



26.8.2024

226/03.06.03/2024

Juuan kunta  
kirjaamo@juuka.fi

Lausuntopyyntö 10.7.2024

### **Lausunto Vuokon aurinkovoimapuiston osayleiskaavan luonnoksesta**

Vuokon aurinkovoimapuiston osayleiskaavan laadinta on edennyt luonnosvaiheeseen.

Vuokon aurinkovoimapuiston laadinta on aloitettu FixSun Solar Finland Oy:n aloitteesta. Suunnittelualue sijaitsee Juuan kirkonkylän pohjoispuolella Vuokon Kiteenpuron alueella noin 19 kilometrin päässä Juuasta Nurmeksentien (VT 6) länsipuolella. Tavoitteena on kaavoittaa aurinkovoimapuisto yksityisten maanomistajien tilojen alueelle. Aurinkovoimalan teho on noin 50 MWp ja suunnittelualueen laajuus noin 78 hehtaaria.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto on antanut lausunnon aikaisemmin 7.3.2024 kaavan osallistumis- ja arviointisuunnitelmasta.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto lausuu kaavasta seuraavaa:

Pohjois-Karjalan voimassa olevassa maakuntakaavassa 2040 itse suunnittelualueelle sijoittuu muutamia suunnitteluun vaikuttavia maakuntakaavamerkintöjä. Alue kuuluu laajaan matkailun ja virkistyksen kehittämisen kohdealueeseen sekä on liikenteen kehittämiskäytävän (Kuutoskäytävä) varrella. Alueen länsireunalla kulkee maakuntakaavassakin osoitettu 110 kV:n pääsähkolinja. Alue kuuluu myös laajaan Vuokko-Vihtasuon peltobiotalousalueeseen, kuitenkin niin, että laajan alueen varsinaiset ydinalueet sijoittuvat valtatie 6 itäpuolelle. Peltobiotalousaluemerkinnällä tarkoitetaan maakunnallisesti merkittäviä yhtenäisiä peltoalueita, joille sijoittuu tärkeitä maaseutuelinkeinoja, erityisesti maanviljelyä. Peltobiotalousalueen suunnittelumääräyksessä tuodaan esille, että maaseutuelinkeinojen kannalta hyvät peltoalueet tulee turvata muulta rakentamiselta.

Pohjois-Karjalan maakuntakaava 2040, 2.vaiheen luonnos on parhaillaan nähtävillä ja lausunnoilla. Kaavassa käsitellään pääasiassa energia- ja maisemateemoja. Aurinkovoiman osalta maakuntakaavaan merkitään vain luvitetut teollisen kokoluokan aurinkovoima-alueet. Vuokon aurinkovoimapuistoa ei siten ole tässä vaiheessa huomioitu kaavaluonnoksessa omalla merkinnällään. Sen sijaan vireillä olevat hankkeet on esitetty kaavaselostuksessa omassa taulukossaan, jossa ko. hanke on myös erinomaisesti mukana. Vaihemaakuntakaavassa ollaan lisäksi esittämässä suunnittelumääräystä koko maakunnan alueelle teollisen kokoluokan aurinkovoimala-alueille. Suunnittelumääräyksessä (luonnos) painotetaan alueiden sijoittamista pääosin muualle kuin laajoille yhtenäisille metsä- ja peltoalueille. Yhtenäisillä metsäalueilla on tarkoitettu erityisesti hyvin kasvavia kivennäismetsämaita, jotka tulisi pyrkiä säilyttämään metsinä eikä turhaan muuttaa aurinkovoima-alueiksi. Maakuntakaavaluonnoksen suunnittelumääräys kokonaisuutena kuuluu seuraavasti: *Aurinkovoima-alueiden suunnittelussa on otettava huomioon kulttuuri-, maisema-, virkistys- ja luontoarvoihin sekä olemassa oleviin elinkeinoihin ja asutukseen kohdistuvat*



26.8.2024

226/03.06.03/2024

*vaikutukset. Laajat aurinkovoima-alueet on sijoitettava pääosin muille kuin laajoille yhtenäisille metsä- ja peltoalueille. Yksityiskohtaisemmassa suunnittelussa on kiinnitettävä huomiota alueiden toteuttamisen kokonaisvaikutuksiin ilmastopäästöjen osalta.*

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto näkee Vuokon aurinkovoimapuiston osayleiskaavan luonnoksen kannatettavana aivan 110 kV pääsähkolinjan varressa ja samalla yhtenäisten ja laajojen metsä- ja peltoalueiden ydinalueiden reunalla tai ulkopuolella. Vuokon aurinkovoima-alueesta kaavaselostuksen mukaan 61 prosenttia sijoittuu peltoalueille, 29 prosenttia metsäalueille ja 10 prosenttia matalahkoturpeiselle soistuma-alueelle. Valtatie 6 itäpuolelle sijoittuu peltobiotaluuden ydinalueet, samoin myös maakunnallisesti arvokas maisema-alue, jonne aurinkovoima-alue ei myöskään ulotu. Maankäytöllisesti kaavaluonnos voidaan nähdä siis perusteltuna.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitto pitää samalla erinomaisen hyvänä ja tärkeänä, että maakunnassa on vireillä eriasteisissa prosesseissa puhtaaseen energiaan ja aurinkovoimaan liittyviä hankkeita. Pohjois-Karjalassa ja Suomessa tarvitaan uusiutuvan energian osuuden edelleen kasvattamista, ja laajemmin ajateltuna puhtaan, uusiutuvan energian käyttöä aina pitkälle jalostettujen tuotteiden tuottamiseen saakka, joihin myös teollisen kokoluokan hankkeilla osaltaan vahvasti pyritään. Pohjois-Karjala haluaa olla tässä kehityksessä myös vahvasti mukana.

Pohjois-Karjalan maakuntaliitolla ei ole huomautettavaa Vuokon aurinkovoimapuiston osayleiskaavaluonnokseen.

### **Pohjois-Karjalan maakuntaliitto**

Maakuntahallitus

Lisätietoja:

Heikki Viinikka, maankäyttöasiantuntija  
etunimi.sukunimi@pohjois-karjala.fi  
puh.050-5937269

*Asiakirja on sähköisesti allekirjoitettu. Voitte tarkastaa allekirjoituksen oikeellisuuden kirjaamosta.*