

Asia: Lausuntopyyntö: Osayleiskaavaluonnos, Kvarnbackenin tuulivoimapuisto

Kruunupyyn kunta
kronoby.kommun@kronoby.fi

Lausunto

1 Johdanto

Kvarnbacken Vind Ab suunnittelee 6 voimalan tuulivoimahanketta Kruunupyyn. Hankealueen pinta-ala on 820 ha ja voimaloiden suunniteltu kokonaiskorkeus on 300 m. Hankkeen sähkönsiirto toteutetaan nykyisen 110 kV johdon yhteyteen.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Kaavaselostus on linnuston ja eläimistön suhteen sekä nykytilaa että vaikutuksia arvioidessa puutteellinen ja suppea.

Luke näkee puutteena, että kaavaselostuksessa ei kerrota tarkemmin alueen metsäkanalintusoitimista. Soidinselvityksen tulokset olisivat tärkeitä ja ne tulisi huomioida voimaloiden sijoittelussa. Selostuksessa kerrotaan, että voimalat eivät uhkaa merkittäviä kanalintujen soidinpaikkoja, mutta yksittäisten lintujen esiintymiseen alueella voi hankkeella olla vaikutusta.

Tämänhetkisen kirjallisuuden valossa törmäysriskin lisäksi metsäkanalinnut saattavat välttää tuulivoimalaa ympäröivää aluetta tai käyttää sitä vähemmän lisääntymisaikana (soidinajan lisäksi 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.

Selostuksessa todetaan, että alueella ei ole metsäpeuran lisääntymisalueita. Sen sijaan selostuksessa ei ole millään tavoin huomioitu, että hankealue sijoittuu metsäpeuran vaellusreitille ja alue kuuluu metsäpeuran talvilaidunalueisiin. Alueelta on myös pantapeura-aineistoa.

Luke näkee merkittävänä puutteena, että selostuksessa ei millään muotoa käsitellä hankkeen mahdollisia yhteisvaikutuksia muiden hankkeiden kanssa alueen eläimistölle ja linnustolle.

Luke toteaa, 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. muiden

alueella olevien tuulivoimapuistojen ja maankäyttöhankkeiden yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi.

3 Lausunnon tiivistelmä

Kaavaselostus on linnuston ja eläimistön suhteen sekä nykytilaa että vaikutuksia arvioidessa puutteellinen ja suppea. Luke näkee puutteena, että kaavaselostuksessa sivuutetaan alueelta mahdollisesti löydetyt soitimet toteamalla, että voimalat eivät uhkaa merkittäviä kanaintujen soidinpaikkoja, mutta yksittäisten lintujen esiintymiseen voi hankkeella olla vaikutusta. Soidinselvityksen tulokset olisivat tärkeitä ja ne tulisi huomioida voimaloiden sijoittelussa. Selostuksessa ei ole millään tavoin huomioitu, että hankealue sijoittuu metsäpeuran vaellusreitille ja alue kuuluu metsäpeuran talvilaidunalueisiin. Alueelta on myös pantapeura-aineistoa. Luke toteaa, 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. muiden alueella olevien tuulivoimapuistojen ja maankäyttöhankkeiden yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 29.04.2024 klo 14:49:54.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: