

Pressemeddelelse

4. januar 2023

Investering på fire milliarder euro i et grønt stålværk i Inkoo i Finland

Den norske virksomhed Blastr Green Steel (Blastr) planlægger at etablere et grønt stålværk med et integreret brintproduktionsanlæg i Inkoo i Finland. Blastr har underskrevet en hensigtserklæring med det nordiske energiselskab Fortum, som har tildelt Blastr eneret til at udnytte et eksisterende industriareal i Inkoo. Investeringen på fire milliarder euro forventes at skabe op til 1200 nye direkte arbejdspladser i driftsfasen. Produktionen er planlagt til at starte ved udgangen af 2026.

Grønt stål vil være en vigtig katalysator for den grønne omstilling, da det er et afgørende råmateriale i udviklingen af energiinfrastruktur med vedvarende energikilder som f.eks. vindmøller, samt i segmenter som byggeri, automobilindustri og forbrugsgoder. Alene i Europa forventes efterspørgslen på grønt stål at nå op på 50 mio. tons i 2030. Det svarer til næsten en tredjedel af den nuværende europæiske efterspørgsel på stål.

- Finland er et ideelt sted for vores projekt. Landet har et ambitiøst mål for reduktion af CO₂-udledning, forudsigelige driftsbetingelser, der understøtter den grønne industri, vedvarende energi og en højt kvalificeret arbejdsstyrke. Vi har valgt placeringen i Inkoo på grund af stedets højtudviklede infrastruktur og adgang til ren energi. Desuden gør den isfrie dybhavshavn en effektiv logistik med lav CO₂-udledning mulig året rundt med placeringen tæt på det europæiske marked, siger **Hans Fredrik Wittusen, CEO, Blastr Green Steel.**

Blastrs projekt bliver en af de største industriinvesteringer i Finland

- Vi har arbejdet på dette projekt i lang tid, og jeg er meget glad for, at placeringen nu er blevet bekræftet. Blastrs beslutning om etablering i Inkoo beviser den finske industris og infrastrukturens konkurrenceevne. Finland er et fremragende sted for CO₂-neutral industri og produktion af grønt stål: Vi har et stærkt og pålideligt elnet, gode betingelser for produktion af udledningsfri energi og en effektiv logistik. Projektet vil styrke vores konkurrenceevne yderligere, uddybe vores ekspertise og skabe mange nye arbejdspladser og velfærd. Endvidere bidrager projektet også i høj grad til både Finlands og EU's klima- og CO₂-neutralitetsmål", udtaler **Finlands økonomiminister Mika Lintilä.**

Det grønne stålværk vil sammen med det integrerede brintanlæg være blandt de største industriinvesteringer, der nogen sinde er planlagt i Finland.

- Blastrs projekt vil være et af de største industriprojekter, som potentielt vil gøre virksomheden til en af de største arbejdsgivere i Finland. Men projektet er også en vigtig brik i hele den europæiske industri som en katalysator for den grønne omstilling. Blastrs etablering i Finland er et resultat af nordisk samarbejde, som hermed vil blive yderligere styrket. Samtidig fremskynder projektet udviklingen af innovationer i forbindelse med den grønne omstilling sammen med andre investeringer, siger **Markku Kivistö, Head of Industry, Cleantech, hos Invest in Finland, som er en del af Business Finland.**

Blastr sigter mod at reducere CO₂-udledningerne for sine slutprodukter med 95 procent

Stålintustrien producerer omkring otte procent af verdens CO₂-udledninger på grund af den store mængde fossile brændstoffer, der medgår til fremstillingen af stål ved hjælp af konventionelle metoder. I øjeblikket udleder et ton produceret stål ca. 1,9 ton CO₂ til miljøet. Blastr vil erstatte koks og kul med brint i den kemiske reduktionsfase og reducere CO₂-fodaftrykket i hele værdikæden. Hensigten er at opnå 95 % lavere CO₂-udledninger sammenlignet med den konventionelle fremstillingsproces.

Stålværket er planlagt til en årlig produktion på 2,5 mio. tons varm- og koldvalset grønt stål af høj kvalitet.

- Vi er fast besluttet på at gøre stålproduktionsindustrien grøn, da den er en af de største globale CO₂-udledere. Med det grønne stål, der produceres i Inkoo, sigter vi mod at reducere udledningerne med 4,6 millioner tons CO₂ om året sammenlignet med konventionelle metoder. Det svarer til den samlede årlige udledning fra samtlige personbiler i Finland. Det er vores hensigt systematisk transformere alle dele af værdikæden med henblik på at reducere det samlede CO₂-fodaftryk, mindske affaldsproduktionen og udvikle cirkulære løsninger. Desuden er det vores ambition at sikre en betydelig del af vores eget energibehov gennem direkte eller indirekte ejede vindmølleparker og gennem egne investeringer og partnerskaber bidrage til at fremme produktionen af ren energi i Finland. Vi mener, at vores projekt vil have en positiv effekt på regionen, og vi vil opretholde en aktiv dialog og samarbejde med lokalsamfundet og andre interessenter," **sagde Wittusen afslutningsvis.**

Yderligere oplysninger:

Markku Kivistö, Head of Industry, Cleantech, Invest in Finland, Business Finland, +358 50 486 2704, markku.kivisto@businessfinland.fi

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

Generelle medieforespørgsler vedrørende Blastrs grønne stålprojekt: **Minna Sundelin**, Communications Consultant, Fama Consulting Oy Ltd, +358 40 582 2750, minna@fama.fi

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

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

Mere om

Invest in Finland hjælper udenlandske virksomheder med at identificere forretningsmuligheder i Finland, udarbejder information om Finland som investeringsdestination og forbedrer og koordinerer de nationale bestræbelser på at tiltrække investeringer gennem aktiv deltagelse i netværk med regionale og internationale enheder. Endvidere indsamler og ajourfører Invest in Finland også oplysninger om udenlandsk ejede virksomheder i Finland. Invest in Finland er en del af Business Finland. www.investinfinland.fi

Business Finland er den finske statslige organisation for innovationsfinansiering og fremme af handel, turisme og investeringer. Business Finlands 760 eksperter arbejder på mere 40 kontorer på verdensplan og 16 regionale kontorer rundt om i Finland. Business Finland er en del af netværket Team Finland.
www.businessfinland.fi
Businessfinland.com

Blastr Green Steel har som mål at gøre stålverdikæden grøn gennem udvikling af lokale, bæredygtige og skalerbare verdikæder for stålproduktion. Ved at udnytte lokale råmaterialer og fossilfri energi og anvende cirkulær økonomitænkning gennem hele verdikæden sigter Blastr mod at reducere CO₂-udledningerne fra sine slutprodukter med 95 % sammenlignet med konventionelle metoder. Virksomheden har til hensigt at etablere et pelleteringsanlæg i Norge og et grønt stålværk med integreret brintproduktionsanlæg i Finland og forventes at blive en af de største startup- industrivirksomheder i Norden. Blastr blev grundlagt i 2021 og er en del af Vanir Green Industries. www.blastr.no

Vanir Green Industries (VGI) er en nordisk virksomhedsudvikler og et investeringsselskab, der udvikler og skalerer førende, bæredygtige, robuste og rentable virksomheder, som vil bidrage til at fremskynde energiomstillingen. VGI blev grundlagt af Tore Ivar Slettemoen, som også grundlagde det NYSE-noterede Freyr Batteries. Ud over Blastr består VGI's portefølje af Removr, der udvikler løsninger til opsamling og lagring af CO₂, Freija, der udvikler teknologi til produktion af grøn metanol, og Njordr, der fokuserer på onshore- og offshore-vindkraftprojekter. Njordrs datterselskab Nordi udvikler projekter for vedvarende energi i Finland. www.vaniras.no

Inkoo kommune er beliggende i Uusimaa, 55 km vest for Helsinki, og har gode transportforbindelser. Den tosprogede kommune har ca. 5.400 indbyggere. Indbyggerne i Inkoo har et godt uddannelses- og beskæftigelsesniveau. Ifølge finske iværksættere er kommunen meget iværksættervenlig. Takket være sin beliggenhed og smukke natur er Inkoo også en meget populær fritidskommune med et betydeligt antal ferielejligheder. www.inkoo.fi