

Merituulivoimasta merkittävä osa Suomen energiantuotantoa

Merituulivoima kiinnostaa varteenotettavana energiantuotantomuotona ja alalle onkin EU:ssa asetettu suuria odotuksia. Merituulivoimahankkeet eivät ole vielä markkinaehtoisesti toteutettavissa, joskin teknologian kehittyminen ja tuotantokustannusten lasku muuttavat tilannetta nopeasti.

Merituulivoima lisää Suomen energiaomavaraisuutta tarjoamalla maatuulivoimaa tasaisempaa sähköntuotantoa ja hyvin merkittävän tuotantokapasiteetin. Keskipitkällä tähtäimellä merituulivoimasta tulee erittäin tärkeä energiantuotantomuoto. Merituulivoima tukee Suomen kansantaloutta suorien ja välillisten teollisten investointien, verojen ja työpaikkojen kautta. Lisäksi puhdas, uusiutuva ja edullinen sähkö houkuttelee muita investointeja, kuten datakeskuksia ja vetyhankkeita, Suomeen. Hiilineutraalisuustavoitteiden saavuttamisessa merituulivoima on avainasemassa.

Suomessa on paljon meritoimintoihin liittyvää osaamista ja sen vientipotentiaalia. Yritysten kehittyminen vaatii toimivaa kotimarkkinaa eli investointeja suomalaisiin merituulivoimahankkeisiin, joita tällä hetkellä hidastavat uusien hankealueiden saatavuus ja kohtuuton kiinteistövero. Tärkeää on myös varmistaa vakaa ja ennakoitava investointiympäristö, jossa yhteinen tahtotila on merituulivoiman lisääminen Suomeen.

Merituulivoimarakentamisen käynnistämiseksi ja merituulivoimaekosysteemin luomiseksi Suomessa tulee:

- Kohtuullistaa merituulivoiman kiinteistövero maatuulivoiman kanssa samalle tasolle. Asiasta on ollut hallituskaudella 2019-2023 laaja yhteisymmärrys. Asiasta on saatu EU:n kilpailuosaston hyväksyntä, mutta laki ei ehtinyt edetä hallituskauden aikana.
- Toteuttaa seuraava merituulivoiman demonstraatiohanke, jonka avulla suomalainen teollisuus pääsee näyttämään merituulivoimaosaamistaan.
- Säättää merituulivoimalle oma sähköntuotantotavoite. Suomalaiset hankkeet kilpailevat rahoituksesta muiden maiden hankkeiden kanssa, ja valtioiden antamat signaalit halutuista kehityssuunnista ovat tärkeitä. Suomen Tuulivoimayhdistys on arvioinut, että Suomen merituulivoiman vuosituotanto on vähintään 100 TWh vuonna 2040.



- Määrittää lisää alueita merituulivoimahankkeiden käyttöön. Merialuesuunnitelma tulee pitää ajantasaisena ja siihen tulisivin lisätä merituulivoima-alueita talousvyöhykkeelle sekä aluevesille.
- Säättää nykyisen talousvyöhykelain soveltamiseen selkeämmät periaatteet, joilla määritellään uusien alueiden varaamisesta talousvyöhykkeeltä (EEZ). Nykyinen tilanne ajaa useita toimijoita tekemään kalliita selvityksiä samoilla alueilla ilman varmuutta siitä, kuka saa myöhemmin oikeuden rakentaa alueelle. Tämä lisää investointien riskiä ja aiheuttaa tarpeettomia suuria kustannuksia.
- Varmistaa aluevesillä merituulivoimatuotantoon soveltuvien alueiden tarjonta ja viranomaisten välinen yhteistyö hankkeiden toteuttamiseksi ja edistämiseksi. Merituulivoiman kilpailutuksia tulee järjestää säännöllisesti. Aluevesien hankkeiden nopeuttaminen vauhdittaisi myös alan investointeja Suomeen.
- Hankkia merkittävä kilpailuetu säätämällä kantaverkon ulottamisesta merelle eurooppalaiseen tapaan. Kilpailuetu on saavutettavissa Ruotsin hallituksen peruttua päätöksen kantaverkon viemisestä merelle.
- Lisätä merituulivoima-alan koulutusta ja tutkimusta sekä tukea alan yritysten kehityshankkeita ja investointeja.

Lisätietoja

Anni Mikkonen, toimitusjohtaja
+358 40 771 6114
anni.mikkonen@tuulivoimayhdistys.fi