

Asia: Jepuan tuulivoimahanke, Uusikaarlepyy, YVA-ohjelma (EPOELY/6414/2025)

Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus
kirjaamo.etela-pohjanmaa@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

Fortum Power and Heat Oy suunnittelee hankeyhtiönsä Jeppo Vindkraft Ab Oy kautta 42 voimalan (VE1) tai 36 (VE2) voimalan Jepuan tuulivoimahanketta Uudenkaarlepyyn kaupunkiin. Hankealueen koko on n. 6140 ha ja suunniteltujen voimaloiden korkeus on 300 m. Sähkönsiirron osalta suunnitellaan joko 400 kV ilmajohtoa tai ilmajohdon ja maakaapelin yhdistelmää Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevalle Sandåsin sähköasemalle tai 400 kV ilmajohdolla Kasackbackan suunnittelulle sähköasemalle.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Hankealueelle on toteutettu (2025) tai suunniteltu toteutettavaksi (2026) pesimälinnustokartoitus, metsäkanalintujen soidinpaikkaselvitys, muutontarkkailut, saukkoselvitys ja suden osalta tehtävä maastokartoitus (jolla pyritään selvittämään suden ydinreviiri ja pesäpaikat).

Hankealue sijoittuu kokonaisuudessaan Japon susireviirille (Lauma*: 87 % , *Laskennallisesti pari, yksilöt eivät sukua toisilleen). Suden osalta tehtävää selvitystä ei ohjelmassa kuvailla. Tulevassa vaikutusten arvioinnissa on tärkeää huomioida se, että tämän hankkeen lisäksi samalle reviirille sijoittuu myös muita tuulivoimahankkeita.

Saukkoselvityksen osalta ohjelmasta jää epäselväksi tehdäänkö sellainen. Se mainitaan ohjelman alussa, mutta direktiivilajeista tehtävien selvitysten kohdalla todetaan kuitenkin, että varsinaisia lajikartoituksia ei tehdä kuin lepakoille, liito-oravalle, viitasammakolle ja sudelle.

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 (etenkin jos kannat ovat alhaiset). Yhden vuoden aineisto on altis satunnaisvaihtelulle. Tällöin tulosten tulokinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen ja tämä epävarmuus tulisi huomioida tulevaisuuden vaikutusten arvioinneissa.

Hankealueen läheisyyteen (alle 10 km säteelle) sijoittuu kaksi Natura-aluetta: Mesmossen (340 m) ja Pökkäsaaret (7,9 km). Hankkeessa tulee kiinnittää erityistä huomiota Natura-verkoston yhteyksien säilyttämiseen.

13.11.2025

LUKE/3769/00.04.05/2025

Ohjelman mukaan hankealueen ympäristöön (40 km etäisyydellä) sijoittuu 26 eri vaiheissa olevaa tuulivoimahanketta.

Tämän hankkeen selostusvaiheessa tulee kiinnittää erityisesti huomiota hankkeen yhteisvaikutuksiin. Tämän hetkisen tuulivoimasuunnittelun volyymin ollessa suuri, olisi tärkeää huomioida kaikki tiedossa olevat hankkeet ja niiden potentiaalinen yhteisvaikutus merkittävän lajiston osalta. Luke huomauttaa, että osalla lajeista mahdollinen vaikutusalue (yhteisvaikutukset) saattaa olla hyvin laaja. Tilanne on tällainen, kun samoille reviireille (esim. suurpedot) ja lajin esiintymisalueille suunnitellaan useita tuulivoimahankkeita.

Hankkeen vaikutuksia arvioidessa on tärkeää huomioida, että yhtenäiset häiriöttömät luontoalueet ovat tärkeitä ihmistoimintaa karttaville lajeille kuten suurpedot. Luke huomauttaa myös, että Natura2000 alueiden läheisyyteen sijoittuvassa tuulivoimarakentamisessa on kiinnitettävä erityistä huomiota sellaisiin herkkiin lajeihin, joiden tilankäyttö on laajaa ja/tai joiden laadukkaista elinympäristöistä on Suomessa puute.

Pintavesistöjen kannalta on olennaista suunnitella hankkeen työt ja rakenteet niin, että vältetään kaikkea kiintoainekuormitusta alueen uomiin: valumavesien ohjailu, ojien selkeytsaltaat, maansiirtotöiden ajoitus, voimaloiden, sähkönsiirtolinjojen ja huoltoteiden sijoitus alueelle on tehtävä lähivesistöjen huomioiden. Yhteisvaikutuksia tarkastellessa tulee huomioida, että jokivesistössä vesistöön päätyvä kuormitus (erityisesti humuskuormituksen tapainen hienojakoinen aines) vaikuttaa veden laatuun kuormituspisteestä alavirtaan päin koko joen matkalla, toki laimentuen virtaaman kasvaessa.

3 Lausunnon tiivistelmä

Selostusvaiheessa tulee kiinnittää huomiota erityisesti ympärillä sijaitsevien tuulivoimahankkeiden ja tulevien tuulivoimasuunnitelmien yhteisvaikutuksiin laajemmassa mittakaavassa. Lisäksi on tärkeää keskittyä ekologisten yhteyksien säilyttämiseen. 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. Pintavesistöjen kannalta on olennaista suunnitella hankkeen työt ja rakenteet niin, että vältetään kaikkea kiintoainekuormitusta alueen uomiin.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 13.11.2025 klo 13:47:51.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Luonnonvarakeskus
Latokartanonkaari 9
PL 2, 00791 Helsinki

Puhelin 029 532 6000

Y-tunnus 0244629-2

Tiedoksi: