



Coast Center Base (Foto: CCB)

10-07-2020 08:03 CEST

Etablerer pilotanlegg for karbonnøytral hydrogenproduksjon

Norsk teknologi muliggjør en mer effektiv produksjon av hydrogen – med CO₂-fangst. Ved CCB Energy Park i Øygarden kommune utenfor Bergen skal Coast Center Base (CCB) produsere hydrogen fra gass i et nytt pilotanlegg.

CCB har inngått samarbeid med ZEG Power, et norsk teknologiselskap som har utviklet teknologi for å produsere hydrogen fra gass med integrert CO₂-fangst. Nå skal de etablere et pilotanlegg på CCB Energy Park, vegg i vegg med mottaksanlegget for CO₂ på Kollsnes. Det langsiktige målet er storskala hydrogenproduksjon, og dette pilotanlegget er første trinn på veien dit.

– Vi er stolte av å kunne være en sterk bidragsyter og tilrettelegger for omstilling til nye energiløsninger. Kombinasjonen av etablert virksomhet, tilgang på ressurser og stedets unike lokasjon gir store muligheter for en industriell utvikling ikke bare på lokalt plan, men også på et nasjonalt nivå, sier viseadministrerende direktør Ronny Haufe i CCB.

Planen er å starte produksjonen i 2022.

– ZEG-teknologien representerer en løsning som kan bidra til grønn utnyttelse av betydelige gassressurser på norsk sokkel, som igjen vil bidra til grønn verdiskapning, sier daglig leder Kathrine K. Ryengen i ZEG Power.

Enova-støtte

Enova støtter pilotanlegget med 77 millioner kroner.

– Å kunne produsere hydrogen kostnadseffektivt er en viktig brikke inn mot lavutslippssamfunnet, hvor hydrogen kan ha en sentral rolle å spille både innenfor industrien og til transportformål. Derfor er det veldig gledelig at CCB sammen med ZEG ønsker å teste ut teknologi som både kan øke virkningsgraden, få ned prisen og kutte utslipp, sier adm.dir. Nils Kristian Nakstad i Enova.

Kontakt

Ronny Haufe, Executive Vice President CCB, +47 913 50 660

Kathrine K. Ryengen, administrerende direktør i ZEG Power, +47 994 18 696

Enova arbeider for Norges omstilling til lavutslippssamfunnet. Omstillingen krever at vi kutter utslipp av klimagasser, ivaretar forsynings sikkerheten og skaper nye verdier. Derfor jobber Enova for at ny energi- og klimateknologi blir utviklet og tatt i bruk i markedet.

[Enova SF](#) er lokalisert i Trondheim og har 75 medarbeidere. Selskapet eies av Klima- og miljødepartementet.

Kontaktpersoner



Nils Kristian Nakstad

Administrerende direktør

nilskristian.nakstad@enova.no

906 04 334