

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus  
PL 36  
00521 Helsinki  
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Viite  
Lausuntopyyntö 13.6.2024, UUDELY/2145/2023.

Asia

## **Lausunto Fingrid Oyj:n 400 kilovoltin voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta**

Uusi Hausjärven Puujaan ja Sipoon ja Porvoon rajalla sijaitsevan Anttilan sähköaseman välinen 400 kilovoltin voimajohtoyhteys on tärkeä osa tulevaisuuden puhdasta sähköjärjestelmää. Voimajohtoyhteys tarvitaan kantaverkolle asetetun käyttövarmuusvaatimuksen turvaamiseksi, kun sähkönsiirto kasvaa Suomen tavoitellessa hiilineutraaliutta vuonna 2035. Riittävän sähkönsiirron turvaaminen on myös Porvoon kannalta oleellista, sillä sähkönsiirtotarve kasvaa myös Porvoossa. Kilpilahden alueen kehittyminen kohti hiilineutraaliutta sekä kaupungin alueelle suunnitteilla olevat vetyhankkeet sekä muut vihreän siirtymän hankkeet kasvattavat sähkönsiirron tarvetta merkittävästi.

Porvoon kaupunki näkee positiivisena, että arviointiselostuksessa on tutkittu Hausjärven ja Anttilan välillä yksittäisen 400 kilovoltin voimajohdon rakentamisen lisäksi kahden 400 kilovoltin voimajohdon yhteispylväsrakennetta tulevaisuuden sähkönsiirtotarpeista riippuvaisena vaihtoehtoisena ratkaisuna. Kahden 400 kilovoltin voimajohdon yhteispylväsrakenteella varaudutaan sähkön siirtokapasiteetin ennakoitua suurempaan ja nopeampaan kasvuun.

Porvoon kaupunki toteaa, että tulevaisuuden sähkönsiirron voimakkaaseen kasvuun tulisi varautua jo nyt toteuttamalla suunniteltu 2 x 400 kilovoltin sähköjohtolinja yhteispylväsrakenteella. Yhteispylväsrakenne leventää johtoaluetta lisäksi vähemmän kuin yksittäinen 400 kilovoltin voimajohto harustetulla pylväsrakenteella.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa on huomioitu liittyvät hankkeet, kuten Itärata ja muut Fingrid Oyj:n Anttilan sähköasemaan liittyvät voimajohtohankkeet. Itäradan suunnittelun eteneminen tulee ottaa huomioon myös Hausjärvi-Anttila sähköjohtohankkeen jatkosuunnittelussa.

Porvoon kaupunki katsoo, että arviointiselostuksessa on selvitetty riittävän kattavasti hankkeen eri ratkaisuvaihtoehtojen vaikutukset hankealueen luonnonoloihin.