



SSAB panostaa nesteytetyn maakaasun (LNG) hyödyntämiseen

SSAB on mukana Manga LNG Oy:n LNG-terminaalihankkeessa. Tornioon rakennettava nesteytetyn maakaasun (LNG, liquefied natural gas) terminaali palvelee alueen teollisuutta, kaivoksia ja muita kaasun käyttäjiä. Nesteytettyä maakaasua hyödynnetään jatkossa mm. SSAB:n Raahen tehtaalla.

Raahen terästehtaalla nesteytettyä maakaasua ryhdytään käyttämään nauhavalssauslinjan askelpalkkiuuneissa nestekaasun sijasta ja uuden voimalaitoksen kattilassa tukipolttoaineena. Nesteytetyn maakaasun avulla SSAB voi korvata öljypohjaisten polttoaineiden käyttöä ja siten vähentää hiukkasten, typen ja rikin oksidien sekä hiilidioksidin päästöjä nykyiseen verrattuna.

Manga LNG Oy on Outokumpu Oyj:n, SSAB:n, Skangass ja EPV Energia Oy:n yhteisyritys. Terminaalin toimittaa Wärtsilä Oyj. SSAB:n osuus terminaalihankkeesta on 25 %. SSAB sijoittaa Tornion terminaalin noin 7 miljoonaa euroa sekä investoi lisäksi Raahen terminaaliin noin 5 miljoonaa euroa.

Tornion Röntän terminaaliin rakennetaan suurten LNG-laivojen vastaanotto-, purku- ja bunkrausasemat, nestemäisen maakaasun höyrystyslaitteistot ja yksi 50 000 m³:n varastosäiliö. Kaasun jakelua varten rakennetaan putkisto Röntän teollisuusalueelle ja autolastaustermiinaali LNG-säiliöautoille. Tornion nesteytetty maakaasu kuljetetaan säiliöautoilla tai junilla Pohjois-Suomen ja Pohjois-Ruotsin asiakastermiinaaleihin ja kulutuskohteisiin. SSAB:n osalta hyödyntäjänä on Raahen tehdas, jonne kuljetukset tapahtuvat säiliöautoilla. Terminaali valmistuu alkuvuonna 2018.

Tulevaisuudessa terminaali voi toimittaa nesteytettyä maakaasua myös laivoihin.

SSAB:n Borlängen tehtaalla kuumavalssausosastossa Ruotsissa siirryttiin aiemmin tänä syksynä LNG:n käyttöön yhdessä aihion kuumennusosastossa. Siirtyminen maakaasuun on osa SSAB:n strategiaa, jolla sopeutetaan energijärjestelmää kestävämmän energian käyttöön ja kustannustehokkaammaksi sekä jaetaan riskejä käyttämällä useita polttoainetyyppejä.

Lisätieto:

Carl Orrling, Head of Technical Development, puh. +46 8 454 5759, carl.orrling@ssab.com

SSAB on maailmanlaajuisesti toimiva pohjoismainen ja yhdysvaltalainen teräsyhtiö. Yhtiön lisäarvoa tarjoavat tuotteet ja palvelut on kehitetty tiiviissä yhteistyössä asiakkaiden kanssa. Tavoitteena on vahvempi, kevyempi ja kestävämpi maailma. SSAB:llä on työntekijöitä yli 50 maassa ja tuotantolaitoksia Ruotsissa, Suomessa ja Yhdysvalloissa. Yhtiö on noteerattu NASDAQ OMX Nordic Tukholmassa ja toissijaisesti NASDAQ OMX Helsingissä. www.ssab.com.