



Ruokolahden kunta  
Virastotie 3  
56100 Ruokolahti

Ruokolahden kunnan lausuntopyyntö 18.6.2024

## **Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen lausunto koskien Särkijärven aurinkovoimalan osayleiskaavaa, kaavaluonnos, Ruokolahti**

### Lausuntopyyntö

Ruokolahden kunta on pyytänyt Kaakkois-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselta (myöhemmin ELY-keskus) lausuntoa koskien Särkijärven aurinkovoimalan osayleiskaavaa. Kyseessä on kaavaluonnos. Lausunto on pyydetty toimittamaan 19.7.2024 klo 15 mennessä.

Suunnittelualue sijaitsee tiestöä pitkin kuljettuna n. 4,0 km päässä Ruokolahden kuntakeskuksesta. Linnuntietä alueelle on kuntakeskuksesta matkaa n. 2,5 km. Alueelle saavutaan Puumalantieltä (kantatie 62) haarautuvaa Käringintietä (yhdystie 4061) ja edelleen Käringintieltä haarautuvaa Lääväkorventietä pitkin.

Kaavaselostuksen mukaan Särkijärven aurinkovoimalan osayleiskaavan tarkoituksena on laatia maksimissaan 60 MW aurinkovoimalan toteuttamisen salliva oikeusvaikutteinen osayleiskaava. Osayleiskaavan laadinnan yhteydessä muutetaan suunnittelualueella osittain voimassa olevaa Ruokolahden sisävesistön rantayleiskaavaa aurinkovoimalan osayleiskaavan sisältyvien maa- ja metsätalousalueiden osalta. Rantayleiskaavan Särkijärven rantaan osoitetut loma-asuntojen rakennuspaikat jäävät nyt laadittavan osayleiskaavan ulkopuolelle ja niillä säilyy Ruokolahden sisävesistön rantayleiskaavassa osoitetut rajaukset sekä yleiskaavamerkinnot ja -määräykset.

### Alueidenkäyttö

Suunnittelualueella on voimassa olevien maakuntakaavojen mukaa merkintä retkeily-/ulkoilureitistä. Kaavamerkinnot mukaan *merkinnällä osoitetaan maakunnallisesti ja seudullisesti merkittävät retkeily- ja ulkoreitit sekä kehitettävät reitistöt. Merkintä on ohjeellinen.* Tämä tieto tulisi lisätä kaavaselostukseen. Maankäyttö- ja rakennuslain (132/1999, myöhemmin myös MRL) 32.1 §:n mukaan *maakuntakaava on ohjeena laadittaessa ja muutettaessa yleiskaavaa ja asemakaavaa sekä ryhdyttäessä muutoin toimenpiteisiin alueiden käytön järjestämiseksi.* Kyseinen kaavamerkintä on huomioitu vireillä olevassa yleiskaavaluonnoksessa.

4.7.2024

Asiakirjoista ei käy ilmi tullaanko aurinkovoimala-alueet aitaamaan vaiko ei. Mikäli alue tullaan aitaamaan, olisi hyvä, että tämä kävisi ilmi kaavaselostuksesta. Kaavan vaikutusten arviointiin tulisi lisätä aitaamisesta aiheutuvia vaikutuksia mahdollisten este- tai ohjausvaikutusten osalta niin eläimiin kuin jokaisenoikeuksiin.

Suunnittelun osayleiskaavan kaavaselostuksessa on käyty läpi kaavan vaikutukset. Hankkeen avulla tuotetaan vähähiillistä uusiutuvaa energiaa, joka on ilmastotavoitteiden saavuttamisen kannalta kannatettava asia. Ilmastovaikutusten osalta on kaavaselostuksessa todettu, että aurinkovoimaloiden vähentävän jonkin verran luontaisia hiilivarastoja puuston poistamisen myötä, mutta vaikutukset hiilivarastoihin ja ilmastoon eivät kuitenkaan ole merkittäviä. Suunnittelualue on kaavaselostuksen mukaan lähinnä talousmetsää. Ilmastovaikutusten arvioinnissa olisi hyvä arvioida hankkeen kokonaisvaikutuksia sekä mahdolliset haitalliset vaikutukset että niiden lieventämistoimet.

#### Luonnonsuojelu

Suunnittelualueen luontoarvot on selvitetty Lääväkorventien itäpuolisilta osin asianmukaisesti, ja kaavaselostuksesta saa hyvän käsityksen alueen nykytilasta ja luontoarvoista. Lääväkorventien länsipuolella on selvitetty kasvillisuus ja luontotyypit. Luontoselvityksessä havaitut erityiskohteet, kuten kuhankeittäjän metsäinen havaintoalue, liito-oravan potentiaalinen elinalue ja korpialueet, on huomioitu kaavassa asianmukaisesti suojaviheralueina tai kaavamerkinnällä luo. Kaavaselostuksessa on esitetty, että puuttuvat ja tarkentavat selvitykset tehdään vuoden 2024 aikana ja huomioidaan kaavan ehdotusvaiheessa. ELY-keskus kommentoi vielä kokonaisuutta luonnonsuojelun osalta, kun selvitykset ovat luettavissa.

Selvityksen aikana suunnittelualueen länsiosassa havaittiin kangasmaitikalla kirjoverkkoperhosen toukkaseittiä. Suunnittelualueella on siis kirjoverkkoperhosen käyttämiä lisääntymispaikkoja. Kirjoverkkoperhonen on EU:n luontodirektiivin IV-liitteen laji, joiden lisääntymis- ja levähdyspaikkoja ei saa luonnonsuojelulain 78 §:n mukaan hävittää tai heikentää. Kaavaselostuksessa on esitetty, että osayleiskaava-alueella tullaan tekemään erillinen kirjoverkkoperhosselvitys kesällä 2024, ja selvityksen tulokset otetaan huomioon kaavan ehdotusvaiheessa. Kirjoverkkoperhosen esiintyminen voi rajoittaa alueella tapahtuvaa rakentamista, sillä luonnonsuojelulain 83 §:n mukaan edellytyksenä poikkeamiselle lisääntymis- ja levähdyspaikan hävittämisestä tai heikentämisestä on, ettei sille ole muuta tyydyttävää ratkaisua. Asia tulee kirjata kaavamääräyksiin.

#### Pintavedet

Hankealue rajautuu Särkijärveen. Särkijärveä lähimpänä ja siihen yhteydessä olevan Syväjärven ekologinen tila on erinomainen. Särkijärvi ei ole vesiputedirektiivin tarkoittama vesimuodostuma, joten sen ekologista tilaa ei ole luokiteltu. Hankealueen eteläpuolella virtaa Lananjoki. Lananjoki on hyvässä ekologisessa tilassa. Vesipolitiikan puitedirektiivin mukaista

4.7.2024

vesistöjen hyvän tilan tavoitteen saavuttamista ja hyvän tilan säilyttämistä ei saa vaarantaa. Särkijärvi toimii paitsi elin- ja lisääntymisalueena paikallisille järvikaloille, myös kulkureittinä taimenelle ja muille vaelluskaloille. Lanajoessa potentiaalisesti esiintyy lohikalojen luontaista lisääntymistä. Alueelta on kaksi purkuojaa Särkijärveen. Alueen halki kulkeutuu valumavesiä Särkijärveen myös suunnittelualan ulkopuolelta. Suunnittelualan eteläosista yhtyy lukuisia purkuoja Lanajokeen, joka laskee edelleen Saimaaseen. Hankkeen toteutuessa tulee kiinnittää huomiota erityisesti alueelta muodostuvien hulevesien hallintaan ja laatuun. Särkijärven ja Lanajoen kalaston, sekä vedenlaadun kannalta on tärkeää, ettei hankkeen myötä vesistöihin päätyvän veden laatu heikkene. Hulevesien määrää vähentävinä ja laatua parantavina toimenpiteinä suositellaan esimerkiksi paneelikenttien pitämistä kasvitettuina sekä riittävän leviden puustoisten suojavyöhykkeiden varaamista Särkijärven rantaan (leveys vähintään 200 m) ja Lanajoen ja muiden lasku-uomien (leveys vähintään 30 m) varsille. Suojavyöhykkeellä ei saa hakata puustoa, poistaa kasvillisuutta, tehdä rakennus- tai maanmuokkaustöitä, eikä liikkua työkaluilla. Tarpeettomia uudis- ja kunnostusojituksia alueella tulee välttää. Hankealueelta syntyvät hulevedet tulee mahdollisuuksien mukaan imeyttää tai johtaa vesiensuojelurakenteiden, kuten kosteikkojen ja laskeutusaltaiden kautta. Eroosioriskit ja mahdolliset haitat tulee ottaa huomioon hankkeen yksityiskohtaisemman suunnittelun yhteydessä. Hulevesien määrästä, laadusta, käsittelystä ja johtamisesta tulee laatia hankkeen edetessä yksityiskohtaisempi suunnitelma mahdollisten pintavesivaikutusten ennakoimiseksi. Mikäli hankkeen edetessä nousee esiin tarve uudisojittaa tai perata vanhoja oja, tulee vaikutukset sekä vesilainmukainen luvantarve arvioida.

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

Liikenne ja infrastruktuuri -vastualueella ei ole huomautettavaa hankkeesta. Hankealue sijaitsee irrallaan ja kaukana maantieverkostosta.

#### Lopuksi

Aurinkovoimalan rakentaminen tukee osaltaan ilmastotyötä, joka on askel kohti vähähiilisyyttä ja hiilineutraalimpaa Suomea. Osayleiskaavalla edistetään uudistuvien energialähteiden hyväksikäyttöä ja tuetaan kestävä kehitystä.

Vireillä olevassa kaavassa on valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet ja kaavan vaikutukset selvitetty pääosin riittävästi, joka muodostaa pohjan osayleiskaavan ehdotuksen laadintaan.

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

4.7.2024

Tiedoksi

Etelä-Karjalan liitto  
Etelä-Karjalan museo  
Imatran seudun ympäristötoimi

Tämä asiakirja KASELY/1890/2023 on hyväksytty sähköisesti / Detta dokument  
KASELY/1890/2023 har godkänts elektroniskt

Esittelijä Karppinen Suvi 04.07.2024 13:28

Ratkaisija Perttola Pertti 04.07.2024 13:28