

# Business Finlandilta merkittävä tuki SSAB:n Sustainable World through Steels -tutkimus- ja kehitysohjelmalle

Business Finland on myöntänyt 20 miljoonan euron rahoituksen SSAB:lle uuteen Sustainable World through Steels -tutkimus- ja kehitysohjelmaan, joka tähtää fossiilivapaaseen terästuotantoon siirtymiseen ja vähähiilidioksidisten tuotteiden kehittämiseen yhdessä asiakkaiden kanssa.

SSAB on valittu Business Finlandin yhdeksi uudeksi veturiyriyukseksi vuoden 2025 keväällä käynnistyneessä haastekilpailussa. Business Finlandin rahoituksen avulla SSAB käynnistää viisivuotisen Sustainable World through Steels -tutkimus- ja kehitysohjelman. Business Finland julkaisi uudet veturiyriykset tänään.

SSAB:n ohjelman tavoitteena on luoda ekosysteemi, johon kuuluu yli 200 kumppania – tutkimuslaitoksia ja yliopistoja, digitalisaatiokumppaneita, muita terästuottajia, teknologiakehittäjiä sekä asiakasyrityksiä. SSAB:n saaman rahoituksen lisäksi valmistelussa on useita hankekokonaisuuksia, jotka liittyvät veturin ekosysteemiin. Kokonaisuudessaan SSAB:n veturihankkeen kustannusarvio on 50 miljoonaa euroa. SSAB vahvistaa tutkimusekosysteemiä myös lisäämällä merkittävästi kansainvälistä tutkimusta ja verkostoa EU-rahoituksen avulla. Ekosysteemin odotetaan luovan uutta liiketoimintaa ja lisäävän vientiteollisuutta.

SSAB:n tavoitteena on uudistaa Suomen ja koko pohjoismainen terästuotantomallinsa moderniksi, tehokkaaksi ja kestäväksi kehityksen mukaiseksi tuotantojärjestelmäksi ja yhdessä asiakkaidensa kanssa kehittää uusia erikoislujia vähähiilidioksidisia teräslaatuja. Ekosysteemin tavoitteena on synnyttää uusia ja parannettuja teollisia sovelluksia vauhdittamaan liiketoiminnan ja Suomen viennin kasvua. Globaalisti vähähiilidioksidisten terästen markkinan odotetaan kasvavan yli 110 miljardiin euroon vuonna 2032 (Fortune Business insights).

”Tämä rahoitus on merkittävä mahdollistaja matkallamme kohti vähähiilidioksidista terästuotantoa ja koko fossiilivapaan arvoketjun kehittämisessä. SSAB:lle on kunnia toimia uuden yhteistyöohjelman käynnistäjänä ja johtajana, toteaa SSAB Europe -divisioonan johtaja **Tony Harris**.

Uuden ohjelman teemat ovat:

1. Ratkaisut fossiilivapaaseen sähköiseen teräksentuotantoon
2. Kestävän fossiilivapaan toimitusketjun optimointi ja kehittäminen digitalisaation avulla
3. Vähäpäästöiset teräsovellukset ja arvoketjut suurissa volyyymeissa
4. Terästehtaan sivuvirtojen ja materiaalien kiertotaloudellinen hyödyntäminen

Business Finland etsii vetureiden haastekilpailuilla rahoitettaviksi globaalisti toimivien tai globaaliin toimintaan tähtäävien yritysten tutkimus- ja kehityshankkeita, joissa ne ratkovat merkittäviä tulevaisuuden haasteita ja vaikuttavat oleellisesti Suomen kilpailukyvyyn kasvattamiseen.

**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

Veturiyrittäjiltä edellytetään, että ne kasvattavat merkittävästi t&k-toimintaansa Suomessa ja rakentavat uuteen liiketoimintaan tähtääviä ekosysteemejä. Business Finland rahoittaa veturiyrittäjien hankkeiden lisäksi niiden ekosysteemiin kuuluvien kumppaneiden t&k-hankkeita.

**Lisätietoja:**

Janne Pirttijoki, SSAB Europe, tuotantojohtaja, [janne.pirttijoki @ ssab.com](mailto:janne.pirttijoki@ssab.com), puh. +358 40 557 8874

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