

SSAB och Alfa Laval i samarbete för en global koldioxidneutral leveranskedja

Med utgångspunkt i det framgångsrika partnerskap som inleddes 2022 (med målet att producera den första värmeväxlaren tillverkad av fossilfritt stål) kommer Alfa Laval nu att använda SSABs unika återvunna stål producerat utan fossila utsläpp (SSAB Zero™) i sina värmeväxlare. Detta är en viktig milstolpe mot att uppnå en global koldioxidneutral försörjningskedja.

–SSAB påskyndar verkligen lanseringen av stål utan utsläpp med vår senaste produkt SSAB Zero. Vi utökar nu vårt partnerskap med Alfa Laval till att omfatta SSAB Zero, och kan se fram emot tydliga resultat redan i år. Det här är fantastiska nyheter och det gör också att vi kan bidra till att mildra klimatförändringarna ännu snabbare, säger **Thomas Hörnfeldt**, chef för hållbara affärer på SSAB.

–Alfa Laval's tydliga strävan mot hållbarhet förstärks ytterligare genom vårt samarbete med SSAB. Genom att använda deras återvunna stål i våra värmeväxlare minskar vi inte bara vårt eget koldioxidavtryck utan driver också hela värdekedjan mot en renare och mer hållbar framtid, säger **Thomas Møller**, chef för Alfa Laval's Energidivision.

I korthet:

- Minskade globala koldioxidutsläpp: Stålproduktion står för 7 procent av världens koldioxidutsläpp, vilket gör den till en viktig industri att adressera i kampen mot klimatförändringar. Samarbetet mellan Alfa Laval och SSAB syftar till att hitta lösningar för detta, då utsläppen till övervägande del kommer från ett begränsat antal anläggningar.
- Minskat koldioxidavtryck: Genom att använda SSABs stål (producerat utan fossila utsläpp med fossilfri energi och baserat på återvunnet stål) i Alfa Laval's värmeväxlare tar samarbetet ett viktigt steg mot att uppnå en global koldioxidneutral leveranskedja.
- Dubbel effekt på globala utsläpp: Inledningsvis kommer mer än 100 värmeväxlare att levereras i år – och betydligt fler de kommande åren. Dessa värmeväxlare kommer att användas för att förbättra energieffektiviteten inom flera olika områden som HVAC, marin, process- och livsmedelsindustrin.

SSAB Zero™ produceras utan fossila utsläpp (mindre än 0,05 kg CO₂e per kg stål inom scope 1 och 2) i produktionen, inklusive inköpt energi och transporter. SSAB tillämpar marknadsbaserade utsläppsfaktorer för den elektricitet som används och kan säkerställa fossilfri elektricitet genom ursprungsgarantier. Fossila bränslen stannar kvar i marken, då SSAB har implementerat ett system för att hantera och säkerställa tillgång till, och användning av, alternativa energislag för produktionen av SSAB Zero™. Endast återvunnet stål används som

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

råmaterial, vilket innebär att SSAB Zero™ stödjer den cirkulära ekonomin. SSAB kompenserar inte för koldioxidutsläpp.

Alfa Laval har som mål att bli koldioxidneutralt år 2030, och strävar därmed efter att eliminera utsläpp från produkter i hela värdekedjan från råvaruutvinning till 'uttjänta' produkter. Förutom att använda fossilfritt stål i värmeväxlare implementerar nu även Alfa Laval återvunnen kimrök (carbon black) i sina packningar. Användning av återvunnen kimrök ger upp till 5 procent minskade koldioxidutsläpp för en värmeväxlare jämfört med konventionella packningar.

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Hanna Hoikkala, press officer SSAB, hanna.hoikkala@ssab.com, +46736551117

SSAB är ett Norden- och USA-baserat stålföretag. SSAB erbjuder mervärdesprodukter och tjänster som har utvecklats i nära samarbete med företagets kunder för att skapa en starkare, lättare och mer hållbar värld. SSAB har anställda i över 50 länder. Idag har SSAB produktionsanläggningar i Sverige, Finland och USA. SSAB är börsnoterat på Nasdaq Stockholm och sekundärnoterat på Nasdaq Helsingfors. www.ssab.com. Följ med oss även i sociala medier: Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter och YouTube.