



07.05.2024
KSL/56/03.06.01/2024

Keski-Suomen ELY-keskus
kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi

Viite: KESELY/548/2022

LAUSUNTO: YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUS (YVA-SELOSTUS), FINGRID OYJ, METSÄLINJAN VAHVISTAMINEN VÄLILLÄ VAALA NUOJUANKANGAS – LAUKAA VIHTAVUORI, 400+110 KV VOIMAJOHTOHANKE

Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) on varannut Keski-Suomen liitolle tilaisuuden antaa lausunto ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta (YVA selostus), joka koskee Fingrid Oyj:n Metsälinjan vahvistamista välillä Vaala Nuojuankangas – Laukaa Vihtavuori. Voimajohtoreitille sijoittuvat kunnat ovat: Vaala, Siikalatva, Haapavesi, Kärsämäki, Haapajärvi, Reisjärvi, Pihtipudas, Kinnula, Kivijärvi, Karstula, Saarijärvi, Multia, Uurainen, Äänekoski, Laukaa ja Jyväskylä.

Voimajohtoreitin pituus on noin 297 kilometriä. Uusi voimajohto sijoittuu 252 kilometrin osuudella nykyisen 220 kV voimajohdon paikalle, ja nykyisen voimajohdon rinnalle 45 kilometrin osuudella. Asutusta tai luonnonsuojelukohdetta kiertävissä teknisissä vaihtoehtoisissa voimajohto sijoittuu lyhyelti uuteen maastokäytävään. Hankkeella vahvistetaan Suomen Pohjois-Etelä suuntaista sähkönsiirtokapasiteettia vastaamaan kasvavaa tarvetta sekä ylläpidetään kantaverkon korkeaa käyttövarmuutta. YVA-selostuksessa ei tarkastella niin sanottua nolla vaihtoehtoa eli hankkeen toteuttamatta jättämistä, koska Metsälinjan toteuttamatta jättämistä ei nähdä kantaverkon toiminnan kannalta mahdollisena vaihtoehtona.

Keski-Suomen lainvoimainen maakuntakaava on huomioitu YVA-selostuksessa asianmukaisesti. Lainvoimainen maakuntakaava pysyy voimassa myös jatkossa niiltä osin, joita Maakunta 2040 ei muuta.

YVA-selostuksessa on tunnistettu, että mm. merkittävän tuulivoimatuotannon sijoittumista tarkasteleva Keski-Suomen maakuntakaava 2040 hyväksyttiin maakuntavaltuuston päätöksellä 8.12.2023. Maakuntakaava 2040 on määrätty tulemaan voimaan maakuntahallituksen päätöksellä 23.2.2024 ja voimaantulosta on kuulutettu 19.3.2024.

Maakuntakaavassa 2040 on osoitettu yhteensä 19 seudullisen kokoluokan tuulivoima-alueita osa-alueen erityisominaisuutta osoittavalla merkinnällä tv, tuulivoimatuotantoon soveltuva alue. Seudullisesti merkittäviä ovat vähintään kymmenen (10) tuulivoimalan alueet. Merkintään ei sisälly MRL 33 §:n mukaista ehdollista rakentamisrajoitusta. Tv-merkintään liittyy suunnittelumääräys ja lisäksi annetaan aluekohtaisia suunnittelumääräyksiä. Myös koko maakuntaa koskevaa uusiutuva energia -määräystä on tuulivoiman osalta päivitetty. Määräyksiä annetaan myös koskien sähkönsiirtoa. Maakuntakaava 2040 materiaalit: <https://keskisuomi.fi/alueiden-kaytto-ja-saavutettavuus/maakuntakaavoitus/maakuntakaava-2040/>

Maakuntakaava 2040 mahdollistaa noin 348 tuulivoimalan toteuttamisen yleispiirteinen suunnittelutaso ja maakuntakaavan tavoitevuosi huomioiden. Maakuntakaavan 2040 taustaksi

KESKI-SUOMEN LIITTO · LUTAKONAUKIO 7, 40100 JYVÄSKYLÄ · KESKISUOMI.FI



tehdyn sähkönsiirron selvityksen

(<https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2022/12/Sahkonsiirron-selvitys-osana-Keski-Suomen-maakuntakaavaa-2040-raportti.pdf>) mukaan Metsälinjan vahvistaminen parantaa maakuntakaavan 2040 mahdollistamien tuulivoimainvestointien toteutettavuutta merkittävästi.

Lausunnon on valmistellut aluekehitysasiantuntija Suvi Bayr, suvi.bayr@keskisuomi.fi, p 040 652 3848

KESKI-SUOMEN LIITTO

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu asianhallintajärjestelmässä. Allekirjoituksen oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.