

wintershall dea

PRESSEMEDDELELSE

WINTERSHALL DEA SLUTTER SIG TIL CCS-PROJEKTET POSEIDON I STORBRIANNIEN

- Virksomheden har købt en andel på 10 % i det britiske CCS-projekt "Poseidon"
- Det samlede CO₂-lagringspotentiale anslås at være på et gigaton
- Det er virksomhedens andet britiske CCS-projekt efter tildelingen af Camelot-licensen tidligere i år

Dato:
14.11.2023

PI-23-39

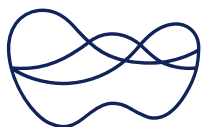
Side:
1 af 5

Kassel. Wintershall Dea er begyndt på endnu et projekt til kulstofopsamling og -lagring (Carbon Capture and Storage, CCS) i Storbritannien. Virksomheden slutter sig til CCS-projektet "Poseidon" efter at have købt en andel på 10 % af licensen fra Carbon Catalyst. Licensen blev tildelt Perenco og Carbon Catalyst som en del af Storbritanniens første udbudsrunde angående lagring af CO₂. Perenco er udpeget som operatør af projektet, mens Carbon Catalyst og Wintershall Dea vil indtage ikke-driftsmæssige positioner.

"Vi er stolte over at kunne udvide vores tilstedeværelse i landet og bidrage til Storbritanniens bestræbelser på at skabe en energineutral fremtid. Gennem vores engagement i dette projekt styrker vi vores ekspertise i CCS yderligere og understreger endnu en gang vores indsats for at dekarbonisere Europas industri," udtalte Hugo Dijkgraaf, Chief Technology Officer og Executive Board Member hos Wintershall Dea om virksomhedens voksende aktivitet i Storbritannien.

Wintershall Dea AG
Friedrich-Ebert-Str. 160, 34119 Kassel
T: +49 561 301-0
Am Lohsepark 8, 20457 Hamborg
T: +49 40 6375-0
www.wintershalldea.com

Kontaktperson for pressen
Antje Schünemann
T: +49 561 301-3301
press@wintershalldea.com



wintershall dea

PRESSEMEDDELELSE

Dato:
14.11.2023

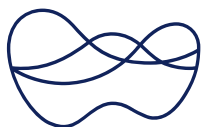
PI-23-39

Side:
2 af 5

Deltagelsen i dette CCS-udbud beviser endnu engang, at Wintershall Dea har dedikeret sig til at fremme bæredygtige løsninger i den hurtigtvoksende sektor for forvaltning af kulstof.

"Som en virksomhed med ekspertise i at være operatør og projektpartner, der har over 60 års erfaring i Nordsøen samt voksende ekspertise i CCS fra projekter i Norge og Danmark, kan Wintershall Dea bidrage til dette enestående projekt med værdifuld viden om undergrund og teknologi," udtalte Matthias Pfeiffer, Country Lead UK for Carbon Management & Hydrogen hos Wintershall Dea. "Vi ser frem til at arbejde sammen med vores partnere Perenco og Carbon Catalyst for at modne dette projekt på sikker og effektiv vis," tilføjede Pfeiffer.

"Poseidon" er blandt de største projekter i Storbritannien inden for transport og lagring af CO₂. Efter planen vil projektet være i drift i 2029 med en årlig lagringskapacitet på op til 40 millioner tons, når det står færdigt. Projektet forventes at kunne lagre omkring 1 milliard tons CO₂ permanent. Projektet forventes at få forbindelse til en lang række udledere af CO₂ i det østlige og sydøstlige England og har potentiale til i væsentlig grad at dekarbonisere området. Efter planen skal der transporteres CO₂ via den Perenco-drevne Bacton Gas Terminal til fralands-lagringspladsen "Poseidon". Licensen til kulstoflagring findes i den sydlige del af den britiske Nordsø, omkring 65 kilometer fra kysten ved Bacton, der ligger i Norfolk County. Den dækker Lemn-gasfeltets



wintershall dea

PRESSEMEDDELELSE

Dato:
14.11.2023

PI-23-39

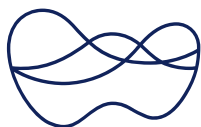
Side:
3 af 5

geologiske strukturer og byder på en kombination af tømte reservoirer og saltvandsakvifer, hvilket gør den egnet til permanent og sikker lagring af kulstof.

Samlet set har Wintershall Dea anparter i fem licenser til CCS i havet i de tre lande, der ligger op til Nordsøen. Dertil bidrager Wintershall Dea med de to nye projekter BlueHyNow og CO₂nnectNow til ENERGY HUB Wilhelmshaven på Tysklands kyst ud til Nordsøen. Sammen med Equinor planlægger virksomheden at udvikle NOR-GE-pipelinen, der skal forbinde knudepunkterne for Europas industri med passende CO₂-lagringspladser i Nordsøen. Som et af de førende medlemmer i Greensand-konsortiet demonstrerede Wintershall Dea sammen med INEOS i marts 2023 den første grænseoverskridende CCS-værdikæde i Europa. Ved demonstrationen blev de første mængder CO₂ tilført fra en belgisk udleder og sikkert lagret i det udtømte Nini West-oliefelt i Danmarks Nordsø.

