

Lehdistötiedote

Blastr Green Steel – uusi strateginen investointi veden käytön ja päästöjen minimoimiseksi

INKOO, Suomi, 27. elokuuta 2025 — Blastr Green Steel (Blastr) on ilmoittanut uudesta strategisesta sijoittajasta viimeisimmän rahoituskierroksensa yhteydessä. Tavoitteena on yhteistyö maailmanluokan vesijärjestelmien toteuttamisessa yhtiön lippulaivahankkeessa, vähähiilisen terästehtaan rakentamisessa Suomeen.

Yhdysvaltalainen Ecolab ei ainoastaan sijoita hankkeeseen, vaan on myös aloittanut terästehtaan vesienhallintajärjestelmän suunnittelun ja aikoo jatkossa rakentaa ja operoida järjestelmää Blastrin 2,5 miljoonan tonnin vuotuista terästuotantokapasiteettia varten Inkoossa.

Ecolab on maailmanlaajuinen veden, hygienian ja infektioiden ehkäisyn ratkaisujen ja palvelujen edelläkävijä, joka toimii yli 170 maassa. Yhtiön Nalco Water -liiketoiminta tarjoaa terästeollisuudelle ja muille asiakkaille kestäviä vesiratkaisuja, joiden tavoitteena on vähentää vedenkulutusta, maksimoida prosessiveden uudelleenkäyttö ja jäteveden kierrätys sekä minimoida käsitellyn jäteveden purku ympäristöön.

Osapuolet tekevät yhteistyötä minimoidakseen merivedenottoa, mereen kohdistuvaa purkua ja lämpökuormitusta, joiden vähennysten arvioidaan yltyvän jopa 85–90 prosenttiin. Lisäksi edistysaskeleita tavoitellaan innovatiivisen hulevesien integroinnin sekä kunnallisen jäteveden hyödyntämisen kautta.

”Vesi on yksi maapallon arvokkaimmista luonnonvaroista ja on elintärkeää tavalle, jolla elämme”, sanoi Blastr Green Steelin toimitusjohtaja **Mark Bula**. ”Vaikka vesienkäsittelyn suunnitelmamme katsottiin hyväksyttäväksi Suomen viranomaisten toimesta osana ympäristövaikutusten arviointia (YVA), haluamme olla vieläkin parempia. Olemme kuunnelleet yhteisöämme ja Inkoon päättäjiä, joiden palaute on keskittynyt erityisesti veteen ja mereen purettavaan lämpökuormaan. Siksi olemme innoissamme voidessamme ilmoittaa tästä yhteistyöstä nyt”, Bula jatkoi.

”Ecolab tulee suunnittelemaan yhdessä kanssamme vesienhallintajärjestelmän, joka tukee Blastrin sitoutumista maailmanluokan terästehtaan rakentamiseen merkittävästi pienemmällä ympäristöjalanjäljellä. Ecolab tukee myös ympäristöluvitusta prosessissamme sekä vesienhallintasuunnitelmien viestintää Inkoon yhteisölle”, Bula päättää.

”Olemme innoissamme saadessamme olla osa Blastrin innovatiivista työtä Suomessa, sekä sijoittajana että yhteistyökumppanina”, sanoi **Thaís Gervasio**, SVP ja General Manager, Water Solutions Europe, Ecolab. ”Vesiratkaisujen asiantuntemuksemme auttaa maailman johtavia teollisuusyrityksiä saavuttamaan liiketoiminta-, veden kierrätyksen - ja hiilidioksidipäästöjen

vähentämiseen liittyviä tavoitteitansa. Yhteistyömme on jo luonut Blastrille polun vähentää merkittävästi veden- ja energiankulutustaan, mikä pienentää hankkeen ympäristöjalanjälkeä ja vapauttaa energiaa ydinprosessien ja tuotannon tarpeisiin.”

Blastr käynnistää pian A-sarjan rahoituskerroksen yhdessä hiljattain julkaistun rahoitusneuvonantajansa, Yhdysvalloissa ja Lontoossa toimivan Evercoren, kanssa.

”Strategiset yhteistyöt, kuten tämä yhteistyö Ecolabin kanssa, vahvistavat entisestään Blastrin rahoitusperustaa samalla kun lisäämme vauhtia hankkeen rahoituksessa”, sanoo Blastrin talousjohtaja **David Morant**. ”Yksityiset sijoittajat näkevät yhä selvemmin mahdollisuuden uudistaa strategisesti tärkeää eurooppalaista teollisuudenalaa. Euroopassa rakennettiin viimeksi täysin integroitu terästehdas 1960-luvulla. Uudet kustannustehokkuuteen ja kestävyteen keskittyvät teknologiat varmistavat, että vanhojen terästehtaiden sulkeutuessa uudet toimijat, kuten Blastr, auttavat säilyttämään teräksen tuotannon Euroopassa maailmanlaajuisesti kilpailukykyisenä ja vähähiilisenä teollisuutena.

Lisätietoja:

Antti Kaikkonen, maajohtaja, Blastr Green Steel Oy

antti.kaikkonen@blastr.no

Puh. +358 50 453 6308

Blastr Green Steelin (Blastr) tavoitteena on vähentää terästeollisuuden hiilidioksidipäästöjä luomalla integroitu teräksen arvoketju pohjoismaisia etuja hyödyntäen. Hyödyntämällä paikallisia raaka-aineita ja CO₂-vapaata sähköenergiaa sekä soveltamalla kiertotalousajattelua koko arvoketjussa yhtiön tavoitteena on tuottaa 2,5 miljoonaa tonnia kustannuskilpailukykyistä, erittäin matalan hiilijalanjäljen terästä, jonka scope 1–3 CO₂-päästöt ovat noin 90 % pienemmät kuin perinteisessä teräksentuotannossa. Yrityksen odotetaan kasvavan yhdeksi Pohjoismaiden suurimmista teollisuuden startupeista. Lisätietoja:

www.blastr.no.

Ecolab (NYSE:ECL) on globaali kestävän kehityksen johtaja, joka tarjoaa vesi-, hygienia- ja infektion torjuntaratkaisuja ja -palveluja, jotka suojaavat ihmisiä ja elintärkeitä resursseja ja luotettava kumppani miljoonille asiakkaille. Yli vuosisadan innovaatioihin perustuen Ecolabin vuotuinen myynti on 16 miljardia dollaria, sillä on noin 48 000 työntekijää ja se toimii yli 170 maassa ympäri maailmaa. Yhtiö toimittaa kattavia tieteeseen perustuvia ratkaisuja, dataan perustuvia oivalluksia ja maailmanluokan palvelua elintarviketurvallisuuden edistämiseksi, puhtaiden ja turvallisten ympäristöjen ylläpitämiseksi sekä veden- ja energiankulutuksen optimoimiseksi. Ecolabin innovatiiviset ratkaisut parantavat toiminnan tehokkuutta ja kestävyttä asiakkaille elintarvike-, terveydenhuolto-, korkean teknologian, biotieteiden, majoitus- ja teollisuusmarkkinoilla. www.ecolab.com