

An aerial photograph of a vast, dense forest of coniferous trees, likely spruce or fir, stretching across rolling hills. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow over the landscape. The sky transitions from a deep blue at the top to a bright orange near the sun. The forest floor is covered in a thick layer of green and yellow foliage, with some bare trees visible. The overall scene is serene and majestic.

METSÄHALLITUS

Metsähallituksen asiantuntijalausunto

Eduskunnan
ympäristövaliokunta
5.11.2024

Markku Tuominen, tuulivoimaliiketoiminnan johtaja va.
Metsähallitus Kiinteistökehitys



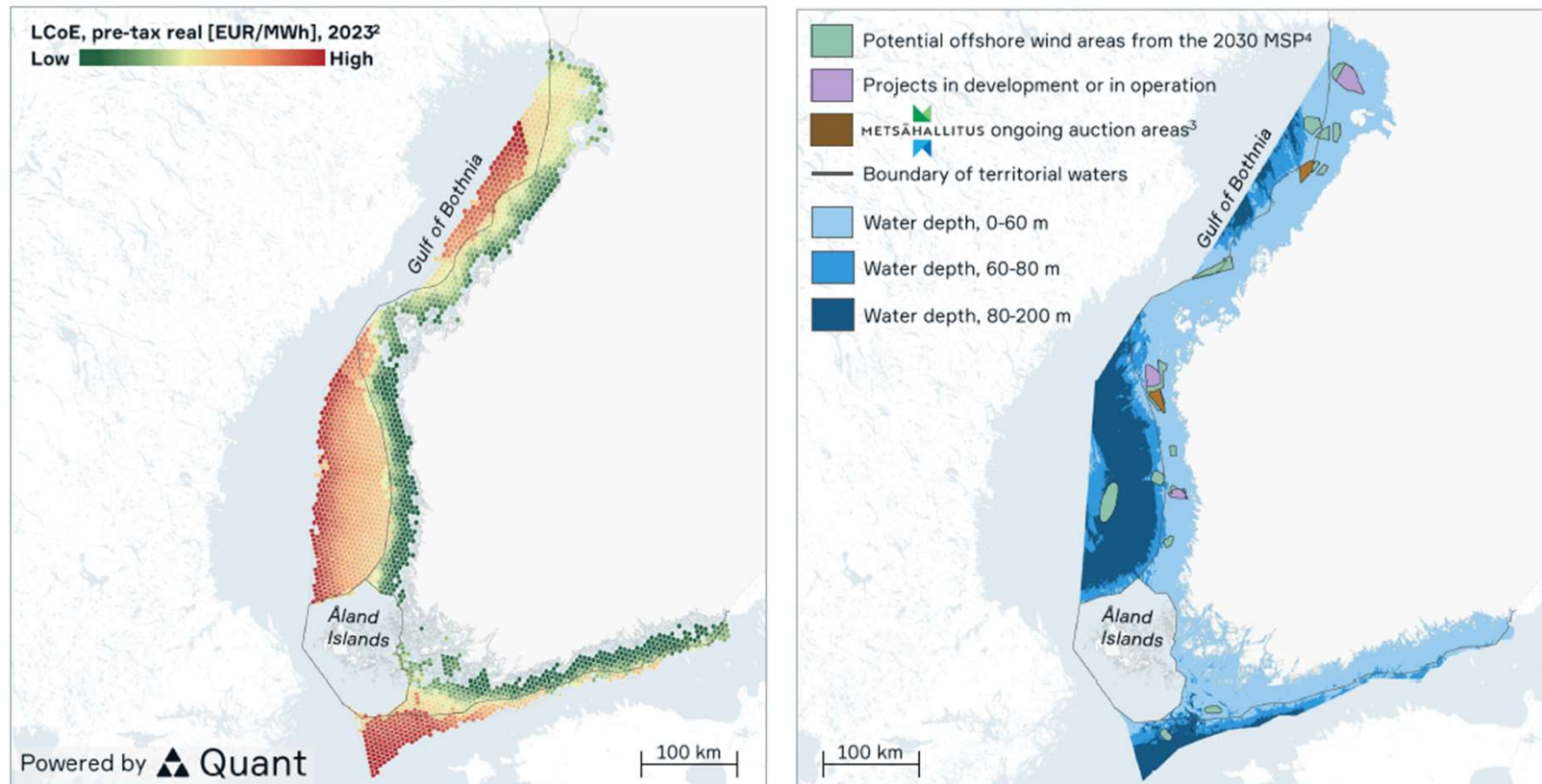


Vihreää kasvua edistettävä

- Metsähallituksella vahva osaaminen merituulivoimasta.
- Vihreän kasvun edistämiseksi hankkeiden taloudellisille edellytyksille tulee luoda vakaa investointiympäristö.
- Talousvyöhykkeen merituulivoimalailla luodaan Suomeen kaksi merituulivoiman markkinaa.
- Investointiympäristö tällä hetkellä vaikea. Rakentamiskustannukset ja rahoituskustannukset ovat korkeat. Kaupallisesti toiminta ei tällä hetkellä kannattavaa.
- Syville vesialueille rakentaminen on kalliimpaa kuin matalammille alueille. Aluevesien hankkeet sijaitsevat keskimäärin 15-40 metrin syvyisillä vesialueilla
- Todennäköistä, että Suomeen rakennetaan harvalukuinen, mutta tuotantoteholtaan suuri joukko merituulivoimahankkeita. Esimerkiksi Fingrid on osoittanut merituulivoimalle kuusi liityntäaluetta.

Merituulivoiman rakentamiskustannukset

The EEZ has deeper waters driving up costs of offshore wind deployment¹



Aegir, <https://platform.aegirinsights.com/market-intelligence>, vierailupäivä 4.11.2024



Alueiden käyttö ja turvallisuus ratkaistava

- Talousvyöhykkeellä ei ole alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää eikä siihen sisältyvää kuulemismenettelyä ja muutoksenhakumahdollisuutta.
- Århusin yleissopimuksen periaatteiden toteutuminen tulee varmistaa.
- Talousvyöhykkeen merituulivoima-alueiden valinnassa tulee huomioidaan alueen ympäristötekijät. Talousvyöhykkeen alueista tiedot kuitenkin vähäiset.
- Merituulivoiman koordinaatioryhmän merkitys korostuu.
- Merialuesuunnitelman ohjausvaikutusta ympäristöllisten näkökulmien huomioimiseksi tulisi harkita.
- Kriittisen infrastruktuurin suojaaminen Suomen rajojen ulkopuolella tulee ratkaista eikä lakiesityksessä ole riittävästi huomioitu kansallista turvallisuutta muuttuneessa ympäristössä.



www.metsa.fi



@metsahallitus_forststyrelsen



@metsahallitus

Kuva: Jari Salonen / Pallastunturit Särkitunturilta nähtynä