

Lausunto Lupa- ja valvontavirastolle GRK Suomi Oy:n aurinkovoimahanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta, Hirvihaara, Mäntsälä.

Kuntakehityslautakunta 26.08.2026
831/11.07.00.01/2025

Toiminta

GRK Suomi Oy on toimittanut yhteysviranomaisena toimivalle Lupa- ja valvontavirastolle YVA-lain (252/2017) mukaisen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA selostuksen). Arviointiselostus on hankkeesta vastaavan laatima arviointi hankkeen ympäristövaikutuksista. GRK Suomi Oy suunnittelee aurinkovoimalaa Mäntsälän kunnan alueelle. Noin 30 hehtaarin laajuinen hankealue sijaitsee Hirvihaaran kylässä, 11 kilometriä Mäntsälän kuntakeskuksesta lounaaseen. Hankealuetta korotetaan maa-aineksilla, joita toteutusvaihtoehdosta riippuen läjitetään enimmillään noin 2 000 000 tonnia. Aurinkopaneelit asennetaan maa-aineksilla pengerrettyihin valleihin. Aurinkovoimala liitetään maakaapelilla tai ilmajohtolla alueesta noin 900 metriä etelään sijaitsevaan Nivos Verkot Oy:n 110 kV voimajohtoon. Hankkeen toteutus kestää vaihtoehdosta riippuen 6–12 vuotta.

Hankkeen vaihtoehdot (VE) YVA-menettelyssä:

VE0: Aurinkovoimalaa ei toteuteta. Alueen maanläjitystoimintaa jatketaan nykyisen luvan mukaisesti. Maamassoja läjitetään enimmillään 50 000 tonnia vuodessa.

VE1-: Hanke toteutetaan 6 vuodessa. Turpeennostoaltaat jätetään paikoilleen täyttämättä viitasammakoiden elinympäristön turvaamiseksi. Muu osa hankealueesta korotetaan ja rakennetaan. Maamassoja läjitetään n. 300 000 tonnia vuodessa eli yhteensä noin 1 800 000 tonnia. Aurinkovoimalan kokonaisteho on noin 5,0 MWp.

VE1: Hanke toteutetaan 6 vuodessa. Maamassoja läjitetään n. 340 000 tonnia vuodessa eli yhteensä noin 2 000 000 tonnia. Aurinkovoimalan kokonaisteho on noin 5,5 MWp.

VE2: Hanke toteutetaan 12 vuodessa. Maamassoja läjitetään n. 170 000 tonnia vuodessa eli yhteensä noin 2 000 000 tonnia. Aurinkovoimalan kokonaisteho on noin 5,5 MWp.

Nähtävilläolo ja kuuleminen

Kuulutus pidetään nähtävillä 1.7.–28.8.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivuilla osoitteessa www.lvv.fi/kuulutukset-ja-yleistiedoksiannot. Kuulutus ja arviointiselostus julkaistaan sähköisesti ympäristöhallinnon verkkosivuilla osoitteessa www.ymparisto.fi/GRK-Mantsala-aurinkovoima-YVA. YVA-selostukseen voi tutustua tänä aikana myös Mäntsälän kunnantalon palvelupiste Vinkissä (Heikinkuja 4, 04600 Mäntsälä).

Hankkeen ja arviointiselostuksen esittelytilaisuus pidettiin etäyhteydellä tiistaina 11.8.2026 kello 17–18.30.

Valmistelija

Kaavasuunnittelija Juuso Mutttilainen, juuso.mutttilainen@mantsala.fi

Esittelijä

Kuntakehitysjohtaja Gummerus Vesa

Päätösehdotus

Kuntakehityslautakunta päättää antaa Lupa- ja valvontavirastolle liitteen 1 mukaisen lausunnon GRK Suomi Oy:n Mäntsälän aurinkovoimahankkeen YVA-selostuksesta.

Päätös

Liite 1: Lausunto koskien GRK Suomi Oy:n aurinkovoimahanketta
koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta
Liite 2: YVA-arviointiselostus