

SSAB levererar koldioxidreducerat stål till Vattenfalls solparksprojekt i Tyskland

SSAB förser Vattenfall med koldioxidreducerat stål till byggnationen av den markbaserade solparken Juliusburg/Krukow i Schleswig-Holstein i Tyskland. Stålet, SSAB Zero™, produceras av återvunnet skrot med hjälp av fossilfri el och biogas, vilket ger upp till 70 procent lägre fossila koldioxidutsläpp än konventionella stål.

SSAB Zero™ kommer att användas i de bärande strukturer som solpanelerna monteras på. Totalt används över 9 000 stålprofiler med en sammanlagd vikt på 209 ton. Även om solet redan i dag spelar en viktig roll i energiomställningen i Tyskland, ger byggandet av solparker upphov till utsläpp. Genom att välja koldioxidreducerat stål adresseras klimatpåverkan redan i materialvalet.

”Projekt som det här visar hur klimatpåverkan från förnybar energiproduktion kan minskas ytterligare genom att också ta ansvar för utsläpp i leverantörsledet. Med SSAB Zero™ levererar vi koldioxidreducerat stål med samma kvalitet och prestanda som traditionellt stål. Att Vattenfall väljer att använda vårt stål är ett tydligt exempel på hur ambitiösa kunder kan bidra till att skala lösningar som minskar utsläpp och bidrar till att stärka efterfrågan på koldioxidreducerade material”, säger **Matts Nilsson**, vice vd och försäljningsdirektör, SSAB Europe.

Vattenfall ser användningen av koldioxidreducerade stål som en del av sitt bredare arbete för att minska utsläppen i hela värdekedjan.

“Den elektricitet som genereras från denna solpark bidrar till att minska Tysklands beroende av importerade fossila bränslen. För oss slutar dock inte fossilfriheten vid elproduktionen – den börjar redan i början av värdekedjan. Därför är vi glada över att tillsammans med vår partner SSAB ta detta banbrytande steg genom att använda stål med låga utsläpp i konstruktionerna. Genom att gå före som företag bidrar vi till det långsiktiga samhällsmålet om ett fossilfritt samhälle”, säger **Claus Wattendrup**, Head of Solar & Batteries, Vattenfall.

Se [videon](#)

För ytterligare information, vänligen kontakta:

Charlotte Lindevall, Head of External Communication & Brand, charlotte.lindevall@ssab.com, tel. +46 70-344 59 73.

SSAB är en global ledare inom premiumstål och formar en starkare, lättare och mer hållbar värld. Med höghållfasta och avancerade stål, banbrytande koldioxidreducerade erbjudanden och värdeskapande tjänster levererar vi unika kundvärden och stärker våra kunders konkurrenskraft världen över. Vi har tillverkat stål sedan 1878 och våra team i fler än 50 länder sätter standarden för branschledande prestanda. SSAB har stålverk i Sverige, Finland och USA. Vi leder

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

branschens omställning och minskar utsläppen från vår egen produktion radikalt. SSABs aktier är noterade på Nasdaq Stockholm, med en sekundärnotering på Nasdaq Helsingfors.