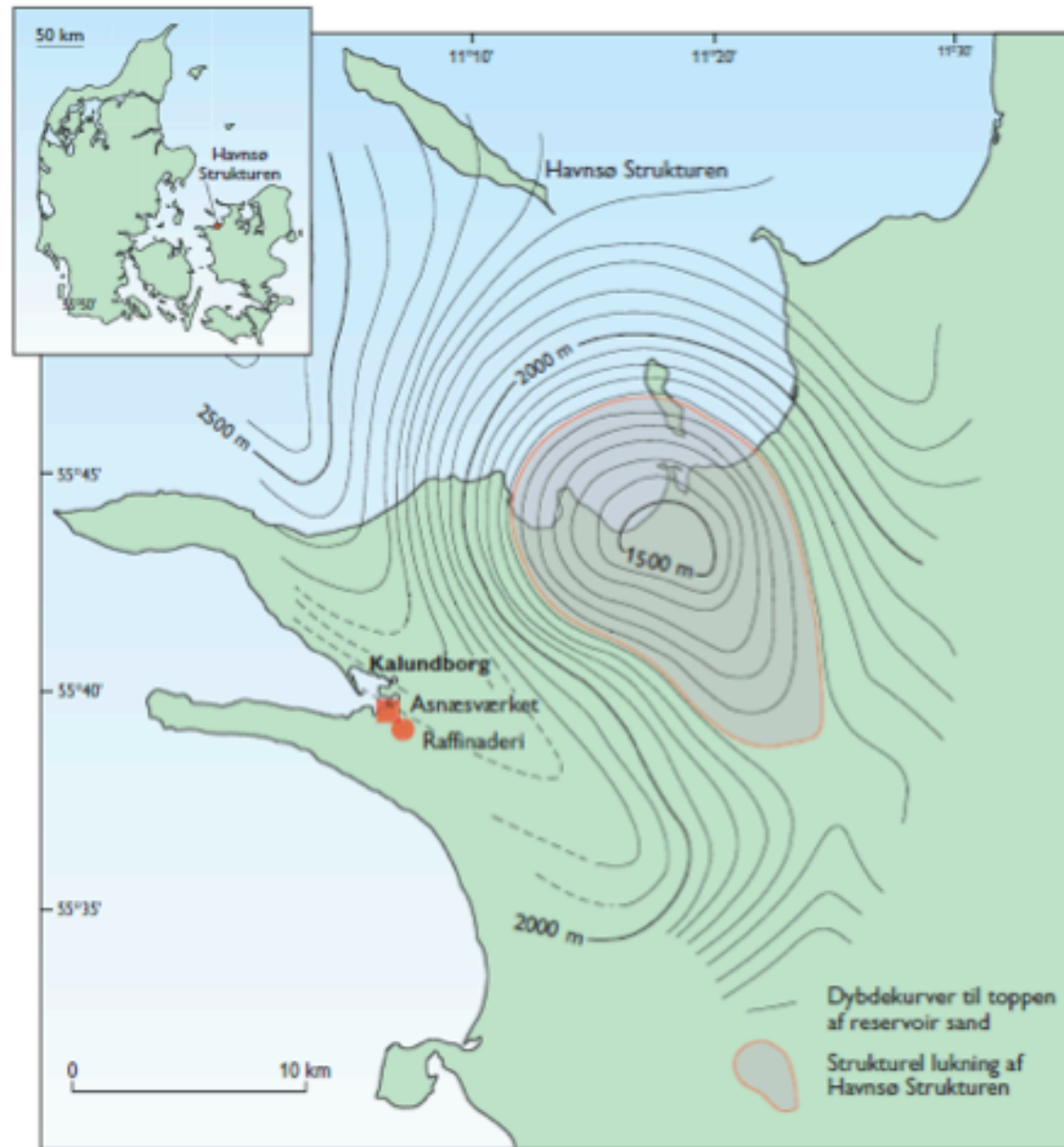
Danmarks undergrund under land og hav indeholder flere end 100 geologiske strukturer, som kan være mulige CO₂-lagringssteder

En mindre del af disse er kortlagt, og baseret på den foreløbige kortlægning er lagringskapaciteten estimeret til 22.000 Mt.