Om Wintershall Dea

Wintershall Dea er ved at ændre sig fra at være den førende europæiske virksomhed inden for gas og olie til at blive en ledende europæisk virksomhed inden for forvaltning af gas og kulstof. Vi har over 120 års erfaring som operatør og projektpartner, samt hele værditilvækstkæden med prospektering og produktion. Virksomheden har tyske rydder og hovedkvarter i Kassel og Hamborg. På effektiv og ansvarlig vis leder den efter og producerer gas og olie i 11 lande verden rundt. Med aktiviteter i Europa, Latinamerika og MENA-regionen (Mellemøsten og Nordafrika) har Wintershall Dea en global portefølje inden for den tidlige del af produktionen, og med deltagelsen i transport af naturgas er virksomheden også aktiv midt i produktionen. Og vi udvikler projekter til kulstofforvaltning og kulstoffattig brint for



wintershall dea

PRESSEMEDDELELSE

Dato:
14.11.2023

PI-23-39

Side:
4 af 5

at bidrage til klimamålene og sikre energiforsyningen. Få mere at vide i vores [årsrapport](#).

Som en europæisk virksomhed inden for gas og olie bakker vi op om EU's 2050-mål om kulstofneutralitet. Vort bidrag er en række ambitiøse mål, vi har sat for os selv: Vi vil være energineutrale i alle vores aktiviteter i den tidlige del af produktionen, både angående aktiver i drift og ikke i drift, inden 2030. Dette omfatter Scope 1 (direkte)- and Scope 2 (indirekte)-drivhusgasemissioner på basis af aktieandel. Wintershall Dea vil også bringe intensiteten af sine metanemissioner ned under 0,1 % inden 2025. Vi bakkede op om Verdensbankens initiativ "Zero Routine Flaring by 2030" og fortsætter med at støtte initiativet, der er rettet mod at eliminere rutinemæssig afbrænding i aktiver i drift inden 2030. Dertil planlægger vi at støtte den lokale indsats for dekarbonisering ved at opbygge en kulstofforvaltnings- og hydrogenvirksomhed som potentielt kan reducere CO₂-emissionerne med 20-30 tons årligt inden år 2040. Du kan få mere at vide om dette i vores [bæredygtighedsrapport](#).

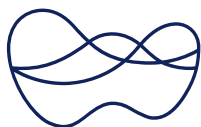
Wintershall Dea blev grundlagt ved fusionen af Wintershall Holding GmbH og DEA Deutsche Erdoel AG i 2019. I dag beskæftiger virksomheden globalt set over 2.000 mennesker fra næsten 60 nationer.

Få flere oplysninger på internettet via www.wintershalldea.com or follow us on [Twitter](#), [Facebook](#), [LinkedIn](#), [YouTube](#) og [Instagram](#).

Om Perenco

Perenco er en uafhængig producent af kulbrinter, som blev stiftet for 30 år siden. Virksomheden er involveret i hele projekternes livscyklus, fra eftersøgning til nedlukning, med en aktuel Bruttoproduktion der udgør 500.000 tønder olieækvivalent dagligt. Gruppens styrke ligger i dens 6.800 ansattes tekniske ekspertise og alsidighed som leverer sikre og miljøbevidste løsninger til gas- og oliefelter verden rundt. Virksomheden er stolte over at støtte økonomisk vækst og social udvikling i de områder hvor Perenco er aktive, ved at udvikle de lokale ressourcer og øge deres værdi. Perenco opererer i 14 partnerlande og har base i Storbritannien.

Få flere oplysninger på internettet via www.perenco.com og www.perenco-ccs.com



wintershall dea

PRESSEMEDDELELSE

Dato:
14.11.2023

PI-23-39

Side:
5 af 5

Om Carbon Catalyst

Carbon Catalyst Limited er en dynamisk og uafhængig virksomhed fra Storbritannien, som udelukkende fokuserer på at levere innovative løsninger til CCS (Carbon Capture and Storage, kulstofopsamling og -lagring) med omfattende dekarbonisering for øje. Vi blev stiftet i 2020, og vi har opbygget en portefølje af projekter af høj kvalitet til transport og lagring af kulstof i hele Nordsøområdet. Vores team har vist gode resultater med at skabe vækst for både små og store virksomheder i den tidlige del af produktionen. Vi har fokus på teknisk, kommerciel og driftsmæssig kvalitet. Vi er stolte af vores stærke relationer i branchen, som gør sig gældende både til lands og til vands på tværs af hele CCS-værdikæden.

Ideen til Poseidon-projektet blev oprindeligt udviklet af Carbon Catalyst, og vi er glade for at have bragt to førsteklasses virksomheder i den tidlige del af produktionen med ind i dette CCS-projekt, der har potentiale til at blive verdensklasse.

Hvis du ønsker flere oplysninger, kan du besøge www.carboncatalyst.co.uk eller følge os på [LinkedIn](#).