

wintershall dea

PRESSEMEDLING

WINTERSHALL DEA OG EQUINOR GÅR SAMMEN OM STORSKALA VERDIKJEDE FOR KARBONFANGST OG -LAGRING I NORDSJØEN

- Omfattende CCS-prosjekt knytter Norge og Tyskland sammen
- Transport av CO₂ fra kontinentet og lagring på norsk sokkel
- Beregnet rørledningskapasitet på 20-40 millioner tonn årlig innen 2037
- Bekrefter selskapenes forpliktelse til å nå EUs klimamål

Dato:
30.08.2022

PI-22-19

Side:
1 av 4

Wintershall Dea og Equinor har inngått avtale om å utvikle en omfattende verdikjede for fangst og lagring av CO₂ (CCS). Prosjektet har som mål å knytte selskap som slipper ut CO₂ på kontinentet opp mot offshore lagringssteder i Norge.

Stavanger/Kassel. Ambisjonen for det norsk-tyske 'NOR-GE' CCS-prosjektet, har som ambisjon å gi et viktig bidrag til å redusere europeiske klimagassutslipp. Prosjektet skal opprette en verdikjede og infrastruktur for trygg transport, injisering og lagring av CO₂ i egnede reservoarer på den norske kontinentalsokkelen.

– Wintershall Dea og Equinor vil samarbeide for å etablere tekniske og kommersielle løsninger for utvikling av en verdikjede for CCS på tvers av landegrensene i Europa, og jobbe med myndighetene for å etablere et rammeverk som kan gjøre dette mulig. Vi vil bygge på vårt nære samarbeid og starte på et nytt kapittel i det tysk-norske partnerskapet, sa konsernsjef Mario Mehren i Wintershall Dea.

Wintershall Dea AG
Friedrich-Ebert-Str. 160, 34119 Kassel
T +49 561 301-0
Überseering 40, 22297 Hamburg, Tyskland
T +49 40 6375-0
www.wintershalldea.com

Pressekontakt:
Kjetil Hjertvik
T +47 922 37-069
Verena Sattel
T +49 561 301-3301
press@wintershalldea.com



wintershall dea

PRESSEMELDING

Dato:
30.08.2022

PI-22-19

Side:
2 av 4

Gjennom dette partnerskapet svarer begge selskapene på europeisk etterspørsel etter storskala avkarbonisering av karbonintensive bransjer, som trenger omfattende og trygg lagring av CO₂ for å håndtere uunngåelige utslipp fra sine prosesser. Partnerskapet skal etter planen knytte sammen Tyskland, den største kilden til CO₂-utslipp i Europa, og Norge, som har Europas største lagringspotensial for CO₂.

– Dette er et solid energisamarbeid som støtter de europeiske industriklyngenes behov for å avkarbonisere sine virksomheter. Wintershall Dea og Equinor ønsker å bidra til energiomstillingen, og vil bruke kompetanse og erfaring fra begge selskaper til å jobbe med myndigheter og partnere for å nå målet om netto null, sa Equinors konsernsjef, Anders Opedal.

Planen er å bygge en om lag 900 kilometer lang rørledning med åpen tilgang, som skal knytte et oppsamlingscenter for CO₂ i Nord-Tyskland sammen med lagringsanleggene i Norge før 2032. Rørledningen ventes å få en kapasitet på 20-40 millioner tonn CO₂ i året, noe som tilsvarer om lag 20 prosent av alle industriutslipp i Tyskland per år. Prosjektet vil også vurdere en foreløpig løsning der CO₂ etter planen skal transporteres med skip fra eksportsenteret for CO₂ til lagringsanleggene.

Wintershall Dea og Equinor har også planer om å legge inn felles søknader om lisens for lagring av CO₂ til havs, med mål om å lagre mellom 15 og 20 millioner tonn i året på norsk sokkel.



wintershall dea

PRESSEMELDING

Dato:
30.08.2022

PI-22-19

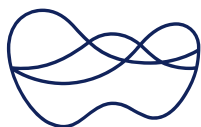
Side:
3 av 4

Wintershall Dea har en klar ambisjon om å oppnå netto nullutslipp på tvers av alle oppstrømsaktiviteter innen 2030 (kategori 1 og 2 av selskapets andeler), for å kunne videreutvikle sin gasstunge portefølje i Norge og bygge opp en CCS- og hydrogenvirksomhet. Wintershall Dea har opparbeidet seg verdifull kompetanse i Greensand-prosjektet i den danske delen av Nordsjøen, og er i tillegg partner i Equinors CCS-prosjekt på Snøhvit.

Equinor er et internasjonalt energiselskap med 21.000 ansatte over hele verden, som jobber for langsiktig verdiskaping i et framtidig lavkarbonsamfunn. Equinors formål er å omdanne naturressurser til energi for mennesker og framgang for samfunnet. Equinors prosjektportefølje består av olje og gass, fornybar energi og lavkarbonløsninger, med mål om å bli et klimanøytralt energiselskap innen 2050.

Om fangst og lagring av CO₂

Fangst og lagring av CO₂ (CCS) er en tilgjengelig, trygg, pålitelig og rimelig teknologi. CCS går ut på å hente CO₂, for eksempel fra kraftanlegg eller industrianlegg og lagre det permanent i geologiske lag under bakken eller havbunnen, for eksempel i uttømte offshore olje- og gassreservoarer eller i dype vannførende lag. CCS er en pålitelig og rimelig løsning for avkarbonisering av sektorer med CO₂-utslipp som er vanskelige eller umulige å unngå. Ifølge det internasjonale energibyrået



wintershall dea

PRESSEMELDING

Dato:
30.08.2022

PI-22-19

Side:
4 av 4

¹ (IEA) og andre ledende organisasjoner vil [CCS](#) spille en sentral rolle i beskyttelse mot klimaendringer – og IEA har fastslått at uten CCS, vil det ikke være mulig å nå de ambisiøse klimamålene.

Om Wintershall Dea

Wintershall Dea er Europas ledende uavhengige gass- og oljeselskap med mer enn 120 års erfaring som operatør og partner i hele E&P verdikjeden. Selskapet, som har tyske røtter og hovedkontor i Kassel og Hamburg, driver effektiv og ansvarlig leting og produksjon av olje og gass i 13 land verden over. Wintershall Dea har virksomhet i Europa, Russland, Latin-Amerika og MENA-regionen (Midtøsten og Nord-Afrika) og har en global oppstrømsportefølje. Selskapet er også involvert i transport av naturgass og er dermed også en aktiv aktør innenfor midtstrømsvirksomhet. **Mer i [Årsrapporten vår](#).**

Som et europeisk gass- og oljeselskap støtter vi EUs mål om klimanøytralitet innen 2050. I den forbindelse har vi satt oss noen ambisiøse mål: Netto nullutslipp innen 2030 i alle våre oppstrømsaktiviteter – både i operert i og ikke-operert virksomhet. Dette inkluderer direkte (Scope 1) og indirekte (Scope 2) utslipp av klimagasser (equity share basis – basert på våre respektive andeler). Wintershall Dea skal også redusere metanintensiteten til under 0,1 prosent innen 2025 og fortsatt ha null rutinemessig faking av assosiert gass i vår virksomhet. I tillegg planlegger vi å redusere utslippene fra bruk av hydrokarboner gjennom CCS og lavkarbon hydrogenteknologier, med potensiale om å bygge opp en virksomhet som vil reduserer 20-30 millioner tonn CO2 per år innen 2040 **Du finner mer informasjon om dette i [Bærekraftsrapporten vår](#).**

Wintershall Dea er et resultat av fusjonen mellom Wintershall Holding GmbH og DEA Deutsche Erdoel AG, i 2019. Selskapet sysselsetter i dag rundt 2 500 ansatte fra nær 60 land.

Mer informasjon på www.wintershalldea.com eller følg oss på [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#) og [Instagram](#).

¹ https://iea.blob.core.windows.net/assets/181b48b4-323f-454d-96fb-0bb1889d96a9/CCUS_in_clean_energy_transitions.pdf