



Aluesuunnittelu / Henri Jutila

Lupa- ja valvontavirasto / Jenni Nieminen

UUDELY/5041/2025

Lausunto koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tapauskohtaista soveltamista yksittäistapauksessa, Valorem Energies Finland Oy, Inkoo

Uudenmaan ELY-keskus (1.1.2026 LVV) on pyytänyt Uudenmaan liitolta lausuntoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely) tarpeen soveltaa Valorem Energies Finland Oy:n Stormossenin aurinkovoimahankkeeseen Inkoossa.

Hankkeen kuvaus

Hankkeessa on suunnitteilla noin 90 ha kokoinen ja teholtaan noin 62 MWp aurinkoenergian tuotantoalue Inkoon Stormossenin alueelle. Hankealue sijoittuu Inkoon kunnan pohjoisosiin Länsi-Uudellemaalle. Etäisyys suunnitellulta alueelta etelään sijoittuvaan Inkoon kunnan keskusta on noin 6,5 km ja koilliseen Siuntion kunnan keskusta noin 9 km. Lohjan kaupungin keskusta sijaitsee alueen pohjoispuolella noin 12 km päässä. Alustavien suunnitelmien mukaan hankkeen sähkönsiirto toteutetaan 33 kV:n maakaapelilla Fingridin Inkoo-Virkkala voimajohdon yhteyteen johdonvarsiliitynnällä.

Lausunto

Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan teollisen kokoluokan aurinkoenergiainvestointien vaikutuksia on lähtökohtaisesti tarpeen selvittää ja tarkastella riittävän laajasti ja vuorovaikutteisesti asukkaita ja muita sidosryhmiä osallistaen. Hyviä menettelyjä tähän ovat ympäristövaikutusten arviointimenettelyn ohella alueidenkäyttölain mukaiset kaavoitusprosessit.

Hanketoimijan laatima ympäristöselvitys on laadukas ja kattava. Hankealueen kaavatilanne on kuvattu oikein. Alueella ei ole maakuntakaavassa osoitettuja suojelualueita. Alueen eteläosassa kulkee kuitenkin Uudenmaan liiton maakuntatason selvityksessä [Uudenmaan ekologiset verkostot Zonation-analyysien perusteella](#) (2018) tunnistettu ekologisen yhteyden käytävä.

Arvioitavana oleva hanke sijoittuu suurelta osin ihmisen jo muokkaamalle alueelle. Hankealueesta noin 70 % on entistä turvetuotantoaluetta. Tältä



osin alueen luontoarvot on jo kertaalleen hävitetty. Hankealueen pinta-ala kokonaisuudessaankin jää selvästi alle YVA-lain 200 hehtaarin kynnyksen, joka koskee pysyvää metsän tai suon muuttamista.

Toisaalta alueelta on löytynyt direktiivilajit viitasammakko ja idänkirsikorento sekä lisäksi teeren soidinalue ja mahdollinen kanahaukan läsnäolo. Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan ainoastaan, jos kehittäjä pystyy osoittamaan hyvin uskottavan vesienhallintasuunnitelman ja jättämään riittävät suojavyöhykkeet suojelualueen ja lajihavaintojen ympärille, YVA-tarve ei ylity. Tässä vaiheessa tällaista vesienhallintasuunnitelmaa ei kuitenkaan vielä ole.

Vaikka hanketoimija on tunnistanut vesienhallinnan riskit ja on esittänyt oikeansuuntaisia periaatteita, varsinaisen teknisen vesienhallintasuunnitelman puuttuminen hakemuksesta tekee vaikutusten arvioinnista osin ennenaikaista. Erityisesti viitasammakon ja idänkirsikorenon elinympäristöjen sekä viereisen suojelualueen vesitalouden turvaaminen vaatii tarkempaa, kaavallista tarkastelua, jossa vesienhallinta on mitoitettu ja varmistettu jo ennen lupien myöntämistä.

Johtopäätökset

Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan ympäristövaikutusten arviointi on tarpeen tässä hankkeessa merkittävien lajihavaintojen vuoksi. Hankkeen vaikutuksia ympäristöön voitaisiin vaihtoehtoisesti tutkia myös osana oikeusvaikutteista kaavaprosessia. Kaavoitusprosessi takaa parhaan asiantuntemuksen, osallistumisen ja oikeusturvan kaikille osapuolille, ja varmistaa, että aurinkovoima asettuu kestävästi osaksi Inkoon pohjoisosan maaseuturakennetta.

Mari Siivola
Aluesuunnittelujohtaja

Jakelu

kirjaamo@lvv.fi
Uudenmaan liitto / Kirjaamo

Tiedoksi

jenni.nieminen@lvv.fi
inga@inga.fi