

Fingrid Oyj
Aki Laurila
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki
palautteet@fingrid.fi

Palaute

Päiväys: 3.9.2019

Yhteyshenkilö: Jorma Myllymäki
Sähköposti: jorma.myllymaki@elenia.fi

Puhelin: 040 866 8685
Fax:

Kantaverkon kehittämissuunnitelma 2019-2030 luonnos

Kiitämme mahdollisuudesta antaa palautetta kantaverkon kehittämissuunnitelman luonnoksesta vuosille 2019-2030. Suunnitelmassa on kuvattu hyvin kantaverkon suunnitteluprosessia, kantaverkon nykytilaa sekä toimintaympäristön muutoksia. Asiakkaiden näkökulmasta Kantaverkon kehittämisprosessi on kehittynyt viimeisien vuosien aikana hyvään suuntaan. Asiakkaiden omat kehityssuunnitelmat on huomioitu kantaverkon alueellisissa kehityssuunnitelmissa ja näemmekin, että vuorovaikutusta sekä keskustelua asiakkaiden ja Fingridin välillä on syytä jatkaa myöskin tulevaisuudessa. Suomen sähköverkkoa on pystyttävä kehittämään kokonaisuutena, kansantaloudellisesti järkevällä tavalla, vastaamaan tulevaisuuden tarpeisiin.

Suunnitelmassa todetaan, että suunnittelun lähtökohtana ovat ennusteet ja skenaarit. Skenaarioissa on huomioitu erilaisten tekijöiden vaikutuksia sähkön kulutukseen varsin kattavasti. Pohjois-eteläsuuntainen siirtotarve tulee tulevaisuudessa kasvamaan sähkön tuotantorakenteen muuttuessa. Suunnitelmassa mainitaan yhdeksi tärkeimmistä tavoitteista Suomen pitämisen yhtenä hinta-alueena. Tuotannon muuttuessa entistä enemmän sääriippuvaiseksi ja kauemmaksi isoista kulutuskeskittymistä, on Suomen sisäisen siirtokapasiteetin sekä rajasiirtokapasiteetin kehittäminen naapurimaihin ensiarvoisen tärkeää. Fingridin suunnitelmat päävoimansiirtoverkon kehittämiseksi tukevat sähkömarkkinoita sekä toimitusvarmuutta.

Alueellisissa kantaverkon kehittämissuunnitelmissa alueiden erityispiirteet, viime aikaiset investoinnit sekä kehittämissuunnitelmat on käyty läpi. Elenia toimii alueilla, joissa tuulivoiman voimakas rakentaminen näkyy alueellisen siirto- ja muutokapasiteetin kysynnän merkittävänä kasvuna. Fingrid on huomionut suunnitelmissaan lisäkapasiteetin tarpeen mm. lisäämällä alueellisiin suunnitelmiin uusia 400/110 kV muuntoasemia lähemmäs tuotantokeskittymiä. Uudet muuntoasemat parantavat merkittävästi olemassa olevien johtojen siirtokapasiteettia pienentämällä siirtoetäisyyksiä sekä lisäämällä liittymispisteitä päävoimansiirtoverkkoon. Elenian näkökulmasta ensisijaisen tärkeitä hankkeita ovat Haapajärven sekä Valkeuden uudet 400/110 kV muuntoasemat. Edellisten lisäksi näemme tärkeänä myös 400/110 kV muuntoasematarpeen selvittämisen Metsälän varrelle Keskisuomeen. Keskisuomessa on suunnitteilla useita merkittävään kokoisia tuulivoimahankkeita, joiden liitettävyyden selvittämistä kantaverkkoon on jatkettava hyvässä yhteistyössä.

Olemme tutustuneet alueellisiin verkonkehityssuunnitelmiin. Jatkamme aktiivista keskustelua alueellisesta verkon kehittämisestä Fingridin kanssa, emmekä ota tässä palautteessamme tarkemmin kantaa eri suunnittelualueiden kehittämissuunnitelmiin.

Ystävällisin terveisin

Elenia Oy

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the end.

Jorma Mäyllymäki
Verkkojohtaja