Den samlede danske udledning fra store punktkilder (>100 Kt CO₂/år) var i 2011 ca. 26 Mt

Vi har således lagerplads til 1000 års CO₂-produktion fra de store punktkilder

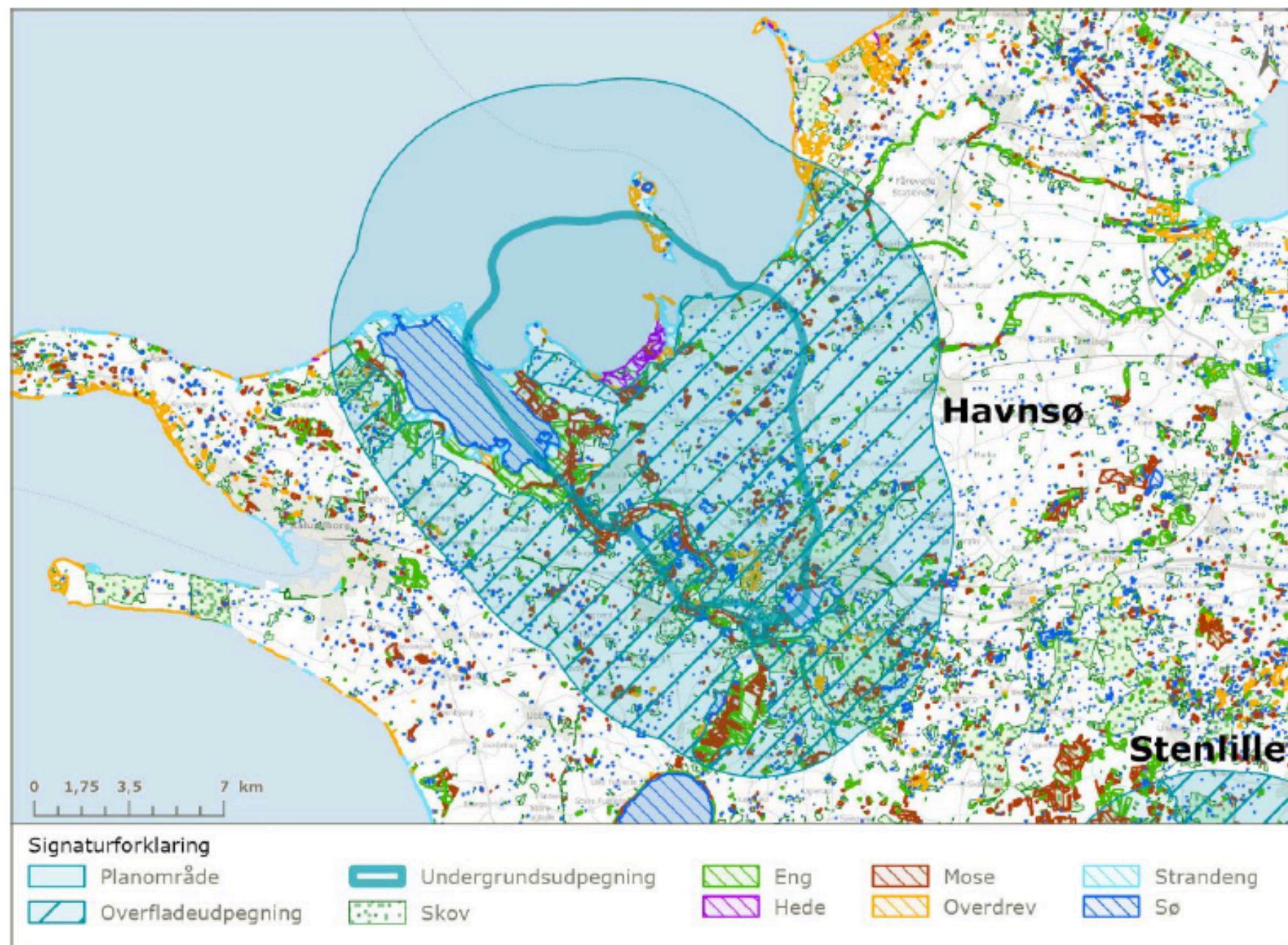
Det kræver yderligere undersøgelser for at afgøre hvilke lagre der er bedst egnede



