

Norsk e-Fuel laajentaa Suomeen ja on varannut sähköpolttoaineiden tuotantopaikan Raumalla

8. lokakuuta 2024, Oslo (Norja), Rauma (Suomi)

Norjalainen sähköpolttoaineisiin erikoistunut Norsk e-Fuel suunnittelee toimintansa laajentamista Suomeen. Yhtiö on varannut yksinoikeudella 14 hehtaarin maa-alueen Raumalla. Norsk e-Fuel aloittaa yhteistyössä Fortumin ja Rauman Sataman kanssa alueen sähköyhteyksien suunnittelun ja lupaprosessit sähköpolttoaineiden tuotantolaitoksen perustamiseksi. Tämä hanke on ensimmäinen Norjan ulkopuolella yhtiön laajentaessa toimintaansa Pohjois-Euroopassa.

Solmimalla strategisen kumppanuussopimuksen Fortumin kanssa alueen kehittämiseksi, Norsk e-Fuel varmistaa riittävän alueen sähköpolttoainetehtaalle, jonka vuosituotantokapasiteetti voi nousta 100 miljoonaan litraan. Suurin osa tuotannosta on lentoliikenteelle tarjottavaa fossiilitonta synteettistä lentopolttoainetta (Sustainable Aviation Fuel, e-SAF).

"Rauman sijainti on monista syistä erinomainen menestyksellä sähköpolttoainehankkeelle," sanoo Lars Bjørn Larsen, Norsk e-Fuelin kaupallinen johtaja. "Suora meriyhteys ja rautatie, vahva teollinen ekosysteemi muiden toimijoiden kanssa sekä hyvät paikalliset kumppanuudet ja helposti saatavilla oleva sähkö tekevät tästä mahdollisuuden, jonka haluamme hyödyntää. Odotamme innolla projektimme alkuvaiheen kehityksen aloittamista."

"Rauman sataman tavoitteena on monipuolistaa tavaravirtoja ja myös omalta osaltaan kehittää alueen elinkeinoelämää. Sataman erinomainen sijainti ja raaka-aineiden sekä työvoiman saatavuus tekevät siitä ihanteellisen sijainnin uusille teollisuushankkeille. Tämä hanke on suuri mahdollisuus Raumalle ja koko maalle, erinomainen paikka päästä mukaan uuteen vihreään siirtymään. Suomi tarvitsee tällaisia työllistäviä ja verotuloja kerryttäviä vientihankkeita, joilla nostetaan jalostusarvoa," sanoo Rauman Sataman toimitusjohtaja Janne Virta.

Hankkeen myötä Rauma voi olla tärkeässä roolissa e-SAF:n tarjonnan lisäämisessä Euroopassa. EU:n säädökset edellyttävät, että lentopolttoaineen toimittajat lisäävät vähitellen e-SAF:n osuutta tavanomaiseen lentopolttoaineeseen EU:n lentokentillä, alkaen 1,2 prosentin sekoitusvelvoitteesta vuonna 2030 ja nousten 35 prosenttiin vuoteen 2050 mennessä. Luotettava sähköverkko ja puhtaan sähköön saatavuus ovat välttämättömiä paljon sähköä kuluttavalle e-SAF tuotannolle..

"Fortum on sitoutunut edistämään siirtymistä puhtaaseen energiaan. Olemme iloisia, että Norsk e-Fuel harkitsee Raumaa uuden tuotantolaitoksen sijainniksi. Päästöjen vähentäminen on yhteinen ponnistus, joka vaatii kaikkien sidosryhmien, mukaan lukien paikallisyhteisöjen, teollisten toimijoiden ja päättäjien, tukea ja sitoutumista. Meidän tehtävämme on tukea teollisuudenaloja, jotka auttavat ilmastonmuutostavoitteiden saavuttamisessa aluekehityksen ja energiakumppanuuksien avulla," sanoo Urs Pennanen, Fortumin suuryrityksistä vastaava johtaja.

Hiilidioksidin talteenotto- ja hyödyntämistavoitteet, sujuvat sähköverkkoon liittymisprosessit sekä laaja tuki puhtaan siirtymän hankkeille tekevät Suomesta erinomaisen sijainnin sähköpolttoaineiden tuotannolle. Norsk e-Fuelin pitkän aikavälin strategisena tavoitteena on olla vahva sähköpolttoainetoimija Pohjoismaissa ja Euroopassa ja tukea nettonollatavoitteiden saavuttamisessa 2050 mennessä. Laajentaminen Suomeen on tämän stragian mukaista.

Norsk e-Fuel in brief

Norsk e-Fuel perustettiin vuonna 2019 edistämään uusiutuvan lentoliikenteen siirtymää teollisen mittakaavan kestävien polttoaineiden tuotannolla hiilidioksiidiin ja veden avulla. Kehitystoimintaan kuuluu laajamittaisten tuotantolaitosten perustaminen synteettisten polttoaineiden toimittamiseksi lentoteollisuudelle. Strategisten sijoittajien ja huolellisesti valittujen kumppaneiden tukemana Norsk e-Fuel aikoo skaalata Power-to-Liquid-tuotannon teolliseen mittakaavaan ja on päättänyt kehittää uuden arvoketjun kestävien polttoaineiden tuotannolle.

Lars Bjørn Larsen, CCO, larsen@norsk-e-fuel.com

Luisa Wagner, Communication & Corp. Development, +49 151 54210269, wagner@norsk-e-fuel.com

Lisätietoja löytyy osoitteesta www.norsk-e-fuel.com

Fortum in brief

Fortumin energia rakentaa maailmaa, jossa ihmiset, yritykset ja luonto menestyvät yhdessä. Olemme yksi Euroopan puhtaimmista energiantuottajista ja toimintaamme ohjaavat kunnianhimoiset ympäristötavoitteet. Tuotamme ja toimitamme luotettavasti puhdasta energiaa ja autamme teollisuusasiakkaitamme vähentämään toimintansa hiilidioksidipäästöjä ja kasvamaan. Ydinliiketoimintamme Pohjoismaissa koostuu päästöttömästä ja tehokkaasta sähköntuotannosta sekä sähkön ja kaukolämmön myynnistä kuluttaja- ja yritysasiakkaille. Yhtiömme 5 000 työntekijälle tarjoamme turvallisen ja inspiroivan työympäristön. Fortum Oyj:n osake noteerataan Nasdaq Helsingissä.

Juha Ruokonen, Corporate Relations Manager, +358 400 918 322, juha.ruokonen@fortum.com

Lisätietoja löytyy osoitteesta www.fortum.com

Port of Rauma in brief

Rauman Satama on 100 % Rauman kaupungin omistama rahtisatama. Se on Suomen kolmanneksi suurin konttisatama, jolla on hyvät tie- ja rautatieyhteydet Pirkanmaalle, Keski-Suomeen ja Pohjanmaalle. Satama on aktiivinen portti kaikkialle maailmaan. Satamasta on yli 20 viikoittaista lähtöä Euroopan, Yhdysvaltojen ja Kaukoidän tärkeimpiin satamiin.

Lisätietoja löytyy osoitteesta www.portofrauma.com/en/