

Asia: Lausuntopyyntö YVA-selostuksesta, Fingrid 2x400 kV Hikiä-Inkoo voimajohto (UDELY/1772/2024)

Uudenmaan ELY-keskus
kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi

Lausunto

1 Johdanto

Fingrid Oyj suunnittelee Hikiä-Inkoon välistä 2 x 400 kV yhteyttä kantaverkon vahvistamiseksi. Tässä vaiheessa tarkastellaan 167 johtoreittikilometriä, mutta toteutuva johto itsessään on n. 110 km pitkä. Uuteen maastokäytävään sijoittuu n. 80 km. Hanke sijoittuu Inkoon, Siuntion, Lohjan, Vihdin, Nurmijärven, Hyvinkään, Riihimäen ja Hausjärven alueelle.

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Ohjelmassa tuodaan esille, että alle 500 metrin etäisyydelle voimajohtoreiteistä sijoittuu yhteensä 65 luonnonsuojelu-, luonnonsuojeluohjelman-, soidensuojelun täydennysehdotus-, koskiensuojelu ja perustettavaksi esitettyjä luonnonsuojelualueita. Lisäksi näistä 9 kohdetta sijaitsee voimajohtoreittivaihtoehdon alueella. Voimajohtoreiteille tai 2,5 kilometrin etäisyydelle sijoittuu myös 12 Natura-aluetta.

Hankkeessa vaikutuksia voidaan lieventää selvittämällä huolellisesti jo olemassa olevan linjan läheisyyteen sijoittuvat linnuston ja eläimistön kannalta tärkeät ympäristöt ja huomioimalla nämä rakentamisen ajankohdissa.

Uuden maastokäytävän osalta vaikutusten arviointeihin tulee kerätä alueella esiintyvistä lajistosta riittävästi taustatietoa, jotta niitä voidaan huomioida reittivaihtoehdoissa. Riittämätön lajiston selvitys voi johtaa alimitoitettuihin vaikutusarvioihin ja vaarantaa merkittävien lajien huomioimisen. Tämä tulisi huomioida mm. metsäkanalintujen osalta, joille ei suunnitella mitään selvityksiä.

Uuden maastokäytävän osalta vaikutuksia voi syntyä esim. rakentamisen aikaisen häiriön, elinympäristön pirstoutumisen/muutoksien ja törmäysriskien myötä. Hankkeen myötä myös linjamaisten rakenteiden määrä ympäristössä kasvaa ja tämän vaikutuksia tulee tarkastella.

Hankkeen ympäristöön sijoittuu useita erilaisia ihmisrakenteita ja hankkeita ja siten yhteisvaikutusten tunnistaminen, arviointi sekä niiden välttäminen ja lieventäminen ovat tärkeitä hankkeen jatkosuunnittelussa.

Kuten selostuksessakin todetaan: haitallisten vaikutusten ehkäisy ja lieventäminen alkaa voimajohtohankkeessa voimajohtoreittien huolellisesta suunnittelusta.

Ohjelmassa todetaan, että voimajohtoalueella maankäyttömuoto muuttuu ja että muutos on suurinta alueilla, missä voimajohdon tieltä kaadetaan puustoa ja käsitellään reunametsää. Tämä tulee huomioida sellaisten lajien osalta, joille yhtenäiset metsäalueet ovat tärkeitä.

3 Lausunnon tiivistelmä

Hankkeessa vaikutuksia voidaan lieventää selvittämällä huolellisesti jo olemassa olevan linjan läheisyyteen sijoittuvat linnuston ja eläimistön kannalta tärkeät ympäristöt ja huomioimalla nämä rakentamisen ajankohdissa. Arviointeihin tulee kerätä alueella esiintyvistä lajistosta riittävästi taustatietoa, jotta niitä voidaan huomioida reittivaihtoehtoissa. Uuden maastokäytävän osalta vaikutuksia voi syntyä esim. rakentamisen aikaisen häiriön, elinympäristön pirstoutumisen/muutoksien ja törmäysriskien myötä.

Nina Peuhkuri

Kehittämispäällikkö, johtava tutkija

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 22.12.2025 klo 09:54:35.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: