

Asia: Lausuntopyyntö YVA-selostuksesta, Paulakankaan tuulivoimahanke, Teuva (EPOELY/2296/2023)

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

Valorem Energies Finland Oy suunnittelee Teuvalle Paulakankaan alueelle 15 (VE1) tai 9 (VE2) voimalan tuulivoimahanketta. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on 300 m ja suunnittelualueen laajuus on 2340 ha. Hankkeen sähkönsiirto on tarkoitus toteuttaa maakaapelilla Kärppiön sähköasemalle Teuvalle.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hankkeen linnustoselvitykset on tehty pääasiassa maastokaudella 2021. Hankealue sijoittuu Suupohjan FINIBA-alueelle samoin kuin Paskoonharjun, Pjelas Bölen ja Kristinestad Norrin rakennetut tuulipuistot, ja lisäksi alueelle on suunnitteilla uusia hankkeita. Selostuksessa arvioidaan yhteisvaikutukset Suupohjan alueelle kohtalaisiksi kielteisiksi.

Selostuksessa on huomioitu olemassa olevaa kirjallisuutta ja havaitut kanalinusoitimet (teeren ryhmäsoitimet) huomioidaan voimalapaikkojen sijainneissa. Ehdotettuja lievennystoimia Luke puoltaa.

Myös muun eläinlajiston osalta on perehdytty olemassa olevaan kirjallisuuteen. Yhteisvaikutuksia pohditaan suurpetojen ja etenkin suden kannalta varovaisuusperiaatteen mukaisesti ja esitetään tilannetta hyvin kuvassa 126 (s. 322).

Hankealueen ympäristössä on 34 eri vaiheissa olevaa tuulivoimahanketta alle 30 km säteellä. Hankealueen ympäristöön sijoittuu selostuksen mukaan 3 aurinkovoimasuunnitelmaa (alle 20 km säteellä).

Hankealueen ympäristöön on siten suunnitteilla mittavasti hankkeita juuri sellaisten lajien ympäristöön, joille vähäisemmän ihmishäiriön ympäristöt ovat tärkeitä. Väistämahdollisuuksia siten, että ympäristön kantokyky pysyisi, ei välttämättä ole. Lievennyskeinojen esittäminen myös yhteisvaikutuksien välttämiseksi olisi erittäin tärkeää.

Lisäksi Luke tuo esiin sen, että lajiston tottumisellakin voi olla pitkällä tähtäimellä negatiivisia vaikutuksia, joita on syytä tarkastella. Kirjallisuutta sopeutumisen haasteista löytyy runsaasti.

Sopeutuminen epäedulliseen ympäristöön voi johtaa ekologisiin ansoihin, jolloin jopa houkuttelevalta vaikuttava elinympäristö heikentääkin selviytymistä, lisääntyneeseen kuolleisuuteen esimerkiksi törmäysten kautta, elinympäristöjen laadun pitkäaikaiseen heikkenemiseen ja geneettisiin muutoksiin, mikäli tapahtuu eriytymistä populaatioiden sisällä tottuneiden ja häiriötä välttävien välillä. Tottuminen voi lisätä altistumista petojen, liikenteen tai ihmistoiminnan riskeille, ekosysteemitason muutoksia, kuten kilpailun tai peto–saalis-suhteiden vääristymistä. Laji voi myös tulla riippuvaiseksi ihmisen rakenteista, mikä tekee populaatiosta haavoittuvan olosuhteiden muuttuessa.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hankealue sijoittuu Suupohjan FINIBA-alueelle, jolle sijoittuu useita eri vaiheissa olevia hankkeita. Teeren soidinpaikat on huomioitu voimaloiden sijoittelussa ja muitakin ehdotettuja lieventämistoimia Luke kannattaa. Hankealueen ympäristöön on siten suunnitteilla mittavasti hankkeita juuri sellaisten lajien ympäristöön, joille vähäisemmän ihmishäiriön ympäristöt ovat tärkeitä. Väistämahdollisuuksia siten, että ympäristön kantokyky pysyisi, ei välttämättä ole. Lievennyskeinojen esittäminen myös yhteisvaikutuksien välttämiseksi olisi erittäin tärkeää. Luke painottaa lisäksi, että lajien tottuminen ihmistoimintaan voi pitkällä aikavälillä aiheuttaa myös erilaisia haasteita.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 20.11.2025 klo 14:09:38.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: