



Rautjärven kunta  
Simpeleentie 12  
56800 Simpele

Rautjärven kunnan lausuntopyyntö 2.2.2024

**Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto koskien Laikonkankaan aurinkovoimalan osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa, Rautjärvi**

Lausuntopyyntö

Rautjärven kunta on pyytänyt Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (myöhemmin ELY-keskus) lausuntoa koskien Laikonkankaan aurinkovoimalan osayleiskaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmaa (myöhemmin myös OAS).

Osayleiskaava-alue sijaitsee noin 6-7 km lounaaseen Rautjärven kuntakeskuksesta Simpeleeltä molemmin puolin valtatieä 6. Alue rajautuu luoteessa Ahvenlammen ranta-alueeseen, lounaassa Laikonlampiin, kaakossa rautatiehen ja koillisessa Miettäläntiehen ja Rajamäkeen. Alueen pinta-ala on n. 410 ha.

Aurinkovoimalan tuottama sähkö varastoidaan alueelle ja siirretään valtakunnan verkkoon Fingrid Oyj:n kantaverkon kautta.

Laikonkankaan osayleiskaavan tavoitteena on mahdollistaa alueelle vähintään 250 MW:n aurinkovoimalan toteuttaminen. Aloitteen osayleiskaavan laatimisesta alueelle on tehnyt yksityinen toimija.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen ympäristö ja luonnonvarat -vastualueen lausunto

Alueidenkäyttö

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmaan tulisi lisätä tieto, kuinka osayleiskaavan ehdotusvaiheen muistutuksiin tullaan vastaamaan.

Hankealueen läheisyydessä on rautatie. Rautateistä vastaava viranomainen on Väylävirasto. Tämä tulee lisätä osallistumis- ja arviointiselostuksen kohtaan *osalliset*.

Lisäksi kaavatyön edetessä tulee huomiota kiinnittää maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999, myöhemmin MRL) 5 §:n mukaisiin alueiden käytön suunnittelun tavoitteisiin sekä 39 §:n mukaisiin yleiskaavan sisältövaatimuksiin.

4.3.2024

### Luonto

Osallistumis- ja arviointisuunnitelmassa on esitetty, että ”kaava-alueella laaditaan luontoselvitys keväällä 2024 (kasvillisuus ja luontotyypit, pesimälinnusto, liito-orava)”. Selvityksessä tulee huomioida erityisesti direktiivilajit (liito-orava, kirjoverkkoperhonen ja viitasammakko). Kaava-alue ulottuu valtatie 6:n pohjoispuolelle Ahvenlammen ympäristöön, josta viitasammakon esiintyminen on selvitetty jo kesällä 2023 Envineer Oy:n selvityksessä ”Laajennusalueen luontoselvitysraportti valtatie 6:n luoteispuoli”. Mikäli Laikonkankaan aurinkovoimalan osayleiskaavan laadinnassa käytetään samaa selvitystä, tulee viitasammakon esiintymisen arviointiin kiinnittää huomiota. Kesän 2023 selvityksessä kellonaikaa, kuuntelun kestoa tai sääolosuhteita ei ollut ilmoitettu. Viitasammakko äänтелеe lisääntymisaikaan aktiivisimmin öisin, minkä vuoksi selvitys on suositeltavaa tehdä yöaikaan.

### Pintavedet

Hankealueen lähimmät vesistöt ovat Hiitolanjokeen laskeva Lohijoki, joka on hyvässä ekologisessa tilassa, ja jossa on lohikalojen luontaista lisääntymistä. Lohijoki kulkee hankealueen viereen suunnitellun Änkilän aurinkovoimalan OYK-alueen läpi. Myös hankealueen alapuolinen Ylimmäinenjärvi on hyvässä ekologisessa tilassa. Pintavesien hyvää ekologista tilaa ei saa vesipolitiikan puitesuunnitelman mukaisesti heikentää. Lohijoen ja Hiitolanjoen kalasto- ja luonnonsuojelu arvojen takia on ensiarvoisen tärkeää, etteivät hankkeen myötä vesistöjen virtaamat äärevöidy nykyisestä, eikä vesistöjen kuormitus, esimerkiksi kiintoaineen suhteen, kasva. Vesistöjen luontoarvot ja hyvän ekologisen tilan turvaaminen tulee huomioida hankkeen tarkemmassa suunnittelussa ja toteutuksessa. Hankkeen edetessä pintavesivaikutukset sekä vesilainmukainen luvantarve tulee arvioida vesienhallintaa suunniteltaessa. Hankkeen tarkemman suunnittelun yhteydessä tulee laatia hulevesisuunnitelma, jotta pintavesivaikutuksia pystytään arvioimaan.

### Pohjavesi ja maaperä

Alue sijoittuu osittain Laikon vedenhankintaa varten tärkeälle pohjavesialueelle, jonka pohjavedestä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen (Luokka 1E). Pohjavesivaikutteinen metsälain 10 § ja vesilain 2 luvun 11 § suojelema luonnontilainen lähde sijoittuu noin 150 m hankealueen eteläpuolelle. Hankealueelle sijoittuu kaksi maaperäntietojärjestelmään merkittyä kohdetta (poltonesteiden jakeluasema sekä vanha rata-pohja). Molempien kohteiden osalta on todettu, ettei alueella ole enää toimenpide- tai puhdistustarvetta.

Kaakkois-Suomen ELY-keskuksen liikenne- ja infrastruktuuri -vastualueen lausunto

Suunnitellun hankealueen vieressä kulkee valtatie 6, johon on laadittu kehittämissuunnitelma välille Imatra-Joensuu <https://vayla.fi/vt-6-imatra-joensuu>.

Tarkoitus tulevaisuudessa tehdä pohjavedensuojauksen toimenpiteitä aurinkovoimalan hankealueen kohdalla. Tämä tyypillisesti tarkoittaa, että tilantarve kasvaa. Tämän takia tulee suoja-alueet huomioida hankkeen yhteydessä esimerkiksi EV-alueina. Valtatie 6 suoja-alue on 30 metriä muu

4.3.2024

tieverkko 20 metriä alueella. Suoja-alue mitataan maantien keskilinjasta tien molemmin puolin. Suoja-alueelle tulee jättää sen olemassa oleva kasvusto ja puusto.

Valtatieltä 6 ei tulla sallimaan uusia liittymiä. Lähtökohtaisesti alemmalla tieverkolla käytetään olemassa olevia liittymiä.

Lausunto voi tarkentua kaavan luonnosvaiheessa. L-vastuualueella ei ole tässä vaiheessa hankkeesta muuta huomautettavaa.

Tämä asiakirja on hyväksytty viraston sähköisessä asianhallintajärjestelmässä. Asian on esitellyt alueidenkäytön asiantuntija Suvi Karppinen ja ratkaissut alueidenkäyttöpäällikkö Pertti Perttola.

Tiedoksi

Etelä-Karjalan museo  
Etelä-Karjalan liitto  
Imatran seudun ympäristötoimi