Asia: Purmon tuulivoimapuiston osayleiskaava (ehdotus 2) (PK/698/10.02.02/2023)

Pedersören kunta
planlaggaren@pedersore.fi

Lausunto

1 Johdanto

ABO Wind Oy suunnittelee 31 (YVA-selostusvaiheesssa 43) voimalan tuulivoimapuistoa Purmon alueelle, Pedersören kuntaan. Hankealueen koko on 5 100 ha ja voimaloiden kokonaiskorkeus 300 m. Sähkönsiirto suunnitellaan toteutettavan 400 kV voimajohdolla hankealueelta Sandåsin sähköasemalle.

2 Lausunto

Pyydettynä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Vaikutuksia arvioidessa on tärkeää huomioida se, että vaikka eläimiä edelleen tavataan tuulivoima-alueella, se ei osoita vaikutusten puuttumista, koska vaikutukset voivat ilmetä alueelta poistumisen sijasta esim. käyttäytymisen, alueenkäytön tai lisääntymisen muutoksina.

Selostuksessa todetaan, että ”Tutkimusten mukaan pienempien nisäkkäiden kuten mm. ketun ja metsäjäniksen esiintymisessä ja käyttäytymisessä ei ole havaittu eroja tuulivoimapuistojen ja referenssialueiden välillä”. Luke huomauttaa, että pienempienkin eläinten osalta on myös tutkimuksia, joissa vaikutuksia on havaittu. Esim. Łopucki ym. 2017 havaitsivat mm. rusakon käyttävän vähemmän tuulivoima-alueita, kuin kontrollialueita. Tässä tutkimuksessa kettukin käytti tuulivoimapuiston sisäosia harvemmin kuin vertailualuetta, mutta ketun jälkitiheyden ei havaittu olevan yhteydessä etäisyyteen tuulivoimaloista.

Lisäksi kaavaselostuksen toteamus siitä, että ”piennisäkkäät eivät yleensä häiriinny elinympäristössä tapahtuvista muutoksista juuri lainkaan, kun taas esimerkiksi suurpedot saattavat häiriintyä lisääntyvästä ihmistoiminnasta etenkin rakentamisvaiheessa” on liian yleistävä. Maalla elävien nisäkkäiden vasteet tuulivoimaan ovat lajikohtaisia, ja tutkimuksissa on havaittu vaikutuksia muun muassa eläinten alueenkäyttöön, välttämiskäyttäytymiseen ja fysiologiseen stressiin.

Metson osalta Luke tekee seuraavia huomioita. On hyvä, että soitimien selvittämiseksi on tehty lisäselvityksiä, metsoihin kohdistuvaa vaikutusten arviointia on täydennetty ja voimalasijoittelua muutettu selvitysten perusteella. Se, että yksi soidin on siirtynyt kilometrin, korostaa soidinympäristön ja sitä ympäröivän laajemman elinympäristön merkitystä. Vaikka voimaloiden sijainteja on muutettu ja voimaloiden määrää vähennetty, tv-alueet sijoittuvat yhäkin osin lähemmäksi kuin selostuksessakin tunnistetut tutkimuksiin perustuvat häiriöetäisyydet.

3 Lausunnon tiivistelmä

Luke huomauttaa, että eläinten esiintyminen tuulivoima-alueella ei osoita vaikutusten puuttumista. Myös pienempiin nisäkkäisiin voi kohdistua lajikohtaisia vaikutuksia, joten selostuksen yleistäviä päätelmiä on tarkennettava. Metson osalta tehdyt lisäselvitykset ja vaikutusten arvioinnit ovat myönteisiä, mutta osa tv-alueista sijoittuu edelleen tutkimuksissa tunnistettuja häiriöetäisyyksiä lähemmäksi soitimia.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 09.11.2026 klo 10:47:37.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: