

Asia: Jokirannan osayleiskaavamuutoksen luonnos, aurinkovoimala, Orimattila

Orimattilan kaupunki
kirjaamo@orimattila.fi

Lausunto

1 Johdanto

IBV Suomi Oy suunnittelee Orimattilan Jokirannan alueelle n. 143 ha laajuista auringontuotantoaluetta, koko suunnittelualueen pinta-alan ollessa n. 268 ha. Alue on nykyisellään pääosin viljelykäytössä, mutta alueella on myös metsäaluetta. Hankealueelle suunnitellaan myös akkuvarastointilaitoksen aluetta. Järjestelmä koostuu kontteihin sijoitetuista akuista ja muuntamokonteista. Sähkönsiirron osalta suunnitellaan maakaapelia 0,5 km etäisyydellä sijaitsevaan KSOY:n 110 kV ilmajohtoon.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus (Luke) esittää seuraavan.

Lausunnoissaan Luke keskittyy Metsästyslaissa (28.6.1993/615) 5 § (13.7.2018/555) lueteltuihin riistalajeihin.

Selostuksen mukaan alueen läheisyyteen alle 5 km etäisyydellä ei sijoitu Natura-alueita eikä valtion omistamia luonnonsuojelualueita, mutta suunnittelualue rajautuu Porvoonjokeen lännessä ja etelässä. Siltä osin hankkeesta on valmisteilla hulevesisuunnitelma. Luke näkee tärkeänä perehtyä huolellisesti hankkeen mahdollisiin vaikutuksiin Porvoonjoen osalta ja niiden lieventämiseen.

Selostuksen mukaan alueella ei arvioida olevan merkitystä suurpetoihin. Alue ei sijoitu susireviirille, eikä alueella nähdä olevan merkitystä lisääntymisympäristönä alueen ollessa pääosin avointa peltoaluetta. Luke huomauttaa, että alueen läheisyyteen sijoittuu kaksi susireviiriä. Lisäksi alueella liikkuu susia ja niistä tehdään säännöllisesti havainnot.

Hankealueen läheisyyteen n. 700 m etäisyydelle sijoittuu myös Pennala-Virenojan aurinkovoimahanke. Luke näkee, että hankkeen jatkosuunnittelun yhteydessä mahdollisia yhteisvaikutuksia mm. lajistoon, eläinten liikkumiseen ja vesistöihin tulee arvioida huolellisesti.

Aurinkovoimalat lisäävät alueen pirstoutuneisuutta ja muutokset ovat pitkäaikaisia. Aurinkovoimaloiden vaikutuksia elämistöön ei vielä tunneta hyvin, mutta voimaloilla saattaa olla joillekin lajeille muitakin vaikutuksia kuin elinympäristön menetys tai heikentyminen. Näiden elinympäristössä tapahtuvien muutosten lisäksi aurinkovoiman suunnittelussa tulee huomioida rakennusajan aiheuttama häiriö sekä huoltoteiden käytöstä aiheutuva häiriö myös rakennusvaiheen jälkeen.

3 Lausunnon tiivistelmä

Aurinkovoimalat lisäävät alueen pirstoutuneisuutta, ja muutokset ovat pitkäaikaisia. Aurinkovoimaloiden vaikutuksia eläimistöön ei vielä tunneta hyvin, mutta voimaloilla saattaa olla joillekin lajeille muitakin vaikutuksia kuin elinympäristön menetys tai heikentyminen. Näiden elinympäristössä tapahtuvien muutosten lisäksi aurinkovoiman suunnittelussa tulee huomioida rakennusajan aiheuttama häiriö sekä huoltoteiden käytöstä aiheutuva häiriö myös rakennusvaiheen jälkeen. Aurinkovoiman suunnittelun yhteydessä hankkeiden yhteisvaikutukset tulee arvioida huolellisesti.

Nina Peuhkuri

Operatiivinen päällikkö, johtava tutkija

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 20.02.2026 klo 15:26:51.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: