



Fingrid Oyj
palautteet@fingrid.fi

EPV Energia Oy:n palaute kantaverkon kehittämissuunnitelmaan vuosille 2026-2035

Fingrid Oyj on julkaissut sidosryhmilleen kommenteille lakisääteisen kantaverkon kehittämissuunnitelmansa vuosille 2026 - 2035. EPV Energiassa tuotamme sähköä, luomme sähköjärjestelmään joustoja ja siirrämme sähköä suurjännitteisessä verkossa pääosin Pohjanmaalla. Esitämme omat kommenttimme kehittämissuunnitelmaan näistä eri näkökulmista.

Kantaverkon kehittämissuunnitelman hyödynnettävyys on heikkoa

Suurten epävarmuuksien vallitessa Fingrid on laatinut suunnitelmansa hyvin ylätasolla menemättä alueellisiin verkokehittämistarpeisiin. Tämä tekee kantaverkon suunnittelusta yhtiölle helpompaa, mutta samalla menetetään sen hyödynnettävyys alueellisella tasolla ja lisätään epävarmuutta entisestään alemmilla sähköverkon jännitetasoilla. Tämä on erittäin valitettavaa, koska sähköistyminen tapahtuu nimenomaan kaupungeissa, joiden sähkönsyötöstä on pidettävä taloudellisen kasvun mahdollistamiseksi huolta. Jakeluverkkoyhtiöiden kehittämistarpeiden linkittäminen osaksi kantaverkon kehittämissuunnitelmaa on oleellinen osa huolehtia koko valtakunnan kasvun ja hyvinvoinnin edellytyksistä.

Kantaverkon kehittämisen kustannukset ovat mittavat mutta vältettävissä

Fingrid investoi kantaverkkoon enemmän kuin koskaan. Valtaosin investointitarpeet kumpuavat sähköntuotannon ja -kulutuksen erilaisesta maantieteellisestä sijoittumisesta, minkä vuoksi Pohjois-Suomessa tuotettu sähkö pitää siirtää palvelemaan Etelä-Suomen kulutusta.

Sen sijaan, että rakennetaan miljardien kantaverkkoa mahdollistamaan siirto satoja kilometrejä, olisi tutkittava myös muita vaihtoehtoja tuotannon ja kulutuksen sijoittumisen ohjaamiseen lähelle toisiaan. Saman ongelman edessä painineet monet muut Euroopan maat – viimeisimpänä Saksa ja Islantia lukuun ottamatta muut Pohjoismaat – ovat hyväksyneet maan jakamisen tarjoushinta-alueisiin, jotka ohjaavat markkinahinnan mukaan tuotanto- ja kulutuskohdeet lähelle toisiaan. Tämä vaihtoehto vähentäisi valtavia kantaverkon investointipaineita ja vapauttaisi resursseja keskittymään kaupunkien sähköistämiseen, mikä nyt on jäänyt suurten pohjois-eteläsuuntaisten verkkoinvestointien jalkoihin. Markkinoiden ohjaamana

EPV Energia Oy

Kirkkopuistikko 0
65100 Vaasa
Finland

Tel +358 (0)10 505 5400
Fax +358 (0)10 505 5001
www.epv.fi

Nordea FI10 2052 1800 0069 50 NDEAFIHH
OP Yrityspankki Oyj FI90 5000 0120 2557 15 OKOYFIHH

Y-tunnus 0216734-9
Kotipaikka Vaasa
Alv rek.



sijoittuminen on kaikille osapuolille läpinäkyvää ja kustannustehokasta, kun sijoittumisen vaikutukset voidaan ottaa suunnitelmissa aikaisessa vaiheessa huomioon. On vaikea keksiä mitään muuta kansantaloudellisesti kestäväää ratkaisua teollisten investointien ohjaamiseksi.

Sähköjärjestelmän toimintavarmuutta inertialla ja joustoilla

Kantaverkon kehittämissuunnitelmassa olisi syytä arvioida laajemmin kustannustehokkaiden toimenpiteiden vaikutusta kantaverkon kehittämistarpeisiin. Kehittämissuunnitelma pohjautuu kantaverkkovisioon ja siinä arvioituun sähköntarpeen kasvuun ottamatta kantaa, mitä voidaan tehdä jo olemassa olevien esteiden tai pullonkaulojen purkamiseksi. Sähköjärjestelmän toimintavarmuutta voidaan parantaa ja siirtotarpeita vähentää mahdollistamalla kaikkien joustoelementtien hyödyntäminen ja tukemalla verkon inertiaa. Esimerkkinä tällaisista toimenpiteistä mainittakoon OL3-järjestelmäsuojan 350 MW teknisten ehtojen kehittäminen ja joustavien kulutuskohteiden vapauttaminen sekä verkon inertian lisääminen sitä tukevalla markkinapaikalla. Kantaverkon siirtotarpeiden hallitsemiseksi on kehitteillä markkinapaikka, mutta nähdäksemme olisi tarpeen kehittää markkinat inertialle, jonka tuottajat saisivat korvausta sähköjärjestelmään tuomastaan lisäarvosta.

Kunnioittavasti,
Rami Vuola
toimitusjohtaja, EPV Energia Oy

Lisätietoja kannanotostamme antaa:
Pia Oesch, yhteiskuntasuhdepäällikkö
s-posti: pia.oesch@epv.fi
puh: 050 589 0328