

SSAB och Rheinmetall tecknar avsiktsförklaring om leveranser av fossilfritt stål

SSAB och det tyska försvars- och teknologiföretaget Rheinmetall har tecknat en avsiktsförklaring om leverans av fossilfritt stål. Detta är en viktig milstolpe, då Rheinmetall blir den första tillverkaren av försvarsmateriel att använda stål nästan helt utan fossila koldioxidutsläpp i sin produktion – och banar därmed väg för en ny generation hållbara produkter.

Rheinmetall är en ledande global systemleverantör inom försvarssektorn och spelar en viktig roll inom civil teknikutveckling. Samarbetet inleds med leveranser av SSAB Zero™, med successivt ökande volymer över tid. I framtiden kommer även SSAB Fossil-free™, framställt med HYBRIT®-teknologi, att ingå i leveranserna.

– Det här är ett starkt och positivt budskap från båda företagen. Tillsammans tar vi ansvar för att möta kraven på minskade CO₂-utsläpp från både producenter och kunder, säger **Per Elfgrén**, chef för SSAB Special Steels.

SSAB Zero™ och SSAB Fossil-free™

SSAB revolutionerar ståltillverkningen med två unika stål nästan helt utan fossila koldioxidutsläpp – och banar väg för en grönare framtid.

SSAB Zero™ är det första kommersiella stålet i sitt slag. Genom att använda återvunnet stål och fossilfri energi uppnås i princip noll fossila koldioxidutsläpp – utan att kompromissa med prestanda eller kvalitet.

År 2021 producerade SSAB världens första fossilfria stål som ett konceptbevis med hjälp av HYBRIT®-teknologi. Den banbrytande tekniken använder vätgasreducerad järnsvamp och eliminerar därmed den primära källan till CO₂-utsläpp – med vatten som biprodukt i stället för koldioxid. Sedan dess har ett antal pilotleveranser gjorts till utvalda partners inom olika branscher.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Charlotte Lindevall, Head of External Communications, charlotte.lindevall@ssab.com, +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 koldioxidutsläppfritt stål baserat på återvunnet stål, stärker ytterligare SSABs ledande position och vårt heltäckande hållbara erbjudande oberoende av råvaran. SSAB har

SSAB AB (Publ)

Box 70,
SE 101 21 Stockholm
Sweden

T +46 8 45 45 700
F +46 8 45 45 725

E: info@ssab.com
www.ssab.com

Org.nr 556016-3429
VAT/Reg.nr SE556016342901

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](#).