



Aluesuunnittelu/Henri Jutila

Uudenmaan ELY-keskus
UUDELY/2145/2023

Lausunto Fingrid Oyj:n 400 kilovoltin voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on pyytänyt lausuntoa Fingrid Oyj:n 400 kilovoltin voimajohtohanketta Hausjärven Puujaalta Sipoon ja Porvoon rajalla sijaitsevalle Anttilan sähköasemalle koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Tarkasteltavat johtoreiitit sijoittuvat seuraaviin kuntiin: Hausjärvi, Hyvinkää, Mäntsälä, Pornainen, Sipoo ja Porvoo.

Voimajohtoyhteys tarvitaan kantaverkolle asetetun käyttövarmuusvaatimuksen turvaamiseksi, kun sähkönsiirto kasvaa Suomen tavoitellessa hiilineutraaliutta vuonna 2035.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä tarkastellaan uuden 400 kV voimajohtoyhteyden rakentamista Hausjärven Puujaalta Kalliomäen ja Soinilan kautta Porvoon Anttilan sähköasemalle. Kalliomäen ja Anttilan välillä yksittäisen 400 kV voimajohdon rakentamisen lisäksi tarkastellaan kahden 400 kV voimajohdon yhteispylväsrakennetta, jolla varaudutaan sähkönsiirtotarpeiden vielä ennakoituakin voimakkaampaan ja nopeampaan kasvuun. Rakennettavan voimajohtoyhteyden kokonaispituus on noin 58–66 kilometriä riippuen toteutuvasta reittivaihtoehdosta. Voimajohdon sijoituessa uuteen maastokäytävään johtoalueen laajennus on pinta-alallisesti laajempi kuin voimajohdon rinnalle sijoitettaessa

Reittisuunnittelussa voidaan hyödyntää kantaverkon nykyisiä voimajohtoalueita hankealueen pohjois- ja eteläosissa. Hankealueen keskiosassa välillä Kalliomäki-Soinila tarkastellaan viittä vaihtoehtoista voimajohtoreittiä sisältäen lisäksi niille sisäiset reittivaihtoehdot Lamminmäen ja Soinilan välillä. Hankkeen toteuttamatta jättäminen ei ole mahdollista, joten sellaista vaihtoehtoa ei tutkita.

Arviointiohjelmassa on asianmukaisesti kuvattu voimassa oleva maakuntakaavatilanne, hankealueelle sijoittuvat maakuntakaavamerkinnot ja merkintöjen määräykset. Ohjelmassa on hyvin kuvattu hankkeen seudullinen merkitys ja tavoitteet.



Ohjelmassa on tunnistettu alustavasti hankkeen merkittävimmät vaikutukset. Vaikutusten arvioinnin ohjelmoinnissa on otettu asiallisesti huomioon maakunnalliset luonnonympäristö- ja kulttuuriympäristöarvot, luonnonvarat, sekä vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen ja liikenteeseen. Uudenmaan liitto katsoo, että ohjelmassa esitettyä arvioinnin laajuutta voidaan pitää lähtökohtaisesti riittävänä arviointiselostuksen laatimiselle.

Uudenmaan liitolla ei ole muuta lausuttavaa arviointiohjelmasta.



Paula Autioniemi
Va. aluesuunnittelun
vastuualueen johtaja



Kaarina Rautio
Suunnittelupäällikkö

Jakelu

Uudenmaan ELY-keskus
Uudenmaan liitto / Kirjaamo