

Asia: Dalalandetin tuulivoimaosayleiskaava

Uudenkaarlepyyn kaupunki
nykarleby.stad@nykarleby.fi

Lausunto

1 Johdanto

Prokon Wind Energy Finland Oy suunnittelee 9 voimalan (ohjelmavaiheessa 20, selostusvaiheessa 15 voimalan) tuulivoimahanketta Uuteenkaarlepyyhyn Dalalandetin alueelle. Voimaloiden etäisyys toisistaan on n. 500- 1000m ja kokonaiskorkeus on 300 m. Kaava-alueen pinta-ala on n. 1520 ha. Ulkoinen sähkönsiirto on tarkoitus toteuttaa hankealueelta joko ilmajohdolla (n. 6 km) Sandåsin sähköasemalle tai maakaapelilla lounaaseen Storbötetin tuulivoimahankkeen sähköasemalle

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Luonnonvarakeskuksen hankkeesta (YVA-selostus) aiemmin lausuma on yhä ajantasainen. Luke huomauttaa, että kaavaselostuksen vaikutusten arviointi on tarkasteltavan lajiston osalta suppea.

Selostuksessa todetaan, että tuulivoimalat sijaitsevat noin 500 metrin päässä tunnistetusta metson soidinpaikasta, joten kaavalla ei ole merkittävää vaikutusta metsäkanalintujen soidinpaikkoihin. Tämä on ristiriidassa olemassa olevan tieteellisen tiedon kanssa. Tämänhetkisen kirjallisuuden valossa törmäysriskin lisäksi metsäkanalinnut saattavat välttää tuulivoimalaa ympäröivää aluetta tai käyttää sitä vähemmän lisääntymisaikana (soidinajan lisäksi siis myös poikasten kasvatukseen liittyvä habitaatinvalinta) lajista riippuen n. 500–600 m säteellä ja metson tapauksessa jopa yli 1000 m säteellä (mm. Coppes et al. 2020A). Saksassa, Ruotsissa ja Itävallassa tehdyssä tutkimuksessa ei ollut mitään viitteitä siitä, että metsot tottuisivat tuulivoimaan edes 8 vuoden aikana (Coppes et al. 2020B). Täten tuulivoimaloiden vaikutus metsäkanalintuihin ei välttämättä ulotu vain rakentamisen ajalle ja alueelle, vaan vaikutuksia metsäkanalintujen lisääntymiseen saattaa syntyä myös soidinalueiden ulkopuolella ja myös pitkällä tähtäimellä.

Kaava-alue sijoittuu Jeppon susireviirin keskiosiin. Yhteisvaikutukset nähdään selostuksen mukaan vähäisinä. Kuitenkin esim. kaavaselostuksen kuvan 4.4. (Kaava-alueen läheiset muut tuulivoimahankkeet noin 30 kilometrin säteellä) perusteella voidaan todeta, että yhdessä muiden ympäröivien hankkeiden kanssa Dalalandetin hanke asettuu Jeppon reviirin sisällä oleville vähemmän ihmisvaikutuksen alaisille alueille. Tällöin on syytä myös arvioida reviirin sisälle jäävää häiriötöntä aluetta ja sen riittävyttä esim. suden lisääntymisen kannalta. Tällaista tarkastelua on syytä tehdä myös muun sellaisen lajiston osalta, joille häiriöttömät erämaisemmat alueet ovat kriittisiä.

Selostuksen mukaan hankkeella on enintään vähäisiä vaikutuksia alueen uhanalaiseen ja muutoin arvokkaaseen lajistoon. Luke huomauttaa, että tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme on toistaiseksi vain vähän tietoa. On tärkeää tiedostaa, että vaikutusten mitta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli tuulivoiman vaikutukset ja mm. useiden alueella olevien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi.

3 Lausunnon tiivistelmä

Huomioiden hankealueen sijainti, Luke näkee vaikutusten arvioinnin suurpetojen ja erityisesti suden osalta puutteellisenä. Luke näkee yhteisvaikutusten arvioinnin merkittävästi puutteellisenä huomioiden lähiympäristöön suunniteltujen tuulivoimahankkeiden määrä. Tämänhetkisen kirjallisuuden perusteella vaikutuksia syntyessä, ne saattavat olla myös pitkäaikaisia. Luke huomauttaa, että tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme on toistaiseksi vain vähän tietoa. On tärkeää tiedostaa, että vaikutusten mitta saattaa poiketa näistä selostuksessa tehdyistä arvioista, mikäli tuulivoiman vaikutukset ja mm. useiden alueella olevien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi. Siten Luke näkee, että selostuksessa vaikutusten arviointi on tehty liian suppeasti.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 10.01.2025 klo 19:42:07.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: