

Solaralfa Oy  
Vikke Saarelainen  
vikke.saarelainen@solaralfa.fi

## **Tiedustelu YVA-lain mukaisen menettelyn tarpeesta, Multasuon aurinkovoimahanke, Vaala**

### **Vastaus**

Solaralfa Oy suunnittelee noin 115 hehtaarin laajuista aurinkovoimalaitosta Vaalan Multasuolle. Aurinkovoimapuiston kokonaisteho on noin 92,7 MWp. Hankkeen suunnittelun edetessä alueelle suunnitellaan myös mahdollisen akkuvaraston sijoittamista joko hankealueelle tai aurinkovoimalaitoksen liityntäpisteen läheisyyteen. Paneelikenttien alueelle rakennetaan myös huoltoteitä. Aurinkopaneelien telineiden perustuksessa tullaan alustavien suunnitelmien mukaan käyttämään lyönti- tai ruuvipaalua, tarpeen mukaan pintaperusteita tai kallioankkurointia.

Aurinkovoimalaitoksen tuottama sähkö on suunniteltu liitettäväksi OX2:n Turkkiselän tuulipuiston sähköasemalle. Liittäminen sähköasemalle tapahtuu tieverkkoyhteyteen sijoittuvalla maakaapelilla, jonka pituus on noin 9,8 kilometriä.

Hankealue sijaitsee noin 22 kilometriä Vaalan keskustasta itään. Hankealueella on metsätalouskäytössä olevaa metsää ja ojitettua suota. Lähin asuinrakennus sijaitsee 830 metrin etäisyydellä hankealueen pohjoispuolella. Hankealueella ei ole voimassa olevaa asemakaavaa eikä osayleiskaavaa. Maakuntakaavassa aurinkovoimalan alue sijoittuu Oulujokilaakson (mk-3) maaseudun kehittämisen kohdealueelle sekä Rokua-Oulujärven (mv-3) matkailun vetovoima-alue / matkailun virkistykseen kehittämisen kohdealueelle. Pohjois-Pohjanmaan energia- ja ilmastovaihemaakuntakaavassa alueen läheisyyteen sijoittuu t-2 merkinnällä oleva teollisuus- ja varastoalue. Alueen halki kulkee Kajaanintie. Hankealueelle ei sijoitu virallisia virkistyskohteita, mutta hankealueen läpi kulkevan Kajaanintien vieressä on merkintä pyöräily- ja moottorikelkkareiteistä, joille on jätetty hankesuunnitelmassa tilavaraus. Hankealueen pohjoisosan rajan välittömässä läheisyydessä sijaitsee Destia Oy:n Petäiskankaan louhinta- ja murskauslaitos.

### Vastaus

YVA-lain (126/2019) liitteen 1 hankeluettelon kohdan 2 f) mukaan YVA-menettelyä sovelletaan hankkeisiin, joissa yli 200 hehtaarin laajuisen, yhtenäiseksi katsottavan alueen metsä-, suo- tai kosteikkoluonto pysyväisluonteisesti muutetaan toteuttamalla uudisajituksia tai

kuivattamalla ojittamattomia suo- ja kosteikkoalueita, poistamalla puusto pysyvästi tai uudistamalla alue Suomen luontaiseen lajistoon kuulumattomilla puulajeilla.

Lisäksi arviointimenettelyä sovelletaan yksittäistapauksessa sellaiseen hankkeeseen tai jo toteutetun hankkeen muutokseen, joka todennäköisesti aiheuttaa laadultaan ja laajuudeltaan, myös eri hankkeiden yhteisvaikutukset huomioon ottaen, hankeluettelon mukaisten hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia. Yksittäistapauksia koskevassa harkinnassa tulee huomioida erityisesti YVA-direktiivin 2011/52/EU liitteen II mukaiset hankkeet.

Lupa- ja valvontavirasto katsoo, että kyselyn mukaiseen noin 115 ha Multasuon aurinkovoimahankkeeseen ei sovelleta YVA-menettelyä hankeluettelon perusteella. YVA-menettelyn soveltamisen tarpeesta ei ole tarpeen tehdä myöskään YVA-lain 3 § 2 momentin mukaista yksittäistapauksia koskevaa harkintaa, koska ennalta arvioiden hankkeesta ei aiheudu laadultaan tai laajuudeltaan hankeluettelon mukaisten hankkeiden vaikutuksiin rinnastettavia merkittäviä ympäristövaikutuksia.

Hankealue sijoittuu pääosin metsätalousalueelle ja hanke on kokoluokaltaan hankeluettelon 2 f) mukaista hankekokoja selvästi pienempi. Hankkeen sähkönsiirto ei myöskään edellytä uutta merkittävää sähkönsiirtoverkostoa, ja sähkönsiirto on suunniteltu toteutettavaksi tierakenteen yhteyteen asennettavalla maakaapelilla. Hankealueen välittömässä läheisyydessä ei sijaitse asuinrakennuksia. Aineiston perusteella hankealueen rajausta on suunniteltu luontoselvitysten perusteella kohteiden rajaamiseksi hankealueen ulkopuolelle. Linnustovaikutukset on arvioitu vähäisiksi. Hankealueella olemassa olevaan ojaverkostoon ei aineiston perusteella ole tarvetta tehdä suuria muutoksia, ja rakennusvaiheen vesistövaikutuksia pyritään hallitsemaan vesienhallintaratkaisujen avulla. Alue ei sijaitse pohjavesialueella.

#### Muut huomiot:

Mikäli hanke asiakirjoista poiketen kuitenkin edellyttää vähäistä suurempia ojituksia, tulee ojituksesta vastaavan tehdä ojitusilmoitus Lupa- ja valvontavirastolle vähintään 60 vuorokautta ennen ojitukseen ryhtymistä.

*Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on ratkaissut ympäristöasiantuntija Anu Seppänen*



**Vastaus**  
3.2.2026  
LVV-U/39063/2026

**Lupa- ja valvontavirasto**

Postiosoite: PL 20, 13035 LVV

Puhelinvaihde: 0295 254 000

kirjaamo@lvv.fi | lvv.fi

Tämä asiakirja LVV-U/39063/2026 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument LVV-U/39063/2026 har godkänts elektroniskt

Seppänen Anu 04.02.2026 11:22