

7.6.2022

Ympäristöministeriön kirjaamo
PL 35
00023 Valtioneuvosto
kirjaamo.ym@gov.fi

VN/13663/2022

Fingrid Oyj:n lausunto hallituksen esityksestä eduskunnalle eräiden vihreän siirtymän hankkeiden väliaikaisesta etusijamenettelystä aluehallintovirastojen lupakäsittelyssä vuosina 2023 - 2025 ja hallintotuomioistuimissa vuosina 2023 - 2027

Fingrid Oyj vastaa Suomen sähköjärjestelmän toimivuudesta Energiaviraston sille sähkömarkkinalain (388/2013) perusteella myöntämän sähköverkkoluvan ehtojen mukaisesti. Yhtiö on sähköverkkoluvassa määrätty Suomen kantaverkon järjestelmävastaavaksi. Yhtiön vastuulla on kantaverkon ylläpito ja kehittäminen sekä käytön suunnittelu ja valvonta. Samoin Fingrid Oyj:n on liitettävä sähköverkkoonsa tekniset vaatimukset täyttävät sähkökäyttöpaikat ja voimalaitokset toiminta-alueellaan.

Käynnissä olevan energiamurroksen ja laajan uusiutuvan energian rakentamisen johdosta Fingrid Oyj:llä on tuotannon liityntäkyselyitä noin 163 000 MW (vastaa noin 10x Suomen sähkönkulutuksen huipputehoa). Uusiutuvan energian tuotannon suuri kasvu taas mahdollistaa sähkön käytön merkittävän kasvun teollisuudessa. Sähkön käyttöä kasvattaa vedyn tuotanto, hiilineutraali teollisuus, kaukolämmöntuotannon sähköistyminen ja datakeskukset.

Energiamurroksen ja vihreän siirtymän mahdollistamiseksi Fingrid Oyj toteuttaa seuraavan kymmenen vuoden aikana historiansa suurimman, noin 3 miljardin euron investointiohjelman ja rakentaa noin 3 200 kilometriä kantaverkon 400 kilovoltin voimajohtoja. Kantaverkon vahvistustarve korostuu erityisesti pohjois-eteläsuunnassa sekä rajoilla Ruotsiin ja Viroon. Sähköistyvä yhteiskunta tarvitsee siirtokykyisen ja luotettavasti toimivan kantaverkon, joten kantaverkon vahvistushankkeiden sujuvaan etenemiseen tulisi kiinnittää erityistä huomiota

Sähköjärjestelmä on ennennäkemättömän nopeassa murroksessa. Uusiutuvan energian potentiaalin mahdollistaminen ja fossiilisen energiakäytön vähentäminen edellyttävät merkittävää sähkön kantaverkon vahvistamista, sillä puhtaan sähkön tuotanto ja sen kulutus sijaitsevat maantieteellisesti toisistaan erillään. Fingrid Oyj:n voimajohtohankkeet ovat kriittinen edellytys muiden vihreän siirtymän investointien toteutumiselle. Fingrid Oyj:n yhden voimajohtohankkeen viivästyminen tai toteuttamatta jääminen estää aina usean uusiutuvan energian tuotanto- tai kulutushankkeen toteutumisen. Hallituksen esityksessä ei ole kuitenkaan nostettu esille vihreän siirtymän hankkeiden edellyttämien kantaverkkovahvistusten tai sähköverkkoliityntöjen luvituksen edistämistä ja priorisointia, mikä saattaa vaikeuttaa olennaisesti vihreän siirtymän hankkeiden toteutumista.

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi

7.6.2022

Ystävällisin terveisin

Fingrid Oyj
Asiakkaat ja kantaverkkosuunnittelu



Jussi Jyrinsalo
johtaja

Fingrid Oyj

Katuosoite
Läkkisepäntie 21
00620 Helsinki

Postiosoite
PL 530
00101 Helsinki

Puhelin
030 395 5000

Faksi
030 395 5196

Y-tunnus 1072894-3, ALV rek.
etunimi.sukunimi@fingrid.fi
www.fingrid.fi