

Asia: Lausuntopyyntö - Ilmatar Merikarvia Oy:n Pyynevankankaan tuulivoimahankkeen YVA-ohjelma (VARELY/6659/2023)

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

Lausunto

1 Johdanto

Ilmatar Merikarvia Oy suunnittelee 8 voimalan tuulivoimapuistoa Merikarvian Pyynevankankaan alueelle. Suunniteltujen voimaloiden kokonaiskorkeus on enintään 350 m ja hankealueen pinta-ala on n. 1400 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, pesimälinnustospelvitys, muuttolinnustospelvitys ja törmäysmallinnus, lintujen pesimäaikainen lentoseuranta sekä suurpeto- ja riistaeläinselvitys. Maastospelvitykset 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.

Hankealueen läheisyyteen sijoittuu kaksi FINIBA-alueeseen kuuluvaa aluetta (Kallträsket, Bruumosa/Siltaneva). Hankealue sijoittuu useiden lintulajien muuttoreiteille ja sähkönsiirtoreiteistä Arkkukallion sähköasemalla suuntautuva reitti sijoittuu lähimmillään n. 220 m etäisyydelle Peurainnevan FINIBA-alueesta. Hankealueen pohjoisosaan suunniteltu tuulivoimala sijoittuu lähimmillään FINIBA-alueen rajalle (22 m) ja eteläosassa lähin suunniteltu tuulivoimala on n. 580 m etäisyydellä FINIBA-alueesta.

Hankealue sijoittuu euroopanmajavan levinneisyysalueelle ja alueelta on havaittu tuoreita majavan kaatamia puita. Suurpetojen osalta hankealue ei sijoitu tunnetuille susireviireille, mutta 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.

Hankealueen läheisyydessä (30 km säteellä) on 23 eri vaiheissa olevia tuulivoimahankkeita (kts. YVA-ohjelman s. 14, Kuva 9. Pyynevankankaan 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.

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).

Lisäksi Luke huomauttaa, että rakennusaikaisten valumavesien hallintaan tulee kiinnittää erityistä huomiota koskien suunnitelma-alueen vesistöjä. Valumavesien hallinta tulisi olla tehokasta rakennusaikana ja tulee varmistaa, ettei maamassat pääse karkaamaan esim. tien penkoilta vesistöihin myöhemmissäkään vaiheissa.

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 ei sijoitu tunnetuille susireviireille, mutta 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. Vesistöjen osalta Luke huomauttaa, että valumavesien hallinta tulisi olla tehokasta rakennusaikana ja tulee varmistaa, ettei maamassat pääse karkaamaan esim. tien penkoilta vesistöihin myöhemmissäkään vaiheissa.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 16.02.2024 klo 16:53:17.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: