

Lehdistötiedote

Blastr Green Steel ja Lhoist ryhtyvät kumppaneiksi vähähiilisen poltetun kalkin ja poltetun dolomiitin toimituksessa, mikä vähentää Inkoon suunnitellun terästehtaan Scope 3 -päästöjä

Helsinki – 2. heinäkuuta 2024 – **Blastr Green Steel (Blastr) on allekirjoittanut kumppanuussopimuksen johtavan globaalien poltetun kalkin, poltetun dolomiitin ja mineraalien tuottaja Lhoistin kanssa teräksen tuotannon skaalautuvan ja vähähiilisen arvoketjun kehittämiseksi Euroopassa. Blastrin ja Lhoistin tavoitteena on solmia sopimus Lhoistin vähähiilisten LEVEL|GREEN® -kalkki ja dolomiittituotteiden toimituksesta. Yhteistyö Lhoistin kanssa voi vähentää Inkoon tehtaan Scope 3-hiilidioksidipäästöjä jopa 50 kilolla tuotettua terästönä kohden, mikä tukisi Blastrin kestävä kehityksen tavoitteiden saavuttamista.**

Blastrin tavoitteena on tuottaa Inkoon terästehtaalla vuosittain 2,5 miljoonaa tonnia erittäin vähäpäästöistä terästä. Poltetu kalkki ja poltetu dolomiitti ovat tärkeitä terästuotannon raaka-aineita ja sopimuksen tarkoitus on arvioida kyseisten raaka-aineiden toimitusmahdollisuuksia Blastrille.

“Yhteistyön aloittaminen Lhoistin kanssa vähähiilisen poltetun kalkin ja poltetun dolomiitin mahdollisesta käytöstä voi vähentää Inkoon tehtaan Scope 3 -hiilidioksidipäästöjä jopa 50 kilolla tuotettua terästönä kohden. Vähäpäästöisten materiaalien käyttö on keskeistä, jotta saavutamme kunnianhimoisen tavoitteemme painaa hiilidioksidipäästöt vain 300 kiloon tuotettua terästönä kohden, joka vastaa noin 90 prosenttia pienempiä hiilidioksidipäästöjä koko arvoketjussa”, kertoo Blastrin teknologiajohtaja Mikael Lindvall.

“Annamme täyden tukemme Pohjoismaiden nouseville vihreille teollisuudenaloille ja olemme ylpeitä, että Blastr on valinnut Lhoistin sopivaksi kumppaniksi hankekehitykseensä. Ottamalla käyttöön vähähiilisiä polttoaineita ja investoimalla uusimpiin hiilidioksidin talteenotto- ja varastointiteknologioihin Lhoist Groupilla on johtava asema kalkkiteollisuuden hiilijalanjäljen vähentäjänä. Blastrin kaltaisten yhtiöiden innostus vahvistaa uskoamme siihen, että markkinoilla on tilausta Lhoistin LEVEL|GREEN® -tuotteille, sanoo Lhoistin Pohjoismaiden myyntijohtaja Mathias Michiels.

Osana kumppanuutta Lhoist tarjoaa teknistä tukea kalkki- ja dolomiittituotteiden valinnassa sekä niiden käytössä terästuotannon prosessissa. Lhoist arvioi myös investointihankkeen terästehtaan tuotteiden toimituksia käsittelevästä terminaalista ja tukee Blastria lupaprosessissa arvioinnin aikana. Kumppanosapuolten tavoitteena on solmia aikanaan poltetun kalkin ja dolomiitin toimitussopimus Blastrin lopullisen investointipäätöksen terästehtaaseen toteutuessa.

”Jotta Blastr kykenee tuottamaan korkealaatuista terästä loppukäyttäjille, meidän on elintärkeää saada käyttöömme suuria määriä korkealaatuista kalkkia ja dolomiittia. Euroopan laajuisen laitosverkostonsa ansiosta Lhoist voi tarjota vakaan toimitusketjun. Kumppanuus Lhoistin kanssa mahdollistaa sen, että voimme selvittää yhdessä optimaalisimpia toimitusratkaisuja sekä tutkia tehokkaimpia tapoja käyttää kalkkia ja dolomiittia terästuotannossa”, kertoo Blastrin Suomen maajohtaja Antti Kaikkonen.

Lisätietoja:

Antti Kaikkonen, maajohtaja, Blastr Green Steel

Puh. +358 50 453 6308

antti.kaikkonen@blastr.no

Mathias Michiels, Commercial Manager Nordic, Lhoist

Puh. +45 20 71 05 15

mathias.michiels@lhoist.com

Blastr Green Steel

Blastr Green Steelin tavoitteena on vähentää terästeollisuuden hiilidioksidipäästöjä luomalla integroitu teräksen arvoketju pohjoismaisia etuja hyödyntäen. Yrityksen tavoitteena on tuottaa vuosittain 2,5 miljoonaa tonnia kilpailukykyistä erittäin vähäpäästöistä terästä hyödyntämällä paikallisia raaka-aineita ja fossiilivapaata energiaa sekä soveltamalla kiertotalousperiaatetta koko arvoketjussaan noin 90 prosenttia pienemmillä Scope 1–3-päästöillä perinteiseen terästuotantoon verrattuna. Blastr Green Steel rakentaa tuotantolaitoksia Pohjoismaihin, sillä ne ajavat poliittisesti kunnianhimoista energiasiirtymää ja niissä on sekä Euroopan markkinoille pääsyn takaavia saavutettavia syväsatamia että osaavaa työvoimaa. Yrityksen odotetaan kasvavan yhdeksi Pohjoismaiden suurimmista teollisuuden startupeista. Blastr Green Steel on osa pohjoismaista Vanir Green Industries - sijoitusyhtiötä. Lisätietoja: www.blastr.no

Lhoist

Lhoist Group on yksi maailman johtavista poltetun kalkin, dolomiitin ja mineraaliratkaisujen valmistajista. Mineraalit ja kalkki ovat tärkeitä jokapäiväisessä elämässä monilla aloilla, kuten terästeollisuudessa, vedenkäsittelyssä, savukaasujen käsittelyssä, rakennusalalla, maataloudessa, sekä lasin- ja paperinvalmistuksessa. Lhoist on belgialainen perheyritys, joka on perustettu vuonna 1889. Yrityksellä on 135 toimipistettä ja terminaalia, 6 650 työntekijää maailmanlaajuisesti ja myyntiä yli 80 maassa. Lisätietoja: www.lhoist.com.