

Asia: Riihelänsuon aurinkovoimahankkeen osayleiskaavan luonnosaineisto

Hausjärven kunta
kaavoitus@hausjarvi.fi

Lausunto

1 Johdanto

Neoen Renewables Finland Oy suunnittelee n. 380 ha laajuista Riihelänsuon aurinkovoimahanketta Hausjärvelle. Sähkön siirto on tarkoitus toteuttaa johdonvarsiliitännällä Nivos Verkot Oyn voimajohtoihin. Lisäksi kaava-alueelle suunnitellaan sähköasemaa, jossa voidaan toteuttaa myös sähkön varastointi.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Riihelänsuon aurinkovoimahankkeen merkittävimmät luontovaikutukset kohdistuvat alueen pelto- ja talousmetsäympäristöihin, joiden maankäyttö muuttuu energiantuotantoon. Vaikutukset kohdistuvat erityisesti tavanomaiseen metsä- ja peltolajistoon sekä osin uhanalaisiin luontotyyppisiin liittyviin elinympäristöihin. Alueella on tunnistettu 11 arvokasta luontokohdetta, kuten lähteitä, puroja, Mustajoen jokiympäristö sekä luonnontilainen korpi, jotka on rajattu rakentamisen ulkopuolelle ja huomioitu vähintään 20 metrin suojavyöhykkeillä. Selvitysten perusteella hankkeen vaikutukset arvokkaisiin luontokohteisiin jäävät vähäisiksi, mikäli suunnitellut suojelu- ja lieventämistoimet toteutetaan.

Hankkeen keskeinen luontovaikutus liittyy ympäristön pirstoutumiseen. Laaja, n. 260 ha aurinkopaneelialue sekä sitä ympäröivät aidat muuttavat nykyisiä pelto- ja metsäalueita yhtenäisestä maisemasta erillisiksi osa-alueiksi. Hanke heikentää paikallisesti ekologisia yhteyksiä ja eläinten liikkumismahdollisuuksia aidattujen paneelikenttien vuoksi. Vaikutuksia on lievennetty jättämällä voimajohtokäytävien yhteyteen leveitä riistakäytäviä, joiden kautta eläinten liikkuminen alueen halki säilyy myös hankkeen toteuttamisen jälkeen. Näin ollen ekologisten yhteyksien ei arvioida katkeavan, vaikka niiden toimivuus paikallisesti jonkin verran heikkenee. Yhteyksien käyttöä ja toimivuutta voisi seurata riistakameroilla.

Riihelänsuon aurinkovoimahankkeen linnustovaikutuksia on selvitetty kattavasti vuonna 2025 toteutetuilla pesimälinnusto-, levähtäjälinnusto-, pöllö- ja metsäkanalintuselvityksillä. Selvitysten perusteella alueella esiintyy monipuolinen linnusto, mukaan lukien useita suojelullisesti huomionarvoisia lajeja, mutta alue ei kuulu valtakunnallisesti tai maakunnallisesti merkittäviin lintualueisiin. Selvityksen mukaan hankealueella pesii mahdollisesti kanahaukka. Selvityksestä ei käy ilmi sijaitseeko hankealueella kanahaukan pesäpuu. Mikäli hankealueella tai sen välittömässä läheisyydessä sijaitsee kanahaukan pesäpuu, puu ja sen ympäristö tulisi huomioida hankkeen suunnittelussa.

Hankkeen merkittävimmät vaikutukset liittyvät avomaalintujen pesimä- ja ruokailuympäristöjen muutoksiin sekä paikallisiin elinympäristöjen menetyksiin. Vaikutukset jäävät pääosin vähäisiksi tai enintään kohtalaisiksi, koska alueen merkitys muuttolintujen levähdysalueena on suhteellisen vähäinen ja vaihtoehtoisia elinympäristöjä on runsaasti ympäröivässä maatalousmaisemassa.

Linnustovaikutuksia voidaan edelleen lieventää säilyttämällä arvokkaat luontokohteet ja niiden suojavyöhykkeet, huomioimalla teerien soidinalueet sekä ylläpitämällä paneelientien reuna- ja välialueilla monipuolista kasvillisuutta. Näillä toimenpiteillä voidaan pyrkiä siihen, että merkittävää haittaa alueen linnuston suotuisalle suojelutasolle tai alueellisen linnuston elinvoimaisuudelle ei syntyisi.

Alueelle ei kohdistu merkittäviä muita maankäyttöhankkeita, eikä hanke sijoitu luonnonsuojelu- tai Natura-alueille. Lähialueiden suojelualueisiin, ekologiin verkostoihin tai linnustollisesti merkittäviin kohteisiin ei arvioida kohdistuvan sellaisia kumulatiivisia vaikutuksia, jotka vaarantaisivat niiden suojeluarvoja. Hankkeen vaikutukset ovat pääosin paikallisia ja kohdistuvat rajatulle alueelle.

3 Lausunnon tiivistelmä

Riihelänsuon aurinkovoimahankkeen merkittävimmät luontovaikutukset kohdistuvat alueen pelto- ja talousmetsäympäristöihin, joiden maankäyttö muuttuu energiantuotantoon. Hankkeen keskeinen luontovaikutus liittyy ympäristön pirstoutumiseen. Linnustovaikutuksia voidaan edelleen lieventää säilyttämällä arvokkaat luontokohteet ja niiden suojavyöhykkeet, huomioimalla teerien soidinalueet sekä ylläpitämällä paneelientien reuna- ja välialueilla monipuolista kasvillisuutta.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 04.09.2026 klo 12:38:25.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen
Esa Huhta

Liitteet:

Tiedoksi: