

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto Fortum Power and Heat Oy:n Laukaan ja Jyväskylän kuntarajalle rakennettavan 400 kV:n sähkönsiirtoyhteyden YVA-tarveharkinnasta

Lupa- ja valvontalautakunta 27.08.2025

388/10.02.07/2025

Päätösehdotus Laukaan terveydensuojeluviranomaisen näkökulmasta hankkeen merkittävimmät riskit kohdistuvat pohjaveteen. Toiminnalla voi olla vaikutuksia pohjaveteen ja lähialueen mahdollisiin talousvesikaivoihin ja siksi YVA-menettely voi olla tarpeen.

Päätös

Selostus Keski-Suomen ELY-keskus on pyytänyt Laukaan terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Fortum Power and Heat Oy:n sähkönsiirtoyhteyden rakentamisen YVA-tarveharkinnasta. Sähkönsiirtoyhteys toteutetaan noin 7 km voimajohtona ja sen rinnalla kulkevana 10 km maakaapelina. Sähkönsiirtoyhteys on alle 15 km, eikä se siksi kuulu automaattisesti YVA menettelyn soveltamisalaan. Hankkeella voi olla merkittäviä ympäristövaikutuksia ja siksi on arvioitava, onko YVA-menettelyä tarpeen soveltaa. Tarveharkinnassa on kuvattu ympäristön nykytila ja selvitetään uuden maanpäällisen voimajohdon ja maakaapelin mahdollisia ympäristövaikutuksia.

Sähkönsiirtoyhteyden rakentamishanke sijoittuu Laukaan ja Jyväskylän kuntarajalle. Suunniteltu sähkönsiirtoreitti johtaisi sähköä Fingrid Oy:n Vihtavuoren sähköasemalta Itäisen Seppälänkankaan suunnitteilla olevalle sähköasemalle. Vain reitin alkuosa sijoittuu Laukaan kunnan alueelle. Laukaassa lähimmät asuin- ja lomarakennukset ovat hieman alle kilometrin etäisyydellä hankealueelta. Sähkönsiirtoyhteyden suurimmat mahdolliset terveysvaikutukset tulevat rakentamisen ajalta. Rakentamisen aikana voi syntyä melua, pölyä ja tärinää. Haitat ovat kuitenkin lyhytaikaisia ja paikallisia. Haittoja vähennetään rajoittamalla työskentely päiväsaikaan, sumuttamalla kaivantoja pölyn sitomiseksi sekä käyttämällä melua vaimentavia laitteita ja koneiden pakokaasu- ja pölysuojauksia.

Hankealue sijoittuu Lintumäen ja Vihtavuoren pohjavesialueille. Sähkönsiirtoreitti kulkee pohjavesialueella yhteensä noin 2 km matkan. Molemmat pohjavesialueet on luokiteltu vedenhankinnan kannalta tärkeiksi pohjavesialueiksi. Suurimmat riskit pohjavedelle on rakennusvaiheessa (kaivuut, paalutukset, massanvaihdot), mutta myös käyttövaiheen huoltotoimet voivat aiheuttaa riskin (esim. työkoneiden öljyvuodot).

Esityslistan ohessa:

- YVA-tarveharkintaselvitys, 23.5.2025

Esittelijä Ympäristötoimenjohtaja Miia Valkonen

Valmistelijä Ympäristöterveystarkastaja Maria Hämäläinen, p. 050 365 1979

