

Kainuun ELY-keskus
kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi

Asia

Lausunto ABO Energy Oy:n Ristijärven Isolehdon tuulipuistohanketta koskevasta YVA-selostuksesta, diaarinumero KAIELY/871/2023

Kainuun elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) pyytää Ristijärven kunnan lausuntoa ympäristövaikutusten arviointimenettelystä annetun lain (252/2017) mukaisena yhteysviranomaisena ABO Energy Oy:n Ristijärven Isolehdon tuulipuistohanketta koskevasta YVA-selostuksesta.

Kirjallinen lausunto tulee toimittaa 25.7.2025 mennessä sähköisesti osoitteeseen kirjaamo.kainuu@ely-keskus.fi . Lausuntoon pyydetään merkitsemään diaarinumero KAIELY/871/2023.

Arviointiselostukseen liitteineen ja sitä koskevaan kuulutukseen voi tutustua verkossa osoitteessa www.ymparisto.fi/solehtotuulivoima-YVA .

Hanke ja hankealue

ABO Energy Oy suunnittelee Kainuuseen Ristijärven kunnan pohjoisosaan Isolehdon tuulivoimapuistoa. Tuulivoima-alueen pinta-ala on noin 5228 hehtaaria ja alueelle suunnitellaan enintään 27 tuulivoimalaa. Tuulivoima-alue sijoittuu Puolangantien ja Hyrynsalmentien väliselle alueelle, Ristijärvenkylältä noin 5 kilometriä pohjoiseen.

Tuulivoima-alueella on lähinnä metsätalouskäytössä olevia maita. Lisäksi alueella sijaitsee Möykkynen-järvi, turvekankaita, suoalueita ja maa-ainestenottoalue sekä peltoja. Alueen länsiosassa sijaitsee käytöstä poistuneet turvetuotantoalueet.

YVA-menettelyssä tarkastellaan tuulivoima-aluetta sekä mahdollisia sähkönsiirtoreittejä (hankealue). Tuulivoimaloiden osalta tarkastellaan vaihtoehtoja VE1 ja VE2:

VE1 voimaloita 27, yksikköteho 6–10 MW, kokonaisteho 162–270 MW, kokonaiskorkeus 320 m

VE2 voimaloita 23, yksikköteho 6–10 MW, kokonaisteho 138–230 MW, kokonaiskorkeus 320 m

Vaihtoehtona VE0 tarkastellaan hankkeen toteuttamatta jättämistä.

Tuulivoimaloiden liittämisen sähköverkkoon tarkastellaan kahta päävaihtoehtoa. Molemmassa vaihtoehdoissa liityntäpiste kantaverkkoon on Fingridin uusi Seitenoikean sähköasema. Tarkasteltavat sähkönsiirtovaihtoehdot liittyvät Fingridin Nuojunkangas-Seitenoikea 400 + 110 kilovoltin voimajohtohankkeeseen.

- SVE1A noin 7,0 km pituinen 400 kV voimajohto kulkee tuulivoima-alueen sähköasemalta itään olemassa olevien Fingridin 110 kV ja 220 kV voimajohtojen rinnalla Seitenoikean sähköasemalle.
- SVE1B noin 9,3 km pituinen 400 kV voimajohto kulkee tuulivoima-alueen vaihtoehtoiselta sähköasemalta itään olemassa olevien Fingridin 110 kV ja 220 kV voimajohtojen rinnalla Seitenoikean sähköasemalle.
- SVE2 noin 10 km pituinen 400 kV voimajohtoa kulkee tuulivoima-alueen vaihtoehtoiselta sähköasemalta koilliseen uutta johtokäytävää pitkin noin 5 km matkalta, jonka jälkeen voimajohto kääntyy Kajaven voimajohdon rinnalle kohti etelää Seitenoikean sähköasemalle.

Tuulivoimaloiden lisäksi tuulivoima-alueelle rakennetaan tarvittavat huoltotiet, sähköasema, akkuvarasto sekä alueen sisäinen maakaapelointi voimaloiden ja alueen sähköaseman välille.

Ristijärven kunta esittää lausuntonaan seuraavaa:

Ristijärven kunnan luottamuselimet ovat käsitelleet Isolehdon tuulivoimapuisto hanketta seuraavasti:

Kunnanvaltuusto on 20.9.2023 § 29 päättänyt, että Isolehdon tuulivoima-alueen osayleiskaavan laatiminen aloitetaan.

Kunnanhallitus on 22.1.2024 § 5 hyväksynyt Isolehdon tuulivoimapuiston osayleiskaavaa koskevan osallistumis- ja arviointisuunnitelman sekä kuuluttanut kaavan vireille ja asettanut osallistumis- ja arviointisuunnitelman nähtäville 9.2.2024 alkaen.

Kunnanhallitus on 26.5.2025 § 87 käsitellyt kaavaluonnosta ja asettanut luonnosaineiston nähtäville 3.6.-25.7.2025 väliseksi ajalle.

Hankkeen toteuttaminen edellyttää tuulivoimaosayleiskaavaa, joka laaditaan alueidenkäyttölain tarkoittamana oikeusvaikutteisena yleiskaavana. Osayleis kaavaa voidaan käyttää tuulivoimaloiden rakennusluvan myöntämisen perusteena. Ristijärven kunta on tehnyt edellä mainitut päätökset kaavoittamisesta.

Ristijärven kunta pitää hanketta toteuttamiskelpoisena. Hanke tuo sekä myönteisiä että kielteisiä vaikutuksia. Isolehdon hanke on laajuudeltaan merkittävä ja sillä on potentiaalia tuoda kunnalle pitkäaikaisia taloudellisia hyötyjä, kuten kiinteistöverotuloja ja työllisyysvaikutuksia. Negatiivisina vaikutuksina korostuvat maiseman muuttuminen, melu ja välke lähiseuduilla.

Ristijärven kunta toteaa, että YVA-arviointiselostus on laadittu huolellisesti ja siinä on arvioitu kattavasti Isolehdon tuulivoimapuiston vaikutuksia.

Ristijärven kunnalla ei ole muuta lausuttavaa Isolehdon tuulivoimahankkeen ja sähkönsiirron ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta.

Ristijärvellä 23.6.2025 Ristijärven kunnanhallitus