

Varsinais-Suomen ELY-keskus
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

Viite Lausuntopyyntö VARELY/6147/2022

Aihe Sun 2 Oy:n Huittisten aurinkovoimalahankkeen YVA-ohjelma

Sun 2 Oy suunnittelee aurinkovoimalan rakentamista Huittisten keskustan lounaispuolelle Maurialan, Mommolan, Perkolanmäen ja Metsämaan alueille. Hankkeen suunniteltu pinta-ala on toteuttamisvaihtoehdosta riippuen n. 400–800 hehtaaria. Hankealue on moniosainen ja usean maanomistajan omistuksessa. Alue on pääosin talousmetsää sekä suota, mutta sisältää myös joitain peltolohkoja sekä mm. kalliomurskaamon. Alueen sisällä sijaitsee lisäksi muutamia kiinteistöjä. Aurinkovoimala koostuu aurinkopaneelijärjestelmästä, muuntokeskuksista ja niitä yhdistävistä maakaapeleista ja tieverkostosta. Voimala-alueet tullaan aitaamaan. Aurinkovoimalassa tuotettu sähkö liitetään valtakunnanverkkoon tuotantoalueiden välissä sijaitsevan Fingrid Oyj:n kytkinaseman kautta. Sähkönsiirron vaatimat johdot ja pylväävät jäävät lähes kokonaan hankealueelle.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa tutkittavana on neljä eri vaihtoehtoa: VE0, jossa hanketta ei toteuteta sekä VE1 (374 ha), VE2 (489 ha) ja VE3 (760 ha), joissa toteutettavaksi esitetään eri lukumääriä pinta-alaltaan 15–30 ha suuruisia erillisiä alueita.

Satakunnan Museon kannanotto

YVA-ohjelmassa tutkittavana olevat vaihtoehdot eivät sijoitu mihinkään valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittävään rakennettuun kulttuuriympäristöön tai maisema-alueelle, mutta hankealueen (VE2 ja VE3) välittömässä läheisyydessä sijaitsee Rajjalan kylä valtakunnallisesti merkittävä rakennettu kulttuuriympäristö. Tästä hieman poikkeavalla rajauksella Rajjalan kylä ja kulttuurimaisema on huomioitu myös maakunnallisesti merkittävänä kulttuuriympäristönä. Lisäksi hankealueen itäpuolella sijaitsee Mommolan kylän maakunnallisesti merkittävä kulttuuriympäristö.

Hankkeen välittömässä läheisyydessä olevat arvoalueet on käyty pääosin kattavasti läpi liiteaineiston liitteessä 22 "Kulttuuriympäristö ja -maisema sekä muinaismuistot. Alueet on osoitettu kartalla, lukuun ottamatta alueen itäpuolelle sijoittuvaa maakunnallisesti merkittävää maisema-aluetta *Loimijoen kulttuurimaisema*. Rajjalan

kylän RKY-alueesta on esitetty myös kuvausteksti ja maakunnallisesti merkittävien ympäristöjen osalta on esitetty linkki y-pakki-sovellukseen, mitä museo pitää hyvänä ratkaisuna. Kuitenkin myös maakunnallisesti merkittävien kulttuuriympäristöjen ja maisema-alueen sekä arvokkaiden kohteiden kuvaukset olisi hyvä ilmetä myös selostuksessa/liitteessä, koska niissä kuvataan alueen ominaispiirteitä.

YVA-ohjelman selostuksen sivulla 43 mainitaan: *Aurinkovoimala-alueen paneelikenttien ja peltoaukeiden väliin pyritään mahdollisuuksien mukaan jättämään riittävästi puustoa, jotta hanke ei aiheuttaisi muutosta oleviin näkyymiin Rajjalan kylän alueelta.* Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä tulisi kaikkien vaihtoehtojen vaikutuksia varsinkin edellä mainittuihin kulttuuriympäristöihin ja maisemaan vielä täydentää havainnekuvin. Myös hankkeen yhteisvaikutuksia jo olemassa olevien tai mahdollisesti suunnitteilla olevien hankkeiden kanssa tulisi tarkastella. Esimerkiksi läheisellä Mommolan risteysalueella ollaan lähitulevaisuudessa toteuttamassa melko mittavia liikennejärjestelyjä, jotka vaikuttavat jo osaltaan esimerkiksi Mommolan kylän maakunnallisesti merkittävään kulttuuriympäristöön.

Ympäristön muutosta ajatellen toteutettaviksi ehdotetut kolme tuotantoaluekokonaisuutta ovat mittavan kokoisia ja kokoero on huomattava pienimmän (376 ha) ja suurimman (760 ha) välillä. Ympäristö, jossa on aikaisemmin harjoitettu pääsääntöisesti perinteistä maa- ja metsätaloutta, tulee muuttumaan voimakkaasti käytännössä laajaksi teollisuusmaisemaksi, ja vaikka tuotantoalueet koostuvat useasta pienemmästä kokonaisuudesta, tulevat niiden yhteisvaikutukset olemaan huomattavat. Lisäksi VE2 ja VE3 tulevat vaikuttamaan ja osittain näkymään Rajjalan kylän valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittävien rakennettujen kulttuuriympäristöjen alueille, joiden arvot perustuvat perinteiseen maaseutuyhteiskuntaan. Näitä alueita koskee Satakunnan vaihemaakuntakaavassa 2 yhteinen suunnittelumääräys, jossa veloitetaan huomioimaan myös arvoalueiden välitön lähiympäristö. Mikäli hanke toteutetaan, ympäristön säilymisen sekä hankkeen alueen arvokkaille kulttuuriympäristöille aiheuttamien vaikutusten minimoinnin kannalta Satakunnan Museo näkee lähtökohtaisesti vaihtoehdon VE1 parhaimpana.

Suunnittelualueelta ei ennakolta tunnettu muinaismuistolain (295/63) rauhoittamia kiinteitä muinaisjäännöksiä tai irtolöytöjä. Hankkeen yhteydessä on toteutettu arkeologinen selvitys, joka on YVA-ohjelman liitteessä. Inventoinnissa alueelta ei löydetty kiinteitä muinaisjäännöksiä tai kulttuuriperintökohteiksi arvoitettavia kohteita. Satakunnan Museo katsoo, että selvitys on tehty riittävällä tarkkuudella ja sen

pohjalta on mahdollista arvioida hankkeen vaikutukset arkeologiseen kulttuuriperintöön.

Satakunnan Museo

Museonjohtaja Johanna Jakomaa

Tutkija Olli Joukio

Arkeologi Leena Koivisto

Tiedoksi

Varsinais-Suomen ELY-keskus/ Katariina Alaspää
Satakuntaliitto/kirjaamo, Daniel Nagy, Susanna Roslöf
Museovirasto/kirjaamo

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä