



palautteet@fingrid.fi

Viite: Kehittämissuunnitelma

Fingridin kantaverkon kehittämissuunnitelma

Hankkeen kuvaus

Sähkömarkkinalaki edellyttää Fingridiltä kantaverkon kehittämissuunnitelman 2024 -2033 laatimista, joka sisältää kantaverkon kehitystarpeet ja suunnitellut investoinnit seuraavalle kymmenelle vuodelle. Kehittämissuunnitelma perustuu asiakastarpeiden, sähkömarkkinoiden, kantaverkon kunnon ja siirtotarpeiden mukaan laadittuihin verkkosuunnitelmiin.

Suunnitelman toteutusaikana Fingrid on investoimassa 4 mrd €, jolla saadaan 6100 km voimajohtoa, 46 kpl uutta sähköasemaa ja erinäisiä uusimista ja laajennusta vaativia kantaverkon osia. Merkittävä osa investoinneista aiheutuu siitä, että sähköä tuotetaan pohjoisessa ja sitä siirretään etelään, eli jos nyt on keskisen Suomen poikkileikkauslinjalla 5 kpl 400 Kv voimajohtoja, vuonna 2032 niitä on 11 kpl. Tämä tarkoittaa myös merkittävää maapinta-alan varaamista leveille voimajohtolinjoille.

Komentointiaika loppui elokuun loppuun, mutta olemme saaneet Fingridin 5.9 .23 sidosryhmätalaisuudessa jatkoajan 15.9.23 saakka. Suunnitelma julkaistaan marraskuussa.

Toivomme, että Fingrid kohtelee eri alueita tasapuolisesti myös sidosryhmätalaisuuksien pitoajoissa; etelän tilaisuudet ovat olleet jo keväällä.

Suhde Lapin maakuntakaavoitukseen

2000 –luvulla Lappia on maakuntakaavoitettu seudullisilla kokonaismaakuntakaavoilla. Viimeisin osa eli Pohjois -Lapin maakuntakaava 2040 tulee ehdotuksena nähtäville vuodenvaihteessa. Siinä on tarkoitus osoittaa 400 kV linjan yhteystarpeena Norjan suuntaan, vaikka se on kohdannut paljon kritiikkiä erityisesti saamelaisilta poronhoidolle koituvien haitallisten vaikutusten johdosta. Aurora 1 linjaus poikkeaa voimassaolevasta maakuntakaavasta pohjoisilta osiltaan, jota emme pidä hyvänä menettelynä. Aurora 2 linjausta ei ole vielä tiedossa, ja siltä osin linjaus on oltava mukana Lapin seuraavassa maakuntakaavoitusvaiheessa, joko koko maakunnan kattavassa vaihemaakuntakaavassa tai uudessa seudullisessa kokonaismaakuntakaavakerroksessa. Kantaverkon Lapin kehän vahvistaminen on suunnitelmissa vasta vuoden 2033 jälkeen, joka seuraa pitkälti olemassa olevaa verkkoa, mutta tarkemmat suunnitelmat puuttuvat vielä. Liitteenä 1 on Lapin voimassaolevien maakuntakaavojen yhdistelmästä voimajohtoverkko.

Lapin liiton näkemys

Energiansaanti määrittää hyvin vahvasti tulevaisuuden menestyviä maita ja alueita. Suomi tulee olemaan menestyjä uusiutuvan energian potentiaalinsa johdosta, mutta onko koko Suomi mukana. Fingrid valmistautuu kehittämään kantaverkkoa visionsa ”Energiajärjestelmä on puhdas, varma ja luo Suomelle vaurautta. Fingrid on energiajärjestelmän peruspilari.” Visioon tulee kuulua; ...luo koko Suomelle vaurautta. Nyt kantaverkon kehittäminen on tapahtunut hyvin markkinaehtoisesti ja teknisluonteisesti, ja Suomi on jaettu lännen ja etelän menestyjiin, kun pohjoinen ja itä osin Puolustusvoimien tarpeiden johdosta on jäänyt varjoon. Sähkömarkkinalaki olisi hyvä uudistaa myös koko Suomen tarpeiden näkökulmasta.

Lapilla on merkittävä potentiaali maatuulivoimassa, joiden liittäminen sähköverkkoon edellyttää sen vahvistamista. Pääesikunta on antanut myönteisen lausunnon yli 2000 tuulivoimalalle Lappiin ja tänä vuonna kyselyjä Pääesikunnalle on tullut Suomen maakunnista eniten Lapista. Kantaverkon kehittämissuunnitelmissa on huomioitu erittäin hyvin Suomen tarpeita, muttei koko Suomen ja tässä tapauksessa Lapin kantaverkon kehittämistarpeita niin Lapin kehäverkon (2033 jälkeinen ajan suunnitelmissa), kuin Itä-Lapin, Pohjois-Lapin ja Tunturi-Lapin tarpeita.


Kehittämissuunnitelmassa ei ole tarkasteltu vaihtoehtoa, jos sähköllä olisi halvempi hintavyöhyke pohjoisessa, missä sitä tuotetaan.

LAPIN LIITTO



Paula Qvick
suunnittelujohtaja

LAPIN MAAKUNTAKAAVOISSA OSOITETTU VOIMAJOHTOVERKOSTO

Selite	
Voimajohto	
	Voimajohto
	Voimajohto uusi/ohjeellinen
	Voimajohdon yhteystarve

