

CapeOmega og Neptune Energy kunngjør NoordKaap, et forslag om tverrgrense CO₂-transport og lagring

CapeOmega og Neptune Energy kunngjorde i dag NoordKaap, et prosjekt som utforsker muligheten for en CO₂-lagringsløsning over landegrensene som omfatter industrielle utslippere i Europa. NoordKaap vil undersøke transportløsninger for CO₂ via skip som er egnet for både injeksjon av CO₂ direkte på offshore lokasjoner og via terminale løsninger. RWE har signert en intensjonsavtale med både CapeOmega og Neptune Energy for å undersøke marin fraktmuligheter av grønn CO₂ fra deres biomasse-anlegg (BECCS) i Eemshaven til offshore-lagring i den nederlandske delen av Nordsjøen, der Neptune Energy er operatør.

NoordKaap undersøker potensialet for en nettverksbasert tilnærming til CCS via marine transport, som kan bidra vesentlig til nederlandske, norske og europeiske klima- og energimål. NoordKaaps overordnede mål er å etablere kostnadseffektive og skalerbare infrastrukturløsninger for å legge til rette for storstilt, fleksibel CO₂-transport og -lagring fra flere industrielle utslippsklynger.

NoordKaap kan tilby CCS-løsninger til industrielle klynger der skipsfart er den primære eller tidligste tilgjengelige eksportmuligheten. Prosjektet vil også undersøke muligheter for industriklynger i Tyskland, Belgia, Skandinavia og nordlige Frankrike. Det vil gi tilgang til CO₂-lagringsområder offshore i både Nederland og Norge. NoordKaap støttes av partnerne Groningen Seaport, KNCC, Vopak New Energy og Return Carbon.

NoordKaap er planlagt å være operativ i 2028 og er blitt sendt inn til EU som et «Prosjekt av Gjensidig Interesse» (PMI) på den sjettede PCI-listen.

Evvy Glørstad, administrerende direktør i CapeOmega AS:

“Prosjekt NoordKaap omfatter et integrert partnerskap av alle interessenter i verdikjeden, fra utslippere til eiere av lagringsfelt, dette for å sikre tett samordning som en vil gi bedre prosjekt utvikling og en vellykket avkarboniseringsstrategi. CapeOmega har som mål å støtte verdikjeden med infrastrukturen som trengs for å trygt og vellykket transportere og lagre CO₂. NoordKaap ville muliggjøre bruk av vår posisjon og erfaring med rørledninger, terminaler, skipsfart og offshore-lisensiert eierskap for å støtte Carbon Capture and Storage (CCS) og avkarbonisering.”

Lex de Groot, administrerende direktør i Neptune Energy i Nederland

"CO₂-lagring er en avgjørende komponent for å oppfylle EUs klimamål, og for et velfungerende CCS-marked trenger både utslippskilder og lagringsleverandører å kunne transportere CO₂ på en trygg måte. Vi vet at tilgangen til rørledninger vil være

begrenset for noen, så vi fokuserer på begge typer transport til offshore lagringsanlegg: rørledninger og skipsfart. CCS støtter også Neptune's strategi om å lagre mer karbon enn det som slippes ut fra våre operasjoner og fra olje- og gassproduktene vi selger innen 2030."

Roger Miesen, administrerende direktør i RWE Nederland og RWE Generation

"RWE verdsetter fleksibilitet, og det er derfor NoordKaap appellerer til oss. Det kan tilby en løsning for lagring av vår grønne CO₂ fra vårt biomasseanlegg i Eemshaven, som gir negative CO₂-utslipp. Gitt timingen av første fase av NoordKaap og våre ambisjoner for 2030, ønsker vi å vurdere denne muligheten for RWE."

Notat til redaktører:

Prosjekter av felles interesse (PCI) har som mål å koble energisystemer og bygge infrastrukturelver mellom EU-land. Et prosjekt av gjensidig interesse (PMI) kobler energisystemer mellom et EU-land (eller land) og et tredjeland. En vellykket tildeling av PCI/PMI-status gir tilgang til akselerert tillatelse og finansiering under Connecting Europe Facility.

Kontakter for media:

CapeOmega/Return Carbon: Erick Larson +47 474 51 068

Neptune Energy Netherlands: Patrice Hijsterborg +31 6 51035112

Om CapeOmega

CapeOmega er den største private eieren av gass-infrastruktur på norsk kontinentalsokkel, med betydelig eierskap i rørledningsnettverk og terminaler som leverer over en tredjedel av naturgassen til Europa og Storbritannia, i tillegg til medeierskap i 10 nybygde LNG-skip som opererer globalt. Nylig tildelt lisensinteresser i Norge for offshore CO₂-lagring på Luna, utvikler CapeOmega CCS-prosjekter som utnytter vår ekspertise innen olje og gass og infrastrukturposisjon for å investere i terminaler, transport og lagringsfasiliteter i Europa. Selskapet er støttet av Partners Group's Private Infrastructure Business, som har USD 21 milliarder i forvaltede eiendeler med over 130 investeringer i 18 land globalt.

Om Neptune Energy

Neptune Energy er et uavhengig globalt E&P-selskap med virksomheter over hele Europa, Nord-Afrika og Asia-Stillehavsområdet. Selskapet hadde en produksjon på 130 000 netto fat oljeekvivalenter per dag i 2021 og 2P-reserver på 604 millioner fat oljeekvivalenter ved utgangen av 2021. Neptune har som mål å lagre mer karbon enn det som blir utsluppet fra selskapets virksomhet og salg av produkter innen 2030.

Selskapet, som ble grunnlagt av Sam Laidlaw, har støtte fra CIC og fond som blir rådført av Carlyle Group og CVC Capital Partners. Neptune Energy Netherlands er den største offshore-gassprodusenten i den nederlandske sektoren av Nordsjøen.