

Tiedote

Blastr Green Steel ja Cargill allekirjoittivat urauurtavan puitesopimuksen edistääkseen radikaalisti teräksen arvoketjun hiilidioksidipäästöjen vähentämistä

Oslo, Norja 4.7.2023. Ultra-matalien CO₂-terästuotteiden kehittäjä Blastr Green Steel AS ("Blastr") ja johtava globaali rautateollisuuden toimitusketjutoimija Cargill ("Cargill") ovat allekirjoittaneet tänään strategisen puitesopimuksen, jolla ne sitoutuvat vahvasti terästuotannon hiilidioksidipäästöjen radikaaliin vähentämiseen toteuttamalla Blastr Green Steelin hankkeen. Sopimus kattaa useita osa-alueita Blastrin integroidusta arvoketjusta, mukaan lukien rautamalmitoimitukset, oston ja tuotteiden myynnin, logistiikan sekä talouspalvelut. Lisäksi se sisältää Cargillin sitoumuksen 10 miljoonan USA:n dollarin pääomasijoituksesta Blastrin suunniteltuun A-sarjan rahoituskierrokseen.

Sopimus perustuu yritysten viime vuoden tiiviiseen Blastrin suunniteltuun integroituun vihreään teräksen arvoketjuun keskittyvään yhteistyöhön, jolla on mahdollista vähentää yli 90 prosenttia Scope 1-3 -luokan CO₂-päästöjä* terästön kohden. Se mahdollistaa kannattavan liiketoimintamallin teollisen mittakaavan terästuotannolle, jolla on ennätysmatalat CO₂-päästöt sekä alustan tulevaisuuden kasvulle. Blastr on kehittämässä kuusi miljoonaa tonnia suorapelkistettyjä rautapellettejä valmistavaa tehdasta sekä kaksi ja puoli miljoonaa tonnia terästä valmistavaa suorapelkistys-valokaariuuni -terästehdasta (DRI-EAF) omalla vihreän vedyn tuotantolaitoksella.

Sopimus kattaa rautamalmin toimitukset Blastrin pellettitehtaalle, suorapelkistettyjen rautamalmpellettien, suorapelkistetyn rautasiemenen sekä ultra-matalan CO₂-terästuotteiden oston ja myynnin, kierrätysromun hankinnan, ympäristöystävälliset kuljetukset ja logistiset ratkaisut, sekä käyttöpääoma- ja riskien hallintapalvelut.

"Tämänpäiväinen sopimus on osoitus yhteisestä tavoitteestamme toteuttaa Blastrin visio hiilidioksidipäästöjen merkittävästä vähentämisestä koko teräksen arvoketjusta. Olemme erittäin tyytyväisiä yhteistyömme vahvistumisesta Cargillin kanssa ja sen kasvamisesta pitkäaikaiseksi strategiseksi kumppanuudeksi, sekä yrityksen tulosta myös osakkaaksi. Cargillin pääsy raaka-aineisiin ja loppuasiakkaisiin sekä sen innovatiiviset kaupankäynti-, kuljetus- ja toimitusratkaisut vievät meitä valtavan harppauksen eteenpäin toteuttaaksemme skaalautuvaa vihreän teräksen tuotantoa", **sanoo Blastr Green Steelin toimitusjohtaja Hans Fredrik Wittusen.**

Osana puitesopimusta Blastr ja Cargill ovat allekirjoittaneet kolmen miljoonan USA:n dollarin vaihtovelkakirjalainasopimuksen, mikä nostaa Cargillin oman pääomaehtoisin sijoituksen Blastrin vuoden 2023 toiselle puoliskolle suunnitellussa A-sarjan rahoituskierroksessa yhteensä 10 miljoonaan USA:n dollariin. Lisäksi Cargill tukee Blastria ultra-matalien CO₂-terästuotteiden kehittämisessä ja kaupallistamisessa Euroopan markkinoille. Osapuolet hyödyntävät osaamistaan myös nopeuttaakseen Blastr Green Steelin toteuttamista.

Cargill Metalsin toimitusjohtaja Lee Kirk kommentoi sopimusta: "Cargill on tyytyväinen kumppanuudesta Blastrin kanssa tämän muutoksen tekevän hankkeen kehittämisessä. Koko toimitusketjun kattava puitesopimus on merkittävä askel eteenpäin voidaksemme tarjota ratkaisuja asiakkaillemme. Lisäksi se on osoitus Cargillin sitoutumisesta nopeuttamaan uusia prosessireittejä, jotka mahdollistavat terästeollisuuden siirtymisen matalampiin hiilidioksidipäästöihin ja korkeaan ESG-luokitukseen. Cargill tulee työskentelemään Blastrin kanssa koko sen toimitusketjussa raaka-aineista teräkseen mahdollistaen läpinäkyvien ja sertifioitujen toimitusketjujen kehittämisen. Lisäksi se mahdollistaa strategiset toimitukset teräksen loppuasiakkaille kasvavilla vihreän teräksen markkinoilla. Tämä tuo meitä askeleen eteenpäin tavoitteessamme muodostaa vastuullinen ja kestävä rautateollisuuden toimitusketju, joka auttaa maailmaa menestymään."

Seuraavien kuukausien aikana Cargill Metals ja Blastr viimeistelevät lopulliset sopimukset, jotka kattavat strategiseen kumppanuuteen sisällytetyt alueet. Yritykset jatkavat myös tiivistä yhteistyötä toteuttaakseen yhteisen tavoitteensa toimittaa ultra-matalia CO₂-terästuotteita asiakkaille maailmanlaajuisesti.

*(*Scope 1 -luokan hiilidioksidipäästöt syntyvät yrityksen omasta toiminnasta, Scope 2 -luokan päästöt ovat epäsuoria, organisaation ostaman ostoenergian tuotannon aiheuttamia päästöjä. Scope 3 -luokan päästöt ovat epäsuoria päästöjä, joita yritys ei tuota itse, vaan ne kattavat yrityksen tuotteita käyttävien asiakkaiden tai yrityksen käyttämiä tuotteita valmistavien toimittajien tuottamat päästöt. Lähde: World Energy Council.)*

Lisätietoja:

Hans Fredrik Wittusen, toimitusjohtaja, Blastr Green Steel
+47 901 80 944
hfw@blastr.no

Bridget Christenson, Director, Media Relations and Issues Response, Global Communications, Cargill
+1 952 742 0052
bridget_christenson@cargill.com

Blastr Green Steel

Blastr Green Steel aikoo vähentää hiilidioksidipäästöjä teräksen arvoketjusta kehittämällä integroidun

teräksen arvoketjun pohjoismaisia etuja hyödyntäen. Yritys aikoo valmistaa 2,5 miljoonaa tonnia kilpailukykyistä ultra-matalaa CO₂- terästä hyödyntämällä paikallisia raaka-aineita ja fossiilivapaata energiaa sekä soveltamalla kiertotalousperiaatetta koko arvoketjussaan noin 90 prosenttia pienemmillä Scope 1-3 -luokan päästöillä kuin perinteinen terästuotanto. Yritys aikoo perustaa tuotantolaitoksia Pohjoismaiden alueelle, joissa on kunnianhimoiset agendat energiasiirtymälle, jäävapaita syväsatamia, joista on pääsy houkutteleville Euroopan markkinoille, sekä korkeasti koulutettua työvoimaa. Blastr Green Steelin odotetaan kasvavan yhdeksi Pohjoismaiden suurimmista teollisuuden startupeista. Blastr on osa pohjoismaista Vanir Green Industries -sijoitusyhtiötä. Lisätietoja: www.blastr.no

Vanir Green Industries (VGI)

VGI on pohjoismainen liiketoiminnan kehittämiseen ja sijoituksiin keskittynyt sijoitusyhtiö. Se rakentaa ja skaalaa johtavia, kestäviä ja kannattavia yrityksiä, joita tarvitaan energiasiirtymän nopeuttamiseen. VGI:n on perustanut Tore Ivar Slettemoen, joka on perustanut myös NYSE- listatun Freyr Batterier -yrityksen. Blastrin lisäksi VGI:n portfolioon kuuluvat hiilidioksidin talteenotto- ja varastointiratkaisuja kehittävä Removr, vihreään metaanin tuotantoon teknologiaa kehittävä Freija, sekä Njordr, joka keskittyy maa- ja merituulivoimahankkeiden kehitykseen. Njordrin tytäryhtiö Nordi kehittää uusiutuvan energian hankkeita Suomessa. Katso lisää: www.vaniras.no

Cargill

Cargill auttaa maailman ruokajärjestelmää toimimaan sinun hyväksesi. Yhdistämme viljelijät ja markkinat, asiakkaat ja raaka-aineet sekä perheet ja päivittäiset hyödykkeet – heidän syömistään elintarvikkeista lattiaan, jossa he kävelevät. 155 000 tiimimme jäsentä eri puolilla maailmaa innovoivat merkityksellisiä tuotteita sekä lisäävät kumppaneidemme ja yhteisöjemme voimavaroja, kun työskentelemme maailman ravitsemiseksi turvallisella, vastuullisella ja kestäväällä tavalla.

Metaanipäästöjä vähentävästä rehusta jättepohjaisiin uusiutuviin polttoaineisiin - mahdollisuudet ovat rajattomat. Arvomme pysyvät kuitenkin samoina. Ihmiset ovat meillä etusijalla. Kurkotamme korkeammalle. Teemme oikein. Näin olemme täyttäneet naapureiksemme kutsuttujen ihmisten ja kodiksemme kutsumamme planeetan tarpeet jo 157 vuoden ajan - ja näin teemme myös tulevien sukupolvien ajan. Lisätietoja: Cargill.com ja [uutiskeskukseksämme](#).

Cargill Metals

Cargillin metalliliiketoiminta, jonka pääkonttori sijaitsee Singaporessa, tarjoaa lisäarvopalveluja ja -ratkaisuja rautametallien maailmanlaajuiseen toimitusketjuun. Yhdistämällä yli 150 vuoden kokemuksen riskienhallinnasta maailmanlaajuisilla hyödykemarkkinoilla ja yli 40 vuoden ainutlaatuisen tietämyksen rautateollisuudesta tarjoamme asiakkaillemme tukea, jota he tarvitsevat menestyäkseen. Yhdistämme rautamalmikaivokset eri puolilla maailmaa ja terästehtaat keskeisillä markkinoilla ja tarjoamme laajan valikoiman palveluja teknisestä markkinoinnista räätälöityihin riskienhallintaratkaisuihin koko toimitusketjussa, myös teräksen loppukäyttäjille.

Cargillillä on noin 130 asiantuntijaa, vakiintunut maailmanlaajuinen verkosto ja palvelukeskukset Kiinassa, Singaporessa, Isonsa-Britanniassa ja Vietnaminna asiakkaidemme palvelemiseksi. Cargill toimii yli 25 satamassa ja yli 50 varastossa maailmanlaajuisesti ja tarjoaa fyysisiä ja taloudellisia ratkaisuja yli 2 500 asiakkaalle 40 maassa. Kuljetamme vuosittain noin 50 miljoonaa tonnia rautamalmia ja 6 miljoonaa tonnia terästä maailmanlaajuisesti. Lisätietoja: Cargill Metals tai Cargill.com.