

SSAB levererar stål till världens första fossilfria dammlucka

SSAB har tecknat avtal med Vattenfall om leverans av 120 ton fossilfritt stål till vad som blir världens första och största dammlucka tillverkad med nära noll fossila koldioxidutsläpp i järnframställningen.

Den 21 meter breda och 11 meter höga stålkonstruktionen blir ett konkret exempel på hur SSAB:s fossilfria stål kan användas i stora infrastrukturprojekt. Stålet är en pilotleverans och är baserat på fossilfri järnsvamp – en banbrytande teknologi som utvecklats gemensamt av SSAB, Vattenfall och LKAB i Hybrit-initiativet.

– Det här är ett viktigt steg i vårt gemensamma åtagande att minska koldioxidutsläppen. Med framåtblickande partners som Vattenfall fortsätter vi att leda omställningen av stålindustrin. Vi har sedan tidigare ett framgångsrikt samarbete kring HYBRIT och visar nu vad vi kan åstadkomma för att minska klimatavtrycket i hela värdekedjan, säger **Thomas Hörnfeldt**, Vice President Sustainability på SSAB.

Beställningen markerar ett fördjupat samarbete mellan SSAB och Vattenfall kring fossilfri omställning.

– Vattenfall och SSAB tar nu ett stort steg framåt i utvecklingen av fossilfria värdekedjor och komponenter. Vattenfall arbetar målmedvetet för fossilfrihet och vårt mål är att ha nettonollutsläpp i hela vår värdekedja till 2040. Detta är också en viktig del i att livstidsförlänga den så viktiga fossilfria vattenkraften de kommande hundra åren, säger **Lovisa Fricot Norén**, vd för Vattenfalls nordiska vattenkraft.

SSAB:s fossilfria stål är ett proof-of-concept för framtidens utsläppsfria material och visar att det är möjligt att tillverka stora, komplexa komponenter med radikalt minskat klimatavtryck.

För mer information, vänligen kontakta:

Charlotte Lindevall, Head of External Communications, charlotte.lindevall@ssab.com, phone: +46 703 44 59 73

SSAB är ett Norden- och USA-baserat stålföretag som bygger en starkare, lättare och mer hållbar värld genom förädlade stålprodukter och tjänster. Tillsammans med våra partners har SSAB utvecklat SSAB Fossil-free™ steel och planerar att återuppfylla värdekedjan från gruvan till slutkunden, vilket i stort sett eliminerar koldioxidutsläpp från vår egen verksamhet. SSAB Zero™, ett till stor del koldioxidutsläppsfritt stål baserat på återvunnet stål, stärker ytterligare SSABs ledande position och vårt heltäckande hållbara erbjudande oberoende av råvaran. SSAB har anställda i över 50 länder och produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA. SSAB är börsnoterat på Nasdaq Stockholm och sekundärnoterat på Nasdaq Helsingfors. Följ med oss på resan! www.ssab.com, [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#), [X](#) och [YouTube](#).