

Tiedote medialle

eTehdas aloittaa sähkön jatkojalostuksen hankeselvitykset Simossa

Suomalainen sähkön jalostaja eTehdas selvittää Simon kunnassa sijaitsevan Karsikon teollisuusalueen soveltuvuutta uusiutuvan sähkön jatkojalostukseen. Yhtiö on tehnyt Simon kunnan kanssa sopimuksen, jonka mukaan selvitykseen kuuluvat puhtaan vedyn tuotanto ja jatkojalostus, teollisen kokoluokan akkuvarastoratkaisut sekä sivutuotteena syntyvän lämmön hyödyntäminen.

eTehdas on suomalainen sähköenergian jalostusyhtiö, joka edistää uusiutuvan sähkön jatkojalostusta ja varastointia. Yhtiö selvittää parhaillaan mahdollisuuksia rakentaa valtakunnallisesti merkittävä uusiutuvan sähkön jatkokäyttölaitos Karsikon teollisuusalueelle Simoon.

"On hienoa aloittaa yhteistyö Simon kunnan kanssa ja selvittää Karsikon teollisuusalueen soveltuvuutta esimerkiksi vedyn tuotannolle ja jatkojalostamiselle. Simo on jo merkittävä uusiutuvan energian edelläkävijä, ja otamme nyt seuraavaa suurta askelta Suomen puhtaan energian potentiaalin edistämiseksi. Yhteistyön aloittaminen on konkreettinen askel kohti sähkön jatkojalostusteollisuuden mahdollistamista Suomessa.", eTehtaan toimitusjohtaja **Jussi-Pekka Kuivala** kertoo.

Käytännössä eTehtaan ja Simon kunnan välinen yhteistyö alkaa selvityksellä, jossa tutkitaan Karsikon alueen soveltuvuutta uusiutuvan sähkön perustuvan liiketoiminnan kehittämiseen. Mahdollisia sähkön hyödyntämiskohteita ovat muiden muassa uusiutuvan vedyn tuotanto ja jatkojalostaminen, uusiutuvan lämmön hyödyntäminen sekä teollisen kokoluokan akkuvarastot.

Simon kunnalle eTehtaan suunnittelema hanke on luonnollinen jatkoaskel vihreän siirtymän edistämässä. Simo kuuluu Suomen tuulivoimaisten kuntien joukkoon, ja sen alueella on useiden tuulivoimahankkeiden lisäksi aurinkovoimahankkeita sekä teollisen kokoluokan akkuvarastoja.

"Alueemme ensimmäinen vetyhanke on meille hyvin merkityksellinen. Vihreän siirtymän edistäminen on kirjattu kuntastrategiaamme, joten olemme innoissamme mahdollisuudesta viedä hanketta yhdessä eteenpäin", Simon kunnanjohtaja **Vivi Marttila** sanoo.

eTehdas

eTehdas on vuonna 2023 perustettu suomalainen sähkönjalostusyhtiö. eTehdas kartoittaa parhaillaan alueita vedyn valmistamiselle ja jatkojalostamiselle sekä teollisen kokoluokan akkuinvestoinneille Suomessa. Yhtiön tavoitteena on rakentaa Suomeen merkittävä investointikokonaisuus vuoteen 2030 mennessä.

eTehdas kuuluu tuuli- ja aurinkovoimahankkeita kehittävän Myrsky Energian kanssa suomalaiseen energiakonserniin, joka edistää uusiutuvan energian tuotantoa sekä vähäpäästöisten arvoketjujen kehittymistä ja sijoittumista Suomeen. Myrskyllä on Simon Leilisuolla kaavoitukseen edennyt tuulivoimahanke, jossa tällä hetkellä arvioidaan hankkeen ympäristövaikutuksia sekä laaditaan osayleiskaavaa.

Lisätiedot ja yhteydenotot:

Jussi-Pekka Kuivala, toimitusjohtaja
eTehdas
040 837 8095
jussi-pekka@etehdas.fi

Vivi Marttila, kunnanjohtaja
Simon kunta
050 575 5450
vivi.marttila@simo.fi