



17/15.01.02/2026

**Kangasniemen kunta**  
**Tekninen toimi**  
**Otto Mannisentie 2, 51200 Kangasniemi**  
**kirjaamo@kangasniemi.fi**

Lausuntopyyntö 30.1.2026

## **Lausunto Kangasniemen Virosensuon aurinkovoimahanke - Suunnittelutarveratkaisuhakemus (MRL 137 §)**

Kangasniemen kunta on pyytänyt lausuntoa WestWind Solar Virosensuo Oy:n hakemuksesta aurinkovoimalaitoksen rakentamiseksi Virosensuon entiselle turvetuotantoalueelle. Hankealueen laajuus on noin 116 ha ja voimalan suunniteltu teho noin 95 MWp. Hakemus on saapunut 11.12.2024, ja sen käsittelyssä sovelletaan tuolloin voimassa ollutta maankäyttö- ja rakennuslakia.

Hankkeen sähkönsiirto on suunniteltu Fingridin Kauppilan sähköasemalle tai johdonvarsiliitynnällä Fingridin Kauppila –Huutokoski 110 kV voimajohtoon, joko 30 kV maakaapelilla tai 110 kV ilmajohdolla. Liitettävyyden ja siirtoreittiä sekä siirtoyhteyden jännitetaso tarkentuvat rakennuslupamenetelyssä.

Lausuntoa pyydetään erityisesti seuraavien seikkojen osalta:

1. hankkeen soveltuvuus alueelle suunnittelutarveratkaisun edellytysten näkökulmasta (MRL 137 §),
2. hankkeen vaikutukset toimialanne kannalta (esim. ympäristö, turvallisuus, yhdyskuntarakenne, kulttuuriympäristö, terveydensuojelu)
3. mahdolliset huomioon otettavat ehdot, rajoitukset tai jatkoselvitystarpeet

### **1. Hankkeen soveltuvuus (MRL 137 §)**

Hanke sijoittuu maakuntakaavassa turpeen ottoon soveltuvalle alueelle (tu). Alue on jo merkittävästi ihmistoiminnan muokkaama. Aurinkovoimatoiminta ei edellytä uuden yhdyskuntarakenteen muodostumista eikä sisällä asumista tai muuta taajamatoimintaa. Hakemukseen sisältyvien selvitysten perusteella hankkeen vaikutukset vesitalouteen, luontoon ja maisemaan ovat hallittavissa.

Maakuntaliiton näkemyksen mukaan hanke täyttää MRL 137 §:n mukaiset suunnittelutarveratkaisun edellytykset.

## **2. Hankkeen vaikutukset toimialaan**

Hankkeen yhteydessä tehdyn vaikutusten arvioinnin perusteella on arvioitu:

Aurinkovoimahankkeen liikennevaikutukset kohdistuvat pääasiassa rakentamisvaiheeseen, jolloin raskaan liikenteen määrä yksityisteillä kasvaa tilapäisesti. Vaikutusten liikennemääriin ja -turvallisuuteen arvioidaan kuitenkin olevan vähäisiä. Voimalaitos ei tarvitse liittymistä kunnalliseen vesi- ja viemäriverkostoon.

Hankkeella ei arvioida olevan merkittäviä haitallisia vaikutuksia lähialueen asutukseen tai virkistyskäyttöön. Mahdollisia viihtyvyyshaittoja ehkäistään suojaustolla ja riittäväillä suojaetäisyyksillä. Toiminnasta aiheutuva melu on vähäistä ja rajoittuu pääosin laitosalueelle.

Maisema- ja luontovaikutukset arvioidaan pääosin vähäisiksi, eikä vaikutuksia Natura-alueisiin arvioida syntyvän. Rakentamisvaiheen häiriöt linnustolle ja suurpedoille ovat tilapäisiä, eikä vaikutuksia liito-oraviin tai lepakoihin arvioida olevan. Viitasammakoihin kohdistuvat vaikutukset voidaan pitää vähäisinä huomioimalla niiden elinympäristöt suunnittelussa.

Vaikutukset pinta- ja pohjavesiin sekä maaperään arvioidaan vähäisiksi. Ympäristövaikutuksia vähennetään muun muassa rakentamalla talviaikana ja suunnittelemalla vesitalouden hallinta viranomaisten kanssa. Hankkeella ei arvioida olevan vaikutuksia lentoliikenteeseen tai lentoturvallisuuteen.

Aurinkovoimalaitoksen suunniteltu toiminta-aika on noin 60 vuotta, jonka jälkeen alue puretaan ja voidaan palauttaa esimerkiksi metsätalous-, kosteikko- tai maatalouskäyttöön.

Hankkeen kokonaisvaikutukset vesistöihin, luontoon, maisemaan ja asutukseen arvioidaan hallittaviksi. Rakentamisvaihe tuo paikallisia myönteisiä vaikutuksia esimerkiksi aliorakoinnin ja kuljetusten kautta. Toiminnan aikaiset työllisyysvaikutukset ovat noin kaksi henkilötyövuotta ja liittyvät pääasiassa voimalaitoksen valvontaan, huoltoon ja kunnossapitoon.

## **3. Mahdolliset huomioon otettavat ehdot, rajoitukset tai jatkoselvitystarpeet**

Lupapäätökseen on perusteltua sisällyttää purku- ja maisemointivelvoite, jonka mukaan toiminnan päättyessä rakenteet ja laitteistot poistetaan ja alue saatetaan ympäristöön soveltuvaan tai muuhun hyväksyttävään käyttöön.

Aurinkovoimarakentamisen toteutuksessa on syytä kiinnittää huomiota siihen, että mahdollinen puuston poistaminen ja maankäytön muutos eivät tarpeettomasti heikennä alueen luonto- ja maisema-arvoja, ja vaikutuksia pyritään lieventämään mahdollisuuksien mukaan.

Virosensuon aurinkovoimapuisto voidaan hakemusasiakirjojen perusteella katsoa soveltuvaksi alueelle. Hanke edustaa alueen uusiokäyttöä ja tukee uusiutuvan energian tuotannon lisäämistä. Maakuntaliiton näkemyksen mukaan hankkeelle ei ole maakuntakaavan näkökulmasta maankäytöllistä estettä edetä suunnittelutarveratkaisulla, edellyttäen että lausunnossa esiin tuodut näkökohdat huomioidaan jatkosuunnittelussa.

**Etelä-Savon maakuntaliitto**

Heini Utunen  
maakuntajohtaja

Päivi Rahikainen  
aluesuunnitteluasiantuntija

Jakelu

*Tämä asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti maakuntaliiton asianhallintajärjestelmässä.*