

SSAB alkaa käyttää nesteytettyä maakaasua Raahessa

SSAB alkaa käyttää Raahen terästehtaalla nesteytettyä maakaasua (LNG). Sitä käytetään nauhavalssauslinjan askelpalkkiuneissa nestekaasun sijasta ja Raahen Voiman voimalaitoksen kattilassa tuki- ja lisäpolttoaineena. LNG-varaston rakentaminen on käynnissä. Varsinainen käyttö alkaa vuoden 2018 aikana.

Nesteytetyn maakaasun avulla SSAB korvaa öljypohjaisten polttoaineiden käyttöä ja siten vähentää hiukkasten, typen ja rikin oksidien sekä hiilidioksidin päästöjä nykyiseen verrattuna. Nesteytetty maakaasu korvaa noin 90 % tehtaalla aikaisemmin käytetystä nestekaasusta. Nestekaasua tarvitaan vielä esimerkiksi polttoleikkauksiin.

SSAB:n tehtaalla Raahessa Raahen Voima rakennuttaa parhaillaan nesteytetyn maakaasun varastoa. Kaksi isoa LNG-tankkia saapuu maantiekuljetuksena terminaaliin marraskuun lopulla. Tankit ovat suuria: pituus on 35 metriä ja halkaisija 6 metriä. Raahen LNG-varaston toimittaa avaimet käteen -sopimuksella teknologiayhtiö Wärtsilä.

Nesteytetty maakaasu kuljetetaan Raahen säiliöautoilla Manga LNG Oy:n terminaalista Torniossa. Sinne on juuri saapunut ensimmäinen erä nesteytettyä maakaasua. Kuljetukset Raahen alkavat vuoden 2018 alkupuolella.

Manga LNG Oy:n LNG-terminaali Torniossa on Outokumpu Oyj:n, SSAB:n, Skangasin ja EPV Energia Oy:n yhteisyritys. SSAB:n osuus terminaalihankkeesta on 25 %. SSAB on sijoittanut Tornion terminaalin noin 7 miljoonaa euroa sekä investoinut lisäksi Raahen LNG-varastoon noin 5 miljoonaa euroa.

Siirtyminen maakaasuun on osa SSAB:n strategiaa, jolla sopeutetaan energijärjestelmää kestävämmän energian käyttöön ja kustannustehokkaammaksi sekä jaetaan riskejä käyttämällä useita polttoainetyyppejä. SSAB:n tehdas Borlängeessä siirtyi nesteytetyn maakaasun käyttöön pari vuotta sitten.

Lisätietoja:

SSAB:n Raahen tehtaanjohtaja Jarkko Matkala, p. 040 8443 226

Tiedoksi: Isot LNG-säiliöt saapuvat Raahen keskiviikko 29.11. aamuyöllä n. klo 01-03 välisenä aikana 8-tietä pitkin. Ne tulevat tehdasalueelle koksamon liittymästä. Mikäli haluatte tulla kuvaamaan säiliöiden saapumista, ottakaa yhteyttä viestintäpäällikkö Karoliina Krookiin, p. 050 314 3208.

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 Tukholmassa ja toissijaisesti Nasdaq Helsingissä. www.ssab.com. Löydät meidät myös sosiaalisesta mediasta: [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#), [Twitter](#) ja [YouTube](#).