

SSAB toimittaa vähähiilidioksidista terästä Vattenfallin aurinkopuistohankkeeseen Saksassa

SSAB toimittaa Vattenfallille vähähiilidioksidista terästä Saksassa Schleswig-Holsteinissa sijaitsevan Juliusburg/Krukow-aurinkopuiston rakentamiseen. SSAB Zero™ -teräs valmistetaan kierrätysteräksestä fossiilivapaata sähköä ja biokaasua hyödyntäen, mikä vähentää fossiilisia hiilidioksidipäästöjä jopa 70 prosenttia perinteisiin teräksiin verrattuna.

SSAB Zero™ -terästä käytetään kantavissa rakenteissa, joihin aurinkopaneelit asennetaan. Yli 9 000 teräsprofiilin yhteenlaskettu paino on 209 tonnia. Vaikka aurinkoenergia on jo nykyisin tärkeässä roolissa Saksan energiasiirtymässä, aurinkopuistojen rakentaminen aiheuttaa päästöjä. Valitsemalla vähähiilidioksidisen teräksen ilmastovaikutuksiin voidaan vaikuttaa jo materiaalivalinnassa.

”Tällaiset hankkeet osoittavat, miten uusiutuvan energiantuotannon ilmastovaikutuksia voidaan vähentää entisestään ottamalla vastuu myös toimitusketjun päästöistä. SSAB Zero™ -teräksen laatu ja suorituskyky vastaavat perinteistä terästä. Vattenfallin valinta on konkreettinen esimerkki siitä, miten kunnianhimoiset asiakkaat voivat vauhdittaa päästöjä vähentävien ratkaisujen käyttöönottoa ja lisätä vähähiilidioksidisten materiaalien kysyntää”, sanoo myyntijohtaja **Matts Nilsson** SSAB Euroopelta.

Vattenfall näkee vähähiilidioksidisen teräksen käytön osana laajempaa työtään päästöjen vähentämiseksi koko arvoketjussa.

”Tämän aurinkopuiston tuottama sähkö auttaa vähentämään Saksan riippuvuutta fossiilisten polttoaineiden tuonnista. Meille fossiilivapaus ei kuitenkaan pääty sähköntuotantoon – se alkaa jo arvoketjun alussa. Siksi olemme iloisia voidessamme yhdessä kumppanimme SSAB:n kanssa ottaa tämän urauurtavan askeleen käyttämällä vähäpäästöistä terästä rakenteissa. Edelläkävijäyrityksinä edistämme pitkän aikavälin tavoitetta fossiilivapaasta yhteiskunnasta”, sanoo **Claus Wattendrup**, Head of Solar & Batteries, Vattenfall.

Katso [video](#)

Lisätietoja:

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

SSAB on maailmanlaajuinen premium-terästen edelläkävijä, joka rakentaa entistä vahvempaa, kevyempää ja kestävämpää maailmaa. Erikoislujien ja kehittyneiden terästen, urauurtavan

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

vähähiilidioksidisen tarjoaman ja lisäarvopalveluiden avulla tuotamme asiakkaillemme ainutlaatuisia arvoja ja edistämme heidän kilpailukykyään maailmanlaajuisesti. SSAB on valmistanut terästä vuodesta 1878 lähtien, ja tiimimme yli 50 maassa asettavat standardin alan johtavalle suorituskyvyille. SSAB:n terästehtaat sijaitsevat Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Johdamme terästeollisuuden murrosta vähentämällä merkittävästi omasta tuotannostamme syntyviä päästöjä. SSAB:n osakkeet on listattu Nasdaq Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq Helsingissä.