

Asia: Toristojannevan aurinkovoima osayleiskaavan ja osallistumis- ja arviointisuunnitelma

Toholammin kunta
toholammin.kunta@toholampi.fi

Lausunto

1 Johdanto

Hankkeesta vastaavana toimiva Energiequelle Oy suunnittelee Toristojannevan aurinkovoimavoimahanketta Toholammin kuntaan. Hankealueen kokonaispinta-ala on noin 450 hehtaaria ja se mahdollistaa kokonaisteholtaan noin 296 MWp:n suuruisen aurinkovoima-alueen rakentamisen. Hankealueesta esitetään 3 rajausvaihtoehtoa. Ensisijaisena sähkönsiirtovaihtoehtona on liittyä hankealueella Länsi-Toholammin tuulivoimahankkeen suunniteltuun 400 kilovoltin voimajohtoon, joka liittyy kantaverkkoon Fingrid Oyj:n suunnitellulta Ullavan sähköasemalta. Toisena vaihtoehtona tarkastellaan noin 7,1 kilometrin pituisen uuden 33 kilovoltin maakaapelireitin rakentamista hankealueen luoteispuolelle Fingrid Oyj:n suunnitellulle Ullavan sähköasemalle, josta liitytään kantaverkkoon.

2 Lausunto

Luke kiittää mahdollisuudesta lausua Toristojannevan aurinkovoimahankkeen ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta ja lausuu seuraavaa.

Aurinkovoimahankkeen vaikutukset eläimistöön ovat voimala-alueen ja sähkönsiirron rakentamisen aikaisia häiriövaikutuksia. Hankealue koostuu käytöstä poistuneesta turvetuotantoalueesta, talousmetsästä ja ojitetuista soista. Sähkönsiirtoreitti sijoittuu pääosin hankealueen kaltaisille, talouskäytössä oleville, kivennäismaan metsäalueille ja ojitetuille turvekankaille. Sähkönsiirtoreittivaihtoehto SVEA2 lähistölle sijoittuu 2 soidensuojelun täydennysehdotusalueita ja hankealueelle sijoittuu kuusi muuta luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokasta luontokohdetta. Alle 5 km etäisyydelle hankealueesta sijoittuu 2 suojelualuetta. Näiden luontokohteiden luontoarvojen säilyminen tulee turvata. Sähkönsiirtokaapelin ympäristössä mahdollisesti sijaitsevat arvokkaat luontokohteet ja petolintujen pesäpaikat tulee rakentamisen yhteydessä huomioida ja turvata. Ohjelmassa mainitaan hankealueen eteläosassa sijaitseva kosteikko alue, joka voisi olla tärkeä lintujen lepäilyalue. Sen tarkempaa sijaintia ohjelmassa ei kuitenkaan esitetä. Alueen lajisto tulisi inventoida pesimä ja muutonajalta ja tehdä arvio alueen säilyttämisessä luonnontilassa.

Hankealueella sijaitsevat viitasammakkoesiintymät tulee turvata ja varmistaa ettei rakentaminen heikennä niiden luonnontilaa. Hankkeen vaikutukset metsäpeuraan sen lisääntymiseen ja liikkumismahdollisuuksiin tulee selvittää. Aurinkovoimala-alueen rakentaminen tuottaa häiriötä alueelle ja ympäröivä aitaus muodostaa liikkumisesteen eläimille. Hankealue tulisi aidata eläinten alueelle pääsyn estämiseksi kuitenkin siten, että eläinten aitoihin törmäysriski tulee huomioiduksi ja minimoiduksi. Sähkönsiirtokaapelin rakentamisen vaikutukset susireviiriin tulee myös selvittää.

Luken näkemyksen mukaan alueen tuulivoima- ja aurinkovoimahankkeiden

yhteisvaikutusten arvio tulee tehdä metsäpeuralle, sudelle ja maakotkalle. Hankealue sijoittuu metsäpeura-alueille. Hankealueen ympäristöön suunnitellaan runsaasti erilaisia uusiutuvan energian hankkeita, varsinkin tuulivoimaa. Ohjelmassa tarkastellaan kuitenkin vain n. 10 km säteellä olevia hankkeita. Mielekkäämpää olisi tarkastella ympäröivää aluetta ja hankkeita laajemmin, kun kyseessä on hanke, joka lisää jo muutenkin laajan alueen pirstoutumista ja on käytännössä pois useiden eri lajien elinympäristöstä.

3 Lausunnon tiivistelmä

Aurinkovoimala-alueen ja sähkönsiirtolinjojen ympäristössä sijaitsevat arvokkaat luontokohteet ja petolintujen pesäpaikat tulee rakentamisen yhteydessä huomioida ja turvata. Hankkeen vaikutukset metsäpeuraan sen lisääntymiseen ja liikkumismahdollisuuksiin tulee selvittää. Hankealue on teollisuusympäristö, joka tulee aidata eläinten alueelle pääsyn estämiseksi kuitenkin siten, että eläinten aitoihin törmäysriski tulee huomioiduksi ja minimoiduksi. Luken näkemyksen mukaan alueen tuulivoima- ja aurinkovoimahankkeiden yhteisvaikutusten arvio tulee tehdä metsäpeuralle, sudelle ja maakotkalle.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 19.02.2025 klo 11:51:44.

Lausunnon valmistelija(t):

Esa Huhta

Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: