

Lausunto ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamistarpeesta yksittäistapauksessa, OX2 Green Finland Oy, aurinkovoimahanke, Palmusmäki, Loimaa

Kaupunginhallitus 07.10.2024 § 249
491/11.00.02/2024

Valmistelija Tekninen johtaja Korte Antti

OX2 Green Finland Oy on 28.6.2024 pyytänyt Varsinais-Suomen ELY-keskukselta päätöstä siitä, edellyttääkö yhtiön suunnittelema hanke ympäristövaikutusten arviointimenettelyn soveltamista yksittäistapauksessa (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä 252/2017, 3 § 2 mom.). Pyyntöä on täydennetty 27.8.2024.

Hanke koskee aurinkovoimalan toteuttamista Loimaan kaupungin alueelle noin 9,5 kilometriä keskustaaajamasta koilliseen. Hankealue on laajuudeltaan noin 166,2 hehtaaria ja koostuu neljästä eri osa-alueesta ja niiden välisestä kahdesta sähkönsiirron maakaapelista sekä sähkönsiirtoreitistä 110 kV ilmajohtona Fingrid Oyj:n Metsämaan sähköasemalle. Hankkeen tarkempi sijainti on kuvattu liitteessä ”YVA-tarveharkintahakemus”.

Ennen ympäristövaikutusten arviointimenettelyä koskevaa päätöksentekoa Varsinais-Suomen ELY-keskus pyytää jakelussa mainituilta tahoilta lausuntoa hakemuksen johdosta.

Lausunto pyydetään toimittamaan sähköisesti Varsinais-Suomen ELY-keskuksen kirjaamoon, kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi sekä osoitteeseen susanna.sipila@ely-keskus.fi viimeistään 4.10.2024.

Lisätietoa asiasta antaa ylitarkastaja Susanna Sipilä, susanna.sipila@ely-keskus.fi, puh. 0295 023 035.

Liitteinä on ELY:n lausuntopyyntö ja OX2 Green Finland Oy:n YVA-tarveharkintahakemus.

Loimaan kaupungin lausunto:

OX2 Green Finland Oy on toimittanut oheiset selvitykset, joiden perusteella kaupunki on arvioinut hankkeen YVA-tarvetta.

Hankealueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa. Lähimmät asemakaavat sijaitsevat Loimaan keskustataajamassa ja Alastarossa, molemmat yli 10 kilometriä hankealueesta. Lisäksi Humpin kirkonkylän taajamassa on voimassa oleva asemakaava. Kaupungin vuoden 2024 kaavoitusohjelmassa ei ole osoitettu hankealueelle eikä sen välittömään läheisyyteen asemakaavoitusta.

Hankealueella ei ole voimassa olevaa osayleiskaavaa tai yleiskaavaa. Yleiskaavamääräys rajoittuu Onkijoenkulmaan, joka sijaitsee hankealueesta n. 3 kilometriä lounaaseen

YVA-tarvehakemuksen luvussa 8 kuvataan hankkeen vaikutuksia. Vaikutuksia on arvioitu seuraavista näkökulmista:

Vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen ja maankäyttöön,
Vaikutukset maisemaan ja kulttuuriympäristöön,
Vaikutukset maaperään,

Vaikutukset pohja- ja pintavesiin,
Vaikutukset kasvillisuuteen ja eläimistöön sekä luonnon
monimuotoisuuteen,
Vaikutukset suojelualueisiin,
Vaikutukset rakennettuun ympäristöön,
Vaikutukset ihmisten elinoloihin ja viihtyvyyteen,
Vaikutukset muiden läheisten uusiutuvan energian voimalahankkeiden
kanssa,
Ilmastovaikutukset

Ympäristövaikutuksista keskeisemmäksi kaupunki nostaa maisemalliset vaikutukset ja niiden arvioinnin. Selvityksessä maisemallisista vaikutuksista on todettu mm. seuraavaa:

”Hankkeella ei arvioida olevan haitallisia vaikutuksia muinaisjäänöksiin ja valtakunnallisesti merkittävään kulttuuriympäristöön. Valtakunnalliset arvokkaat maisema-alueet ja merkittävät rakennetut kulttuuriympäristökohteet eivät sijoitu hankealueelle tai sen välittömään läheisyyteen”.

”Puuston poisto alueelta ja aurinkopaneelien asentaminen muuttaa nykyistä maisemanäkymää energiantuotantoalueen näkymäksi. Maaston vuoksi hankkeessa suurimmat visuaaliset vaikutukset maisemakuvassa syntyvät aurinkovoimalan ympärillä sijaitseville alueille. Paneelimoduulit voivat olla maisemakuvassa hallitsevia ja näkyä maastossa pidemmälle tummien rakenteiden vuoksi”.

Selvityksen perusteella ympäristövaikutuksia on hankala arvioida. Selvityksessä ei juurikaan tuoda esille vaihtoehtoisia tapoja pienentää haitallisia ympäristövaikutuksia, esim. maisemallisten vaikutusten osalta. Hankkeesta ei ole jätetty suunnittelutarvetta koskevaa, tai muutakaan lupahakemusta kaupungin rakennusvalvontaan. Suunnittelutarveratkaisun tekeminen edellyttää myös ympäristövaikutusten arviointia.

Hakijan tekemiin selvityksiin perustuvien arvioiden mukaiset hankkeen ympäristövaikutukset eivät Loimaan kaupungin näkemyksen mukaan ole merkittäviä. Menettelyssä huomioidaan lähialueen asukkaiden kuuleminen.

Esittelijä	Kaupunginjohtaja Rantala Jari
Päätösehdotus	Kaupunginhallitus antaa ELY-keskukselle yllä olevan lausunnon YVA-lain mukaisen arviointimenettelyn soveltamistarpeesta.
Käsittely	Päätettyään asiasta käydyn keskustelun, kaupunginhallituksen puheenjohtaja totesi, että kaupunginhallitus täydentää lausuntoa kaupunginjohtajan tekemällä lisäyksellä ”Menettelyssä huomioidaan lähialueen asukkaiden kuuleminen.”
Päätös	Hyväksyttiin.
Pöytäkirjamerkintä	Tekninen johtaja Antti Korte poistui kokouksesta asian käsittelyn jälkeen klo 19:39.