

Lausunto Uudenmaan Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle koskien ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA) soveltamista yksittäistapauksessa GRK Suomi Oy:n Mäntsälän aurinkovoimahankkeen osalta.

Kuntakehityslautakunta 11.12.2024 § 130
803/11.00.02/2024

Uudenmaan ELY-keskus pyytää Mäntsälän kunnalta lausuntoa ympäristövaikutusten arviointimenettelyn (YVA-menettely) soveltamistarpeesta yksittäistapauksessa liittyen GRK Suomi Oy:n Mäntsälän aurinkovoimahankkeeseen (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 252/2017 3 § 2 mom.). Lausuntopyyntö on sisältänyt hankeaineistona 11 liitetiedostoa. Lausunto pyydetään lähettämään sähköisesti ELY-keskuksen kirjaamoon sekä tiedoksi asian käsittelijälle diaarinumerolla UUDELY/19275/2024 viimeistään 13.12.2024 mennessä.

Hankekuvaus:

GRK Suomi Oy suunnittelee noin 5,5 MW:n aurinkovoimalan rakentamista Mäntsälän kunnan Hirvihaaran kylään. Hankealueena on hakijan omistama noin 30 ha:n suuruinen palstan osuus kiinteistöstä 505-403-8-69 osoitteessa Hirvihaarantie 809. Hankealue sijaitsee noin 11 kilometriä Mäntsälän kirkonkylästä lounaaseen. Hankealue rajautuu eteläpuoleltaan valtion maantiehen 1456 (Hirvihaarantie) ja kiinteistöä halkoo säilytettävä yksityisen tiekunnan metsätie, joka jakaa hankkeen paneelikentät kahteen osaan. Hankealue koostuu pääosin puustoltaan poistetusta soisesta ihmisen voimakkaasti muokkaamasta maastosta, jolla on harjoitettu vuonna 2022 myönnetyn ja samana vuonna muutetun ympäristöluvan mukaista maankaatopaikkatoimintaa sekä jätemateriaalin hyödyntämistä ja käsittelyä. Hankealuetta reunustavat suopohjaiset laajat metsätalousmaat. Eteläkulmastaan hankealue rajautuu yhteen omakotitalokiinteistöön, mistä poispäin lounaaseen on rakentunut kahdeksan omakotitalon Hirvihaarantien mukainen nauhamainen asutuskeskittymä. Hanke rajautuu pohjoispuoleltaan Mäntsälän kunnan omistamaan kiinteistöön, jolla on maakunnallisesti merkittävä Hirvihaaran ampumarata-alue. Muutoin kohdealueen läheisyydessä ei ole loma-asutusta, vakituista asumista tai muutakaan rakentamista.

Hankkeen on esitetty toteutuvan vaiheittain vuosien 2025–2031 välillä huomioiden suunnittelutarveratkaisun ja rakennusluvan myöntämisen vaiheet. Laitoksen käyttöikäksi esitetään 40 vuotta. Paneelit ovat pinta-alaltaan noin 6,5 ha ja ne tuottavat 5,5 MWp:n tehon. Paneelit on suunniteltu asennettavaksi alueelle rakennettavien maavallien tai vaihtoehtoisesti metallisten paneelitelien eteläluiskiin. Paneelien lisäksi alueelle rakennetaan tarpeen mukaisesti mm. inverttereitä. Voimaloiden perusrakenteet edellyttävät alueen esirakentamista, missä hankealueen maanpintaa tasataan ja korotetaan. Rakennusaluetta tullaan myös pengertämään ja muotoilemaan. Voimala on alustavasti suunniteltu liitettäväksi Nivoksen sähköverkkoon 110 kilovoltin ilma- tai maakaapelilla, johdonvarsiliityntänä. Sähköverkon liityntäpiste on noin 900 metrin etäisyydellä hankealueen eteläpuolella Pahalamminsuon koilliskulmassa.

Suunnitellussa aurinkovoimalahankkeessa on huomioitava huomattava maanlajitystoiminta esitetyn toteutustavan suhteen. Alueen maanrakentamiseen on tarkoitus hyödyntää ylijäämämaita yhteensä 960 000 m³tr. Alue tullaan rakentamaan valmiiksi noin kuuden vuoden aikana vuosina 2025–2031. Vuosittainen ylijäämämaiden tarve on noin 100 000–150 000 m³tr, eli noin 180 000–270 000 tonnia.

Valmistelija	kaivasuunnittelija Juuso Muttilainen, juuso.muttilainen@mantsala.fi
Esittelijä	Kuntakehitysjohtaja Gummerus Vesa
Päätösehdotus	<p>Kuntakehityslautakunta päättää antaa pyydettyä lausuntoaan Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle liitteenä olevan lausunnon ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamistarpeesta yksittäistapauksessa GRK Suomi Oy:n Mäntsälän aurinkovoimahankkeesta Hirvihaaran kylässä.</p> <p>Tämä pykälä tarkastetaan kokouksessa.</p>
Päätös	<p>Kuntakehityslautakunta päätti yksimielisesti muuttaa viimeisen lauseen että kunta edellyttää YVA-menettelyä aurinkovoimalahankkeeseen sisältyvän huomattavan suuren maanläjitystoiminnan osalta.</p> <p>Pykälä tarkastettiin kokouksessa.</p>

Liite 1. Lausunto