



KUULUTUS YMPÄRISTÖVAIKUTUSTEN ARVIOINTISELOSTUKSESTA JA NATURA-ARVIOINNISTA

Fingrid Oyj on toimittanut Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (252/2017) mukaisen arviointiselostuksen (YVA-selostus) ja luonnonsuojelulain (9/2023) mukaisen Natura-arvioinnin. YVA-selostus koskee **Kristiinankaupunki-Nokia 400 + 110 kilovoltin voimajohtohanketta**. Arviointiselostuksessa esitetään tiedot hankkeesta ja sen vaihtoehtoista sekä arvio todennäköisesti merkittävistä ympäristövaikutuksista. Natura-arvioinnissa tarkastellaan hankkeen vaikutuksia Natura-2000 alueisiin.

Lähtökohtana on kantaverkon vahvistaminen sijoittamalla uusi voimajohtoyhteys nykyisten voimajohtojen rinnalle niiltä osin kuin mahdollista, mikä vähentää tarvittavan uuden johtoalueen leveyttä. Hanke sijoittuu kymmenen kunnan alueelle neljässä maakunnassa. Rakennettavan voimajohtoyhteyden pituus on noin 157–176 kilometriä toteutettavasta vaihtoehdosta riippuen. Hanke tarvitaan kantaverkolle asetetun käyttövarmuusvaatimuksen turvaamiseksi, kun sähkönsiirron tarve kasvaa.

Hankkeen kuvaus ja toteuttamisvaihtoehdot

Voimajohtohankkeen pohjoisempana päätepisteenä on Fingridin Kristiinankaupunkiin rakennettava sähköasema ja eteläisempänä päätepisteenä on Fingridin Nokialle rakennettava sähköasema. Tarkasteltavat voimajohtoreitit sijoittuvat Kristiinankaupungin, Karijoen, Isojoen, Kankaanpään, Karvian, Parkanon, Ikaalisten, Ylöjärven, Hämeenkyrön ja Nokian kuntien alueille. Tarkasteltava voimajohtoreittiyhteys koostuu viidestä reittiosuudesta: Kristiinankaupunki-Isojoki, Isojoki-Kankaanpää, Kankaanpää-Karvia, Karvia-Parkano ja Parkano-Nokia.

Kristiinankaupungin ja Isojoen välille rakennetaan muista johto-osuuksista poiketen kaksi 400+110 kilovoltin voimajohtoa. Uudet voimajohdot sijoittuvat pääosin nykyisten voimajohtojen rinnalle, jolloin nykyinen johtoalue levenee noin 70–73 metriä. Pyhävuoren Natura-alueen kohdalla vertaillaan voimajohtojen sijoittamista nykyisen voimajohdon eri puolille. Lapväärtinjoki-laakson Natura-alueen ja suojelualueiden kohdalla vertaillaan voimajohtoreittien sijoittamista nykyisen voimajohdon pohjois- tai eteläpuolelle tai uuteen maastokäytävään soidensuojelualueiden kiertämiseksi. Uudessa maastokäytävässä kahden uuden rinnakkaisen voimajohdon tarvitseman johtoalueen leveys on noin 96 metriä. Lisäksi johto-osuudella on kahdessa kohdassa tunnistettu tarve siirtää nykyistä 110 kilovoltin voimajohtoa asutuksen vuoksi hieman etelään. Ohrikylän uuteen maastoon sijoittuvilla vaihtoehtoisilla reiteillä Laine/Kanniston nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon siirtoa ei tarvita.

Isojoen ja Kankaanpään välille ja siitä aina Nokialle asti rakennetaan yksi 400+110 kilovoltin voimajohto, joka sijoittuu pääosin nykyisen voimajohdon rinnalle. Johtoalue levenee noin 34–38 metriä reittivaihtoehdosta riippuen. Uuden voimajohdon sijoittamista tarkastellaan joko nykyisen voimajohdon etelä-/lounaispuolelle tai itä-/koillispuolelle, jolloin väliin sijoittuu OX2 Wind Finland Oy:n Rajamäenkylän tuulivoimapuiston 400 kilovoltin liityntäjohto.

