

Hannes Ojala  
OX2 Finland Oy  
hannes.ojala@ox2.com

Ari Matilainen  
Rejlers Finland Oy  
ari.matilainen@rejlers.fi

Viite Lausuntopyyntö 30.12.2024

**Aihe Huittinen, Sun 2 Oy:n Huittisten aurinkovoimapuiston läntisen osan 400 kV voimajohtohanke**

Satakunnan Museolta on pyydetty lausuntoa koskien Sun 2 Oy:n suunnittelemaa voimajohtohanketta Huittisten kaupungin alueella. Ilmajohdona toteutettava n. 2 km pituisen 400 kV:n voimajohdon avulla suunnitteilla olevan Huittisten aurinkovoimapuiston läntinen osa liitetään kantaverkkoon Fingridin Huittisten sähköasemalla.

Selostuksen mukaan voimajohdon hankealue sijoittuu Huittisen taajaman lounaispuolelle, Fingridin Huittisten 400 KV sähköaseman läheisyyteen, suurelta osin Sun 2 Oy:n Huittisten läntisen aurinkovoimapuiston hankealueelle. Johtoreitin lähtöpiste sijaitsee aurinkovoimapuiston alueelle suunnitellulla 400 kV sähköasemalla, joka sijoittuu Fingridin sähköaseman länsipuolelle. Suunniteltu johtoreitti suuntautuu sähköasemalta aluksi uudessa johtokäytävässä koilliseen, kohti Fingridin Olkiluoto – Huittinen voimajohtoja ja jatkuen sieltä loppumatkan Fingridin voimajohtojen rinnalla Huittisten sähköasemalle saakka.

Pylvästyypeinä tullaan käyttämään harustettuja teräsristikkopylväitä sekä tietyissä kohdin reittiä vapaasti seisovia teräspylväitä. Voimajohdon johtoalue koostuu 42 metriä leveästä johtoaukeasta sekä tämän molemmin puolin sijaitsevista 10 metriä leveistä reunavyöhykkeistä (42 m + 2 x 10 m = 62 m). Tarvittava johtoalueen leveys on esitetty myös liitteenä olevissa johtoaluekuivissa. Aurinkovoimapuiston osalta on toteutettu ympäristövaikutusten arviointi, johon sisältyy aurinkovoimapuiston läntisen osan lisäksi myös Sun 2 Oy aurinkovoimapuiston itäisen osan hankealue.

Satakunnan Museo on lausunut hankkeen YVA-menettelyn yhteydessä 14.12.2022 ja 19.6.2024. Satakunnan Museo on todennut aurinkovoimahankkeen YVA-

selostusta koskevassa lausunnossaan, että sähkönsiirron osalta hankkeen vaikutusten arviointia tulee täydentää. Alueella on toteutettu arkeologinen selvitys.

Satakunnan Museo näkee, että sähkönsiirron maisemallisia vaikutuksia tulee arvioida ja havainnollistaa kattavasti suhteessa vaikutusalueella oleviin valtakunnallisesti ja maakunnallisesti merkittäviin kulttuuriympäristöihin sekä maisema-alueisiin nähden. Sähkönsiirtohankkeissa tulisi hyödyntää joko maakaapelointia tai jo olemassa olevia johtokäytäviä sekä yhteispylväitä maisemallisten vaikutusten minimoimiseksi.

Arkeologisen kulttuuriperinnön osalta Satakunnan Museolla ei ole hankkeesta huomautettavaa.

Satakunnan Museo

Museonjohtaja Johanna Jakomaa

Tutkija Olli Joukio

Arkeologi Leena Koivisto

Tiedoksi

Varsinais-Suomen ELY-keskus/kirjaamo, Johanna Rinne  
Satakuntaliitto/kirjaamo, Susanna Roslof, Daniel Nagy, Anne Savola  
Museovirasto/kirjaamo

Tämä asiakirja on hyväksytty sähköisesti Porin kaupungin asianhallintajärjestelmässä