

Terveysturvaviranomaisen lausunto Fingrid Oyj:n YVA-selostuksesta koskien Metsälinjan vahvistamista välillä Vaala Nuovuankangas - Laukaan Vihtavuori

Lupa- ja valvontalautakunta 20.03.2024 § 30
136/11.00.03/2023

Päätösehdotus	Lupa- ja valvontalautakunta terveysturvaviranomaisena muistuttaa, että hankkeen toteutus ei saa vaarantaa talousvesikaivojen veden laatua tai määrää. Hankkeen vaikutusalueen talousvesikaivot tulee selvittää ja tarvittaessa lähialueen kaivoista tulee ottaa näytteet ennen rakennusvaiheen aloittamista ja rakennusvaiheen jälkeen.
Päätös	Vt. ympäristötoimenjohtajan esitys hyväksyttiin.
Selostus	Keski-Suomen ELY-keskus on pyytänyt Laukaan kunnan terveysturvaviranomaisen lausuntoa Fingrid Oyj:n voimajohtohankkeen YVA-selostuksesta (ympäristövaikutusten arviointiselostus), KESELY/548/2022. Fingrid Oyj suunnittelee uutta 400+110 kilovoltin voimajohtoa Vaalan Nuovuankankaan 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 10 asuinrakennusta ja 7 lomarakennusta, näistä 2 asuinrakennusta ja 1 lomarakennus on alle 100 metrin päässä suunnitellun voimajohtojon keskijonasta. 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 terveysturvaministeriön asetuksen raja-arvoja ylittävää sähkö- tai magneettikenttää. Laukaan kunnan terveysturvaviranomainen (Lupa- ja valvontalautakunta) on antanut lausunnon hankkeen YVA-ohjelmasta 21.2.2023 § 16. Silloin on lausuttu seuraavasti: ”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.” YVA-selostuksessa ei ole huomioitu lähialueen talousvesikaivoja, vaikkakin liitteessä 4 (YVA-ohjelmasta esitetyt lausunnot ja mielipiteet ja niiden huomioiminen

selostuksessa) on kerrottu, että kaivokartoitus tehdään myöhemmin tarkemmassa suunnitteluvaiheessa.

Kuulutus ja arviointiselostus ovat luettavissa aj. 11.3.-10.5.2024 Keski-Suomen ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi sekä Ympäristöhallinnon verkkosivulla liitteineen www.ymparisto.fi/metsalinjanvahvistaminenYVA

Esittelijä

Vt. ympäristötoimenjohtaja Miia Valkonen

Valmistelija

Ympäristöterveystarkastaja Maria Hämäläinen, p. 050 365 1979