



Ny aftale er et vigtigt skridt på vejen mod at forløse potentialet for international lagring af CO₂ i Nordsøen

Der er stor tilfredshed i konsortiet bag Project Greensand, efter at Danmark og Tyskland har indgået en ny politisk samarbejdsaftale med fokus på lagring af CO₂ i den danske del af Nordsøen.

Den nye samarbejdsaftale mellem Danmark og Tyskland baner vejen for at sætte yderligere fart på lagring af CO₂ i Nordsøens undergrund til gavn for klimaambitionerne i Danmark og i resten af Europa. Aftalen får rosende ord med på vejen fra konsortiet bag Project Greensand.

”Vi er meget glade for, at Danmark og Tyskland har indgået denne banebrydende aftale. Det er endnu et skridt i retning af, at vi kan forløse det klimamæssige potentiale i fangst og lagring af CO₂ i Nordsøen. Vi har netop vist, at teknologien virker, og vi er klar til at skalere den, så vi kan lagre op til 8 mio. ton CO₂ om året i 2030. Det kræver dog, at der i de kommende år bliver fanget langt mere CO₂, og at der er politisk opbakning til at etablere et marked. I det lys er aftalen et vigtigt første skridt. Næste skridt bør være en bilateral aftale mellem de to lande, der gør transport af CO₂ mellem Danmark og Tyskland mulig”, siger Mads Gade, administrerende direktør, INEOS Danmark.

Danmark har vist at teknologien fungerer i praksis

Aftalen blev underskrevet på Nordsøtopmødet 24. april af Danmarks Klima-, Energi- og Forsyningsminister, Lars Aagaard, og Tysklands Økonomi- og Klimaminister samt Vicekansler, Robert Habeck. Den skal ifølge Klima-, Energi- og Forsyningsministeriet bidrage til at sikre, at de grønne ambitioner bliver til virkelighed. Formålet er at signalere over for markedet, at Danmark er en seriøs spiller, når det gælder lagring af store mængder CO₂. Danmark og Tyskland skal dele erfaringer om teknologiudvikling og udviklingen af de mest hensigtsmæssige regulatoriske rammer for CCUS.

Aftalen lander en måneds tid efter, at H.K.H. Kronprins Frederik gav signal til at lagre den første CO₂ i den danske del af Nordsøen. Det skete 8. marts ved begivenheden First Carbon Storage i Esbjerg. Her demonstrerede konsortiet bag Project Greensand som de første i verden, hvordan CO₂ kan transporteres på tværs af landegrænser og lagres offshore for at afbøde klimaforandringerne.

”Ved First Carbon Storage satte vi en tyk streg under, at teknologien bag fangst og lagring af CO₂ fungerer i praksis. Det er ikke bare streger på et stykke papir eller ord i en rapport. Vi har netop vist hele verden, at vi kan fange CO₂ i ét europæisk land, transportere det på tværs af landegrænser og lagre det i Nordsøens undergrund. Teknologien er klar, infrastrukturen er der, og vi er klar til at sætte yderligere skub på udviklingen, så CCS kan spille en vigtig rolle i forhold til at mindske udledningerne i Danmark og resten af Europa,” siger Mads Gade.



Funded by the
European Union
NextGenerationEU

Potentialet kan forløses med de rigtige rammer

I løbet af de seneste år har Project Greensand udviklet og sammensat de innovative teknologiske løsninger, så fangst og lagring af CO₂ kan bringes i spil for at mindske CO₂-udledningerne i Danmark og Europa.

”De seneste år er der taget visionære politiske beslutninger om at investere i udviklingen af fangst og lagring af CO₂ i Danmark. Det gav os mulighed for at demonstrere, hvordan teknologien fungerer i praksis. Nu er bolden tilbage på politikernes banehalvdel, og danne aftale er et skridt i den rigtige retning. Nu skal der laves nogle internationale aftaler og rammevilkår, så vi kan skalere det op og arbejde for at forløse det fulde potentiale i fangst og lagring af CO₂,” siger Mads Gade.

Lagring af CO₂ fra resten af Europa kan gøre det billigere at nå danske klimamål

Der er store forskelle på de europæiske landes muligheder for at lagre CO₂, og her er Danmark begunstiget af en unik undergrund. Der kan lagres op mod 22 milliarder ton CO₂ i den danske undergrund, viser beregninger fra GEUS. Det svarer til mellem 500 og 1.000 års samlet dansk udledning på nuværende niveau. Dermed står Danmark i en unik position, når det kommer til at lagre CO₂ fra andre lande.

”Lagringspotentialet for CO₂ i Danmarks undergrund er meget større, end hvad vi selv kan fange og lagre. Derfor skal det sættes i spil internationalt, så vi kan understøtte EU's målsætning om klimaneutralitet i 2050. Der er behov for en fælles europæisk infrastruktur til transport og handel med CO₂, som vil skalere markedet. Det vil blive billigere at indfri vores egne klimaambitioner i Danmark, hvis vi også henter og lagrer CO₂ fra andre lande,” siger Mads Gade.

En analyse fra Kraka viser, at CCS i de kommende år kan udvikle sig til en trecifret milliardforretning, hvis der udvikles et europæisk marked for handel og lagring af CO₂ på tværs af landegrænser. Baseret på de allerede kendte projekter i Danmark er det sandsynligt, at Danmark sikrer sig 5 pct. af markedet. Det vil resultere i op mod 9.000 arbejdspladser og har et økonomisk potentiale på 50 milliarder kroner.

Pressekontakt:

Peter Zacher

peter.zacher@gknordic.com

+45 31 10 96 81



[Pressefolder fra First Carbon Storage, Esbjerg 8. marts:](#)

På nedenstående link findes analysen fra Kraka, tale fra Ursula von der Leyen ved First Carbon Storage, video, billeder samt factsheets og infographics:

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

Læs mere:

- Læs mere om [Project Greensand](#) og begivenheden [First Carbon Storage](#).
- Læs mere om [verdens første offshore CO₂-lagring på tværs af landegrænser - med det formål at afbøde klimaforandringer](#).
- Læs mere om den fulde CCS-værdikæde [her](#).