



11.11.2025

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristö-
keskus
PL 36
00521 Helsinki

Keski-Uudenmaan alueellisen vastuumuseon lausunto GRK Suomi Oy:n Mäntsälän Hirvihaaran aurinkovoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

HEL 2025-016300 T 11 01 05

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt Keski-uudenmaan alueelliselta vastuumuseolta lausuntoa GRK Suomi Oy:n Mäntsälän Hirvihaaran aurinkovoimalahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta. Museo tarkastelee hanketta perustehtävänsä mukaisesti rakennetun kulttuuriympäristön ja maiseman vaalimisen sekä arkeologian näkökulmasta, ja lausuu kantanaan seuraavaa.

GRK Suomi Oy suunnittelee Mäntsälän kunnan Hirvihaaran kylään noin 5,5 MWp:n aurinkovoimalaa. Hankealue on laajuudeltaan noin 30 hehtaaria. Alue tullaan rakentamaan vaiheittain noin kuuden tai kahdentoista vuoden aikana. Nykytilanteessa alue on maankaatopaikaksi ja jätteenkäsittelyalueeksi luvitettu soinen alue, johon voimaloiden perusrakenteita ei voida rakentaa ennen alueen esirakentamista. Aurinkosähkövoimalan rakentaminen edellyttää alueen tasaamista ja korottamista kantavilla maa-aineksilla ja kiertotalousmateriaaleilla, joiden päälle paneelialueet voidaan perustaa. Vesien johtaminen kokonaisualueelta tasaus- ja laskeutusaltaan kautta edellyttää alueen pengertämistä ja muotoilua. Sähkönsiirtolinja on alustavan suunnitelman mukaan tarkoitus toteuttaa hankealueelta Lamminmäen itäpuolen kautta Pahalamminsuon koilliskulmassa olevaan liittymispaikkaan, Nivos Verkot Oy:n 110 kV sähköverkkoon.

Hankkeesta mahdollisesti maisemaan aiheutuvat vaikutukset syntyvät aurinkovoimaloiden rakentamisesta sekä niiden käyttöönotosta. Merkittävimmät vaikutukset aiheutuvat aurinkopaneeleista ja niihin liittyvästä infrastruktuurista kuten tiestöstä ja maakaapeleista. Puusto on jo poistettu hankealueelta, joten rakenteiden toteuttaminen ei edellytä puuston raivaamista alueelta. Aiheutuva alueellinen maisemavaikutus on pitkäaikainen ja osittain pysyvä. Toiminnan päätyttyä hankkeesta aiheutu-



11.11.2025

neita maisemavaikutuksia pyritään lieventämään jälkitoimenpiteillä. Maanpäälliset rakenteet puretaan ja kierrätetään. Paneelien mahdollinen paalutus ja kaapeloinnit poistetaan. Tiestö säilyy toiminnan loputtua ja aiheuttaa maisemaan pysyviä vaikutuksia. Todennäköisimmät maisemavaikutukset kohdistuvat hankealueen välittömässä läheisyydessä sijaitsevalle kiinteistölle sekä hankealueen eteläpuolitse linjautuvalle Hirvihaarantielle. Tässä hankkeessa ei oleteta syntyvän kauaskantoisempia maisemavaikutuksia, johtuen maaston tasaisuudesta ja metsäisyydestä. Lähin kulttuuriympäristön arvoalue on 1,3 km etäisyydellä hankealueesta länteen sijaisteva Ohkolan kylä. Alue sijaitsee metsän takana, jonne matalat aurinkopaneelit eivät näy.

Maisemavaikutusten arviointi on YVA-ohjelmassa esitetty asianmukaisesti, eikä Keski-Uudenmaan alueellisella vastuumuseolla ei ole arviointiohjelmaan kulttuuriympäristön ja maiseman kannalta lisättävää tai huomautettavaa.

Hankealueella ja sähkönsiirtolinjalla tai niiden välittömässä läheisyydessä ei sijaitse muinaismuistolain (295/1963) perusteella rauhoitettuja tunnettuja kiinteitä muinaisjäännöksiä tai muita arkeologisia kulttuuriperintökohteita. Hankealue kuuluu Museoviraston 2019–2020 tekemään Mäntsälän yleiskaavan 2050 arkeologisen inventoinnin tutkimusalueeseen. Alueen arkeologinen tutkimustilanne on ajantasainen.

Lisätiedot

Juha Vuorinen, tutkija, puhelin: 310 36940
juha.h.vuorinen(a)hel.fi

Kulttuuriympäristöpäällikkö



Helsingin kaupunki
Kulttuurin ja vapaa-ajan toimiala
Kulttuuripalvelukokonaisuus
Kaupunginmuseo
Kulttuuriperintöyksikkö
Kulttuuriympäristöpäällikkö

Lausunto

3 (3)

11.11.2025

Sari Saresto
kulttuuriympäristöpäällikkö

Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu.