

## Lausunto / Fingrid Oyj:n Alajärvi-Hikiä voimajohtohanke / Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

Valja 17.03.2022 § 17  
726/00.04.00/2022

Valmistelija: ympäristöpäällikkö Piia Koski, p. 0400 243 351

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA) tarkastellaan uutta Alajärven ja Hausjärven Hikiän välistä 400 kV + 110 kV voimajohtoyhteyttä. Lähtökohtana on kantaverkon nykyisten, purettavien voimajohtoreittien ja johtoalueiden hyödyntäminen. Tarkasteltavat voimajohtoreitit sijoittuvat Alajärve, Soinin, Ähtärin, Saarijärven, Multian, Keuruun, Petäjaveden, Jämsä, Kuhmoisten, Padasjoen, Hämeenlinnan, Janakkalan ja Hausjärven kuntien alueille. Rakennettavan voimajohtoyhteyden pituus on noin 272-275 kilometriä toteutettavasta vaihtoehdosta riippuen. Hanke tarvitaan kantaverkolle asetetun käyttövarmuusvaatimuksen turvaamiseksi, kun sähkönsiirto kasvaa.

Voimajohtohankkeen pohjoisempana päätepisteenä on Fingridin Alajärvellä sijaitseva sähköasema ja eteläisempänä päätepisteenä on Fingridin Hausjärven Hikiällä sijaitseva sähköasema. Tarkasteltava voimajohtoreittiyhteys koostuu neljästä reittiosuudesta sähköasemien välillä, joista yksi on Petäjävesi-Jämsä.

Petäjaveden ja Jämsän sähköasemien välillä uusi voimajohto sijoittuu nykyisen voimajohdon paikalle, nykyisen 400 kV voimajohdon länsipuolelle, jolloin uutta johtoaluetta muodostuu noin kahdeksan metriä länsipuolelle. Osuudella tarkastellaan myös perusratkaisusta poikkeavia vaihtoehdo- ja siirtokohtia. Nämä ovat luonnonsuojelullisista syistä tarkasteltavat Itäahon/Rajasuon alueella sijaitsevat vaihtoehdot, asutuksen huomioimiseksi tarkasteltavat Mutkalan ja Palovuoren vaihtoehdot sekä teknisistä ja luonnonsuojelullisista syistä tarkasteltavat Lamminsaaren ja Niinimäen vaihtoehdot. Jämsän ja Toivilan sähköasemien välille uusi voimajohto on sijoitettava nykyisten voimajohtojen rinnalle, jolloin johtoalue levenee länsipuolelle noin 36 metriä.

Jämsässä keskustaajaman yhteydessä asuinalueita sijoittuu hyvinkin lähelle nykyistä ja suunniteltua voimajohtoreittiä. Paikoitellen voimajohtoreittien välittömään läheisyyteen sijoittuu myös yksittäisiä asuinrakennuksia. Voimajohtoreitit sijoittuvat laajahkoille yhtenäisille viljelyalueille. Suunnitellut voimajohtoreitit sijoittuvat Alhojärven viljelymaiseman alueelle sekä Arvajanreitin kulttuurimaisemat -nimiselle valtakunnallisesti arvokkaalle maisema-alueelle. Suunnitellut voimajohtoreitit sijoittuvat Jämsänjokilaakson länsipuolelle noin 2,4 kilometrin etäisyydelle arvoalueesta.

Voimajohtoreitti sijoittuu hieman yli neljän kilometrin matkalla Alhojärven MAALI-alueelle (610173). Alhojärvi ja sitä ympäröivät peltoalueet ovat tärkeitä keväisiä ja syksyisiä muuttolintujen levähdysalueita. Alueen

kriteerilajeihin kuuluu useita vesilintu- ja kahlaajalajeja. Alue kuuluu myös lintuvesien suojeluohjelmaan. Alhojärven koillispuolelle, noin 400 metrin etäisyydelle voimajohtoreiteistä sijoittuu Jämsän Kääpälän pellon (610158) MAALI-alue, jolla levähtää syksyisin mm. laulujoutsenia.

Suunnitellut voimajohtoreitit kulkevat Arvajan reitin rantojensuojelualueella, Hassinkosken luonnonsuojelualueella, Metsä-Ryskälän luonnonsuojelualueella sekä Metsähallituksen tulevilla suojelualueilla Salonsyrjä ja Sammalsuo.

Voimajohto kulkee Kerkkolankankaan I luokan pohjavesialueella.

Luonnonsuojelulain /1096/1996) 65 §:n mukaiset Natura-arvioinnit on tarkoitus toteuttaa YVA-menettelyn yhteydessä. Luonnonsuojelulain mukainen Natura-arviointi laaditaan arviointiselostusvaiheessa neljälle kohteelle ja Natura-tarvearviointi neljälle kohteelle. Natura-arvioinnin kaksi kohdetta ovat Jämsässä sijaitseva Hallinmäki, FI0900124 ja Isojärvi-Arvajanreitti, FI0900101.

Hankkeen kuulutus ja arviointiohjelma on nähtävillä Keski-Suomen ELY-keskuksen sivuilla osoitteessa [www.ely-keskus.fi/kuulutukset](http://www.ely-keskus.fi/kuulutukset).

Toimivalta, johon päätös perustuu:  
Hallintosäntö § 26

Ehdotus

Ympäristöpäällikkö Piia Koski

Valvontajaosto esittää lausuntonaan seuraavaa:

Jämsän alueelle suunnitellut voimajohtojen siirrot ovat perusteltuja. Hankkeen tulevat vaikutukset asutukselle, luontoarvoihin ja luonnon monimuotoisuuteen on syytä pitää mahdollisimman vähäisinä ja ko. seikat tulee ottaa huomioon jatkosuunnittelussa.

YVA-arviointiohjelma on seikkaperäisesti ja selkeästi laadittu. YVA-selostusvaiheessa tehtävä vaikutusten arviointi vaikuttaa kattavalta.

Päätös

Ehdotus hyväksyttiin.