

# Världens första bro byggd med SSAB Zero™ invigd i Lund

SSAB har tillsammans med Peab och brotillverkaren Hjalmarssons levererat världens första bro byggd med SSABs koldioxidreducerade stål SSAB Zero™. Gång- och cykelbron har nu installerats över E22 i Lund, som en del av Trafikverkets omfattande infrastruktursatsning i området.

Den grönmålade bron är 39 meter lång och väger drygt 30 ton. Cirka 95 procent av stålet i bron består av SSAB Zero™.

“Samarbeten med kunder och partners som Peab och Hjalmarssons är avgörande för att påskynda omställningen till mer miljösmapta stålkonstruktioner. Den här bron visar att det redan idag går att minska klimatavtrycket väsentligt utan att kompromissa med vare sig prestanda eller andra egenskaper”, säger Matts Nilsson, försäljningschef på SSAB Europe.

SSAB Zero™ tillverkas av återvunnet stålskrot med fossilfri el och biogas, vilket innebär fossila koldioxidutsläpp i SSABs produktion på mindre än 0,05 kg CO<sub>2</sub>e per kg stål inom Scope 1 och 2 enligt GHG-protokollet.

“Miljökraven har varit höga i det här projektet och genom att använda SSAB Zero™ har klimatpåverkan minskat med 70 procent jämfört med en bro tillverkad av konventionellt stål. Det motsvarar en besparing på omkring 46 ton koldioxidutsläpp. Bron är ett tydligt exempel på hur högt ställda klimatambitioner kan omsättas i praktiken”, säger Tom Nordlindh, arbetschef på Peab.

Bron har tillverkats av Hjalmarssons i Sölvesborg. Eftersom SSAB Zero™ har samma material- och processegenskaper som konventionellt stål har produktionen kunnat genomföras utan särskilda anpassningar.

“Vi har inte arbetat med SSAB Zero™ tidigare, men det har inte varit någon skillnad jämfört med att bearbeta konventionellt stål. Det fungerar på exakt samma sätt. Att få vara med och driva utvecklingen mot mer hållbara material värdesätter vi högt”, säger Fredrik Andersson, vd för Hjalmarssons.

## För mer information, vänligen kontakta:

Charlotte Lindevall, Head of External Communication and Brand, [charlotte.lindevall@ssab.com](mailto:charlotte.lindevall@ssab.com), +46-703 44 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

### 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](mailto:info@ssab.com)  
[www.ssab.com](http://www.ssab.com)

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

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