

Asia: Lausuntopyyntö, Fingrid Oyj:n Lieto-Raisio 400+110 kv voimajohtohankkeen YVA-ohjelmasta (VARELY/227/2025)

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

Lausunto

1 Johdanto

Fingrid Oyj suunnittelee 400+110 kV voimajohtoa Liedon sähköaseman ja Raisioon rakennettavan uuden sähköaseman välille. Hankkeeseen kuuluvat myös 2x110 kV voimajohdot Raision ja Haanvuoren välillä ja 2x2x110 kV voimajohdot Raision ja Vatselan välillä. Voimajohtoreiteistä 16 km sijoittuu uuteen maastokäytävään ja 12 km olemassa olevien voimajohtojen rinnalle. Uusi maastokäytävä on 62–63 m leveä ja nykyisen voimajohdon yhteydessä johtoalue levenee 39–41 m. Voimajohto koostuu neljästä reittiosuudesta. Hankkeessa ei tarkastella VE0-vaihtoehtoa, koska sen toteuttamatta jättäminen ei ole mahdollista.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Linnustoselvitykset on tehty maalissyyskuussa 2025. Kanalintujen soidinpaikoista todetaan, että lumettoman talven vuoksi kanalintuja selvitettiin pääosin huhtikuussa potentiaalisimmilta metsäalueilta.

Ohjelmassa kerrotaan, että metsolle soveltuvaa elinympäristöä on hyvin vähän, sillä laji suosii pääosin yhtenäisempiä metsäalueita ja laji on käynyt lounaisimmassa Suomessa yhä harvinaisemmaksi. Tämä huomioiden on entistä tärkeämpää huomioida soittimet mahdollisimman huolellisesti.

Metson soidinten osalta Luke näkee myös tarpeelliseksi huomauttaa, että kanalinuilla 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, kun sääolosuhteiden myötä tämän vuoden tarkastelussa on tapahtunut. Tällöin selostuksessa tehtävien tulosten tulkinnassa ja johtopäätöksissä on syytä olla varovainen.

Kanalintujen soittimet saattavat häiriintyä, jos voimalinja rakennetaan liian lähelle soidinpaikkoja. Esimerkiksi metso on herkkä häirinnälle. Hankkeen vaikutuksia voidaan lieventää esim. ajoittamalla rakennusvaiheen työt soidinajan ja lintujen pesimä- ja/tai muuttoajan ulkopuolelle. Mutta tulee huomioida, että mikäli soidinympäristöä menetetään ja pirstoutuminen entisestään lisääntyy, vaikutuksia syntyy myöhemmässä vaiheessa. Muina lievennystoiminta Luke suosittelee huomiomerkitöjen lisäämistä niille kohteille, joiden läheisyydessä on muutonaikaisia levähdysalueita.

Luontoselvityksissä ei tulisi myöskään jättää kartoittamatta tavanomaisia metsäkohteita, jotta kokonaiskuva alueen linnustosta, kuten metsäkanalinnuista, ei jäisi erityiskohteiden varaan. Hankealueelta saattaa jäädä tällöin laajoja alueita kartoittamatta.

Uuden maastokäytävän osalta vaikutukset riistaan voivat liittyä mm. liikkumisen vaikeutumiseen, helpottumiseen, resurssien saatavuuteen, elinympäristön pirstaloitumiseen, reunavaikutuksiin ja erilaisen häiriön lisääntymiseen tai saalistuspaineen kasvamiseen.

YVA-ohjelman mukaan voimajohtoreittien alueille sijoittuu myös vesistöjä ja ranta-alueita. Luke näkee, että on olennaista suunnitella hankkeen työt ja rakenteet niin, että vältetään kaikkea kiintoainekuormitusta alueen uomiin. 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

Riistalajiston osalta hankkeen vaikutuksia voidaan lieventää esim. ajoittamalla rakennusvaiheen työt soidinajan ja lintujen pesimä- ja/tai muuttoaikojen ulkopuolelle. Mutta tulee huomioida, että mikäli soidinympäristöä menetetään ja pirstoutuminen entisestään lisääntyy, vaikutuksia syntyy myöhemmässä vaiheessa. Lisäksi Luke suosittelee huomiomerkintöjen lisäämistä niille kohteille, joiden läheisyydessä on muuтонаikaisia levähdysalueita. Uuden maastokäytävän osalta vaikutukset riistaan voivat liittyä mm. liikkumisen vaikeutumiseen, helpottumiseen, resurssien saatavuuteen, elinympäristön pirstaloitumiseen, reunavaikutuksiin ja erilaisen häiriön lisääntymiseen tai saalistuspaineen kasvamiseen.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 09.12.2025 klo 10:04:39.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: