

Pressmeddelande

Blastr Green Steel och Lhoist inleder samarbete för leverans av bränd kalk och dolomit med lågt koldioxidavtryck för att minska Scope 3-utsläppen från det planerade stålverket i Ingå

Helsingfors – 2 juli 2024 – **Blastr Green Steel (Blastr) har undertecknat ett samarbetsavtal med Lhoist, en ledande global producent av bränd kalk, dolomit och mineraler för att utveckla en skalbar värdekedja för stålproduktion med ultralåga koldioxidutsläpp i Europa. Blastr och Lhoist strävar efter att ingå ett avtal om leveranser av Lhoists LEVEL|GREEN® -kalk- och dolomitprodukter. Samarbetet kan minska Scope 3-utsläppen från stålverket i Ingå med upp till 50 kg per producerat ton stål, vilket stöder Blastrs hållbarhetsmål.**

Blastrs mål är att producera 2,5 miljoner ton stål med ultralåga CO₂-utsläpp per år vid stålverket i Ingå. Bränd kalk och dolomit är väsentliga råvaror i stålproduktionen. Syftet med avtalet är att utvärdera möjligheterna för leverans av dessa råvaror till Blastr.

"Samarbetet med Lhoist om möjlig användning av bränd kalk och dolomit med lågt koldioxidavtryck kan minska Scope 3-utsläppen vid stålverket i Ingå med upp till 50 kg per producerat ton stål. Att använda material med låga utsläpp är avgörande för att vi ska nå vårt ambitiösa mål att minska koldioxidutsläppen till endast 300 kg per producerat ton stål, vilket motsvarar 90 % lägre koldioxidavtryck sett till hela värdekedjan", säger Mikael Lindvall, Chief Technical Officer på Blastr.

"Vi stöder växande grön industri i Norden och är stolta över att Blastr har valt Lhoist för sin projektutveckling. Genom att använda koldioxidsnålt bränsle och investeringar i teknik för koldioxidavskiljning och lagring har Lhoist Group en ledande position i att minska kalkindustrins koldioxidavtryck. Entusiasmen från företaget som Blastr stärker vår tro på att det finns en marknad för Lhoists LEVEL|GREEN®-produkter", säger Mathias Michiels, försäljningsdirektör för Lhoist i Norden.

Som en del av partnerskapet kommer Lhoist att erbjuda tekniskt stöd vid val av kalk- och dolomitprodukter och deras användning i stålproduktionsprocessen. Lhoist kommer också att utvärdera ett investeringsprojekt för en terminal som hanterar leveranser av produkterna till stålverket, samt stödja Blastr i tillståndsprocessen under

utvärderingsperioden. Parternas mål är att ingå ett leveransavtal för bränd kalk och dolomit i samband med att Blastr fattar sitt slutgiltiga investeringsbeslut för stålverket.

"För att Blastr ska kunna erbjuda sina kunder stål av högsta kvalitet är tillgången till stora mängder högkvalitativ kalk och dolomit helt avgörande. Lhoist erbjuder en säker värdekedja tack vare deras nätverk av anläggningar i Europa. Genom samarbetet med Lhoist kan vi tillsammans utforska både de bästa leveranslösningarna och de mest effektiva användningsområdena för kalk och dolomit i stålproduktionen", säger Antti Kaikkonen, landschef för Blastr Finland.

Om Blastr Green Steel

Blastr har som målsättning att minska koldioxidutsläppen från stålindustrin genom att skapa en integrerad värdekedja för koldioxidsnålt stål som utnyttjar de nordiska fördelarna. Genom att använda lokala råvaror, koldioxidfri energi och tillämpa ett cirkulärt ekonomiskt tänkande i hela värdekedjan, strävar företaget efter att producera 2,5 miljoner ton konkurrenskraftigt stål med ultralåga CO₂ utsläpp och ~90% lägre Scope 1–3-utsläpp än konventionell stålproduktion. Vi kommer att etablera produktionsanläggningar i Finland och norra Europa, som har en ambitiös politisk agenda för energiomställning, djupa isfria hamnar som ger tillgång till de attraktiva europeiska marknaderna och högkvalificerad arbetskraft. Blastr Green Steel kommer att bli ett av de största nystartade industriföretagen i Norden. Blastr Green Steel är en del av Vanir Green Industries. För mer information, besök www.blastr.no

Om Lhoist

Lhoist Group är en av världens ledande tillverkare av bränd kalk, dolomit och minerallösningar. Mineraler och bränd kalk har en väsentlig roll i vardagen och många användningsområden, såsom stålindustrin, vattenrening, rökgasrening, byggindustrin, jordbruk, samt glas- och papperstillverkning med mera. Lhoist är ett familjeägt belgiskt företag och grundades 1889. Företaget finns på 135 platser och terminaler, har 6 650 anställda över hela världen och försäljning i mer än 80 länder. För mer information, besök www.lhoist.com.