

Pressemelding

Blastr Green Steel og Sogn og Fjordane Energi inngår samarbeid om planlagt norsk pelletsfabrikk

Oslo, 18. oktober 2023. **Blastr Green Steel (Blastr) har signert en intensjonsavtale (LOI) med Sogn og Fjordane Energi (SFE) for langsiktig leveranse av ren kraft til Blastrs pelletsfabrikk på Lutelandet i på kysten av Sunnfjord, som vurderes som lokasjon for forsyning av råmaterialer til selskapets produksjonsanlegg for grønt stål med ultralavt CO₂ utslipp som utvikles i Inkoo i Finland.**

– Dette er et viktig skritt mot å sikre kraftkapasitet og nettforbindelse for den mulige pelletsfabrikken på Lutelandet som vil utnytte fornybar vann- og vindkraft for å akselerere utviklingen av en verdikjede for avkarbonisert stål. Vi er veldig godt fornøyd med støtten fra SFE og andre sentrale regionale partnere i arbeidet med utviklingsplanen for Lutelandet, sier Hans Fredrik Wittusen, administrerende direktør i Blastr Green Steel.

Lutelandet industriområde i Fjaler Kommune ble i august utpekt av Blastr som et potensielt sted for bygging av et anlegg for omdanning av jernmalm til såkalte «direkte reduksjons pellets» (DR-pellets). Området har etablert industriell infrastruktur, tilgang til fornybar energi og en strategisk plassert dypvannshavn med direkte tilgang til Nordsjøen. Intensjonsavtalen dekker leveranse av 100% ren fornybar kraft fra SFE til Blastr, delvis fra den nylig etablerte vindparken på Lutelandet i tillegg til lokalt produsert vannkraft.

– Vi støtter utviklingen av nye grønne næringer på Vestlandet basert på ren energi og ser frem til å samarbeide tett med Blastr for å få på plass en langsiktig kraftforsyningsavtale for deres grønne pelletsfabrikk. Intensjonsavtalen reflekterer vår felles forpliktelse for å realisere et viktig avkarboniseringsprosjekt som kan gi et stort antall arbeidsplasser og betydelig verdiskaping i Fjaler kommune, sier Bengt Jostein Haugnes, leder for Energi og Marked ved SFE.

Pelletsfabrikken er en sentral del av Blastrs integrerte grønne stålverdikjede som potensielt kan gi mer enn 90% reduksjon i Scope 1-3 CO₂-utslipp fra stålproduksjon, sammenlignet med konvensjonelle stålverk. Den integrerte verdikjeden som Blastr nå utvikler vil muliggjøre en unik, lønnsom forretningsmodell med et rekordlavt CO₂-avtrykk for storskala industriell stålproduksjon, og være en plattform for videre vekst.

Et anlegg på Lutelandet vil sysselsette rundt 120 personer og generere et betydelig antall indirekte arbeidsplasser og økonomisk aktivitet i området rundt. Den estimerte investeringen er rundt 1,2 milliarder euro.

Blastr har som mål å produsere 6 millioner tonn årlig med høykvalitets DR-pellets som råmateriale for det planlagte stålverket i Inkoo i Finland. Omtrent halvparten av pelletsproduksjonen vil gå til Inkoo, mens resten vil bli solgt til Cargill Metals for distribusjon på det voksende verdensmarkedet for DR-pellets.

I august signerte Blastr en intensjonsavtale med Lutelandet Offshore Site & Drydock og Htwo-Fuel for å vurdere Lutelandet som et mulig sted for pelletsanlegget. Blastr har også en intensjonsavtale med Redcar Bulk Terminal (RBT) i Teesside, Storbritannia, som en annen, mulig plassering av pelletsfabrikken. Ved å vurdere to lokasjoner parallelt, beholder Blastr handlingsrom for å utvikle og optimalisere verdikjeden for grønt stål. Blastr har som mål velge lokasjon innen utgangen av 2023, og en endelig investeringsbeslutning for pelletsfabrikken forventes i 2025, med forbehold om relevante tillatelser og avtaler.

Bildetekst: Intensjonsavtalen dekker leveranse av 100% ren fornybar kraft fra SFE til Blastr, delvis fra den nylig etablerte vindparken på Lutelandet i tillegg til lokalt produsert vannkraft.

3D: Energy Consultant

For mer informasjon, kontakt:

Hans Fredrik Wittusen, administrerende direktør, Blastr Green Steel

Tel. +47 901 80 944

hfw@blastr.no

Bengt Jostein Haugnes, leder for Energi og Marked, SFE

Tel. + 47 918 08 917

bengt.haugnes@sfe.no

Om Blastr Green Steel

Blastr Green Steel har som mål å dekarbonisere stålverdikjeden gjennom å utvikle en integrert verdikjede for grønt stål ved å nyttiggjøre seg fortrinnene ved å være lokalisert i Norden. Gjennom å benytte lokale råvarer og fossilfri energi og bruke sirkulær økonomitenkning gjennom hele verdikjeden, har selskapet som mål å produsere 2,5 millioner tonn stål med ultralavt CO2 utslipp til konkurransedyktig pris og med ~90% reduksjon av Scope 1-3 utslipp. Vi vil etablere produksjonsanlegg i Norden, en region med en ambisiøs politisk agenda for energiomstilling, høyt kvalifisert arbeidskraft og isfrie dypvannshavner som gir en transportvei til attraktive markeder i Europa. Blastr kommer til å være en av de største nye industriselskapene i Norden. Blastr er en del av Vanir Green Industries. For mer informasjon, se www.blastr.no

Om Vanir Green Industries (VGI)

Vanir Green Industries (VGI) er en nordisk selskapsbygger og et investeringsselskap som etablerer og skalerer nye, bærekraftige og lønnsomme selskaper som vil øke takten i det grønne skiftet. I tillegg til Blastr, består porteføljen av selskapene Removr (karbonfangst og lagring fra luft), Freija (produksjon av grønt drivstoff med fokus på metan / eLNG) og Njordr (utvikling av land-og havbasert vind). VGI ble startet av Tore Ivar Slettemoen, grunnleggeren av batterielskapet Freyr Batteries. For mer informasjon www.vaniras.no

Om SFE

SFE (Sogn og Fjordane Energi) er et av Vestlandets største kraftselskap med kjernevirksomhet innen produksjon av elektrisitet fra vann -og vindkraft. SFE er hel- eller deleier i 31 kraftverk og operatør for 28 av disse. Årlig produksjon utgjør ca. 2.4 TWh. SFE eier 100% av Lutelandet vindkraftverk. www.sfe.no