

Asia: Fingrid Oyj:n 400 kV voimajohtohanke Porvoo Anttila – Vantaa Länsisalmi, ympäristövaikutusten arviointiselostus (UUELY/1157/2024)

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

Lausunto

1 Johdanto

Fingrid Oyj suunnittelee uuden 400 kV voimajohtoyhteyden rakentamista Porvoon Anttilan ja Vantaan Länsisalmen sähköasemien välille. Voimajohtoyhteyden pituus on n. 20–22 km. Tarkasteltavat johtoreitit sijoittuvat Porvoon, Sipoon, Helsingin ja Vantaan alueille. Hankkeen toteuttamatta jättäminen ei ole mahdollista, koska sähkönsiirtoa ei voida tulevaisuudessa hoitaa nykyisellä kantaverkolla. Luonnonvarakeskus on aiemmin lausunut hankkeen YVA-ohjelmasta

2 Lausunto

Pyydettyä lausuntonaan Luonnonvarakeskus esittää seuraavan.

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

Selostuksessa on tunnistettu hyvin erilaisia keinoja lieventää ja poistaa luontoon kohdistuvia vaikutuksia. Näitä tulisi soveltaa hankkeen jatkosuunnittelussa. Selostuksessa on myös hyvin havainnollistettu tunnistettuja vaikutuksia eri jaksojen vaihtoehtojen välillä.

Yleisesti Luke tuo esille, että suunniteltava kantaverkon vahvistaminen kokonaisuudessaan lisää luontokatoa, vähentää puustoa (mahdolliset vaikutukset hiilinieluun) ja muodostaa reunavaikutusta. Elinympäristön muutokset ja linjamaiset rakenteet voivat suosia joitain lajeja ollen samalla haitallisia toisille lajeille.

Susireviirin osalta Luke huomauttaa, että tilanne on muuttunut sittemmin ja viimeisimmän kanta-arvion mukaan voimalinja kulkee pitkälläkin matkalla Sipoon susireviirillä (pari). Lähin susireviiri ei siis ole Kytäjän reviiri.

Yksi lievennyskeinoista on rakentamisen ajoittaminen pesimäajan ulkopuolelle. Tämän keinojen osalta Luke huomauttaa, että niiltä osin, missä uuteen johtokäytävään rakennetaan voimalinjaa ja mahdollisia elinympäristöjä menetetään tai ne heikkenevät, ovat muutokset pysyväluonteisia. Tällöin rakentamisen ajoittaminen kohdistuu vain lyhyelle ajanjaksolle hankkeen elinkaareissa. Selostuksessa todetaan kuitenkin tämän lievennyskeinojen osalta, että käytännössä sähkön saannin ja kantaverkon käyttövarmuuden turvaaminen voi rajoittaa työvaiheiden ajoittamista ympäristön kannalta sopivimpaan ajankohtaan. Luke näkee, että olisi hyödyllistä esittää sellaisia lievennystoimia, joiden toteutuminen on realistista.

3 Lausunnon tiivistelmä

Kantaverkon vahvistaminen lisää luontokatoa, vähentää puustoa ja aiheuttaa reunavaikutuksia, mikä voi vaikuttaa lajistoon. Hankealue sijoittuu tällä hetkellä Sipoon susireviirille, siten lähin reviiri ei viimeisimmän kanta-arvion mukaan ole Kytäjän reviiri. Luke tuo esille, että esitettyjen lievennystoimien tulisi olla käytännössä toteutettavissa ja niiden olisi syytä olla vaikuttavia myös pitkällä tähtäimellä.

Sirpa Thessler

Johtaja, Luonnonvarat

Hyväksytty Luken prosessinhallintajärjestelmässä 18.12.2025 klo 15:26:23.

Lausunnon valmistelija(t):
Saara Kattainen

Liitteet:

Tiedoksi: