



383/15.02.00/2022

strateginen.verkkosuunnittelu@fingrid.fi

Tiedote Fingridin verkkosivuilla, 25.8.2022

LAUSUNTO FINGRID OYJ:N SÄHKÖJÄRJESTELMÄVISIOTYÖN SKENAARIOLUONNOKSISTA

Fingrid Oyj on antanut sidosryhmilleen mahdollisuuden kommentoida valmisteilla olevan sähköjärjestelmävisiotyön skenaarioluonnoksia 15.9.2022 saakka.

Fingrid toteuttaa vuoden 2022 aikana sähköjärjestelmävision hiilineutraalille ja kilpailukykyiselle Suomelle. Visio on päivitys vuoden 2021 alussa Fingridin julkaisemaan verkkovisioon, samalla työ laajenee pitkän tähtäimen kantaverkon suunnittelun näkökulman lisäksi käsittelemään myös tulevaisuuden sähkömarkkinaa ja sähköjärjestelmän hallintaa koskevia kysymyksiä.

Kommenteilla olevassa asiakirjassa, on esitelty luonnokset skenaarioista vuosille 2035 ja 2045. Skenaarioiden lisäksi käsitellään myös, millaisia muutoksia skenaarioiden kuvaama energiamurros tarkoittaa koko sähköjärjestelmälle. Luodut neljä skenaariota ovat nimeltään Sähköä tuotteiksi, Tuulella vetyä, Merellä tuulee sekä Voimaa läheltä.

Fingrid toivoo sidosryhmiltä palautetta paitsi itse skenaarioista, myös siitä miten sidosryhmät näkevät sähköjärjestelmään laajemmin liittyvien aiheiden, kuten sähkömarkkinakehityksen, reservitarjonnan, siirtokapasiteetin riittävyyden sekä järjestelmätekniisten aiheiden suhteen skenaarioihin.

Fingrid työstää skenaarioita sekä sähköjärjestelmään liittyviä aiheita eteenpäin sidosryhmäpalautteen pohjalta ja viimeisteltyjen skenaarioiden pohjalta muodostetaan näkemys tulevaisuudessa tarvittavista verkkoinvestoinneista.

Etelä-Savon maakuntaliiton lausunto sähköjärjestelmävision skenaarioluonnoksista

Etelä-Savon maakuntaliitto pitää sähköjärjestelmävisiotyötä tärkeänä ja skenaarioiden avulla voidaan tunnistaa, mitä mahdollisia haasteita skenaarioiden kuvaama energiamurros aiheuttaa sähköjärjestelmän toiminnalle eri näkökulmista. Maakuntaliitto toivoisi, että tulevaisuudessa saisi kommentointipyyynnön kirjaamon tai Fingridin uutiskirjeen kautta, jotta tämän kaltainen tärkeä työ ja mahdollisuus kommentoida sitä ei menisi ohi.

Sähköjärjestelmävisio esittelee Suomen mahdollisuuksia kilpailla sähkön tuotanto- ja kulutushankkeista sekä tunnistaa ja nostaa keskusteluun haasteita ja mahdollisuuksia, joita hiilineutraaliin sähköjärjestelmään ja yhteiskuntaan siirtyminen tuo tullessaan. Laaditut skenaarioluonnokset, sähköä tuotteiksi, tuulella vetyä, merellä tuulee sekä voimaa läheltä, antavat monipuolisen kuvan erilaisista tulevaisuuden kehityspoluista ja tarpeista kantaverkon kehittämiseksi pitkällä aikavälillä.

Etelä-Savon maakuntaliitto toteaa, että on käynnistänyt Etelä-Savon 3.vaihemaakuntakaavan laatimisen syyskuussa 2021. Kaavan tavoitteena on päivittää ja täydentää Etelä-Savon voimassa olevia maakuntakaavoja eri maankäyttömuotojen osalta huomioiden myös tulevaisuuden tarpeet. Etelä-Savon 3.vaihemaakuntakaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaluonnos on julkisesti nähtävillä 1.9 – 31.10.2022. Kaavan päivityksen keskeisenä tavoitteena on mm. vahvistaa edellytyksiä kestäväälle energiantuotannolle maakunnan alueella. Tuulivoiman osalta maakuntaliitto päivittää parhaillaan selvityksiä ja tavoitteena on pyrkiä osoittamaan uusia tuulivoima-alueita 3.vaihemaakuntakaavassa.

Tuulivoiman rakentamismahdollisuuksia haastaa maan itä- ja pohjoisosissa puolustusvoimien ilmavalvontatutkat, joiden toimintaan turbiinit aiheuttavat katvealueita. Teknologia kehittyy kuitenkin nopeasti ja Etelä-Savon maakuntaliitto pitää erittäin hyvänä, että sähköä tuotteiksi ja tuulella vetyä skenaarioissa maatuulivoiman painopistealueet ulottuvat Itä-Suomeen ja skenaariot pohjautuvat ajatukseen, että tutkakysymykset Itä- ja Pohjois-Suomessa saadaan ratkaistua vuoteen 2035 mennessä.

Edellä mainittu on tärkeää huomioida myös tulevaisuuden verkkoinvestointeja suunniteltaessa, jotteivat alueiden kehittämisen pullonkaulaksi Itä- ja Pohjois-Suomessa muodostuisi riittämätön kapasiteetti kantaverkossa.

Etelä-Savon maakuntaliitto

Pentti Mäkinen
Maakuntajohtaja

Jenni Oksanen
aluesuunnittelupäällikkö

Jakelu

Fingrid Oyj

Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti maakuntaliiton asianhallintajärjestelmässä.