

Terveysturvaviranomaisen lausunto Fingrid Oyj:n YVA-ohjelmasta, joka koskee Metsälinjan vahvistamista välillä Vaala Nuojunkangas - Laukaan Vihtavuori (KESELY/548/2022)

Lupa- ja valvontalautakunta 21.02.2023 § 16
136/11.00.03/2023

Valmistelija: ympäristöterveystarkastaja Maria Hämäläinen, p. 050 365 1979

Keski-Suomen ELY-keskus on pyytänyt lausuntoa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta (YVA-ohjelma) joka koskee Fingrid Oyj:n Metsälinjan vahvistamista välillä Vaala Nuojunkangas - Laukaan Vihtavuori. Fingrid Oyj suunnittelee uutta 400+110 kilovoltin voimajohtoa Vaalan Nuojunkankaan ja Laukaan Vihtavuoren välille. Uusi voimajohtoyhteys tulee pääosin nykyisten voimajohtojen yhteyteen. Suunnitellun voimajohtoyhteyden pituus on kokonaisuudessaan noin 297 kilometriä.

Johtolinja kulkee Laukaan kunnan alueella Pukinpohjalta Vihtavuorelle. Reitti sijoittuu pääosin metsä- ja maatalouskäytössä olevalle maaseutuasutuksen alueelle. Uuden voimajohtojon lähellä (alle 300 m etäisyydellä) on 11 asuinrakennusta ja 7 lomarakennusta, näistä 2 asuinrakennusta on alle 100 metrin päässä suunnitellun voimajohtojon keskijonosta.

Voimajohtojen vaikutukset ihmisiin ovat pääosin paikallisia ja lyhytaikaisia. Rakentamisen aikana aiheutuu melua mm. työkoneista ja työmaaliikenteestä. Rakentamisvaiheen jälkeen voi aiheutua vähäistä sirisevää ääntä johtimien tai eristimien pinnalla ilmenevistä koronapurkauksista. Koronan aiheuttamat äänihäiriöt ovat vähäisiä ja keskittyvät johtoalueelle eikä melun ohjearvot ylitä koronan vuoksi. Uusi voimajohto ei tehtyjen laskelmien mukaan aiheuta Sosiaali- ja terveysministeriön asetuksen raja-arvoja ylittävää magneettikenttää. Pitkäaikaisia vaikutuksia ihmisiin voi olla, jos rakennusvaiheessa tehtyjen toimenpiteiden vuoksi lähialueen talousvesikaivojen veden laatu tai määrä muuttuu. Alueella sijaitsevista kaivoista ei ole tietoa.

Arviointiohjelma ja sitä koskeva kuulutus ovat nähtävillä 6.2.-8.3.2023 ELY-keskuksen verkkosivuilla ja hankkeen ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi www.ymparisto.fi/metsalinjanvahvistaminenYVA.

Esityslista ohessa:

- Keski-Suomen ELY-keskuksen lausuntopyyntö 1.3.2023 (KESELY/548/2022)

Esittelijä

Ympäristöpäällikkö Miia Valkonen

Päätösehdotus

Lautakunta lausuu seuraavaa:
Laukaan kunnan alueella lähellä voimajohtoa on joitakin asuinrakennuksia ja loma-asuntoja. Fingrid Oyj:n tulee selvittää, onko hankkeen vaikutusalueella talousvesikaivoja. Hankkeen toteutus ei saa vaarantaa talousvesikaivojen veden laatua tai määrää. Tarvittaessa lähialueen kaivoista tulee ottaa näytteet ennen rakennusvaiheen aloittamista ja rakennusvaiheen jälkeen.

Päätös

Ympäristöpäällikön ehdotus hyväksyttiin.