

Fingrid Oyj  
PL 530  
00101 HELSINKI  
Email: [palautteet@fingrid.fi](mailto:palautteet@fingrid.fi)

PALAUTE  
31.8.2021

Viite: Palautepyyntö

Asia: Fingrid Oyj:n palautepyyntö koskien Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelmaa vuosille 2022-2030

Fingrid Oyj on laatinut Kantaverkon kehittämissuunnitelmaluonnoksen koskien vuosia 2022 – 2031. Laadittu luonnos perustuu asiakkaiden kanssa yhteistyössä laadittuihin alueellisiin verkkosuunnitelmiin. Suunnitelmassa on otettu huomioon myös Itämeren alueen kehittämissuunnitelma sekä koko Euroopan laajuinen kymmenvuotinen verkkosuunnitelma. Kantaverkon kehittämissuunnitelma julkaistaan joka toinen vuosi. Verkkosuunnitelmien lisäksi dokumentissa kuvataan Fingridin kantaverkon kehittämisprosessi ja kerrotaan kehittämiseen liittyvistä toimintaympäristön muutoksista. Valmis kehittämissuunnitelma valmistuu lokamarraskuussa.

Fingrid Oyj:n verkkosuunnittelu on nyt ennen näkemättömän haasteen edessä, kun toimintaympäristö on muuttunut voimakkaasti kasvaneen tuotantokyselyn takia. Yhtiö varautuu kehittämissuunnitelmassaan tuulivoiman merkittävään kasvuun. Taustalla on Suomen hiilineutraaliustavoite vuoteen 2035 mennessä. Kulutuksen ja tuotannon kasvu sekä sen sijoittuminen luo tarvetta uusille yhteyksille. Käytännössä sähköä tullaan entistä enemmän siirtämään pohjoisesta kohti Etelä-Suomen kasvavia kulutusmarkkinoita. Fingrid Oyj:n verkkoinvestoinnit tulisivat olemaan kehittämissuunnitelman mukaan vuosina 2022-2030 yhteensä 2,1 mrd euroa. Suunnitellut investoinnit tarkoittaisivat mm. 3700 km uutta voimajohtoa, 41 uutta sähköasemaa ja 21 sähköaseman uusimista.

Fingrid Oyj:n tämän kehittämissuunnitelmakierroksen vuorovaikutteisuutta on pidettävä erinomaisena ja toivottavasti yhteistyö ja vuoropuhelu jatkuu tulevaisuudessakin. Yhtiö on laatinut erittäin mittavan ja haasteellisen

kehittämissuunnitelman eri skenaarioiden pohjalta. Kehittämissuunnitelmaluonnos sisältää Pohjois-Pohjanmaan osalta useita kehittämiskohteita. Merkittävimpiä ovat Metsälinja Oulu-Petäjävesi 400 kV (2022), Järvilinjan tuplaaminen 400 kV Nuojuankangas-Huutokoski (2026), Kemi- ja Oulujoen -leikkauksen vahvistus 400 kV (2027), Jylkkä-Alajärvi 400 kV (2027), Metsälinjan tuplaaminen 400 + 110 kV Nuojuankangas-Petäjävesi (2030) sekä Nuojuankangas-Seitenoikea 400 kV + 110 kV (2030). Hankkeet painottuvat maakunnan länsi- ja keskiosiin. Ne ovat pitkälti myös maakuntakaavoituksessa esiin nostettuja kehittämiskohteita, joilla parannetaan koko maan kantaverkon toimitusvarmuutta ja sähkönjakelua.

Pohjois-Pohjanmaan liitto katsoo kehittämissuunnitelmaluonnoksen monien investointien parantavan Pohjois-Pohjanmaan sähkönsiirron kantaverkon toimintavarmuutta ja mahdollistavan myös kasvavaa tuulivoiman tuotantoa. Merkittävistä investointisuunnitelmista huolimatta Koillismaan kuin koko Itäisen Suomen sähkönsiirtoverkkoon tulisi kiinnittää enemmän huomiota. Sen alueen kehittämiskäytöksillä saataisiin paremmin hyödynnettyä tuulivoimapotentiaalia, alueen huoltovarmuus ja sähköjärjestelmän luotettavuus paranisi sekä alueella olisi paremmat edellytykset kehittämis- ja investointihankkeille. Koillismaan liittäminen Kainuun suunnan kantaverkkoon ja mahdollisesti myös Lapin suunnan kantaverkkoon parantaisi Koillismaan ja Kainuun huoltovarmuutta ja loisi edellytyksiä kasvavalle energiantuotannolle. Toivottavasti Fingrid Oyj käynnistää keskustelut Lappi – Koillismaa – Kainuu alueen toimijoiden kanssa itäisen kantaverkkoyhteyden luomiseksi.

## POHJOIS-POHJANMAAN LIITTO

Vs. suunnittelujohtaja Ilpo Tapaninen

Paikkatietopäällikkö Rauno Malinen