Kontakt:

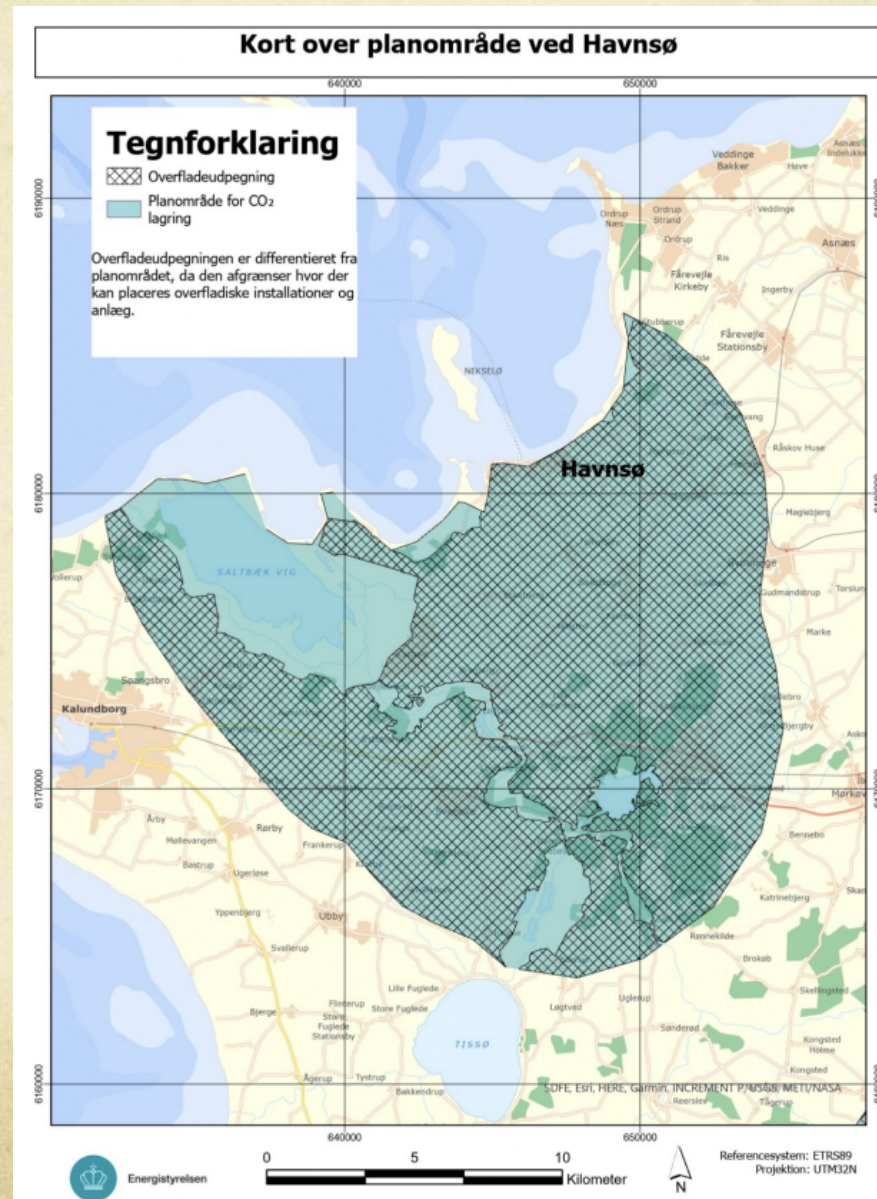
Miljøforeningen Ren Neksø Bugt, info@rennkselobugt.dk

