



Aluesuunnittelu / Henri Jutila

Uudenmaan ELY-keskus
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

UUDELY/2593/2025

Lausunto koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn tapauskohtaista soveltamista yksittäistapauksessa, Alight Mielikki Oy, aurinkosähkön tuotantoalue

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt Uudenmaan liitolta lausuntoa siitä, onko ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA) tarpeen soveltaa Alight Mielikki Oy:n aurinkosähkön tuotantoaluehankkeeseen.

Hankkeen kuvaus

Alight Mielikki Oy suunnittelee Inkoon Vassbölen alueelle aurinkosähkön tuotantoaluetta. Aurinkovoima-alueen kokonaispinta-ala on noin 139 ha, josta rakennettavan alueen pinta-ala noin 100 ha. Suunnittelun voimalan teho on yhteensä noin 90 MWp ja vuosituotanto noin 90 GWh. Aurinkovoima-alue koostuu seitsemästä irrallisesta osa-alueesta, jotka on tarkoitus liittää maakaapelilla olemassa olevan Fingridin ilmajohdon viereen rakennettavaan sähköasemaan. Lisäksi sähköaseman alueelle on suunniteltu sijoitettavan sähkövarasto. Osa maakaapelista sekä sähköasema- ja varasto sijoittuvat Lohjan kaupungin puolelle. Maakaapelointien reitit tarkentuvat suunnittelun edetessä

Lausunto

YVA-laki ja sen hankeluettelo on säädetty aikana ennen kuin isoja aurinkoenergiահankkeita on ryhdytty suunnittelemaan ja toteuttamaan. Lainsäädäntö ei tältä osin ole ajan tasalla.

Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan teollisen kokoluokan aurinkoenergiահankkeen 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.

Hankealueella on voimassa Länsi-Uudenmaan vaihemaakuntakaava, joka on osa Uusimaa-kaava 2050-kokonaisuutta. Uusimaa-kaavan kokonaisuuteen kuuluvat kolme vaihemaakuntakaavaa ovat saaneet lainvoiman 13.3.2023 korkeimman hallinto-oikeuden päätöksellä. Lisäksi hankealueella on voimassa Uudenmaan 4. vaihemaakuntakaava



tuulivoimaratkaisun osalta. Maakuntakaavatilanne kokonaisuudessaan on esitetty oikein YVA-tarveharkintahakemuksessa.

Hanketoimija on todennut, että Mielikin aurinkovoimalan hanketta tullaan viemään eteenpäin osayleiskaavalla. Uudenmaan liitto muistuttaa, että maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa (MRL 32 §).

Uudenmaan liiton mielestä on varsin todennäköistä, että suunniteltu hanke vaikuttaa hankealueen ja sen lähiympäristön ekologiseen verkostoon ja vesitaseeseen. Vaikutusten arvioinnissa huomiota tulisi kiinnittää myös hankkeen välittömässä läheisyydessä sijaitseviin luonnonsuojelualueisiin (Tjärnmossen ja Flytträsket) kohdistuviin vaikutuksiin. Hanke vaikuttaa negatiivisesti myös ravinnontuotantoon. Hankkeella on esitetystä laajuudessaan merkittäviä vaikutuksia maisemaan, mikä on erityisen huomionarvoista hankealueen kahden osan sijoituessa maakuntakaavassa esitetylle kulttuuriympäristön tai maiseman vaalimisen kannalta tärkeälle alueelle (Vassbölen kylä ja kulttuurimaisema).

Kaiken kaikkiaan Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan aurinkovoimalahankkeen vaikutukset ympäristöön voivat olla kokonaisuudessaan merkittäviä. Uudenmaan liitto kuitenkin katsoo, että alueelle laadittava osayleiskaava on riittävä väline selvittämään alueen todennäköiset vaikutukset, yhteensovittamaan alueen arvot yhteen, sekä ottamaan osalliset tarvittavalla tavalla huomioon. Ympäristövaikutusten arviointiprosessi ei ole liiton näkemyksen mukaan välttämätön.

Johtopäätökset

Uudenmaan liitto pitää hyvänä asiana sitä, että hankkeen maankäyttöä suunnitellaan osayleiskaavoituksella, jolloin hankkeen vaikutuksia voidaan arvioida osana kaavaprosessia. Näin ollen erillinen ympäristövaikutusten arviointi ei ole välttämätön huolimatta hankkeen potentiaalisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista.

Mari Siivola
Aluesuunnittelujohtaja

Jakelu

kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi
toimisto@uudenmaanliitto.fi

Tiedoksi

henna.seppala@ely-keskus.fi
kirjaamo@lohja.fi
inkoo@inkoo.fi