

Asia: Lausuntopyyntö - Ilmatar Merikarvia Oy:n Kultakalliot tuulivoimahankkeen YVA-ohjelma (VARELY/6660/2023)

Varsinais-Suomen ELY-keskus
kirjaamo.varsinais-suomi@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

Ilmatar Merikarvia Oy suunnittelee 8 voimalan tuulivoimapuistoa Merikarvian Kultakallioiden alueelle. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 m ja hankealueen pinta-ala on n. 1100 ha. Tuulivoimalat on suunniteltu liitettäväksi kantaverkkoon joko Fingridin uudella Isojoen Arkkukallion sähköasemalla tai Ilmattaren omalla Riskulan sähköasemalla.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hankkeessa suunnitellaan tehtävän metsäkanalintujen soidinpaikkaselvitykset, pesimälinnustoselvitys, muuttolinnustoselvitys ja törmäysmallinnus, lintujen pesimäaikainen lentoseuranta sekä suurpeto- ja riistaeläinselvitys. Maastonselvitykset on tehty 2023 aikana ja niiden tulokset tullaan käsittelemään YVA-selostuksessa.

Linnustokartoitusten osalta Luke huomauttaa myös, 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.

Kanalintujen osalta on hyvä huomioida, että pienetkin soittimet voivat olla merkittäviä paikalliselle poikastuotannolle. Lisäksi koppeloiden pesimädispersaali soidinten ympärillä määrittää paikallisesti alueen metsokannan, ei pelkästään soivien koiraiden määrä yhdellä soidinalueella. Soidinselvitysten tulokset ovat tärkeitä ja ne tulee ottaa huomioon voimaloiden sijoittelussa.

Hankealue sijoittuu useiden lintulajien muuttoreiteille. Alue sijoittuu osin Peurainnevan FINIBA-alueelle. Sähkönsiirtoreiteistä Arkkukallion sähköasemalla suuntautuva reitti sijoittuu lähimmillään n. 220 m etäisyydelle Peurainnevesta.

Hankealue sijoittuu Isojoen susireviirille ja alueelta on havaintoja kaikista neljästä suurpedosta. Lajistoa on tarkkailtu lumijälkilaskennoilla 2023 aikana.

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

Lähimmät Natura-alueet sijoittuvat 2,3 km päähän (Kukilankeidas) ja 5,9 km päähän (Haapakeidas) ja 6,5 km päähän (Mankaneva). Natura2000 alueiden läheisyyteen sijoittuvassa tuulivoimarakentamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota sellaisiin herkkiin lajeihin, joiden tilankäyttö on laajaa ja/tai joiden laadukkaista elinympäristöistä on Suomessa puute. Myös mahdollinen läheisiin Natura-alueisiin kohdistuva meluhäiriö tulee huomioida selostusvaiheessa.

Hankealueen läheisyydessä (30 km säteellä) on 25 eri vaiheissa olevia tuulivoimahankkeita (kts. YVA-ohjelman s. 14, Kuva 9. Kultakallioiden hankealueen läheisyyteen sijoittuvat muut tuulipuistohankkeet). YVA-selostuksessa tulee kiinnittää huomiota ympärillä sijaitsevien tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksiin.

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. Selostuksessa tulee keskittyä myös pitkän aikavälin vaikutuksiin. Tutkimustietoa teollisesta rakentamisesta on olemassa ja koska tuulivoimaa rakennetaan pitkällä tähtäimellä, vuosikymmeniksi, tulee vaikutukset huomioida myös pitkällä tähtäimellä.

Tuulivoiman vaikutuksia metsästykseseen on syytä myös arvioida huolellisesti. Metsästystä tuulivoima-alueilla saattaa rajoittaa mm. riski vahingoittaa toisen omaisuutta (tuulivoimaloiden lavat) ja siihen liittyvät korvausvelvollisuudet. Ruotsissa ja Norjassa tehtyjen alustavien kyselytutkimusten ja saalistilastojen perusteella tuulivoimalla saattaa olla negatiivisia vaikutuksia metsästykseseen ja ammuttujen hirvien määrään tuulivoima-alueilla (Zimmermann ym. 2023).

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. Hankealue sijoittuu Isojoen susireviirille. Samalle susireviirille sijoittuu myös muita tuulivoimahankkeita. Alueella 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.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 16.02.2024 klo 16:54:01.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: