

# H.K.H. Kronprins Frederik har nu officielt sat gang i den første lagring af CO<sub>2</sub> i Danmarks undergrund

Det INEOS-ledede konsortium Project Greensand har som de første i verden netop demonstreret, at CO<sub>2</sub> kan transporteres på tværs af landegrænser og lagres offshore for at afbøde klimaforandringerne.

Lagringen af CO<sub>2</sub> i den danske undergrund er nu i gang. Det sker efter, at Kronprinsen netop har givet signal til, at der kan lagres CO<sub>2</sub> i Nordsøens undergrund. Det skete ved begivenheden First Carbon Storage i Esbjerg. Kronprinsen gav signal til at lagre den første CO<sub>2</sub> i Danmark, 50 år efter Prins Henrik åbnede for produktionen af olie og gas fra den danske Nordsø.

*"For 50 år siden markerede min far, prins Henrik, starten på det, der blev et dansk olie- og gaseventyr i Nordsøen, der skabte tusindvis af arbejdspladser i Danmark. I dag åbner vi et nyt kapitel for Nordsøen. Et grønt kapitel. Den danske undergrund rummer et stort potentiale for at lagre CO<sub>2</sub>, og det giver mig en stor glæde i dag at kunne vende trafikken i rørene og sende CO<sub>2</sub> tilbage i den danske undergrund til gavn for klimaet, for Danmark, for Europa og vores planet,"* siger Kronprinsen fra scenen ved First Carbon Storage i Esbjerg.

## Stort øjeblik for Europas grønne omstilling

FN's Klimapanel (IPCC) har gentagne gange fastslået, at fangst og lagring af CO<sub>2</sub> er helt afgørende for at nå klimamålene. Også Europa-Kommissionen anser fangst og lagring af CO<sub>2</sub> som en væsentlig brik på vejen mod et CO<sub>2</sub>-neutralt Europa. Kommissionen anslår, at der i 2050 skal lagres op mod 300 millioner tons CO<sub>2</sub> årligt, hvis EU skal indfri ambitionerne om klimaneutralitet.

*"Dette er et stort øjeblik for Europas grønne omstilling og for vores cleantech-industri. Den første fulde værdikæde for fangst og lagring af CO<sub>2</sub> i Europa. I viser, at det kan lade sig gøre. At vi kan vækste vores industri gennem innovation og konkurrence og samtidig fjerne CO<sub>2</sub>-udledninger fra atmosfæren gennem opfindsomhed og samarbejde. Mine damer og herrer, det er selve kernen i Europas konkurrencedygtige bæredygtighed,"* lød det i en videotale fra formand for Europa-Kommissionen, Ursula von der Leyen.

## Fangst og lagring af CO<sub>2</sub> er central for de danske klimaambitioner

Project Greensand arbejder målrettet for, at der kan lagres op mod 1,5 millioner tons CO<sub>2</sub> om året i den danske del af Nordsøen i 2025/2026. I 2030 ventes det, at der potentielt kan lagres op mod 8 millioner tons CO<sub>2</sub> om året i Siri-området i Nordsøen, der opereres af INEOS Energy Danmark.

Fangst og lagring af CO<sub>2</sub> spiller en central rolle i SVM-regeringens mål om klimaneutralitet i 2045. Klima-, Energi-, og Forsyningsminister, Lars Aagaard, var blandt talerne ved First Carbon Storage.

*"Den danske undergrund kan lagre meget mere CO<sub>2</sub>, end vi nogensinde kommer til at fange i Danmark. Derfor er jeg meget glad for, at hele perspektivet på den danske undergrund fra dag ét er baseret på en industriel tankegang, hvor disse ressourcer skal bringes ud på markedet og hjælpe andre lande med at nå deres klimamål på et kommercielt grundlag," siger Klima-, Energi-, og Forsyningsminister, Lars Aagaard.*

## Danmark bliver frontløber i CO<sub>2</sub>-lagring på tværs af landegrænser

Med den officielle lagring af den første CO<sub>2</sub> i Danmark viser Project Greensand, hvordan der kan skabes en international infrastruktur, som kan indfri potentialet for fangst og lagring af CO<sub>2</sub>. Dermed kan Danmark indtage en helt central rolle i det fremtidige marked for fangst, transport og lagring af CO<sub>2</sub> i undergrunden.

*"Med First Carbon Storage sætter vi en tyk streg under, at CO<sub>2</sub> indfanget i et europæisk land kan lagres sikkert i et andet. Næste skridt er, at vi skal have sat yderligere fart på fangst og transport af CO<sub>2</sub> i hele Europa, så vi kan forløse det fulde potentiale i CCS til gavn for klimaet og Danmark,"* siger Mads Gade, administrerende direktør INEOS Danmark.

CCS kan i de kommende år udvikle sig til en trecifret milliardforretning i Europa. Baseret på de allerede kendte projekter i Danmark er det sandsynligt, at Danmark sikrer sig 5% af markedet. Det vil resultere i op mod 9.000 arbejdspladser og et økonomisk potentiale på 50 milliarder kroner, viser en ny analyse fra Kraka.

*"Det kan betale sig at være frontløbere. Med lagringen af den første CO<sub>2</sub> i den danske undergrund rykker vi i Danmark helt frem i førerfeltet i verden. Det glæder os, at vi har alle forudsætninger for at skabe en ny industri med tusindvis af arbejdspladser på ryggen af de erfaringer, vi har høstet på Nordsøen de seneste 50 år,"* siger Mads Gade.

\*\*\*

### Pressefolder:

Billeder, video, factsheets og infographics kan findes på følgende link:

<https://tinyurl.com/pressfolder-externals>

### Læs mere:

- Læs mere om [Project Greensand](#) og begivenheden [First Carbon Storage](#).
- Læs mere om [verdens første offshore CO<sub>2</sub>-lagring på tværs af landegrænser - med det formål at afbøde klimaforandringer](#).

- Læs mere om den fulde CCS-værdikæde [her](#).

#### Om Project Greensand:

- Konsortiet bag Project Greensand består af store danske og internationale virksomheder med ekspertise indenfor CCS, internationale forskningsinstitutioner og universiteter såvel som mindre startups med banebrydende idéer til overvågningsteknikker.
- Project Greensand arbejder målrettet for, at der kan lagres op mod 1,5 millioner tons CO<sub>2</sub> om året i den danske del af Nordsøen i 2025/2026.
- I 2030 ventes det, at der potentielt kan lagres op mod 8 millioner tons CO<sub>2</sub> om året i Siri-området i Nordsøen, der opereres af INEOS Energy Danmark.
- [Det Energiteknologiske Udviklings- og Demonstrationsprogram](#) støtter Project Greensand.
- [29. september 2022](#) indgik Danmark, Belgien og Flandern en banebrydende aftale, der gør det muligt at transportere CO<sub>2</sub> på tværs af landegrænser med henblik på geologisk lagring.
- [6. december 2022](#) gav Energistyrelsen Project Greensand tilladelse til at lagre CO<sub>2</sub> i Nordsøens undergrund i forbindelse med Project Greensands pilotfase.
- [6. februar 2023](#) fik INEOS og Wintershall Dea tilladelse til storskala lagring af CO<sub>2</sub> i Nordsøen udstedt af Klima-, Energi-, og Forsyningsministeriet.

Peter Zacher <a href="mailto:peter.zacher@gknordic.com">peter.zacher@gknordic.com</a> +45 31 10 96 81	Orhan Gökçen <a href="mailto:orhan.gokcen@gknordic.com">orhan.gokcen@gknordic.com</a> +45 31 21 06 39
---	---