

Pressemelding 9. september 2023

I Energiparken i Øygarden inngår CCB Energy i dag en avtale med Carbon Removal for å etablere ett storskala anlegg for fangst av CO₂ direkte fra luften. Øygarden kommune er sammen med CCB Energy grunneier av landområdet.

Fangstanlegget som Carbon Removal skal etablere for fangst av CO₂ fra luft vil bli det første av sitt slag i Norge i stor skala. Dimensjonen som skal etableres er over hundre ganger større enn hva som per i dag er det største anlegget i verden.

Anlegget, som ofte omtales som et «direct air capture»- eller DAC-anlegg, vil ha kapasitet til å fange 500.000 tonn CO₂ årlig. Ambisjonen er at karbonet som blir fanget fra luften skal avleveres til Northern Lights JV for å transporteres i rør og injiseres i underhavsreservoar for permanent lagring. Det bringer CO₂ fra atmosfæren tilbake hvor det kom fra.

«I Øygarden kommune er vi utrolig stolt av å kunne være en foregangskommune for etablering av grønn industri,» uttaler ordfører i Øygarden kommune, Tom Georg Indrevik. «Fangst av CO₂ gir et negativt karbonutslipp, og dette vil spille en viktig rolle, ikke bare i regional og nasjonal, men også i internasjonal sammenheng.»

Ronny Haufe, administrerende direktør i CCB Energy uttaler: «For CCB Energy er dette enda en milepæl i vårt arbeid i Energiparken, hvor vi kontinuerlig jobber for å oppnå etablering av klimavennlige, bærekraftige og karbonreducerende næringer. Etableringer av denne typer vil være viktig i kampen for klimaet, men også for å gi omstilling til nye, fremtidsrettede arbeidsplasser lokalt i Øygarden.»

Eirik Lilledahl, som er styreleder i Carbon Removal, uttaler: «Vi er svært glade for det gode samarbeidet med CCB Energy og Øygarden kommune for å etablere et storskala anlegg for direktefangst fra luft i Energiparken. Energiparken er unikt godt egnet for et slikt anlegg, spesielt takket være Northern Lights' infrastruktur for CO₂ lagring, en veletablert leverandørindustri og sterk langsiktig driv for ny grønn industri.»

For mer informasjon ta kontakt med:

CCB Energy: Ronny Haufe, rh@ccbeh.com, tlf.: 913 50 660

Carbon Removal: Eirik Lilledahl, eirik.lilledahl@carbonremoval.no, tlf.: 920 50 372

Om CCB Energy

CCB Energy eier og forvalter betydelige landområder i Energiparken sammen med Øygarden kommune. Her er målet å etablere nye, fremtidsrettede industrier som gjennom sirkulære verdikjeder kan skape bærekraftige løsninger for fremtiden, samtidig som det skapes og bevares arbeidsplasser. Blant aktuelle industrier er hydrogenproduksjon, CO₂-fangstanlegg, bionæringer og industrier som kan nytte seg av CO₂. Selskapet eies med like eierandeler av Bernh Larsen Holding og NorSea Group.

Om Carbon Removal

Carbon Removal utvikler storskala anlegge for å fange CO₂ direkte fra atmosfæren slik at den kan lagres permanent og dermed resultere i negativt karbonutslipp. Selskapet fokuserer på flaggskipprosjektet på Kollsnes i Øygarden kommune som skal fange 500 000 tonn årlig for permanent lagring. Carbon Removal samarbeider med kanadiskbaserte Carbon Engineering for bruk av deres fangstteknologi.