

Grønn milliardinvestering i Nordland

9. mars 2023: Blastr Green Steel planlegger å investere i en fabrikk for å produsere jernmalmpellets i Gildeskål kommune i Nordland. Pelletene skal brukes til å produsere grønt stål i stor skala på selskapets nylig annonserte stålverk i Inkoo i Finland.

– Verden trenger voldsomme mengder stål. Men samtidig gjør de tradisjonelle kullbaserte prosessene at stålproduksjon er en av de største kildene til klimagassutslipp. Stålindustrien står for omtrent 8 prosent av globale CO₂-utslipp, ettersom ett tonn produsert stål skaper rundt 2 tonn CO₂. Avkarboniseringen av stålproduksjon er en nøkkelfaktor for den grønne omstillingen, sier Hans Fredrik Wittusen, adm. direktør i Blastr Green Steel.

Anlegget er planlagt plassert på Saura i Gildeskål kommune. Her vil jernmalm omdannes til såkalte «direkte reduksjons pellets» av høy kvalitet, som brukes som råvare for grønn stålproduksjon. Nødvendig kraft for å drive prosessen vil være basert på vannkraft, og Blastr er nå i diskusjoner om langsiktige kraftkontrakter. Beliggenheten anses som gunstig siden den vil ha en isfri havn med god tilgang til jernmalm sjøveien via Norskehavet.

Anlegget vil omfatte 120 arbeidsplasser i driftsfasen, i tillegg til betydelig indirekte sysselsetting og økonomiske ringvirkninger for kommunen og regionen. Investeringene er anslått til i overkant av 10 milliarder kroner.

Storskala prosjekt for nordisk grønn industri

Pelletfabrikken på Saura vil levere råmateriale til Blastrs grønne stålverk i Finland, hvor kull erstattes med grønt hydrogen i stålproduksjonsprosessen. Samlet vil dette være en av Nordens største industrietableringer. Pellets fra Gildeskål vil være en viktig del av Blastrs verdikjede for grønt stål, hvor målet er å redusere CO₂-utslippene fra stålproduksjonen med 95 prosent.

– Det planlagte pelletanlegget i Gildeskål vil forsyne Blastrs produksjon av lavkarbon, grønt stål i Finland, samt et betydelig og voksende verdensmarked for direkte reduksjons pellets. Derfor vil dette prosjektet være en viktig bidragsyter til å dekarbonisere den globale stålproduksjonen, sier Wittusen.

En endelig investeringsbeslutning forventes i 2025, forutsatt nødvendige tillatelser og avtaler. Anlegget er foreløpig planlagt å starte produksjon i 2028.

For mer informasjon, kontakt:

Adm. direktør Hans Fredrik Wittusen, +47 90 18 09 44, hfw@blastr.no

***Blastr Green Steel** har som mål å dekarbonisere stålverdikjeden gjennom å utvikle lokale, bærekraftige og skalerbare verdikjeder for stålproduksjon. Ved å benytte lokale råvarer og fossilfri energi og bruke sirkulær økonomitenkning gjennom hele verdikjeden, har Blastr som mål å kutte CO₂-utslippene til sluttproduktene sine med 95 prosent sammenlignet med konvensjonelle metoder. Selskapet vil etablere et pelletanlegg i Norge og et grønt stålverk med integrert hydrogenproduksjon i Finland og forventes å bli en av de største*

industrietableringene i Norden. Ledelsen i Blastr har omfattende industriell erfaring, og selskapet samarbeider med store industriaktører som energiselskapet Fortum og råvareselskapet Cargill Metals. Blastr ble stiftet i 2021 og er en del av Vanir Green Industries. For mer informasjon, se www.blastr.no

Vanir Green Industries (VGI) er en nordisk selskapsbygger og investeringselskap 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