Miljøforeningen Havnsø-Føllenslev, info@miljohf.dk



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

Fra udbudsmaterialet offentliggjort 13. december 2023



CO2-budget

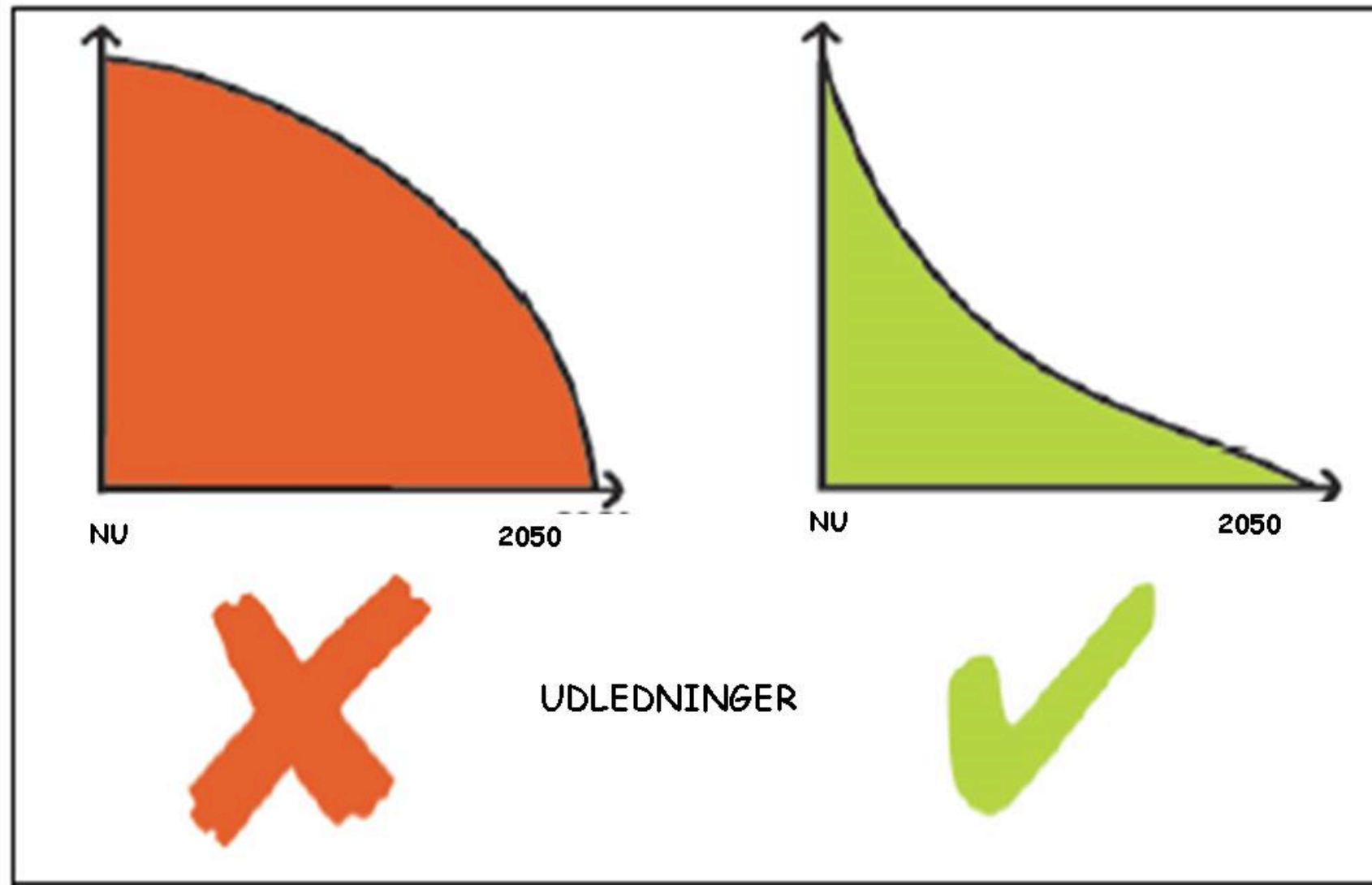
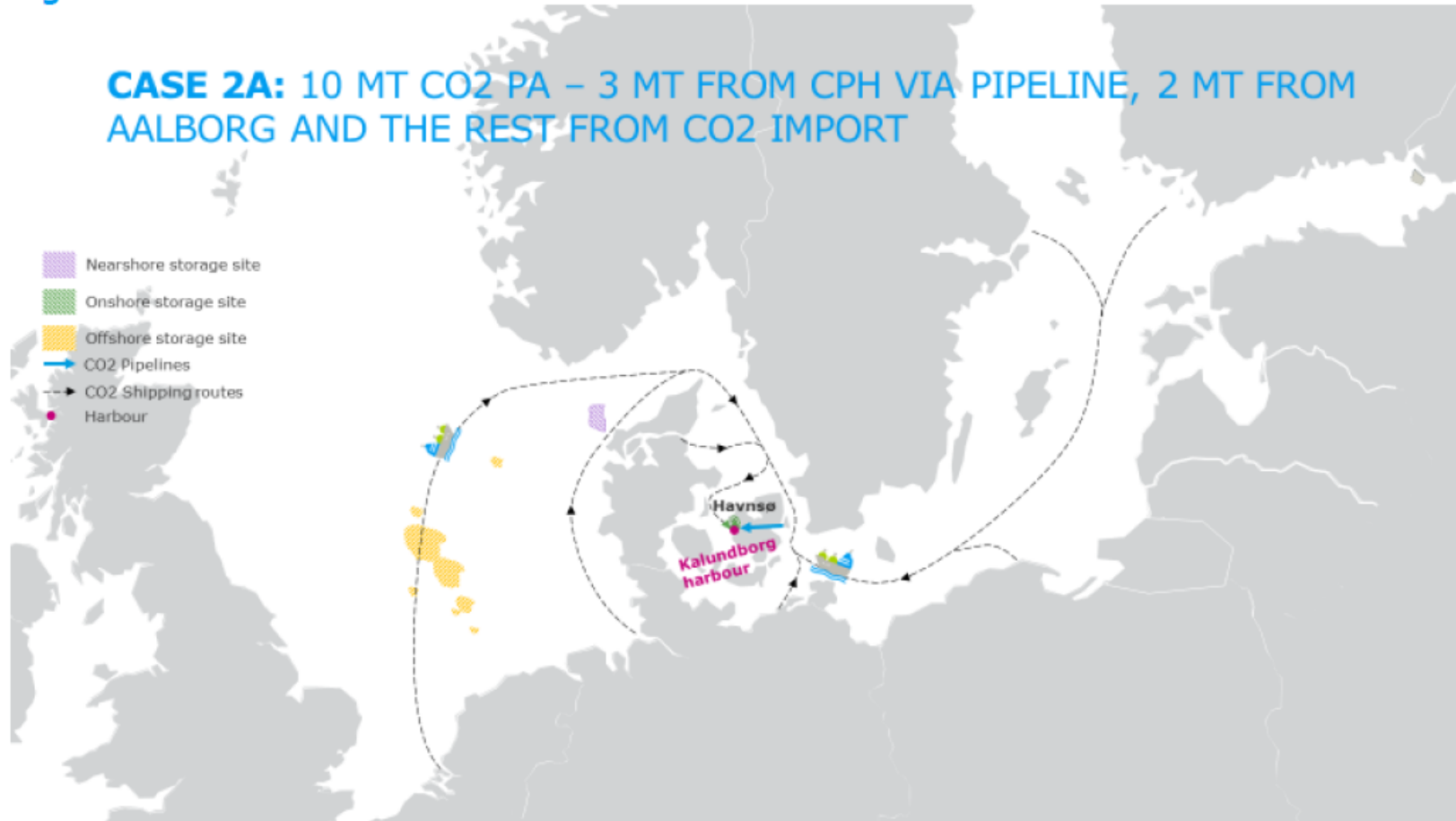


Figure 39: Business case 2A



Source: Ramboll analysis; Ramboll & the Danish Energy Agency, "Catalogue of Geological CO₂ Storage in Denmark"

Regeringen har foreslået, at:

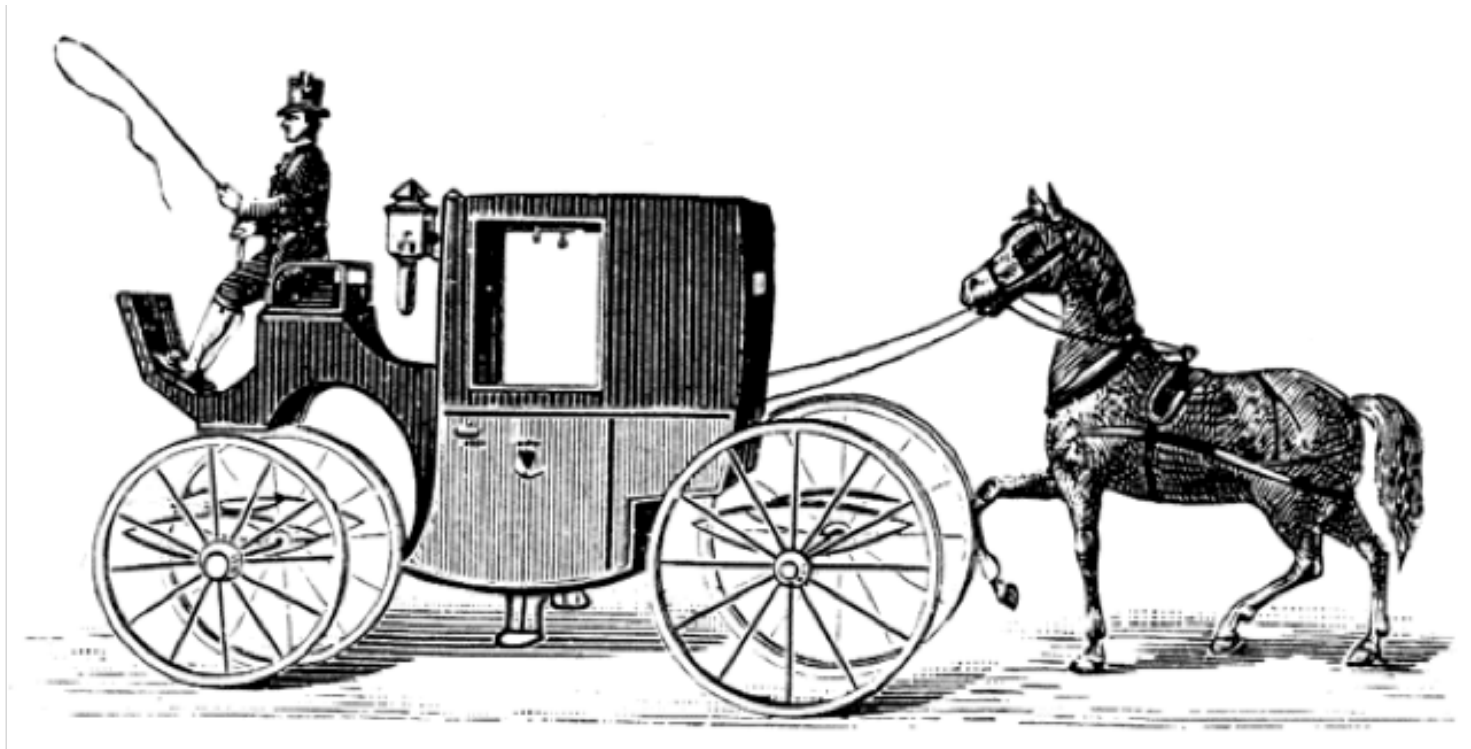
Danmark skal blive en europæisk hub for CO₂ lagring.

ENS: Har tilkendegivet overfor os, at der vil være krav om renhed, men **ikke** krav til kilde (fx kulkraftværker)

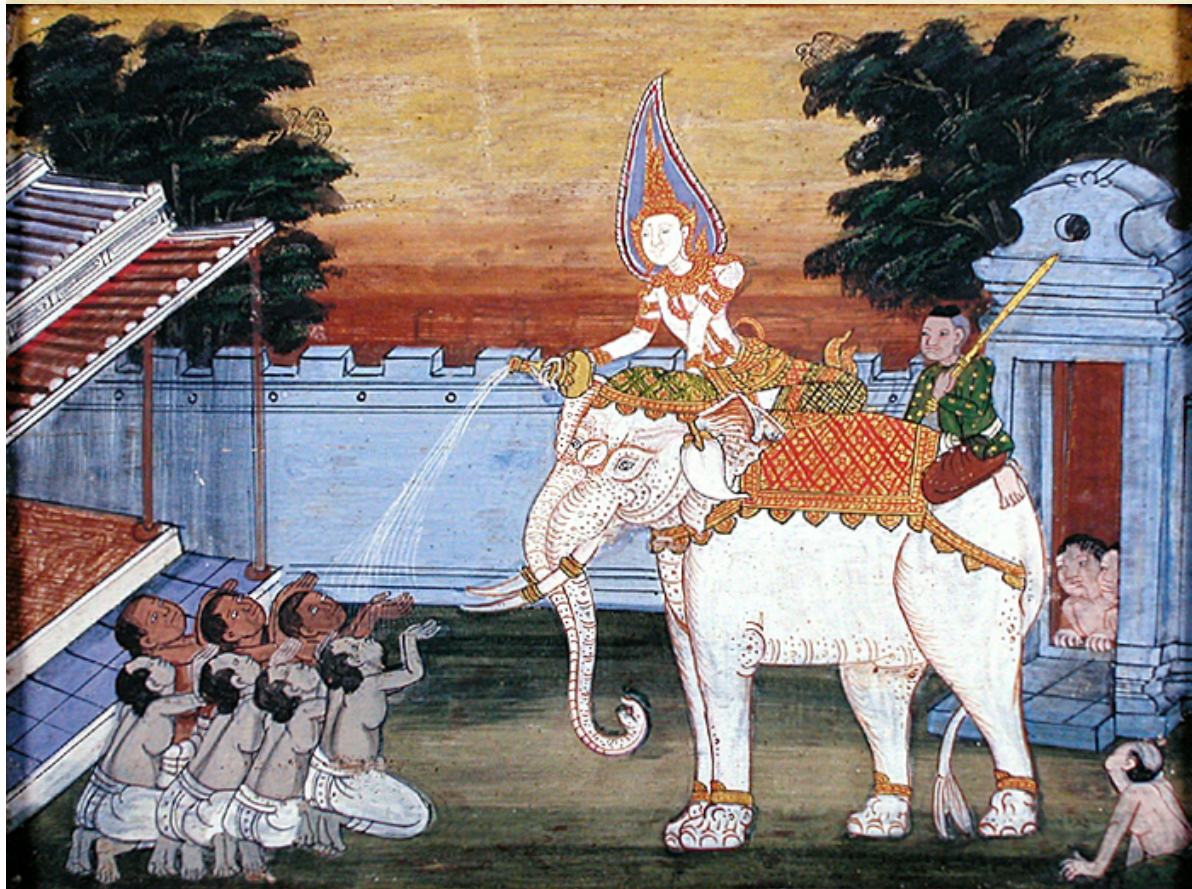
3

Palle Bendsen, *Miljøbevægelsen NOAH*

”Lagring” før ”Fangst”
er som
Vognen foran Hesten



Risiko for en 'hvid elefant' (CCS-infrastrukturen)



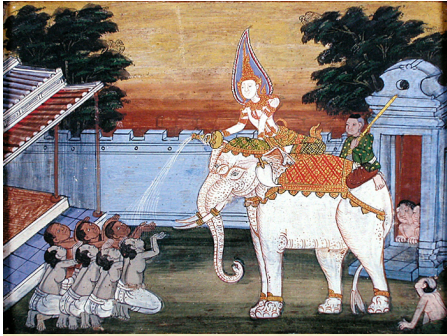
Udtrykket "en hvid elefant" bliver i dag brugt om fejlslagne projekter.

Det kan f.eks. være projekter, som ikke er forankret i lokalsamfundet, som er for store i forhold til det faktiske behov, eller som er baseret på teknologi, som ikke er udviklet eller anvendelig. >> 39 mia. spildte kroner - og klimamålet bliver ikke nået.

CCS, is it possible? Yes, Canada and Norway are doing it



Really?



SaskPower Boundary Dam, Canada

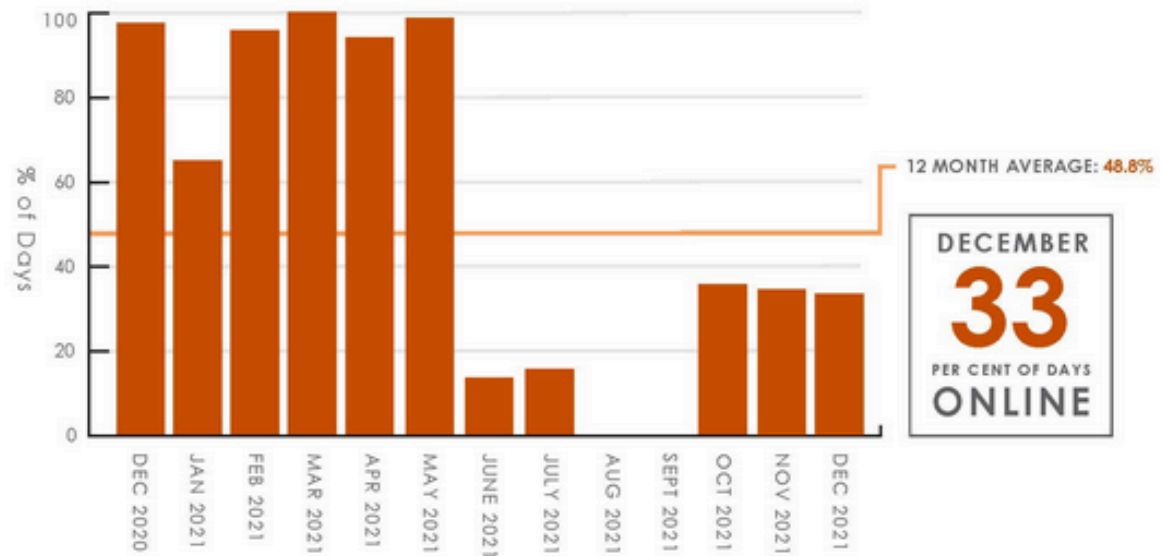
Så godt fungerede
Boundary Dam
fx i 2021.

Det er **den eneste**
større kraftværksblok
med CO₂-fangst i dag.

Der er **ingen**
biomassefyrede
kraftværker eller
affaldsforbrændings-
anlæg med CO₂-fangst
i dag.

BOUNDARY DAM UNIT #3 DECEMBER 2021

TIME ONLINE



COP28

- Mindst 475 lobbyister for CCS deltog i COP28
- Uprøvede teknologier, som ifølge klimaforskere ikke vil begrænse den globale opvarmning.
- Olie- og gasindustrien havde i alt 2.456 lobbyister.
- The Carbon Management Challenge blev lanceret af flere lande, herunder De Forenede Arabiske Emirater, Australien, Canada, Egypten, EU, USA, Japan og **Danmark**, der annoncerede regeringsstøtte til CCUS og teknologier til fjernelse af kuldioxid (CDR).