

Fingrid  
[strateginen.verkkosuunnittelu@fingrid.fi](mailto:strateginen.verkkosuunnittelu@fingrid.fi)

15.9.2022

Aihe: Suomen sähköjärjestelmävisiosta  
Kommentoija: Suomen Tuulivoimayhdistys ry

Suomen Tuulivoimayhdistys ry (STY) kiittää mahdollisuudesta kommentoida Fingridin luonnosta Suomen sähköjärjestelmävisioksi.

STY pitää erittäin hyvänä sitä, että Fingrid on nostanut tuulivoiman keskeiseksi sähköntuotantomuodoksi kaikissa vision skenaarioissa. Tuulivoima on suurin tuotantomuoto jokaisessa skenaariossa. Kolmessa neljästä skenaariossa tuulivoima kattaa yli 50 % kaikesta sähkön tuotannosta. Tämä on varmasti alan puolesta mahdollista ja näemme skenaariot tärkeänä työkaluna puhuttaessa siitä, kuinka paljonko tuulivoimaa voisi tulevaisuudessa Suomessa olla.

Jokaisessa skenaariossa on merkittävää tuulivoiman kasvua, joka tulee väistämättä tarkoittamaan tuulivoiman rakentamista myös Itä-Suomeen. STY toivoo, että Fingrid alkaa jo valmistautua puolustusvoimien toimintojen ja tuulivoiman yhteensovittamisen onnistumiseen ja alkaa suunnitella verkkoinvestointeja myös Itä-Suomeen. Tällä hetkellä puolustusvoimista johtuvien rajoitteiden lisäksi verkon saatavuus on Itä-Suomessa pullonkaula.

STY:n näkemyksen mukaan kaikki luonnoksen skenaariot tulevat tarkoittamaan sekä maa- että merituulivoimaa. Siksi toivoisimme merituulivoiman osuuden kasvattamista myös niissä skenaarioista, joissa merituulivoima on nyt jäämässä melko vaatimattomaksi. STY ei myöskään näe perusteltuna vedyn ja muiden sähkötuotteiden eriyttämistä eri skenaarioissa – oletettavaa on, että Suomeen syntyy kumpaakin teollisuutta.

STY myös toivoisi, että visiossa sanoitettaisiin selkeästi, että Suomenlahden merituulivoimalla on sähköjärjestelmää tasapainottava merkitys. Ilmatieteenlaitoksen analyysin mukaan nimenomaan Suomenlahdelle rakennettava merituulivoima tasapainottaisi Pohjois-Pohjanmaan tuulivoimatuotantoa (<https://tuulivoimayhdistys.fi/ajankohtaista/tiedotteet/nykyista-hajautetumpi-tuulivoimarakentaminen-toisi-tuotantoon-tasaisuutta>). Pohjois-Pohjanmaallahan on nyt asennetusta tuulivoimakapasiteetista 40 % ja suunnitelluista hankkeista 46 %. STY toivoo, että Fingrid toisi vahvasti esille sen, että tuulivoimatuotannon hajauttaminen myös Itä-Suomeen ja Suomenlahdelle edesauttaisi verkon tasapainon hallintaa.

Lopuksi STY haluaa kiittää Fingridiä siitä, että työssä tuodaan esille, että tulevaisuudessa muun järjestelmän tulee joustaa tuulivoiman tuotannon mukaan. Näemme tämän asian selkeän esiin tuomisen erittäin tärkeänä signaalina, joka johtaa joustoratkaisujen edistämiseen.

Kunnioittaen,

Anni Mikkonen, toimitusjohtaja, Suomen tuulivoimayhdistys ry, puh. 040 771 6114