

Asia: ABO Energy Suomi Oy, Kiiskinevan tuulivoimahanke ja sen sähkönsiirto Reisjärvi, Haapajärvi, Nivala, YVA-selostus (POPELY/1273/2023)

Pohjois-Pohjanmaan ELY-keskus
kirjaamo.pohjois-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

ABO Wind Oy suunnittelee 11 voimalan (ohjelmavaiheessa 20 voimalan) tuulivoimapuiston rakentamista Reisjärven kunnan Kiiskinevan alueelle. Voimaloiden kokonaiskorkeus on 320 m ja hankealueen pinta-ala on laajimmillaan n. 2400 ha. Koska voimaloiden määrä on pienentynyt tulee myös kaavoitettava alue pienenemään. Sähkönsiirtoreittivaihtoehdot kulkevat Reisjärven kunnan lisäksi Nivalan ja Haapajärven alueilla.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Selostuksessa vaikutukset pesimälinnustoon nähdään kohtalaisena ja vähäisesti kielteisenä. Hankealueelta havaittiin kaikkia neljää metsäkanalintulajia (metso, teeri, riekko ja pyy). Alueelta löydettiin kolme metson soidinpaikkaa ja kaksi pientä teeren soidinpaikkaa. Hankkeella arvioidaan selostuksen mukaan olevan vaikutuksia metsäkanoihin ja erityisesti metsoon ja sen soittimiin. Hankkeessa soittimia lähimmät voimalat sijaitsevat 600 metrin päässä. Luke näkee, että selostuksessa on perehdytty olemassa olevaan kirjallisuuteen ja se on huomioitu metsäkanalintujen osalta tehdyissä vaikutusten arvioinneissa. Luke näkee myös tärkeäksi selostuksessa ehdotettujen lieventämistoimien toteuttamisen.

Luke lisää tähän, että vaikutuksia syntyessä, ne saattavat olla pitkäaikaisia. Esimerkiksi metsäkanalintujen osalta Saksassa, Ruotsissa ja Itävallassa tehdyssä tutkimuksessa ei ollut mitään viitteitä siitä, että metsot tottuivat tuulivoimaan edes 8 vuoden aikana (Coppes et al. 2020).

Hankealueelta löydettiin 9 saukon lisääntymis- tai levähdys elinympäristöä. Luke huomauttaa, että mikäli saukon käyttämien vesistöjen yli kohdistuu rakentamista, tulee saukko huomioida sillan tai rummun rakenteissa ja rakentamisen ei tule kohdistua saukon lisääntymis- ja levähdyspaikkojen läheisyyteen.

Hankkeen vaikutukset ahmalle ja ilvekselle nähdään selostuksessa kohtalaisen kielteisiksi. Vaikutukset karhulle arvioidaan vähäisemmiksi. Luke huomauttaa, että vaikka suurpetojen osalta on tehty perusteellisempia selvityksiä ei alueen merkitystä näiden lajien lisääntymis- ja levähdysalueina voida tehtyjen selvitysten avulla poissulkea. Lisäksi Luke huomauttaa, että karhu on herkkä häiriöille ja karhun osalta vaikutusten arviointi saattaa sisältää riskejä virhearvioinneille.

Hankkeen vaikutukset metsäpeuraan nähdään kohtalaisina tai suurina kielteisinä ja yhteisvaikutuksia muiden läheisten tuulivoimaloiden välillä ei arvioida syntyvän. Tältä osin Luke näkee, että vaikutusten arviointia olisi syytä tarkentaa.

Yhteisvaikutusten osalta Luke huomauttaa, että johtopäätökset sisältävät riskin virhearvioinneille erityisesti pitkällä aikavälillä. Tuulivoiman vaikutuksista eläinlajistoomme on toistaiseksi vain vähän tietoa. Hankkeen ja kaavoituksen tulevissa vaiheissa on tärkeää huomioida yhteisvaikutukset lähiseudulle sijoittuvien tuulivoimahankkeiden kanssa. Yhtenäiset häiriöttömät luontoalueet ovat tärkeitä ihmistoimintaa karttaville lajeille kuten metsäpeura ja suurpedot. 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

Hankealueella on selvitysten perusteella merkitystä suurpetojen elinympäristönä ja alueella on saukolle tärkeitä vesistöjä. Mikäli saukon käyttämien vesistöjen yli kohdistuu rakentamista, tulee saukko huomioida sillan tai rummun rakenteissa ja rakentamisen ei tule kohdistua saukon lisääntymis- ja levähdyspaikkojen läheisyyteen. Luke huomauttaa, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille ja lajin esiintymisalueille (esim. metsäpeura, karhu, ahma, ilves) suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita. Selostuksessa olisi ollut syytä keskittyä myös pitkän aikavälin vaikutuksiin ja yhteisvaikutuksiin. 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 erityisesti useiden alueella olevien tuulivoimapuistojen yhteisvaikutukset lajeille laajassa mittakaavassa osoittautuvat merkittävämmäksi.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 10.10.2024 klo 09:06:55.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: