

Inddragelse af borgere

Case: CO2 Storage Kalundborg



CO₂ Storage Kalundborg

Borgerinddragelse

A project by
Equinor, Ørsted
& Nordsøfonden

Udgangspunktet

NEJ TAK TIL CO2-LAGRING
BORGERMØDE 9. NOV. KL. 19
VÆKSTHUSET, PARADISVEJ 8
KOM OG BLIV KLOGERE!

Grundige forberedelser

Analyse af projektets kontekst

Analysere kontekst

Kommunikationsstrategisk fundament

Principper for borgertilgang

ENERGINYT

Lokale kræfter i Havnsø tager kamp op for at undgå CO2-lagring på land

Equinor og Ørsted har fået tilladelse til at undersøge CO2-lagring under havet ved Havnsø, hvilket skaber stor frustration blandt en gruppe lokale.



STOP FOR CO2-LAGRING

10. august 2023

PRESSEMEDDELELSE

Skal borgerne bo ovenpå Europas CO2-løseplads? Ved Rødby, Stenlille, Havnsø, Gas



INFO OM CO2 LAGRING • OM • SAGER

LINKS

Nej tak til CO2-lagring

Information

Indland Udland Klima Debat Kultur Litteratur Moderne Tider Nyhedsbreve Lyt artikler

På Vestsjælland gør lokale oprør mod regeringens planer om at lagre CO2 i undergrunden

INTERVIEW

af CO2. Energistyrelsen afviser kritikke

NEJ til at BO på CO2



CO2 Lagring NEJ TAK
127 likes · 243 followers

Posts About Photos Videos

Intro

CO2 Lagring NEJ TAK updated their cover photo.

De skal bo ovenpå et CO2-pulterkammer. Den ene part er begejstret. Den anden fortvivlet

I juni blev det første udbud for CO2-lagring på land annonceret. En af de tre lokale modstandsbevægelser har allerede protester, kan

KOMMENTAR

Nej tak, Danmark skal ikke være international CO2 skraldespand

Én ting er, at vi skal lagre vores egen CO2 – en ganske anden er, at regeringen nu vil importere CO2 fra andre lande. Til fare for både mennesker, dyr og planter i Danmark

De bor her på grund af naturen. Nu frygter de, hvad storstilet CO2-projekt vil gøre ved området

Havnsø på Vestsjælland er et af de steder, der i fremtiden kan blive hjemsted for et CO2-lager i undergrunden. Frygten for lækager og fraflytning i massevis har sat sig i de lokale.

FOR ARBODNEMENTER

Per Martekilde læner sig op ad køkkenbordet og betragter udsigten fra vinduet.

Principper for borgerdialogen

Tilgængelighed

Vi skal være tilgængelige (eks. telefonhotline, mail, website, interviews mm.)

Dialog

Vi skal engagere os i ansigt-til-ansigt-interaktioner og løbende dialog med lokale borgere, beslutningstagere og interessegrupper (eks. borgermøder, interessentmøder mm.)

Gennemsigtighed

Vi offentliggør og deler projektfremskridt, udfordringer, foreløbige resultater osv. (eks. kommunikation af milepæle)

Samarbejde

Vi samarbejder med f.eks. lokale virksomheder, interessegrupper, organisationer m.fl. (eks. involvering af lokalt erhvervsliv, tilrettelæggelse af transport mm.)

Forskellige målgrupper, forskellige behov

Projektet har identificeret og prioriteret følgende målgrupper for den løbende kommunikation. Som angivet nedenfor, varierer målgruppernes informationsbehov og dermed også hvilke af projekts budskaber man bør lægge særligt vægt på at formidle til dem.

Målgrupper	Borgere i lokalområdet	Borgergrupper/ foreninger i lokalområdet	Lokalpolitikere og forenings- /organisationsliv	Nationale stakeholders
	Borgere der har bopæl eller fritidsbolig i eller omkring området hvor CO2 Storage Kalundborg vil foretage undersøgelser	Organiserede borgergrupper eller foreninger, der har udvist engagement i CO2-lagring	Lokalt valgte politikere i Odsherred Kommune, Kalundborg Kommune, Holbæk Kommune samt repræsentanter fra lokale interessegrupper, erhvervsorganisationer, mv.	Nationale politikere, erhvervsorganisationer, meningsdannere og øvrige industri med interesse i CO2-lagring
Prioriterede budskaber	Hverdagen	Sikkerheden	Processen	Klimamålene
	Processen	Processen	Erfaringerne	Erfaringerne
	Sikkerheden	Hverdagen	Sikkerheden	Processen
	Erfaringerne	Erfaringerne	Klimamålene	Sikkerheden
	Klimamålene	Klimamålene	Hverdagen	Hverdagen

Eksekvering

Eksekvering

Informationsmøder – invitation til bred målgruppe

CO2 Storage Kalundborg inviterede bredt borgere i og omkring Kalundborg-området til informationsmøder.

Borgere blev inviteret gennem forskellige kanaler:

- e-Boks (ca. 15.000 borgere)
- Annoncering i lokale medier
- Facebook-opslag fra Kalundborg Kommune

Alle borgere var velkomne.

Format for informationsmøderne:

6 møder med 100 personer pr. møde

Dagsorden:

- Introduktion til partnere
- Introduktion af CCS og formål
- Projektets faser og tidsplan
- Q&A i plenum
- Q&A ved 'stationer'



Invitation til organiserede borgergrupper

I og omkring Kalundborg-området eksisterer en række lokale borgergrupper, der er kritiske overfor CO2-lagring.

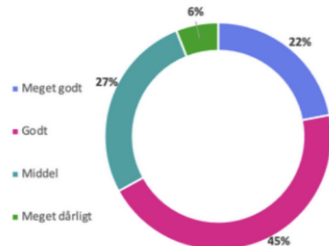
Borgergrupperne er formelt organiserede, og de er vokale i medier og i lokalsamfundet.

CO2 Storage Kalundborg inviterede tidligt i projektet disse lokale borgergrupper til dialog i mindre grupper.

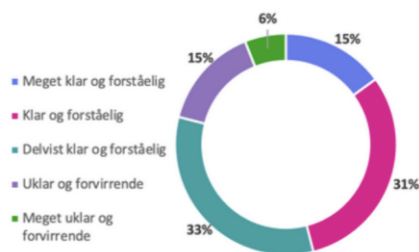
Borgergrupperne gav afslag på invitationen.

Evaluering af informationsmøder

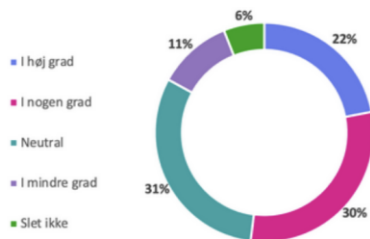
Hvad synes du om mødets struktur og format?



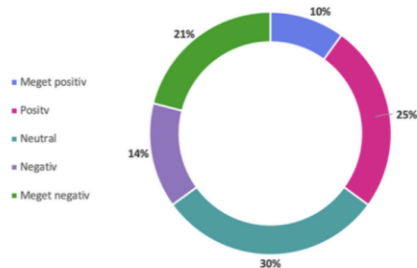
Hvordan oplevede du kommunikationen fra oplægsholderne?



Oplever du, at dine spørgsmål blev besvaret tilstrækkeligt under mødet?



Hvad er din holdning til CO2-lagringsprojektet i Kalundborg?



Næste skridt

Den videre dialog

CO2 Storage Kalundborg lægger stor vægt på en tæt, åben og konstruktiv dialog med de lokale borgere og øvrige interessenter om projektet. Derfor vil den løbende borgerinddragelse fra projektet fortsætte gennem:

- Fortsat tilgængelighed via. e-mail og telefon alle ugens hverdage
- Løbende lokale informationskampagner i takt med at undersøgelsesområdet flytter sig
- Information om projektfremdrift via presse
- Informationsmøder med borgere efter behov

**CO₂ Storage
Kalundborg**

A project by
Equinor, Ørsted
& Nordsøfonden

Q&A

CO₂ Storage Kalundborg will study the possibility of large-scale CO₂ storage in the subsoil of Western Zealand

Key facts on CO₂ Storage Kalundborg

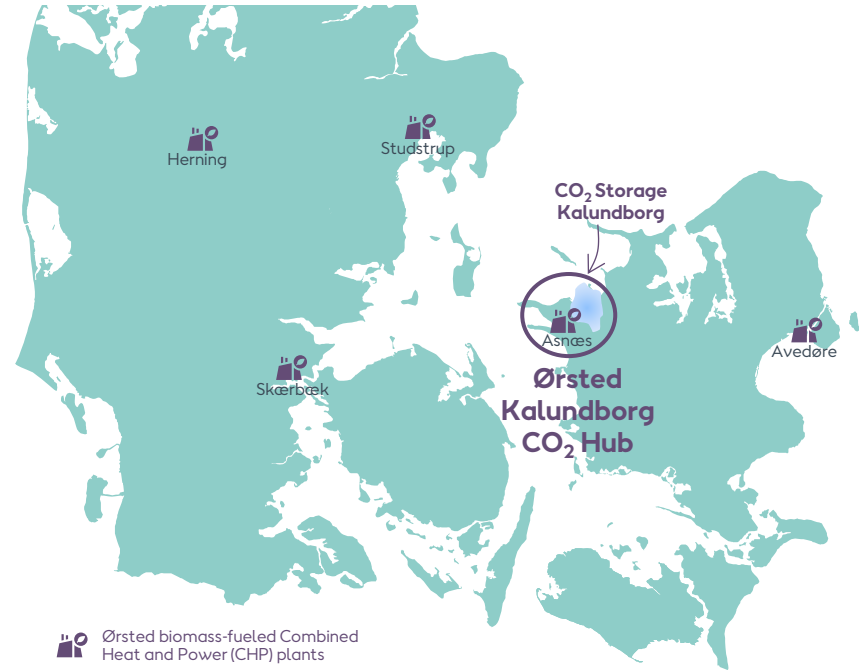
Project Scope

- **Exploration license:** Equinor, Ørsted & Nordsøfonden has been granted an exploration license to investigate if it's possible to safely store CO₂ in the subsoil of Kalundborg
- **Ownership:** Equinor as storage operator and majority owner (60%), Ørsted as CO₂ terminal operator (20%) and Nordsøfonden (20%)
- **Location:** Kalundborg area in Western Zealand, Denmark
- **Reservoir:** Located approx. 1,400 meter below surface
- **Exploration work programme activities:**
 - 2025: 3D Seismic acquisition
 - 2026: 1st Exploration well
 - 2027: 2nd Exploration well
- **Storage potential:** If the structure is well-suited for permanent storage, the consortium will apply for a storage license and potentially store up to 12 million tons of CO₂ per year making a significant contribution to fulfilling Danish and European climate ambitions

CO₂ Storage Kalundborg

A project by
Equinor, Ørsted
& Nordsøfonden

Location of exploration license



Stringens og gentagelse reducerer usikkerhed

Nedenfor ses en kondenseret version af projektets vigtigste budskaber.

Hovedbudskab

CO₂ Storage Kalundborg skal undersøge, om det er muligt og sikkert at lagre CO₂ ca. 1.400 meter under jordens overflade i Kalundborg-området. Over en fireårig periode vil CO₂ Storage Kalundborg gennemføre en række undersøgelser, der skal fastslå, om det potentielle lager er egnet til lagring, og om CO₂ vil kunne lagres uden negative konsekvenser for mennesker, miljø og natur. Hvorvidt der kommer til at blive lagret CO₂ i området, er endnu for tidligt at sige. Det er dog helt afgørende for CO₂ Storage Kalundborg, at der er tillid til de undersøgelser, som gennemføres. Derfor vil CO₂ Storage Kalundborg undervejs dele viden, indgå i dialog og løbende informere om fremdriften i de undersøgelser, der gennemføres.

Støtte budskaber

Processen	Sikkerheden	Hverdagen	Erfaringerne	Klimamålene
At fastslå om undergrunden er egnet til CO ₂ -lagring, kræver grundige undersøgelser. Myndighederne har gennemført forundersøgelser, som CO ₂ Storage Kalundborg nu gennem de næste fire år skal bygge videre på. Processen er tilrettelagt for endeligt at kunne fastslå, om undergrunden er egnet til CO ₂ -lagring.	Hvis man skal lagre CO ₂ i undergrunden, så skal det kunne foregå sikkert for både naturen og de mennesker, der bor og opholder sig i lokalområdet omkring, hvor lagringen potentielt vil finde sted.	CO ₂ Storage Kalundborg vil kunne ses og mærkes i lokalområdet forskelligt på forskellige tidspunkter. Vi gør vores bedste for at minimere gener, bidrage positivt til udviklingen i lokalområdet – og stiller os altid til rådighed for dialog.	For mange vil det at undersøge underjordiske strukturer som et potentielt CO ₂ -lager 1.400 meter under jorden lyde næsten som science fiction. Men teknologien og undersøgelserne er faktisk velkendte og afprøvet i ind- og udland igennem årtier.	Hvis det viser sig, at der kan lagres CO ₂ under jorden i Kalundborg-området, så vil det have positive konsekvenser for klimaet og opnåelsen af Danmarks klimamål.

Gennemgående spørgsmål

Blandt de gennemgående temaer, som borgerne spurgte ind til, var:

- Undergrunden og geologien, samt hvordan CO₂-lagring i praksis fungerer.
- Sikkerheden i forbindelse med lagring og risikoen for fx udsivning af CO₂ eller jordhævelser.
- CO₂-lagrings betydning for miljøet og naturen.
- Projektets økonomi og spørgsmålet om lagring af importeret CO₂.
- Projektets betydning for lokalområdet, herunder effekt på huspriser og dagligdagen med undersøgelserne.



Principper for stakeholderhåndtering



Hold kritiske røster tæt på: Gensidig videnudveksling



Kend dine allierede og deres positioner



Informér vigtige interessenter på forhånd



Kend det politiske miljø nationalt og lokalt: Reducer 'politisk støj'



Alle interessenter skal have en kontaktperson



Planlæg besøg på stedet