

10.3.2021 Jussi Jyrinsalo

Lausunto Valtioneuvoston kirjelmästä eduskunnalle ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukseksi Euroopan laajuisten energiainfrastruktuurien suuntaviivoista ja päätöksen N:o (EU) 347/2013 kumoamisesta

Talousvaliokunta 10.3.2021

FINGRID

Tuulivoiman tilanne Suomessa

- Suomessa on nyt tuulivoimaa noin 2500 MW. Lisäksi Fingrid on vastaanottanut noin 750 kpl tuulivoiman liityntäkyselyitä vastaten lähes 80 000 MW tehoa. Kyselyiden määrä on kaksinkertaistunut viimeisen vuoden aikana.
  - Liityntäkyselyistä noin 90% on maatuulivoimaa (ks. kartta). Suomi poikkeaa monesta maasta, jossa maalle ei enää mahdu merkittävästi tuulivoimaa.
- Maatuulivoimaa syntyy nyt täysin ilman tukia, lähitulevaisuudessa noin 1000 MW vuodessa. Merituulivoiman kehitystä ja toteutumista hidastavat sen korkeat rakentamis- ja verkkoliityntäkustannukset verrattuna maatuulivoimaan.
- Tuulivoiman rakentaja toteuttaa itse yhteyden kantaverkon lähimpään liittymispisteeseen. Fingrid vastaa kantaverkon kehittämisestä, jotta sähkö saadaan siirrettyä kulutuskohteisiin.
- Pidemmällä aikavälillä, ehkä 2030-luvulla Suomeenkin syntynee myös merituulivoimaa.



FINGRID

Fingrid tukee Valtioneuvoston kirjelmää

- Fingrid näkee liittyjien tarpeisiin vastaavan markkinalähtöisen verkon kehittämisen parempana ratkaisuna kuin asetuksessa esitetyn keskusohjatun meriverkkojen kehittämisen.
- Edullinen maatuulivoima on Suomelle kilpailuetu. Merituulivoiman tukeminen meriverkkoja toteuttamalla voisi heikentää maatuulivoiman ja muun markkinaehtoisen sähkön tuotannon kilpailuedellytyksiä.
- Meriverkot ovat hyvin kalliita toteuttaa (miljardeja euroja) ja vaativat vielä pilotointia osoittaakseen teknisen toimivuutensa.
- Mahdollisia meriverkkoja ei tule suunnitella maanpäällisistä verkoista erillään, vaan osaksi kokonaisuutta. Meriverkot eivät myöskään poista tarvetta kehittää maanpäällisiä verkkoja, joihin sähkön kulutuskohteet on kytketty.
- Fingrid on investoimassa kantaverkkoonsa joka tapauksessa noin kolme miljardia euroa vuoteen 2035 mennessä mahdollistaakseen ilmastoneutraalin Suomen. Myös uusia rajasiirtoyhteyksiä tarvitaan, jotta sähkön tuotanto ja kulutus voidaan tasata joka hetki.

Fingrid Oyj
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki
PL 530, 00101 Helsinki
Puh. 030 395 5000
Fax. 030 395 5196
www.fingrid.fi

FINGRID