

Lausunto Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelmasta 2024-2033

Maakuntahallitus 28.08.2023 § 120
92/06.04.00/2023

Valmistelija

Topi Suomalainen
puh. +358 40 358 0975
topi.suomalainen@ekarjala.fi

Fingrid on pyytänyt palautetta Suomen kantaverkon kehittämissuunnitelmaan seuraavalle kymmenvuotiskaudelle 2024-2033. Fingrid pyytää palautetta kehittämissuunnitelmasta 31.8.2023 mennessä.

Kehittämissuunnitelman keskeinen sisältö:

Suunnitelman keskeisinä tavoitteina on turvata valtakunnallinen sähkön siirtokapasiteetti ja verkon toiminnan vakaus muuttuvassa toimintaympäristössä. Kasvavia haasteita siirtoverkolle asettavat mm. sähkön tuotantorakenteen muuttuminen vähäpäästöisemmäksi sekä yhteiskunnan voimakas sähköistyminen. Molempien taustalla on ilmastomuutos, johon sopeutumista ohjaa valtioneuvoston hyväksymä kansallinen tavoite muuttua hiilineutraaliksi vuoteen 2035 mennessä. Kantaverkon vahvistamisella varaudutaan energijärjestelmän murrokseen, jossa verkkoon liittyy suuri määrä uutta tuotantoa ja kulutusta, ja jossa on entistä suurempi tarve kysynnän ja tarjonnan yhteensovittamiselle kysyntäjoustojen ja energian varastoinnin avulla.

Kehittämissuunnitelmassa suunnitellut investoinnit keskittyvät pohjois-etelä-suuntaisten yhteyksien vahvistamiseen. Verkkovahvistusten sijainti tulee hyvin ilmi suunnitelmaluonnoksen sivulla 9 olevassa kuvassa 2, josta käy ilmi investointien kohdentuminen vahvasti Länsi- ja Keski-Suomen halki kulkeviin voimalinjoihin. Itä-Suomi Kainuusta Etelä-Karjalaan jää käytännössä investointien ulkopuolelle. Savo-Karjalan alueelle suunnitellut vähäiset investoinnit koostuvat lähinnä käyttövarmuuden turvaamiseen ikääntyneiden rakenteiden ylläpitoinvestointien turvin, kuten uusimalla vanhoja puupylväsrakenteisia voimajohtoja. Tarvetta sähkönsiirtokapasiteetin vahvistamiseen erityisesti Pohjois-Karjalan, Kainuun ja Etelä-Karjalan osalta ei suunnitelmassa ole tunnistettu.

Linkki kehittämissuunnitelman luonnokseen:

[fingrid_kehittamissuunnitelma_luonnos.pdf](#)

Etelä-Karjalan liitto lausuu kehittämissuunnitelmasta seuraavaa:

Itäisessä Suomessa on vireillä lukuisia tuulivoima- ja aurinkovoimapuistohankkeita. Mm. Etelä-Karjalassa on vireillä neljä aurinkovoimapuistohanketta, joista laajin on Lappeenrannan Huuhansuon 900 ha ja 600 MWp:n hanke. Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen alueella on vireillä aurinkovoimapuistohankkeita 64 km²:n verran. Lisäksi Power-to-X -teknologian käyttöönotto metsäteollisuudessa vaatii Itäiseen Suomeen kapasiteettia yli 80 TWh vihreän sähkön tuotantoon/siirtoon (Lisätietoja julkaisusta LUT: South-East Finland Hydrogen Valley, 2022).

Katsomme, että Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelmassa tulisi huomioida myös Itäisen Suomen hankkeet ja suunnitelmat, jotta teollisen mittaluokan investoinnit aurinkovoimaan, tuulivoimaan ja vetytalouteen olisivat toteutettavissa. Ns. Vaaralinja Kainuusta Pohjois-Karjalan kautta Etelä-Karjalaan on nostettava kehittämissuunnitelmassa esille hankkeena, jonka valmistelu aloitetaan suunnitelmakaudella.

Fingridin kantaverkkoa tulee jatkossa kehittää tasapuolisesti, jotta sähkön tuotanto jakautuisi tasaisesti Suomen eri osiin. Sähköverkon riittävyys on keskeisin haaste ja pullonkaula Itä-Suomen elinkeinoelämälle ja sen kehittämiselle eli toisin sanoen maakunnille ja sen kuntien elinvoimalle nyt ja tulevina vuosina. Energiatuotannon omavaraisuus ja huoltovarmuus tulee varmistaa tasapuolisesti koko Suomen alueella. Uusiutuvan energian tuotanto on keskeisessä asemassa, kun pyritään kohti asetettuja hiilineutraalisuustavoitteita kansallisessa ja kansainvälisessä mittakaavassa.

Päätösehdotus

Maakuntahallitus päättää antaa yllä esitetyn lausunnon Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelmasta 2024-2033.

Asiakohta tarkistetaan kokouksessa.

Päätös

Hyväksyttiin yksimielisesti seuraavalla täydennyksellä:

Riittävä sähkönsiirtokapasiteetti on myös kriiseihin varautumista. Etelä-Karjalan maakunnan pohjoisosat ovat riippuvaisia yhdestä alimitoitetusta siirtolinjasta, joka on myös merkittävä riski niin teollisuuden, maatalouden ja kotitalouksien turvallisuudelle ja joka ei mahdollista suunniteltua merkittävää aurinkovoiman lisäämistä.

Asiakohta tarkastettiin kokouksessa.

Otteen oikeaksi todistaa

30.08.2023

Olli Seppänen
Hallinto- ja kehittämisjohtaja

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 120**OIKAISUVAATIMUSOHJEET**

Tähän päätökseen tyytymätön voi tehdä kirjallisen oikaisuvaatimuksen. Päätökseen ei saa hakea muutosta valittamalla tuomioistuimeen.

Oikaisuvaatimusoikeus

Oikaisuvaatimuksen saa tehdä:

- se, johon päätös on kohdistettu tai jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa (*asianosainen*), sekä
- kunnan jäsen.

Oikaisuvaatimusaika

Oikaisuvaatimus on tehtävä 14 päivän kuluessa päätöksen tiedoksisaannista.

Oikaisuvaatimus on toimitettava Etelä-Karjalan liiton kirjaamoon määräajan viimeisenä päivänä ennen kirjaamon aukioloajan päättymistä.

Asianosaisen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, seitsemän päivän kuluttua kirjeen lähettämisestä. Käytettäessä tavallista sähköistä tiedoksiantoa *asianosaisen* katsotaan saaneen päätöksestä tiedon, jollei muuta näytetä, kolmantena päivänä viestin lähettämisestä.

Kunnan jäsenen katsotaan saaneen päätöksestä tiedon seitsemän päivän kuluttua siitä, kun pöytäkirja on nähtävänä yleisessä tietoverkossa.

Tiedoksisaantipäivää ei lueta oikaisuvaatimusaikaan. Jos oikaisuvaatimusajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa oikaisuvaatimuksen tehdä ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Oikaisuvaatimusviranomainen

Viranomainen, jolle oikaisuvaatimus tehdään, on Etelä-Karjalan maakuntahallitus.

Kirjaamon yhteystiedot:

Käyntiosoite: Kauppakatu 40 D, 5. krs, 53100 Lappeenranta

Postiosoite: Kauppakatu 40 D, 53100 Lappeenranta

Sähköposti: kirjaamo@ekarjala.fi

Puhelin: 040 1390 175

Kirjaamon aukioloaika on maanantaista perjantaihin klo 9-15.

Oikaisuvaatimuksen muoto ja sisältö

Oikaisuvaatimus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta.

Oikaisuvaatimuksessa on ilmoitettava:

- päätös, johon haetaan oikaisua
- miten päätöstä halutaan oikaistavaksi
- millä perusteella oikaisua vaaditaan.

Oikaisuvaatimuksessa on lisäksi ilmoitettava tekijän nimi, kotikunta, postiosoite ja puhelinnumero.

Jos oikaisuvaatimuspäätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjanotteita ja liitteitä voi pyytää Etelä-Karjalan liiton kirjaamosta.

Pöytäkirja on viety nähtäväksi Etelä-Karjalan liiton internet-sivuille <https://liitto.ekarjala.fi>