

SSAB ja EAB sopivat fossiilivapaan teräksen toimituksista

SSAB aloittaa yhteistyön EAB:n kanssa fossiilivapaan teräksen, mukaan lukien SSAB Zero™, toimittamiseksi ruotsalaisen EAB:n ydinliiketoimintoihin: varastokalusteisiin, oviin ja teräsrakennuksiin.

"Olemme iloisia voidessamme syventää yhteistyötä EAB:n kanssa, joka on jo aloittanut SSAB Zero™ -teräksen käytön tuotannossaan. Tämä osoittaa, että fossiilivapaus ei ole pelkkä visio, vaan todellisuutta tässä ja nyt. Yhdessä otamme konkreettisia askeleita ilmastovaikutusten vähentämiseksi ja luomme kestäviä ratkaisuja teollisuudelle", sanoo **Thomas Hörnfeldt**, Vice President Sustainability, SSAB.

EAB on jo aloittanut SSAB Zero™ -teräksen käytön Radioshuttle™-järjestelmänsä konealustassa. Radioshuttle™ on EAB:n lippulaivatuote varastohallinnassa ja järjestelmä, joka on tehnyt EAB:sta menestyneen erityisesti kansainvälisillä markkinoilla. Radioshuttle™ on suunniteltu optimoimaan asiakkaiden varastotilaa ja vähentämään energiankulutusta.

"Yhteistyö SSAB:n kanssa osoittaa sitoutumisemme jatkaa kestävän kehityksen eteenpäin viemistä – yhteinen lupaus siitä, kuinka viemme terästä tulevaisuuteen. Tämä matka ei ole sellainen, jonka tekee yksin. Teemme sen yhdessä", sanoo **Per-Åke Andersson**, EAB Groupin toimitusjohtaja.

EAB:llä on laaja kokemus varastokalusteiden, ovien ja teräsrakennusten kehittämisestä, valmistuksesta ja asennuksesta – keskittyen aina laatuun, toiminnallisuuteen ja pitkään käyttöikään. Yrityksen pääkonttori sijaitsee Smålandsstenarissa Ruotsissa, mutta sen tuotteita käytetään maailmanlaajuisesti. Kestävä kehitys on olennainen osa sen toimintaa ja tarkoittaa aikaa kestävien ratkaisujen suunnittelua. EAB:n tavoitteena on puolittaa hiilidioksidipäästönsä kymmenen vuoden kuluessa, ja se on jo ottanut tärkeitä askeleita oman aurinkoenergiapuistonsa, kestävien kuljetusten ja nyt vähähiilidioksidisemmän teräksen avulla.

Perinteinen teräksenvalmistus on merkittävä globaali CO₂-päästöjen lähde. Muuttamalla teräksen valmistustapaa SSAB pyrkii vähentämään päästöjä ja luomaan fossiilivapaita arvoketjuja yhdessä asiakkaidensa ja kumppaneidensa kanssa.

• **SSAB Zero™** – Perustuu kierrätysteräkseen ja valmistetaan fossiilivapaalla energialla. Laatu ja ominaisuudet vastaavat SSAB:n perinteisiä teräksiä. Kaupallisesti saatavilla vuodesta 2023.

• **SSAB Fossil-free™ steel** – Maailman ensimmäinen fossiilivapaa teräs proof-of-concept- ja pilottitoimituksina. HYBRIT®-teknologiaan perustuva vedyllä pelkistetty rautamalmi poistaa teräksenvalmistuksen ensisijaisen CO₂-päästölähteen, jolloin prosessi tuottaa vettä CO₂:n sijaan. Ensimmäiset eksklusiiviset volyymit on toimitettu avainasiakkaille käytettäväksi kuorma-autoissa, dumppereissa, autonistuimissa ja rannekelloissa. Seuraava askel on teollisen mittakaavan kaupallinen tuotanto.

Lisätietoja:

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

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö, joka rakentaa vahvempaa, kevyempää ja kestävämpää maailmaa lisäarvoa tuottavien terästuotteidensa ja -palveluidensa avulla. Yhteistyössä kumppaneidensa kanssa SSAB on kehittänyt fossiilivapaan teräksen (SSAB Fossil-free™ steel) ja aikoo luoda fossiilivapaan arvoketjun kaivoksesta loppuasiakkaalle. Samalla poistamme suurelta osin oman toimintamme hiilidioksidipäästöt. SSAB Zero™, suurelta osin hiilidioksidipäästötön kierrätysteräkseen perustuva teräs, vahvistaa entisestään SSAB:n johtoasemaa ja kattavaa, raaka-aineesta riippumatonta kestävän kehityksen mukaista tarjontaamme. SSAB:llä on työntekijöitä yli 50 maassa ja tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Yhtiö on noteerattu Nasdaq Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq Helsingissä. Tervetuloa matkallemme! www.ssab.com, [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#), [X](#) ja [YouTube](#).