

Terveydensuojeluviranomaisen lausunto Kiuassuon tuulivoimahankkeen YVA-ohjelmasta, Äänekoski ja Laukaa

Lupa- ja valvontalautakunta 17.09.2024 § 81
522/11.00.03/2024

Päätösehdotus Lupa- ja valvontalautakunta Laukaan ja Konneveden kuntien terveydensuojeluviranomaisena näkee tarpeelliseksi huomioida YVA-ohjelmassa myös lähialueen talousvesikaivot. Rakennusvaiheen toimet eivät saa vaarantaa kaivovesien laatua tai riittävyttä.

Päätös Ympäristötoimenjohtajan esitys hyväksyttiin.

Selostus Keski-Suomen ELY-keskus on pyytänyt Laukaan ja Konneveden kuntien terveydensuojeluviranomaisen lausuntoa Kiuassuon tuulivoimahankkeen ja sähkönsiirron YVA-ohjelmasta.

Eolus Finland Oy suunnittelee tuulivoimahanketta Kiuassuolle, joka sijaitsee Äänekosken ja Laukaan kuntarajalla. Hankkeen tavoitteena on rakentaa enintään 14 voimalan tuulivoimapuisto, joka tuottaa uusiutuvaa sähköenergiaa kotitalouksien ja teollisuuden tarpeisiin. Valtaosa hankealueesta on Äänekosken puolella. Hankealue rajautuu Konneveden kuntarajaan idässä. Hankealue on asumaton pääosin metsätaloustalouksissa olevaa aluetta. Hankealueelta on Laukaan keskustaan matkaa noin 15 km ja Konneveden keskustaan noin 14 km.

Kiuassuon tuulivoimapuiston yksikköteho tulisi olemaan enintään 10 MW. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 300 metriä, roottorin halkaisija 175 metriä ja napakorkeus 212,5 metriä. Sähkönsiirrolle alueelta on esitelty kahta eri vaihtoehtoa. Molemmissa vaihtoehtoissa alkumatka on maakaapelia (5,5 km), joka kulkee kantatien 69 (Suonenjoentie) reunassa länteen päin. Maakaapeli yhdistyy sähköasemaan Sirkkaharjun teollisuusalueen länsipuolella ja jatkuu siitä eteenpäin kohti länttä 110 kV ilmajohtona. Vaihtoehtoina reitin lopulliseksi päätepisteeksi ovat Äänekosken Koiviston sähköasema tai Laukaan Vihtavuoren sähköasema. Vihtavuoreen tulevan reitin pituus on 28,4 km.

YVA-ohjelmassa on kattavasti kartoitettu eri toteutusvaihtoehtojen mahdollisia ympäristövaikutuksia. Arvioinnissa on keskitytty erityisesti toiminnan aikaisiin vaikutuksiin, mutta myös rakentamisen aikaiset ja toiminnan jälkeiset vaikutukset on otettu huomioon.

Lähimmät vakituiset asunnot ja loma-ajan asunnot sijaitsevat 1,5 km päässä voimaloista. Laukaan puolella lähin merkittävä asutuskeskittymä on kaakossa sijaitseva Äijälän kylä, johon tulee lähimmiltä tuulivoimaloilta matkaa noin 4 km. Laukaassa alle 2 km päässä voimaloista on 6 asuinrakennusta ja 2 lomarakennusta ja Konnevedellä 8 asuinrakennusta.

Hankkeen keskeisimpiä ihmisten terveyteen vaikuttavia tekijöitä ovat melu, välke ja pohjavesi. Nämä tekijät on otettu huomioon YVA-ohjelmassa. Rakennusvaihe voi pohjaveden lisäksi vaikuttaa myös lähialueen asukkaiden talousvesikaivojen veden laatuun ja/tai määrään.

YVA-menettelyn edetessä vaikutuksia arvioidaan tarkemmin erilaisin mallinnuksin ja selvityksin.

Kuulutus ja arviointiohjelma ovat nähtävillä 4.9.2024 – 4.10.2024 ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi ja hankkeen ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/kiuassuon-tuulivoimahanke-YVA . Painettuun kappaleeseen voi tutustua kuulutuksesta ilmenevissä paikoissa.

Esittelijä

Ympäristötoimenjohtaja Miia Valkonen

Valmistelija

Ympäristöterveystarkastaja Maria Hämäläinen, p. 050 365 1979