

SSAB ja Rheinmetall allekirjoittivat sopimuksen fossiilivapaan teräksen toimituksista

SSAB ja saksalainen puolustus- ja teknologiayritys Rheinmetall ovat allekirjoittaneet aiesopimuksen fossiilivapaan teräksen toimituksista. Tämä on merkittävä virstanpylväs, sillä Rheinmetallista tulee ensimmäinen puolustusvälinevalmistaja, joka ottaa käyttöön vähähiilidioksidisen teräksen tuotannossaan – raivaten tietä uuden sukupolven kestäväälle tuotekehitykselle.

Rheinmetall on johtava globaali järjestelmätoimittaja puolustussektorilla ja keskeinen innovaattori siviiliteknologioissa. Yhteistyö alkaa SSAB Zero™ -teräksen toimituksilla, joiden määrät kasvavat ajan myötä. Tulevat toimitukset sisältävät myös SSAB Fossil-free™ -terästä, joka on valmistettu HYBRIT®-teknologialla.

”Tämä on erinomainen uutinen ja vahva signaali molemmilta yhtiöiltä. Olemme yhdessä sitoutuneet vastaamaan sekä tuottajien että asiakkaiden CO₂-päästövähennystarpeisiin,” sanoo **Per Elfgren**, SSAB Special Steels -divisioonan johtaja.

SSAB Zero™ ja SSAB Fossil-free™ -teräkset

SSAB mullistaa teräksenvalmistuksen kahdella ainutlaatuisella vähähiilidioksidisella teräksellä – raivaten tietä kohti vihreämpää tulevaisuutta.

SSAB Zero™ on ensimmäinen kaupallinen teräs laatuaan. Käyttämällä kierrätysterästä ja fossiilivapaata energiaa, fossiiliset hiilidioksidipäästöt ovat käytännössä nolla – suorituskyvystä tai laadusta tinkimättä.

Vuonna 2021 SSAB tuotti maailman ensimmäiset erät fossiilivapaata terästä teknologian toimivuuden osoittamiseksi (proof of concept) HYBRIT®-teknologiaa hyödyntäen. Vallankumouksellinen teräksenvalmistusteknologia, jossa käytetään vetypelkistettyä rautasientä, poistaa CO₂-päästöjen ensisijaisen lähteen – ja sivutuotteena syntyy hiilidioksidin sijasta vettä. Sen jälkeen useita pilottitoimituksia on tehty valituille kumppaneille eri toimialoilla.

Lisätietoja:

Charlotte Lindevall, Head of External Communications, charlotte.lindevall@ssab.com,
puh. +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

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

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](#).