

Pressemelding

3. januar 2023

Fire milliarder euro investering planlagt i et grønt stålverk i Inkoo, Finland

Det norske selskapet Blastr Green Steel (Blastr) planlegger å etablere et grønt stålverk med et integrert hydrogenproduksjonsanlegg i Inkoo, Finland. Blastr har inngått en intensjonsavtale med det nordiske energiselskapet Fortum som gir Blastr eksklusive rettigheter til å utvikle et eksisterende industriområde i Inkoo. Investeringen på fire milliarder euro forventes å skape opptil 1.200 direkte arbeidsplasser i driftsfasen. Produksjonen er planlagt å starte innen utgangen av 2026.

Grønt stål er en nøkkelfaktor for det grønne skiftet, som et kritisk råmateriale for å utvikle infrastruktur for fornybar energi som vindturbiner, samt i segmenter som bygg, bilindustri og forbruksvarer. Bare i Europa forventes etterspørselen etter dekarbonisert stål å nå 50 millioner tonn innen 2030, nesten en tredjedel av dagens europeiske ståletterspørsel.

- Finland er et ideelt sted for vårt prosjekt. Landet har ambisiøse mål for dekarbonisering, gode og forutsigbare rammebetingelser for grønn industri, tilgang til fossilfri energi og en høyt kvalifisert arbeidsstyrke. Inkoo ble valgt som vår beliggenhet på grunn av høykvalitets infrastruktur og god tilgang til kraft. I tillegg gir den isfrie dyphavshavnen effektiv, lavkarbon logistikk året rundt og nær tilgang til det europeiske markedet, sier **Hans Fredrik Wittusen, administrerende direktør i Blastr Green Steel.**

Blastrs prosjekt vil være blant de største industriinvesteringene i Finland.

- Jeg er svært fornøyd med at velget av beliggenhet nå er bekreftet, da vi har jobbet med dette prosjektet i lang tid. Blastrs beslutning om å lokalisere seg i Inkoo er et bevis på konkurranseevnen til finske industri og infrastruktur. Finland er et utmerket sted for karbonnøytral industri og produksjon av dekarbonisert stål: Vi har et sterkt og pålitelig kraftnett, gode forutsetninger for produksjon av utslippsfri energi og effektiv logistikk. Prosjektet vil ytterligere forbedre vår konkurranseevne, styrke vår kompetanse og skape mange arbeidsplasser og trivsel. Prosjektet bidrar også sterkt til klima- og karbonnøytralitetsmålene til både Finland og EU, sier **næringsminister Mika Lintilä.**

Det grønne stålverket sammen med det integrerte hydrogenanlegget vil være blant de største industrielle investeringene som er planlagt i Finland til dags dato.

- Blastrs prosjekt vil være et av de største industriprosjektene og potensielle arbeidsgiverne i Finland. Prosjektet er viktig også for europeisk industri som helhet, som en katalysator for det grønne skiftet. Blastrs etablering i Finland er et resultat av sterke nordiske samarbeidet, og vil styrke dette ytterligere. Samtidig akselererer prosjektet utviklingen av innovasjoner knyttet til det grønne skiftet sammen med andre investeringer, sier **Markku Kivistö, leder for Industry Cleantech, Invest in Finland i Business Finland.**

Blastr har som mål å kutte CO₂-utslippene fra sine sluttprodukter med 95 prosent

Stålindustrien produserer omtrent åtte prosent av verdens CO₂-utslipp på grunn av den store mengden fossilt brensel som brukes til å produsere stål gjennom konvensjonelle metoder. Ett tonn stål produsert skaper ca 1,9 tonn CO₂. Blastr vil erstatte koks og kull med hydrogen i den kjemiske reduksjonsfasen, samt redusere CO₂-avtrykket langs hele verdikjeden, med mål om å oppnå 95 prosent lavere CO₂-utslipp, sammenlignet med konvensjonell produksjonsporsess.

Stålverket er planlagt å produsere to og en halv million tonn varm- og kaldvalset grønt stål av høy kvalitet årlig.

- Vi har høye ambisjoner om å dekarbonisere stålindustrien, da den er en av de største globale utslipsskildene. Med det grønne stålet produsert i Inkoo, tar vi sikte på å redusere karbonutslipp med 4,6 millioner tonn CO₂ per år sammenlignet med konvensjonelle metoder, tilsvarende mengden utslipp som skapes av alle personbiler i Finland årlig. Vi skal systematisk adressere alle ledd i verdikjeden for å redusere det totale karbonavtrykket, redusere avfall og utvikle sirkulære løsninger. Videre er vår ambisjon å sikre en betydelig andel av vårt kraftbehov fra direkte eller indirekte eide vindparker, og bidra gjennom egne investeringer og partnerskap for å fremme ren energiproduksjon i Finland. Vi mener at vårt prosjekt vil gi positive ringvirkninger for regionen, og vi vil engasjere oss i aktiv dialog og samarbeid med lokalsamfunnet og andre interessenter, avslutter **Wittusen**.

Ytterligere informasjon:

Markku Kivistö, leder for Industry Cleantech, Invest In Finland, Business Finland, +358 50 486 2704, markku.kivisto@businessfinland.fi

Salla Salovaara, Head of PR & Media, Business Finland, + 358 40 526 0100, salla.salovaara@businessfinland.fi

Generelle mediehenvendelser angående Blastr Green Steel: **Minna Sundelin**, kommunikasjonsrådgiver, Fama Consulting Oy Ltd, +358 40 582 2750, minna@fama.fi

Hans Fredrik Wittusen, administrerende direktør, Blastr Green Steel, +47 90 18 09 44, hfw@blastr.no

Robert Nyman, ordfører i Inkoo kommune, +358 40 149 3762, robert.nyman@inga.fi

Om:

Invest in Finland hjelper utenlandske selskaper med å identifisere forretningsmuligheter i Finland, produserer informasjon om Finland som investeringsdestinasjon, og forbedrer og koordinerer nasjonal innsats for å tiltrekke seg investeringer ved aktivt å bygge nettverk med regionale og internasjonale aktører. Invest in Finland samler også inn og oppdaterer informasjon om utenlandske selskaper i Finland. Invest in Finland er en del av Business Finland. www.investinfinland.fi

Business Finland er den finske regjeringens organisasjon for innovasjonsfinansiering og handel, reise og fremming av investeringer. Business Finlands over 760 eksperter jobber på over 40 kontorer globalt og på 16 regionale kontorer rundt om i Finland. Business Finland er en del av Team Finland-nettverket. www.businessfinland.fi

Businessfinland.com

Blastr Green Steel er har høye ambisjoner for å dekarbonisere verdikjeden for stål gjennom å utvikle lokale, bærekraftige og skalerbare verdikjeder for stålproduksjon. Ved bruk av lokale råvarer og fossilfri energi og sirkulærøkonomisk tenkning gjennom hele verdikjeden, har Blastr som mål å redusere CO₂-utslippene fra sluttproduktene sine med 95 % sammenlignet med konvensjonelle metoder. Selskapet vil etablere et pelletsanlegg i Norge og et grønt stålverk med integrert hydrogenproduksjon i Finland og forventes å bli en av de største industrielle startups i Norden. Blastr ble grunnlagt i 2021 og er en del av Vanir Green Industries. www.blastr.no

Vanir Green Industries (VGI) er et nordisk investeringsselskap som bygger og skalerer ledende, bærekraftige, robuste og lønnsomme selskaper som vil bidra til å akselerere det grønne skiftet. VGI ble grunnlagt av Tore Ivar Slettemoen, som også grunnla NYSE-noterte Freyr Batteries. I tillegg til Blastr består VGI-porteføljen av Removr som utvikler løsninger for fangst og lagring av CO₂; Freija som utvikler teknologi for produksjon av grønn metan og Njordr med fokus på vindkraftprosjekter på land og til havs. Njordrs datterselskap Nordi utvikler prosjekter innen fornybar energi i Finland. www.vaniras.no

Inkoo kommune ligger i Uusimaa, 55 km vest for Helsinki, langs gode transportforbindelser. Den tospråklige kommunen har ca. 5 400 innbyggere. Utdanningsnivået og sysselsettingen av befolkningen i Inkoo er høyt. Ifølge finske gründere er kommunen svært gründervennlig. På grunn av sin beliggenhet og vakre natur er Inkoo også en veldig populær fritidskommune, hvor et betydelig antall fritidsleiligheter ligger. www.inkoo.fi