Kankaanpään ja Karvian välille rakennetaan yksi uusi 400+110 kilovoltin voimajohto, joka sijoittuu pääosin nykyisten voimajohtojen rinnalle. Asutuksen huomioimiseksi Honkaluoman alueelle suunnitellaan nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon siirtoa etelämpään. Katkon alueella tarkastellaan kahta reittivaihtoehtoa ja samoin Nauhannevan alueella. Kauramaan alueella vertaillaan kolmea reittivaihtoehtoa, joista eteläisin sijoittuu nykyisen voimajohdon rinnalle alueelle, jossa on havaittu liito-oravan mahdollinen pesäpuu ja papanapuita. Uuteen maastokäytävään sijoittuvat Kauramaan keskimäinen ja läntinen vaihtoehto sijaitsevat lähempänä asutusta siten, että asutusta jäisi

nykyisten ja uusien voimajohtojen väliin. Kauramaan itäpuolella uusi voimajohtoreitti sijoittuu uuteen maastokäytävään jatkuessaan itää kohti.

Karvian ja Parkanon välillä 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu pääosin uuteen maastokäytävään. Voimajohtoreitti on yhtenevä ensimmäisen kolmen kilometrin matkalta, jonka jälkeen tarkastellaan kahta uuden maastokäytävän reittivaihtoehtoa, pohjoista ja eteläistä. Pohjoisen reittivaihtoehdon kokonaispituus on noin 45 kilometriä. Tästä uuteen maastokäytävään sijoittuu noin 27 kilometriä ja nykyisen voimajohdon rinnalle noin 18 kilometriä. Uuteen maastokäytävään sijoittuva johto-osuus on suunniteltu Alkkianvuoren ja Kuivasjärven pohjoispuolelta Iso Vakerinmäelle. Iso Vakerinmäeltä etelään johtoreitti jatkuu nykyisten voimajohtojen itäpuolella Parkanoon saakka. Eteläinen reittivaihtoehto sijoittuu kokonaan uuteen maastokäytävään. Eteläisen reittivaihtoehdon pituus on alavaihtoehdosta riippuen noin 31–32 kilometriä. Eteläisen reittivaihtoehdon Saukonsuon ja Pirttijärven eteläinen alavaihtoehto on suunniteltu Majajärven pohjoispuolitse Parkanoon. Eteläisellä reittivaihtoehdolla tarkastellaan myös Saukonsuon ja Pirttijärven pohjoista alavaihtoehtoa.

Parkanon ja Nokian välille rakennetaan yksi 400+110 kilovoltin voimajohto, jonka reitti poikkeaa paikoin nykyisen voimajohdon rinnalta asutuksen ja luontoarvojen huomioimiseksi. Parkanon eteläiseltä suunnittelualueelta etelään tarkastellaan kahta uuteen maastokäytävään sijoittuvaa voimajohtoreittiä, läntistä ja itäistä Poikkeusjärven vaihtoehtoa. Jaakkolankylästä/Holmankylästä Pinsiöön uusi voimajohto sijoittuu tarvittaessa puolta vaihdellen nykyisen voimajohdon itä- tai länsipuolelle. Pinsiönkankaalla sähköaseman ohituksen jälkeen uusi voimajohto sijoittuu joko kokonaan uuteen maastokäytävään tai nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon länsipuolelle. Oksilamminkulmalla tarkastellaan nykyisen voimajohdon rinnalle sijoittamisen lisäksi uuteen maastokäytävään sijoittuvaa vaihtoehtoista asutuksen kiertoa. Oksilamminkulman eteläpuolella voimajohto sijoittuu uuteen maastokäytävään Ala-Pinsiön asutuksen huomioimiseksi. Ala-Pinsiön asutuksen kierron jälkeen voimajohto sijoittuu kahden 110 kilovoltin voimajohdon länsipuolelle. Hangaslammin alueella tarkastellaan uuteen maastokäytävään sijoittuvaa vaihtoehtoa sekä nykyisen voimajohdon rinnalle sijoittuvaa vaihtoehtoa. Alinenjärven ympäristössä Nokian suunnittelualueelle asti tarkastellaan nykyisten voimajohtojen länsipuolelle sijoittumisen lisäksi kahta uuden maaston reittivaihtoehtoa luonnonsuojelullisista syistä ja nykyisten voimajohtojen ympäristöön suunnitellun maanjätyksen takia.

