

Norsk e-Fuel og Gen2 Energy har inngått en samarbeidsavtale om grønt hydrogen for produksjon av bærekraftig flydrivstoff

11.01.2024, Mosjøen (Norge)

Norsk e-Fuel og Gen2 Energy har inngått en samarbeidsavtale om forsyning av grønt hydrogen til e-Fuel-produksjon i Mosjøen. Gen2 Energy vil stå for direkte forsyningen av grønt hydrogen til Norsk e-Fuel. Norsk e-Fuel vil bruke hydrogenet som råmateriale for produksjon av bærekraftige flydrivstoff. For å få mest mulig ut av samarbeidet vil selskapene samarbeide tett om utviklingen av industriområdet og koordinering av prosjektutviklingen.

Gen2 Energy og Norsk e-Fuel kunngjør en betydelig utvidelse av partnerskapet gjennom signeringen av en samarbeidsavtale. Selskapene planlegger produksjonsanlegg på tilliggende tomter på Nesbruket industriområde i Mosjøen. Samarbeidsavtalen omhandler Gen2 Energys produksjon og dermed leveranse av grønt hydrogen «over gjerdet» til Norsk e-Fuel, samt Norsk e-Fuels bruk av hydrogenet for å produsere fossilfritt drivstoff til luftfarten.

Gen2 Energy sine stor-skala hydrogenaktiviteter i Mosjøen er delt i to prosjekter. Det første prosjektet (Nesbruket anlegg 1), som Gen2 Energy nå utvikler mot en planlagt investeringsbeslutning senere i år, sikter mot eksport av grønt hydrogen til avtakere i Europa. Det andre prosjektet (Nesbruket anlegg 2) er en oppskalering av produksjonskapasiteten ved å bruke et landareal rett ved Nesbruket anlegg 1 til å produsere og levere grønt hydrogen «rett over gjerdet» til Norsk e-Fuel på nabotomten.

Partene er enige om felles prosjektutvikling for hydrogenet produsert ved Nesbruket 2-anlegget for Norsk e-Fuel. Tett samarbeid og koordinering på prosjektutviklingssiden anses for å være avgjørende. Selskapene vil derfor samarbeide nært for å sikre at begge prosjektene blir vellykkede.

- "Vi er veldig spente på dette partnerskapet," sier Lars Bjørn Larsen, CCO i Norsk e-Fuel. "Gjennom strategiske partnerskap som dette med Gen2 Energy, basert på et felles engasjement for innovasjon og effektiv bruk av kraft og andre ressurser, tilrettelegger vårt samarbeid for utvekslingen av ekspertise, driver frem bærekraftig optimalisering av arealbruk og fremmer dermed kostnadseffektivitet. Sammen leder vi veien mot en fremtid med fossilfri luftfart ved å skape en verdikjede som starter med vårt nære samarbeid i Mosjøen."

- "Det er en god match for oss å være en del av e-fuelreisen i Mosjøen gjennom partnerskapet med Norsk e-Fuel," sier Andreas Ekker, SVP Global Sales i Gen2 Energy. "Vår utvikling og modning av det første hydrogenanlegget ved Nesbruket 1 har gitt oss relevant erfaring og ekspertise som vi vil utnytte for levering av hydrogen til e-fuelproduksjonen. Det korteste hydrogenet fra Nesbruket anlegg 2 direkte til vår nabo Norsk e-Fuel er kostnadseffektivt for begge parter og representerer et betydelig steg mot realiseringen av industrielle ambisjoner i Vefsn kommune."

Samarbeidet vil ikke kun maksimere synergier, utvikle felles infrastrukturer og verdikjeder. Det korteste hydrogenet vil også muliggjøre at Gen2 Energy optimaliserer kostnadseffektiviteten i produksjonsprosessen. Ved utkontraktering av hydrogenproduksjonen til Gen2 Energy vil Norsk e-Fuel i tillegg kunne utnytte land og kraft mer optimalt ved å doble den opprinnelig planlagte produksjonsvolumet fra 25 millioner liter til 50 millioner liter per år. For å sette det i perspektiv, betyr det at 1,7 millioner mennesker kan fly fra Oslo til Bodø årlig uten bruk av fossilt brennstoff.

Kontaktinformasjon:

Gen2 Energy

Andreas Ekker, SVP Global Sales, +47 976 89887, andreas.ekker@gen2energy.com

Svein-Erik Figved, Head of Public Affairs, +47 982 21 007, svein-erik.figved@gen2energy.no

Norsk e-Fuel

Lars Bjørn Larsen, COO, +47 930 191 69, lblarsen@norsk-e-fuel.com

Luisa Wagner, Communication & Corporate Development, +49 151 54210269,
lwagner@norsk-e-fuel.com

Om Norsk e-Fuel

Norsk e-Fuel ble grunnlagt i 2019 for å drive overgangen til fornybar luftfart ved å etablere industriell produksjon av bærekraftige flydrivstoff basert på CO₂ og vann.

Støttet av fem strategiske investorer og nøye utvalgte partnere, er Norsk e-Fuel fast bestemt på å bringe Power-to-Liquid-produksjonen til industriell skala. Som prosjektutvikler etablerer Norsk e-Fuel store produksjonsanlegg for å levere syntetiske drivstoff til luftfartsindustrien. Selskapets strategi er rettet mot å utvikle en ny verdikjede for bærekraftige flydrivstoff, med start i det første produksjonsanlegget som skal bygges i Mosjøen.

For mer informasjon, se www.norsk-e-fuel.com.

Om Gen2 Energy

Gen2 Energy er et norsk selskap dedikert til å utvikle, bygge, eie og drive en integrert verdikjede for grønn hydrogen. Selskapet har som mål å ha flere store produksjonsanlegg for grønn hydrogen lokalisert i Norge, samt et distribusjonsnettverk som sikrer kundene trygg og pålitelig leveranse. Vi har også som mål å bruke drivstoff med lavt/ingen utslipp i vårt distribusjonssystem, og tar en helhetlig tilnærming til miljøavtrykket av hydrogenverdikjeden.

For mer informasjon, se www.gen2energy.com