

**ASIA**

Aurinkovoimapuiston suunnittelutarveratkaisun lupahakemus, Pukkiharju, Rautalampi

**HANKKEEN KUVAUS**

Rautalammin kunnan rakennustarkastaja on pyytänyt kunnan ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa Rautalammin kunnan Pukkiharjun alueelle suunnitteilla olevaan aurinkovoimapuistoon liittyen.

Selostus hankkeesta

Winda Energy Oy hakee suunnitelmatarveratkaisua hankeyhtiönsä Harjun Aurinko Oy:n puolesta maa-asenteiselle aurinkosähköpuistolle, joka on suunniteltu rakennettavaksi Rautalammin Pukkiharjun alueelle. Suunnitelmien mukaisen hankealueen koko on noin 93 ha ja se koostuu viidestä, toisistaan erillään olevasta maa-alueesta. Alueet ovat nykyisellään maanviljelykäytössä tai entistä turvetuotantoaluetta. Hanke on teholtaan 72 MWp ja tuottaa valmistuttuaan vuosittain arviolta 69 GWh sähköä. Verkkoliitintää varten aurinkovoimalalle rakennetaan 110 kV voimajohdon yhteyteen sähköasema, jolle sähkö siirretään aurinkovoimalan muuntamoilta maakaapelein.

Hankealueen kiinteistöt sijaitsevat asema-, rantaosayleis- ja yleiskaavoittamattomalla haja-asutusalueella. Aurinkopaneelikentät eivät sijoitu luokitellulle pohjavesialueelle, mutta hankekokonaisuuden eteläisimmät alueet sijoittuvat Korpijärven pohjavesialueen läheisyyteen. Hankealueista osa sijoittuu Kaipaispuron ns. rantavyöhykkeelle. Suunnittelualueella on tehty luontoselvityksiä aikavälillä kevät - syksy 2024 (lintu-, kasvillisuus- ja viitasammakko). Hankkeelta ei ole edellytetty YVA-menettelyä.

**YMPÄRISTÖTARKASTAJAN LAUSUNTO**

Hanketoimijan toteuttamat luontoselvitykset ovat hankkeen luonteeseen nähden riittävät. Hanketoimijan esiin nostamaa toiminnanaikaista lintu- ja viitasammakkoseurantaa pidetään suositeltavana siitä saatavan aurinkovoiman lajivaikutuksista kertovan tiedon kerryttämiseksi. Hankealueiden ojiin ja erityisesti Kaipaispuroon tulee jättää riittävät suojaetäisyydet, mitä ei tulla käsittelemään.

Hankealue sijoittuu nykyisin viljelykäytössä oleville peltolohkoille, mitkä sijaitsevat suhteellisen yhtenäisellä peltomaisemallisella alueella. Varsinkin hankealueen läheisten vakituisten ja vapaa-ajan asuntojen kiinteistöjen mahdolliseen maisemalliseen haittaan ja erityisesti sen ehkäisemiseen tulee kiinnittää huomiota hankkeen tarkempia suunnitelmia edistettäessä.

- Ympäristötarkastaja pitää suositeltavana hanketoimijan esitystä uuden naapurikeskustelutilaisuuden järjestämisestä myös rakennuslupavaiheen yhteydessä.

**Postiosoite:**

Ympäristötarkastaja  
Kuopiontie 11  
77700 Rautalampi

**Puhelinnumero:**

0400 200 194

**Sähköposti:**

milla.saarinen@rautalampi.fi



- Aurinkopaneelikenttiä rajaavan aidan materiaalin valintaan olisi kannatettavaa harkita erilaisia ratkaisuja rakennettujen kiinteistöjen läheisyydessä, jotta kohteet sopisivat paremmin maisemaan. Toki aitaamisella haettavaa toiminta-alueiden turvallisuusnäkökulmaa ei tule vaarantaa.
- Tarvittaessa hankesuunnitelmissa esitettyjen maisemasuojausten (istutukset) lisääminen, mikäli sillä voidaan saavuttaa maisemallisesti hyväksyttävämpi tilanne.

Hankkeen yksityiskohtaisemmissa ja alueiden sisäisten rakenteiden sijoitteluiden suunnitelmissa tulee huomioida palotekniset asiat sekä mahdollisiin häiriö- ja onnettomuustilanteisiin varautuminen.

#### **Paikka ja aika**

Konnevedellä 20.9.2024

Milla Saarinen  
Ympäristötarkastaja

#### **Jakelu**

Rakennustarkastaja Laura Paloniemi