

Asia: Lausuntopyyntö YVA-ohjelmasta, Mantereen sähkönsiirto Tyrskyn merituulivoimapuistolle (EPOELY/2969/2023)

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

Lausunto

1 Johdanto

OX2 Finland Oy suunnittelee enintään 95 tuulivoimalan Tyrskyn merituulivoimapuistoa Pohjanlahdelle, Suomen talousvyöhykkeelle, noin 30–49 km päähän rannikosta. Tuotettu sähkö tuodaan maihin merikaapeleilla. Hankekokonaisuus on jaettu kahteen erilliseen YVA-menettelyyn. Tässä tarkastellaan hankkeen sähkönsiirtoa maalla. Sähkönsiirtoreitit pyritään sijoittamaan niiltä osin kuin mahdollista nykyisiin maastokäytäviin ja olemassa olevien voimajohtojen rinnalle.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

SVE1:ssa kaapelit tuodaan rantaan Kristiinankaupungin Karhusaaren sataman alueelle. Kaapelireitti on 1,2 km ja kulkee maan alla. SVE2:ssa kaapelit tuodaan rantaan Närpiössä ja reitti päättyy Åbackin liityntäpisteeseen. Kokonaan uuteen maastokäytävään sijoittuva reitti on 23,7 km pitkä. SVE3:ssa kaapelit tuodaan rantaan Närpiössä. Reitti on n. 93,5 km pitkä, josta n. 54 km sijoittuu olemassa olevien tai suunniteltujen ilmajohtojen rinnalle. SVE4:ssa kaapelit tuodaan rantaan Korsnäsissä. Pituudeltaan 69,6 km reitti on keskiosassa yhteneväinen SVE3-reitin kanssa ja eteläosassa SVE4-reitin kanssa. SVE5:ssa kaapelit tuodaan maihin Korsnäsissä. Reitin alkuosa on yhteneväinen SVE4-reitin kanssa ja loppuosaltaan SVE3-reitin kanssa.

Reittivaihtoehdot sijoittuvat neljälle susireviirille ja alueella on havaintoja kaikista neljästä suurpedosta. Reittien alueella on virtavesiä ja mahdollisia saukon elinympäristöjä. Suurpetojen osalta Luke huomauttaa, että suunnitellut selvitykset mahdollistavat vain karkean arvion ko. lajien esiintymisestä alueella. Alueen merkitystä näiden lajien lisääntymis- ja levähdysalueina, ei voida suunniteltujen selvitysten avulla määrittää.

Saukkoinventointi tulisi toteuttaa kulkemalla suunnittelualueen vesistöjen rannat kauttaaltaan läpi. Mikäli saukon käyttämien vesistöjen yli kohdistuu rakentamista, tulee saukko huomioida sillan tai rummun rakenteissa ja rakentamisen ei tule kohdistua saukon lisääntymis- ja levähdyspaikkojen läheisyyteen.

Hankkeessa suunnitellaan tehtävän linnustoselvitykset vuoden 2024 aikana. 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 selostuksessa tehtävien tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen.

Lisäksi Luke huomauttaa, että luontoselvityksissä ei tulisi jättää kartoittamatta tavanomaisia metsäkohteita, jotta kokonaiskuva alueen linnustosta, kuten metsäkanalinnuista, ei jäisi erityiskohteiden varaan. Hankealueelta saattaa jäädä tällöin laajoja alueita kartoittamatta.

Erityisesti kanalintujen soidinpaikat tulisi huomioida, varsinkin uusien maastokäytävien alueilla. Soidinpaikkojen sijainnit tulisi selvittää ja ottaa huomioon reitin sijoittelussa. Kanalintujen soittimet saattavat häiriintyä, jos voimalinja rakennetaan liian lähelle soidinpaikkoja. Esimerkiksi metso on herkkä häirinnälle.

Hankkeen vaikutuksia tulee lieventää ajoittamalla häiriöitä aiheuttavat työt lintujen pesimä- ja/tai muuttoajan ulkopuolelle. Lisäksi suosittelemme huomiomerkintöjen lisäämistä niille kohteille, joiden läheisyydessä on linnustollisesti tärkeitä muutonaikaisia levähdysalueita tai FINIBA- ja MAALI-alueita.

Suunniteltujen voimajohtojen välittömään läheisyyteen sijoittuu useita tuulivoimahankkeita ja niiden voimajohtohankkeita (YVA-ohjelman s. 186, Kuva 18-1. Tuulivoimahankkeet voimajohtoreittien ympäristössä ja s. 187, Kuva 18-2. Muut voimajohtohankkeet reittivaihtoehtojen lähialueella). Luke näkee, että tämän hankkeen YVA-selostuksessa tulee osoittaa erityistä painoarvoa ympärillä sijaitsevien muiden maankäyttöhankkeiden ja 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. susi, karhu) suunnitellaan useita erilaisia maankäyttöhankkeita.

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 neljälle eri susireviirille, ja alueella voi esiintyä kaikkia neljää suurpetoamme. Luke huomauttaa, että tehtävät selvitykset antavat vain karkean arvion ko. lajien esiintymisestä alueella. Alueen merkitystä näiden lajien lisääntymis- ja levähdysalueina, ei voida selvitysten avulla määrittää. Suunniteltujen voimajohtojen välittömään läheisyyteen sijoittuu useita tuulivoimahankkeita, niiden voimajohtohankkeita ja muita maankäyttöhankkeita. Luke näkee, että tämän hankkeen YVA-selostuksessa tulee osoittaa erityistä painoarvoa ympärillä sijaitsevien muiden maankäyttöhankkeiden ja tuulivoimahankkeiden yhteisvaikutuksiin.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 21.03.2024 klo 21:10:40.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: