

Greenstat og Everfuel vil etablere Hydrogen-knutepunkt Agder

Herning, Danmark.

27 April 2022

Kristiansand, Norge

Everfuel og Greenstat vil i partnerskap etablere Hydrogen-knutepunkt Agder

Som en oppfølging av samarbeidsavtalen som ble inngått i juli 2021, annonserer Greenstat og Everfuel nå at de jobber aktivt med å etablere 'Hydrogen-knutepunkt Agder, med base i Kristiansand. I et samarbeid mellom de to partene og industriselskapene Elkem og Glencore Nikkelverk vil det jobbes mot et hydrogenproduksjonsanlegg på Fiskaa i Kristiansand. Everfuel og Greenstat vil også etablere et distribusjonssenter for hydrogen rettet mot det raskt voksende markedet innen maritim sektor samt bygg- og anleggsbransjen, lastebiler, busser og andre grønne energiforsyninger til industrielle kunder.

Everfuel og Greenstat har inngått en intensjonsavtale med Elkem om leie av tomt på Fiskaa industriområde nær Kristiansand Havn. Byggingen er planlagt å bestå av to faser, hvor første fase er et hydrogenproduksjonsanlegg med en 20 MW elektrolysør som produserer rundt 8 tonn grønt hydrogen per dag. Den andre fasen, som forventes satt i drift i 2027, utvider hydrogen-anlegget til en total kapasitet på 60 MW og en produksjon på rundt 24 tonn/dag.

Beliggenheten ved havnebassenget i Kristiansand er ideell for maritime hydrogenforsyninger ved bruk av både container-swapping og kaskadefylling. En rekke fremoverlente samarbeidspartnere, hvorav noen ikke ønsker å offentliggjøres på nåværende tidspunkt, har inngått intensjonsavtaler om å ta i bruk hydrogen i Kristiansand. Holland-Norway Lines, FFS Marine og Arriva Shipping har alle signert intensjonsavtaler om et ønsket volum komprimert hydrogen til et angitt tidspunkt fra planlagt hydrogenproduksjonsanlegg på Fiskaa. Kristiansand er et logistikknutepunkt for flere selskaper, og dette gjør beliggenheten også attraktiv for samarbeidspartnere innen både landtransport og bygg- og anleggsbransjen. Her har blant annet Asko Agder og Implenia signert intensjonsavtaler om å ta i bruk hydrogen fra prosjektet.

Produksjon av hydrogen via en elektrolyseprosess gir to bi-produkter, oksygen og varme. Det er signert en intensjonsavtale med Glencore Nikkelverk for uttak av oksygen fra produksjonsanlegget. Kombinert med en potensiell bruk av overskuddsvarme fra anlegget i samarbeid med Elkem Carbon, vil Everfuel og Greenstat skape et svært energieffektivt hydrogen-anlegg som vil kunne ta i bruk alle verdistrømmene.

– Utviklingen av Hydrogen-knutepunkt Agder er en bekreftelse på det fruktbare samarbeidet vi har med Greenstat, som er like dedikerte som oss i å gjøre grønt hydrogen kommersielt tilgjengelig. I dette prosjektet har vi fått etablert et samarbeid med en rekke visjonære og ambisiøse partnere, som alle jobber med ulike måter å dekarbonisere sin virksomhet på. Vi ser frem til å utvikle konkurransedyktige hydrogenløsninger for flere formål i samarbeid med Greenstat, og til å gjøre fremfor alt maritim sektor,

men også mobilitet og industri litt grønnere i Norge, sier Helge Skaarberg Holen, Country Manager for Everfuel i Norge.

– For Greenstat er det en sann glede å jobbe med dette prosjektet i vår hjemregion Agder. Vi har en klar ambisjon, sammen med Kristiansand kommune og Agder fylke, om å realisere 'Elektric Region Agder'-visjonen og å gjøre den maritime sektoren utslippsfri, sier Torstein Thorsen Ekern, daglig leder i Greenstat Energy.

– Samarbeidet med Everfuel er svært godt og de utfyller vår egen kompetanse og forretningsvirksomhet innen hydrogen. Everfuels omfattende erfaring med produksjon og distribusjon av hydrogen vil være av stor verdi for prosjektet, og koplingen til industriselskapene Elkem og Glencore Nikkelverk gjør prosjektet enda mer solid og spennende, sier Torstein Thorsen Ekern.

Under forutsetning av finansiering, konkretisering av avtaler og at de siste nødvendige tillatelser kommer på plass, er det planlagt en igangsetting av første fase sent i 2024. Partene har nylig sendt inn en søknad til ENOVA om investeringsstøtte for å bidra til å realisere dette viktige bidraget til det grønne skiftet i Agder og Norge. Prosjektet er basert på et 51/49 joint venture mellom Everfuel og Greenstat.

For ytterligere informasjon, vennligst ta kontakt:

Helge Skaarberg Holen, Country Manager Norway, Everfuel, + 47 941 60 707, E-mail: hh@everfuel.com

Torstein Thorsen Ekern, Daglig leder Greenstat Energy, + 47 909 82 959, E-mail: torstein@greenstat.no

Kort om Everfuel | www.everfuel.com

Everfuel gjør grønt hydrogen for nullutslippsløsninger for transport kommersielt tilgjengelig over hele Europa, og tilbyr konkurransedyktige og helhetlige hydrogenforsynings- og drivstoffløsninger. Everfuel eier og driver grønn hydrogeninfrastruktur og samarbeider med transport-markedet for å koble sammen hele hydrogenverdikjeden og sømløst levere hydrogendrivstoff til bedriftskunder under langsiktige kontrakter. Grønt hydrogen er et 100 % rent drivstoff laget av fornybar energi og er en svært viktig brikke i elektrifisering av transportsektoren i Europa og en bærekraftig fremtid. Everfuel er et ambisiøst selskap, med hovedkontor i Herning, Danmark, og med aktiviteter i Norge, Danmark, Sverige, Nederland, Tyskland og Belgia, og en plan om å vokse over hele Europa. Selskapet er notert på Euronext Growth i Oslo under EFUEL.

About Greenstat | www.greenstat.no

Greenstat er et norsk folkeselskap med aksjer registrert i Euronext VPS-registeret med 1785 unike aksjonærer (per april 2022). Greenstat utvikler og eier grønne energiløsninger med hovedfokus på produksjon av grønn hydrogen, vind- og solenergi. For hydrogenprosjektene går Greenstat ofte sammen med samarbeidspartnere og utvikler, eier og drifter hydrogenproduksjonsanlegg med videre distribusjon ut i markedet. Greenstat har flere hydrogenprosjekter under utvikling på strategiske lokasjoner i Norge og har også aktiviteter i utlandet, blant annet i India.