Natura-arviointi

Natura-arvioinnissa tarkastellaan hankkeen vaikutuksia seuraaville Natura-alueille:

- Pyhävuori, FI0800077, SAC
- Kaakkurinjärvet, FI0333004, SAC/SPA
- Pinsiön-Matalusjoki, FI0356004, SAC/SPA
- Lapväärtinjokilaakso, FI0800111, SAC

Arviointiselostuksen, Natura-arvioinnin ja kuulutuksen nähtävilläolo

Tämä kuulutus julkaistaan 3.8.2023 Pirkanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/pirkanmaa. Arviointiselostus, Natura-arviointi ja kuulutus ovat nähtävillä **3.8.-2.10.2023** Pirkanmaan ELY-keskuksen verkkosivuilla (verkko-osoite edellä) ja ympäristöhallinnon verkkosivuilla www.ymparisto.fi/kristiinankaupunkinokiovoimajohtoYVA. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan hankkeen todennäköisen vaikutusalueen kuntien sähköisillä ilmoitustauluilla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta.

Arviointiselostuksen, Natura-arvioinnin ja kuulutuksen paperiset versiot ovat tutustumista varten seuraavissa toimipaikoissa aukiolojen mukaan:

- Kristiinankaupungin kaupungintalo, Aitakatu 1 ja Kristiinankaupungin kaupunginkirjasto, Kauppatori 1
- Karijoen kunnanvirasto, Kristiinantie 3 ja Karijoen kirjasto, Kristiinantie 3
- Isojoen kunnantalo, Teollisuustie 1 ja Isojoen kirjasto, Kristiinantie 17 A
- Kankaanpään kaupungintalo, Kuninkaanlähteenkatu 12 ja Kankaanpään pääkirjasto, Kangasmoisionkatu 1
- Karvian kunnantalo, Kylä-Karviantie 17 ja Karvian pääkirjasto, Tyyni Tuulion katu 10
- Parkanon kaupungintalo, Parkanontie 37 ja Parkanon kaupunginkirjasto, Parkanontie 57
- Ikaalisten kaupungin tekniset palvelut, Kolmen Airon katu 3 ja Ikaalisten kaupunginkirjasto, Poppelikatu 10 B
- Hämeenkyrön kunnantalo, Härkikuja 7 ja Hämeenkyrön kirjasto, Kyrönsarventie 16
- Ylöjärven kaupungintalo, Kuruntie 14 ja Ylöjärven pääkirjasto, Koivumäentie 2
- Nokian kaupungintalo, Harjukatu 23 ja Nokian kirjasto- ja kulttuuritalo Virta, Härkitie 6
- Pirkanmaan ELY-keskus, Yliopistonkatu 38, 33100 Tampere
- Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus, Alvar Aallon katu 8, Seinäjoki
- Varsinais-Suomen ELY-keskus, Itsenäisyydenaukio 2, Turku
- Satakunnan ELY-keskus, Yrjönkatu 20, Pori

Mielipiteiden esittäminen

Arviointiselostuksesta voi esittää kirjallisia mielipiteitä ja lausuntoja. Natura 2000 -suojelualueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 §:n 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdystä Natura-arvioinnista. Mielipiteet ja lausunnot tulee toimittaa 2.10.2023 mennessä osoitteeseen: kirjaamo.pirkanmaa@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Pirkanmaan ELY-keskus, PL 297, 33101 Tampere (viitteenä PIRELY/1786/2022).

Yhteysviranomaisen antaa perustellun päätelmänsä arviointiselostuksesta viimeistään kahden kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä. Perusteltu päätelmä julkaistaan ympäristöhallinnon verkkosivuilla (verkko-osoite edellä).

Yleisötilaisuudet

Kaikille avoimet yleisötilaisuudet pidetään tiistaina 22.8.2023 klo 18–20 Parkanossa (Koulu- ja kulttuurikampus Kaarna, Satakunnankatu 36 Parkano) ja keskiviikkona 23.8.2023 klo 18–20 Kristiinankaupungissa (Majbo nuorisoseurantalo, Åbackvägen 4, Dagsmark).

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava: Fingrid Oyj, Satu Vuorikoski ja Eeva Paitula (voimajohtojen reittisuunnittelu), etunimi.sukunimi@fingrid.fi, puh.030 395 5000

YVA-konsultti: FCG Finnish Consulting Group Oy, Liisa Karhu, etunimi.sukunimi@fcg.fi, puh. 040 083 5726

YVA-yhteysviranomaisen: Pirkanmaan ELY-keskus, ympäristö ja luonnonvarat -vastuualue, Katja Sippola, etunimi.sukunimi@ely-keskus.fi, puh. 0295 036 248

Tampere 3.8.2023

PIRKANMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS