

Asia: Lausuntopyyntö Kivijärven Volkkilankankaan tuulivoimaosayleiskaavan ehdotusvaiheen aineistosta

Kivijärven kunta
kunta@kivijarvi.fi

Lausunto

1 Johdanto

Winda Energy Oy suunnittelee hankkeen tässä vaiheessa 9 voimalan (aiemmin 15 voimalan) Volkkilankankaan tuulivoimapuistoa Kivijärvelle. Hankealueen pinta-ala on n. 1 700 ha. Hankealue on pääosin metsätalousaluetta. Voimaloiden kokonaiskorkeutta on laskettu maisemavaikutusten vähentämiseksi siten, että se on nyt 280 m (aiemmin 300–350 m).

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

Lausunnossaan Luke keskittyy Metsästyslaissa (28.6.1993/615) 5 § (13.7.2018/555) lueteltuihin riistalajeihin ja tekee seuraavat lisäykset aiemmin YVA-selostuksesta antamaansa lausuntoon.

Hankkeen suunnittelussa on huomioitu Luonnonvarakeskuksen aiemmin lausumaa, lisäksi olemassa olevaa kirjallisuutta metsäpeuran osalta on käytetty vaikutusten arvioinnissa huolellisesti.

Luke huomauttaa kuitenkin, että metsäpeuran levinneisyysalueella Natura-alueiden suojeluperusteisiin on tulossa tarkennuksia metsäpeuran osalta (Uusi päivitetty aineisto on odottamassa käsittelyä Lajitieto.fi tietokannassa: Julkaisematon Natura2000 alueiden päivitys – metsäpeura, (Lajitieto.fi)). Hankealueen välittömässä läheisyydessä oleva Silppolanraivio – Aittosuo-lehdon Natura-alue on tässä tulevassa päivityksessä merkitty metsäpeuran vasomisalueiksi.

Selostuksessa tukeudutaan muun lajiston osalta tottumiseen. Tottumisesta tuulivoimaan, ei tällä hetkellä ole tieteellistä näyttöä. Luke huomauttaa, että olemassa olevan tieteellisen tiedon perusteella, eläimet voivat esim. käyttää tuulivoima-alueita ja liikkuvat niillä, mutta tuulivoima-alueita käytetään usein vähemmän kuin kontrollialueita tai etäämmällä sijaitsevia alueita. Lisäksi tulee huomioida, että vaikutukset eivät välttämättä kohdistu ainoastaan suoraan välttämiskäyttäytymiseen vaan populaatiotasolla esim. lisääntymiseen. Mikäli elinympäristö jollain tasolla heikkenee lisääntymisen kannalta (esim. pirstoutuminen myötä), vaikutukset voivat näkyä vasta pidemmällä aikavälillä. Elinympäristön tuhoutuminen tai heikkeneminen siinä mittakaavassa, että yksilöt vaihtavat sijaintia, on populaatiotasolla vaikutukseltaan suoraan verrattavissa kantokyvyn pieneneeseen.

Kuten selostuksessakin todetaan tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme, on toistaiseksi vain vähän tietoa. Vaikutusten mitta eri lajien osalta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli vaikutukset ja erityisesti useiden alueella olevien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi.

Yhteisvaikutusten osalta on tärkeää huomioida, että tämä vaikutus voi kertautua laajalle alueelle rakentuvien voimala-alueiden myötä.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hankkeen suunnittelussa on huomioitu Luonnonvarakeskuksen aiemmin lausumaa, lisäksi olemassa olevaa kirjallisuutta metsäpeuran osalta on käytetty vaikutusten arvioinnissa huolellisesti. Luke huomauttaa kuitenkin, että metsäpeuran levinneisyysalueella Natura-alueiden suojeluperusteisiin on tulossa tarkennuksia metsäpeuran osalta. Hankealueen välittömässä läheisyydessä oleva Silppolanraivio – Aittosuo-lehdon Natura-alue on tässä tulevassa päivityksessä merkitty metsäpeuran vasomisalueiksi. Kuten selostuksessakin todetaan tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme, on toistaiseksi vain vähän tietoa. Vaikutusten mitta eri lajien osalta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli vaikutukset ja erityisesti useiden alueella olevien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi. Yhteisvaikutusten osalta on tärkeää huomioida, että tämä vaikutus voi kertautua laajalle alueelle rakentuvien voimala-alueiden myötä.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 28.03.2025 klo 11:44:15.

Lausunnon valmistelija(t):

Saara Kattainen

Antti Paasivaara

Liitteet:

Tiedoksi: