



Lausunto YVA-menettelyn tarpeesta Pennalan aurinkovoimahankkeessa

Hämeen ELY-keskuksessa on vireillä arviointi, edellyttääkö Orimattilan Pennalaan suunniteltu aurinkovoimahanke ympäristövaikutusten arviointimenettelyä (YVA-menettely). Käynnissä olevaan arviointiin liittyen Hämeen ELY-keskus pyytää Päijät-Hämeen liitolta lausuntoa liittyen arviointimenettelyn soveltamistarpeeseen hankkeessa.

YVA-lain liitteen 1 hankeluettelon mukaisiin hankkeisiin sovelletaan YVA-menettelyä. Tämän lisäksi YVA-menettely voi tulla harkinnanvaraisesti sovellettavaksi ELY-keskuksen päätöksellä, mikäli hanke todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan edellä tarkoitettujen hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Fortum Renewables Oy:n tytäryritys Pennalan Aurinkovoima Oy suunnittelee aurinkovoimalan rakentamista Orimattilassa sijaitsevan Pennalan alueelle. Hankealueen koko on noin 354 ha ja arvioitu vuosituotanto 280 GWh. Aurinkopaneelien lisäksi alueelle rakennetaan huoltotiestä ja sisäisen sähkönsiirron rakenteet sekä maakaapelilla toteutettava liityntä sähköasemalle. Sijaintikartta: <https://urly.fi/3xvy>

Aurinkovoiman suunnittelualue sijoittuu Päijät-Hämeen maakuntakaavassa alueelle, jossa se osittain sijoittuu seuraavien kaavamerkintöjen alueelle ja osittain alueelle jolla ei ole merkintöjä:

- maakunnallisesti arvokas kulttuuriympäristö tai maisema- alue
- tärkeä vedenhankintaan soveltuva pohjavesialue
- logistiikka-alue

Lisäksi suunnittelualue sivuaa sivuaa maakuntakaavaan merkittyä melontareittiä. Suunnittelualueen läpi on myös osoitettu voimalinja sekä ohjeellinen ulkoilureitti.

Osa aurinkovoiman suunnittelualueesta sijoittuu Porvoonjoen viljelyseudun maisematyyppiä edustavalle maakunnallisesti arvokkaalle maisema-alueelle, johon liittyy maakunnallisesti arvokas rakennettu kulttuuriympäristö (Virenoja). Arvokkaan rakennetun kulttuuriympäristön alueelle suunnittelualueesta sijoittuu vain sen eteläisin kärki.

Lausunnon valmisteluun on osallistunut erityisasiantuntija Kaisa Torri.



Päätös

Aurinkovoiman hankealueen välittömään läheisyyteen sen pohjoispuolelle on suunnitteilla Fortumin datakeskushanke. Lehdissä esittyjen tietojen mukaan datakeskuksen vaatima pinta-ala voi olla jopa sata hehtaaria. YVA-tarpeen arvioinnin lausuntopyyntö käsittelee kuitenkin vain aurinkovoimahanketta.

Aurinkovoima on huomattavan paljon pinta-alaa vaativa energiantuotantomuoto, jonka ympäristövaikutukset ovat kuitenkin moneen muuhun energiantuotantomuotoon verrattuna vähäisiä (melu, päästöt ympäristöön jne). Maisemalliset vaikutukset voivat kuitenkin myös aurinkovoiman osalta olla merkittäviä, etenkin sijoituessaan maakunnallisesti arvokkaalle maisema-alueelle.

Päijät-Hämeen liitto näkee hankealueen rajauksessa kulttuurimaiseman osalta haasteita ja yhteensovittamistarpeita. Edellä esitetystä huolimatta Päijät-Hämeen liitto ei pidä YVA-menettelyä aurinkovoimahankkeessa välttämättömänä, yhteensovittaminen on mahdollista tehdä myös muiden maankäyttöprosessien yhteydessä.

Niina Ahlfors
Aluesuunnittelujohtaja

Tämä asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.



Muutoksenhakukielto

Päätökseen, joka koskee vain asian valmistelua tai täytäntöönpanoa, ei saa kuntalain 136 §:n mukaan hakea muutosta.