

Lausunto YVA-menettelyn soveltamisesta yksittäistapauksessa, Fortum Power and Heat Oy, Korvenniityn Aurinkovoimala Nurmijärvi

Elinvoimalautakunta 27.02.2025
175/00.04.01/2025

Uudenmaan ELY-keskus pyytää Nurmijärven kunnan lausuntoa koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) tapauskohtaisesta soveltamisesta yksittäistapauksessa Fortum Power and Heat Oy:n omistaman tytäryhtiön Nurmijärven Korvenniityn Aurinkovoima Oy:n aurinkovoimahankkeessa. Lausuntoa on pyydetty 21.3.2025 mennessä. ELY-keskus pyytää kannanottoa siitä, onko YVA-menettelyä tarpeen soveltaa hankkeeseen. YVA-menettelyä sovelletaan hankkeeseen ELY-keskuksen päätöksellä, mikäli hanke tai sen muutos todennäköisesti aiheuttaa YVA-lain (252/2017) liitteen 1 hankeluettelon hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia (YVA-laki § 3.2). Päätöstä tehtäessä otetaan huomioon hankkeen ominaisuudet, sijainti ja vaikutusten luonne YVA-liitteen 2 osoittamalla tavalla.

Hankkeen yleisesittely

Hankkeessa on suunnitteilla noin 161 ha kokoinen aurinkoenergian tuotantoalue, joka tulisi sijoittumaan Nurmijärven Raalan alueelle Hynnänkorventie ja kantatie 45 väliselle alueelle. Hanke jakaantuu kahteen alueeseen: pohjoinen Alue A ja eteläinen alue B. Aurinkopaneelien lisäksi alueelle rakennetaan huoltotiestöä ja sisäisen sähkönsiirron rakenteet. Aurinkopaneeleja asennetaan alustavan suunnitelman mukaan noin 89 ha alueelle ympäristökohteet ja -olosuhteet huomioiden sekä peltoalueiden hyödyntämistä korostaen. Aurinkovoima-alue ympäröidään riista-aidalla, eikä alueella liikkuminen ole sallittua ilman lupaa.

Hankealueet sijoittuvat pääasiassa peltoalueille. Aurinkovoima-alueen läpi kulkee itä-länsisuunnassa Fingrid Oyj:n 110 kV voimajohto Kopula-Nurmijärvi. Hankealueen läheisyydessä on muun muassa maatiloja, hevostalleja ja pienimuotoista yritystoimintaa.

Alue A on pääasiassa viljelykäytössä olevaa peltoa, ja alue rajautuu pohjoisessa ja etelässä peltoalueisiin. Alueen A koillisreunassa on metsää, luoteessa alue rajautuu yhdystiehen 1321 (Raalantie) ja lännessä asuin- ja kiinteistöihin. Koko alue A tulee rakennettavaksi.

Alueesta B noin puolet on talousmetsää ja puolet viljelyspeltoa. Pohjoisessa aurinkovoima-alue rajautuu tiehen 1321 (Raalantie) sekä tien vieressä oleviin peltoihin. Alueen B länsi- ja luoteisraja on pääasiassa talousmetsää ja itäreuna rajautuu peltoon. Kaakossa aurinkovoima-alue rajautuu kantatie 45 (Hämeentie). Alueesta B pelloille sijoitetaan aurinkopaneeleja. Alueen B pohjoisosaan sijoitetaan kulkuyhteydet ja maakaapelit.

Suunniteltavan aurinkovoimalan nimellisteho on noin 66 MW ja arvioitu vuosituotanto noin 62 GWh.

Aurinkovoimalan ulkoinen sähkönsiirto toteutetaan tämän hetken tiedon mukaan maakaapelilla liityntänä Fingrid Oyj:n 110 kV voimajohtoon Kopula-Nurmijärvi tai maakaapeli samaisen voimajohdon myötäisesti Fingrid Oyj:n sähköasemalle Nurmijärvi, joka sijaitsee aurinkovoima-alueen itäpuolella Muuntamontiellä.

Hankkeeseen liittyen on tehty seuraavat selvitykset, jotka ovat lausuntopyyntöön liitteinä:

1. Luontoselvitys
2. Linnust selvitys

Esittelijä

Tekninen johtaja

Esitys

Elinvoimalautakunta esittää, että kunnanhallitus antaa seuraavan lausunnon koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) tapauskohtaista soveltamista yksittäistapauksessa Fortum Power and Heat Oy:n omistaman tytäryhtiön Nurmijärven Korvenniityn Aurinkovoima Oy:n aurinkovoimahankkeessa:

Hankealueen itäpuolella on vireillä toinen aurinkovoimapuistohanke kokoluokaltaan lähes 400 ha Nurmijärven alueella ja Tuusulan alueella noin 280 ha ja aurinkovoimapuistojen väliin jäävä Louhintahiekan louhintahanke, jonka myönteinen ympäristölupapäätös on tehty 12/2024. Lupapäätöksestä on valitettu Vaasan hallinto-oikeuteen. Nurmijärven kunta on lausunnossaan toisen aurinkovoimahankkeen osalta todennut, että hankkeiden yhteisvaikutusten arvioimiseksi tapauskohtainen YVA-menettely on perusteltua.

Tapauskohtaisen ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamista puoltaisivat seuraavat seikat:

Fortumin hanke on kooltaan Helsingin seudulla laaja. Nurmijärven kunta on edellyttänyt, että alueelle tulee laatia yleiskaava hankkeen toteuttamiseksi. Lisäksi toinen aurinkovoimapuistohanke on suunnitteilla aivan Fortumin hankkeen itäpuolelle. Näiden kahden hankkeen väliin jää Louhintahiekan alue, jolle on myönnetty ympäristölupa kallioiden louhimiseksi ja täyttämiseksi louhinnan jälkeen ylijäämämailla.

Hanke sijoittuu pääosin peltoalueille ja sitoo peltoalueiden maankäytön pitkäksi ajaksi aurinkovoimapuistoksi.

Alue on merkittävä ekologisten yhteyksien kannalta. Nämä ekologiset yhteydet katkeavat aurinkovoimapuiston aitaamisen myötä.

YVA-menettelyssä voitaisiin tarkastella edellä mainittujen hankkeiden yhteisvaikutuksia paremmin kuin yksittäisten yleiskaavojen tai lupamenettelyiden yhteydessä mm. ekologisten yhteyksien osalta.

Valmistelija

yleiskaavapäällikkö Anita Pihala

Päätös