



Aluesuunnittelu / Henri Jutila

Uudenmaan ELY-keskus / kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

UUDELY/4385/2025

Lausunto GRK Suomi Oy:n aurinkovoimahanketta Mäntsälässä koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt Uudenmaan liitolta lausuntoa ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, joka koskee GRK Suomi Oy:n aurinkovoimahanketta Mäntsälän kunnan Hirvihaaran alueella.

Hankkeen kuvaus

GRK Suomi Oy suunnittelee Mäntsälän kunnan alueelle aurinkovoimalaa. 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 ilmajohdolla alueesta noin 900 metriä etelään sijaitsevaan Nivos Verkot Oy:n 110 kV voimajohtoon. Hankkeen toteutus kestää vaihtoehdosta riippuen 6–12 vuotta.

Lausunto

Uudenmaan liitto toteaa, että maakuntakaavatilanne ja myös kaavatilanne ylipäättänsä alueella, on ympäristövaikutustenarviointiohjelmassa kuvattu tarkasti ja oikein.

Hankevaihtoehtoja on enemmän kuin lain vähimmäisvaatimus. Mukana on neljä selkeää vaihtoehtoa, ja ne ovat vertailukelpoisia. Vaihtoehtoasettelu antaa päätöksentekijöille todellisia työkaluja eri intressien (talous, liikennehaitat, luontoarvot) punnitsemiseen. Uudenmaan liitto kuitenkin huomauttaa vaihtoehtoihin liittyen, että kaipaamaan jää vaihtoehtoa, missä hanke toteutettaisiin kokonaisläjitysmäärän jäädessä selkeästi pienemmäksi kuin 1 800 000 – 2 000 000 t. Nyt aurinkovoimahanke näyttäytyy lähinnä suuren maanläjityshankkeen sivujuonteena. Onko todella niin, että aurinkovoimalan toteuttaminen alueelle edellyttää ohjelmassa esitetyssä määrin täyttöä?

Ohjelma tunnistaa kattavasti selvitettävät vaikutukset ja kuvaa menetelmät ohjelmavaiheeseen riittävällä tarkkuudella. Erityisen hyvin on tunnistettu



hankkeen keskeisimmät potentiaaliset vaikutukset, jotka liittyvät maanläjitykseen, liikenteeseen, viitasammakkoon ja lähimaisemaan. Menetelmät ovat asianmukaisia. Vaikka menetelmiä ei ole kuvattu äärimmäisen yksityiskohtaisesti (esim. mitä melumallinnusohjelmistoa käytetään), kuvaus on YVA-ohjelmalle täysin riittävä.

Ympäristövaikutusten arviointiohjelma osoittaa, että hankkeen valmistelussa on tehty varsin perusteellinen lähtötietojen kartoitus. Ohjelma listaa ja hyödyntää laajasti julkisia aineistoja ja aiempia hankekohtaisia selvityksiä. Erityisen hyvää on, että esimerkiksi vesistöjen ja pohjaveden laatua koskevat seurantatiedot on jo analysoitu alustavasti.

Ohjelmassa myös tunnistetaan selkeästi, mitä tietoa vielä tarvitaan. Esimerkiksi sähkönsiirtoreitin luontoselvitykset, hankealueen itäosan pohjatutkimukset ja asukaskysely ovat kaikki esimerkkejä tiedonkeruusta, joka tehdään varsinaisessa YVA-vaiheessa.

Uudenmaan liitto huomauttaa, että myös tarkennusta vaativia tai potentiaalisesti heikompia kohtia ohjelmasta voidaan nostaa esiin. Ensimmäiseksi, luvussa 21 tunnistetaan hankkeet, joilla voi olla yhteisvaikutuksia (muut aurinkovoimalat, Fingridin voimajohtohanke, NCC:n kiviainesalue, ampumarata). Ohjelmassa kuitenkin todetaan, että "yhteisvaikutuksia tullaan tarkemmin arvioimaan YVA-selostusvaiheessa". Ohjelma voisi olla vahvempi kuvaamalla jo tässä vaiheessa tarkemmin, miten näitä yhteisvaikutuksia aiotaan arvioida. Toiseksi ohjelmassa todetaan, että pääpaino on "merkittävimmissä" vaikutuksissa ja että vaikutukset esim. ilmanlaatuun ja elinkeinoelämään ovat "vähäisiä". Tämä ennakoitiin on toki perusteltua, mutta tulevassa YVA-selostuksessa on tärkeää osoittaa vankoin perustein, miksi osa vaikutuksista on arvioitu vähäisiksi, jotta rajausta "merkittävimpiin vaikutuksiin" ei vaikuta mielivaltaiselta.

Johtopäätös

Uudenmaan liitto toteaa, että kyseessä on laadukas ja jopa poikkeuksellisen yksityiskohtainen YVA-ohjelma, joka ylittää monin osin lain vähimmäisvaatimukset. Se tarjoaa erinomaisen pohjan varsinaiselle ympäristövaikutusten arvioinnille.

Mari Siivola
Aluesuunnittelujohtaja

Jakelu

Uudenmaan liitto / Kirjaamo
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Tiedoksi

kirjaamo@mantsala.fi