

## Lausunto Isolehdon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Khall § 27

59/00.02.01/2024

Kainuun ELY-keskus pyytää ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisena yhteysviranomaisena lausuntoa Ristijärven kunnan alueelle sijoittuvasta Isolehdon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta Aineisto on saatavilla hankkeen verkkosivuilla 15.2.2024 alkaen sähköisesti verkossa osoitteessa: [www.ymparisto.fi/solehto-tuulivoima-YVA](http://www.ymparisto.fi/solehto-tuulivoima-YVA)

Isolehdon tuulivoimahankkeeseen on YVA-lain (YVAL 252/2017) liitteen 1 mukaan sovellettava ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). YVA-ohjelmassa esitetään kuvaus hankealueen nykytilasta ja esitellään ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä arvioitavat toteutusvaihtoehdot.

YVA-ohjelmassa kuvataan, miten hankkeen vaikutuksia on tarkoitus arvioida ja mitä selvityksiä hankealueelle tullaan laatimaan vaikutusten arvioimiseksi. Arviointityön tulokset esitetään YVA-selostuksessa, joka julkaistaan selvitystyön ollessa valmis arviolta loppuvuonna 2024. YVA-menettely on avoin prosessi, johon asukkailla ja muilla asianosaisilla on mahdollisuus osallistua. Näkemyksiä hankkeesta voi esittää yhteysviranomaisena toimivalle Kainuun ELY-keskukselle, hankevastaavalle tai YVA-konsultille. Ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta järjestetään yleisölle tiedotus- ja keskustelutilaisuus ohjelman nähtävillä olon aikana sekä YVA-selostusvaiheessa. Lisäksi järjestetään asukaskysely lähialueen asukkaille.

Ympäristövaikutusten arviointimenettely ei ole lupa- eikä päätöksentekomenettely, vaan sen tarkoituksena on tukea hankkeen suunnittelua ja myöhempiä päätöksentekoprosesseja tuottamalla hankkeen ympäristövaikutuksiin liittyvää tietoa.

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn lisäksi tuulivoimapuiston perustaminen edellyttää rakentamiseen oikeuttavan tuulivoimaosayleiskaavan laadintaa. YVA-menettely ja osayleiskaavan laadinta toteutetaan erillisinä, mutta mahdollisimman samanaikaisesti ja toisiaan tukien.

Hankkeesta vastaavana ABO Wind suunnittelee Isolehdon Ristijärven alueelle tuulivoimapuistoa. Suunniteltu tuulivoima-alue sijoittuu Ristijärven kunnan pohjoispuolelle. Alueelle on suunnitella enintään 39 tuulivoimalaa. Tuulivoima-alueen pinta-ala on noin 4900 ha. Tällä hetkellä alueella on lähinnä metsätalouskäytössä olevia maita.

Isolehdon hankkeen YVA:ssa tarkastellaan tuulivoimaloiden osalta seuraavia toteutusvaihtoehtoja:

**Vaihtoehto VE0:** Hanketta ei toteuteta.

**Vaihtoehto VE1:** Ristijärven Isolehdon hankealueelle rakennetaan 39 yksikköteholtaan 7–10 MW:n tuulivoimalaa. Tuulipuiston yhteisteho on maksimissaan 390 MW.

**Vaihtoehto VE2:** Vaihtoehdossa VE2 tarkastellaan vaihtoehtoa VE1 pienempää tuulivoima-aluetta, jossa rakennetaan yksikköteholtaan 7–10 MW:n 32 tuulivoimalaa. Vaihtoehdon VE2 tuulivoima-alueen koko tarkentuu YVA-menettelyn edetessä.

Voimaloiden kokonaiskorkeus tulisi olemaan maksimissaan 320m.

Isolehdon YVA-menettelyssä sähkönsiirtovaihtoehtoina tutkitaan kahta päävaihtoehtoa, joissa molemmissa liityntäpiste on Fingridin Seitenoikean sähköasema tuulivoima-alueesta itään. Kaikissa vaihtoehdoissa suunnitellaan toteutettavaksi 400 kV ilmajohtoa.

SVE1: tuulivoima-alueen itäosasta Fingridin voimassa olevan voimajohdon rinnalla itään suoraan Seitenoikean sähköasemalle.

SVE1 on kaksi alavaihtoehtoa, joiden erona on lähtöpiste ja sähköaseman paikka tuulivoima-alueella:

**SVE1A:** noin 8 km ilmajohto (400 kV), joka kulkisi tuulivoimaalueelta itään Seitenoikean sähköasemalle olemassa olevien voimajohtojen rinnalla.

**SVE1B:** noin 10 km ilmajohto (400 kV), joka kulkisi tuulivoimaalueelta itään Seitenoikean sähköasemalle olemassa olevien voimajohtojen rinnalla.

**SVE2:** Hyrynsalmen kautta, osin olemassa olevan voimajohdon rinnalla ensin tuulivoima-alueelta koilliseen ja sitten Kajaven olemassa olevan 110 kV johdon rinnalla kaakkoon Seitenoikealle. Vaihtoehdossa SVE2 johtoreitin pituus on yhteensä noin reilu 10 kilometriä, josta noin 5 kilometriä on uutta johtokäytävää.

### **Kaavoitustilanne:**

Ristijärven kunta on hyväksynyt kaavoitusaloitteen kunnanvaltuuston kokouksessa [20.9.2023 § 29.](#)

Osayleiskaava laaditaan oikeusvaikutteisena siten, että sitä on mahdollista käyttää tuulivoimaloiden rakennuslupien perusteena MRL:n 77a §:n mukaisesti. Kaavoitus toteutetaan yhtäaikaisesti ympäristövaikutusten arviointimenettelyn kanssa. YVA-menettelyn yhteydessä laaditut selvitykset ja vaikutusten arviointi ovat yleiskaavoituksen pohjana ja voivat tarkentua kaavoituksen yhteydessä. Isolehdon osallistumis- ja arviointisuunnitelma on käsitelty kunnanhallituksessa [22.1.2023 § 5](#) ja asetettu nähtäville ja lausuntopyyntöille 9.2.2024.

Ristijärven kunnanvaltuusto käsittelee kaavan hyväksymistä aikanaan.

Isolehdon tuulivoimahankkeen alue on osoitettu Kainuun maakuntavaltuuston 12.12.2023 hyväksymässä Kainuun tuulivoimamaakuntakaava 2035 :ssa seudullisena tuulivoima-alueena, tv-32. Kaava ei ole lainvoimainen lausunnon anto hetkellä.

### Päätösesitys

Ristijärven kunnalla ei ole huomautettavaa Isolehdon tuulivoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

### Päätös:

Hyväksyi.