

Asia: Karhukorven tuuli- ja aurinkovoimahanke (Viitasaari, Keitele) (KESELY/2605/2023)

Keski-Suomen ELY-keskus
kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

Eolus Finland Oy suunnittelee 20 voimalan Karhukorven tuuli- ja aurinkovoimavoimahanketta Viitasaaren kaupungin pohjoisosaan. Karhukorven tuuli- ja aurinkovoimahankkeen kokonaispinta-ala on n. 2 000 ha, josta aurinkoenergialle on suunniteltu n. 30 ha alue. Aurinkopaneeleiden läheisyyteen on suunniteltu myös sähkövarastoa. Hankkeen sähkönsiirtoa varten rakennetaan uusi 28–31 km pitkä 400 kV:n ilmajohto, Harjulinja.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hankkeessa suunnitellaan tehtäväksi maastokaudella 2024 pesimälinnustoselvitys, metsäkanalintujen soidinpaikkainventointi, lintujen muutontarkkailut ja arvokkaan eläinlajiston elinympäristöjen ja esiintymispotentiaalin havainnointi muiden selvitysten yhteydessä.

Linnustokartoitusten osalta Luke huomauttaa, että kanalinnuilla on voimakkaat vuosien väliset vaihtelut kannansuuruudessa, joten laskentojen toteuttaminen vain yhtenä vuonna saattaa antaa väärän kuvan alueen merkityksestä lisääntymisympäristönä. Yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen. Luontoselvityksissä ei tulisi jättää kartoittamatta tavanomaisia metsäkohteita, jotta kokonaiskuva alueen linnustosta, kuten metsäkanalinnuista, ei jäisi erityiskohteiden varaan. Hankealueelta saattaa jäädä tällöin laajoja alueita kartoittamatta. Soidinselvitysten tulokset ovat tärkeitä ja ne tulee ottaa huomioon voimaloiden sijoittelussa.

YVA-ohjelmassa kerrotaan, että mm. FCG:n omat raportit edustavat tuoreinta alan tutkimustietoa Suomessa, ja ne ovat tästä syystä ensisijaista lähdeaineistoa linnustovaikutusten arvioinnissa. Luke huomauttaa, että konsulttien tekemät raportit eivät ole verrattavissa tieteelliseen tietoon, jossa tutkimusaineisto on käsitelty tilastollisia menetelmiä ja analyysijä käyttäen, joilla hallitaan tiedon epävarmuutta, ja joka on sen jälkeen vertaisarvioitu. Kartoitukset ja raportit eivät ole siis tutkimuksia, vaan selvityksiä, kartoituksia tai seurantaraportteja. Niistä puuttuu tutkimuksen tunnusmerkit ja rakenteet, eikä niitä ole referoitu tieteellisiin menetelmin. Ensisijaisesti vaikutusten arvioinneissa tulisi tukeutua olemassa olevaan tieteelliseen kirjallisuuteen.

Hankealue ei sijoitu tunnetuille susireviireille (suden kanta-arvio 2023), mutta sijaintinsa puolesta hankealueella saattaa esiintyä kaikkia neljää suurpetoa.

Luke huomauttaa, että alueen merkitystä suurpetojen ja suden lisääntymis- ja levähdysalueina, ei voida ohjelmassa suunniteltujen selvitysten avulla määrittää.

Yhtenäiset häiriöttömät luontoalueet ovat tärkeitä ihmistoimintaa karttaville lajeille kuten metsäpeura ja suurpedot. Yhteisvaikutusten osalta hankkeen välittömään läheisyyteen ei sijoitu muita tuulivoimahankkeita. Sen sijaan n. 20 km säteellä ja siitä etäämmälle hankkeita sijoittuu runsaasti. Luke näkee toisin kuin ohjelmassa todetaan, että yhteisvaikutusten arvioinnissa myös nämä hankkeet tulee huomioida. Luke huomauttaa, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille ja lajin esiintymisalueille (esim. suurpedot) suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita.

3 Lausunnon tiivistelmä

Luke huomauttaa, että kanalintujen esiintymisen selvittämiseksi suunnittelualueella olisi hyvä tehdä soidinpaikkaselvitykset useampana peräkkäisenä vuotena. Tällöin soidinpaikkaselvitys antaisi paremman kuvan alueen merkityksestä kanalinnuille, kuin yksittäisenä keväänä tehty selvitys. Hankealueella voi sijaintinsa puolesta esiintyä kaikkia neljää suurpetoa. Luke huomauttaa myös, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille ja lajin esiintymisalueille (esim. suurpedot) suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita. Ensisijaisesti vaikutusten arvioinneissa tulisi tukeutua olemassa olevaan tieteelliseen kirjallisuuteen.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 17.05.2024 klo 13:31:00.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: