

Asia: Lausuntopyyntö: Rajamäen aurinkovoima-alueen osayleiskaava (IIS/553/10.02.02.00/2024)

Iisalmen kaupunki
kirjaamo@iisalmi.fi

Lausunto

1 Johdanto

Helios Nordic Energy Finland Oy suunnittelee aurinkovoimahanketta. Suunnittelualue sijoittuu Pohjois-Savoon, n. 4 km päähän Iisalmen keskustasta. Suunnittelualueen pinta-ala on n. 139 ha.

2 Lausunto

Pyydettyinä lausuntonaan Luonnonvarakeskus (Luke) esittää seuraavan.

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

Hankealue koostuu (2/3) pelloista ja (1/3) niitä ympäröivistä metsäalueista.

Aurinkovoimaloiden alue on laaja alue, jossa tilaa ja siten eläinten liikkumista rajataan aidoin. Aurinkovoimalat lisäävät alueen pirstoutuneisuutta, ja muutokset ovat pitkäaikaisia. Lisäksi sekä rakentamisesta että toiminta-ajalta aiheutuu ympäristöön häiriötä. Aurinkovoimaloiden vaikutuksia eläimistöön ei vielä tunneta hyvin, mutta voimaloilla saattaa olla joillekin lajeille muitakin vaikutuksia kuin elinympäristön menetys tai heikentyminen.

Tiivis aurinkopaneelirakentaminen aiheuttaa varjostusta ja vaikuttaa laajalla alalla kenttäkerroksen kasvillisuuteen ja maaperään. Lisäksi on tärkeää huomioida aurinkopaneelien sekä huoltoteiden, ojitusten ja maanmuokkauksen mahdolliset vaikutukset valumavesiin ja haasteet vesien hallinnalle. Tarvittavan sähkönsiirron (ja sitä kautta erilaisten lineaarirakenteiden lisääntyminen maisemassa) vaikutuksia tulisi myös tarkastella osana vaikutustapojen kokonaisuutta.

Yhteisvaikutuksia tarkastellaan selostuksessa suppeasti. Lisäksi todetaan, että hankkeen sijoituksessa pelloille se ei vaikuta mm. susiin. Luke huomauttaa, että hanke ulottuu myös peltoja ympäröiviin metsiin ja siltä osin vaikutusten tarkastelua eläimistöön tulisi tehdä.

3 Lausunnon tiivistelmä

Aurinkovoimaloiden alue on laaja alue, jossa tilaa ja siten eläinten liikkumista rajataan aidoin. Aurinkovoimalat lisäävät alueen pirstoutuneisuutta, ja muutokset ovat pitkäaikaisia. Lisäksi sekä rakentamisesta että toiminta-ajalta aiheutuu ympäristöön häiriötä. Aurinkovoimaloiden vaikutuksia eläimistöön ei vielä tunneta hyvin, mutta voimaloilla saattaa olla joillekin lajeille muitakin vaikutuksia kuin elinympäristön menetys tai heikentyminen. Aurinkovoimala-alueen ja sähkönsiirtolinjojen ympäristössä sijaitsevat arvokkaat luontokohteet tulee huomioida suunnittelun yhteydessä ja turvata.

Nina Peuhkuri

Operatiivinen päällikkö, johtava tutkija

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 24.03.2026 klo 13:53:39.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: