



Aluesuunnittelu / Henri Jutila

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

UUDELY/1772/2024

**Lausunto Fingrid Oyj:n Hikiä (Hausjärvi) - Inkoo 2x400 kV:n
voimajohtohanketta koskevasta ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta**

Uudenmaan ELY-keskus on pyytänyt Uudenmaan liitolta lausuntoa ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta koskien Fingrid Oyj:n 2 x 400 kilovoltin (kV) voimajohtohanketta välillä Hikiä-Inkoo.

Hankkeen kuvaus

Fingrid Oyj suunnittelee uutta 2x400 kilovoltin voimajohtoyhteyttä Hikiän (Hausjärvi) ja Inkoon sähköasemien välille. Hankkeen tavoitteena on turvata kantaverkon käyttövarmuus ja mahdollistaa puhdas siirtymä vahvistamalla sähkönsiirtokapasiteettia Etelä-Suomessa. Hankkeen toteutuessa lopullinen voimajohtoreitti on noin 110 kilometriä pitkä. YVA-menettelyssä on tarkasteltu yhteensä noin 167 kilometriä erilaisia reittivaihtoehtoja. Tarkasteltavat johtoreitit sijoittuvat seuraaviin kuntiin: Hausjärvi, Riihimäki, Hyvinkää, Nurmijärvi, Vihti, Siuntio, Lohja ja Inkoo.

Uudenmaan liiton lausunto

Aluksi Uudenmaan liitto toteaa, että Uudenmaan liiton aikaisemmin YVA-ohjelmavaiheessa antama lausunto on huomioitu YVA-selostuksessa kattavasti. Lausunnossa esitetyt huomiot, aineistovinkit ja kaavoitustiedot on otettu selkeästi osaksi arviointityötä.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa on hyödynnetty järjestelmällistä IMPERIA-hankkeen mukaista arviointimenetelmää, joka perustuu muutoksen suuruuden ja arviointikohteen herkkyuden arviointiin. Arviointi on jaettu loogisesti eri reittiosuuksiin ja vaihtoehtoihin, mikä helpottaa vertailua. Karttoja on käytetty kiitettävän runsaasti. Natura-arvioinnit on tehty asianmukaisesti. Melu, sähkö- ja magneettikentät sekä maisemavaikutukset on arvioitu asianmukaisilla menetelmillä. Sosiaaliset vaikutukset ja asukasviihtyvyys on myös otettu huomioon. Maakaapelivaihtoehtoa on käsitelty selostuksessa varsin perinpohjaisesti ja se on perustellusti hylätty. Uudenmaan liiton mielestä ympäristövaikutusten arviointiselostus on perusteellinen sekä systemaattinen ja kattaa hyvin YVA-lainsäädännön edellyttämät vaikutusalueet.

Raportti tunnistaa ja huomioi moninaiset maakunnalliset arvot. Maakunnallisesti



arvokkaat maisema-alueet (esim. Kytäjän kartanon kulttuurimaisema, Degerbyn–Pikkalanjoen–Palojoen kulttuurimaisema) on tunnistettu ja vaikutukset niihin on arvioitu. Maakunnallisesti tärkeät lintualueet on myös huomioitu. Hankealueella voimassa olevat maakuntakaavat on käyty perusteellisesti läpi, ja hanke on sovitettu niiden tavoitteisiin esim. hyödyntämällä mahdollisuuksien mukaan olemassa olevia johtokäytäviä.

Selostuksen johtopäätökset vaikuttavat Uudenmaan liiton näkemyksen mukaan realistisilta ja ”rehellisiltä”. Samalla kun tuodaan esille hankkeen välttämättömyys kantaverkon käyttövarmuuden ja vihreän siirtymän kannalta, raportti ei yritä peitellä hankkeen haitallisia vaikutuksia. Siinä myönnetään, että hanke aiheuttaa merkittäviäkin kielteisiä vaikutuksia maisemaan, yksittäisiin asuinkiinteistöihin ja tiettyihin luontoarvoihin.

Uudenmaan liitto toteaa, että ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa esitetyt arvioinnit antavat riittävät tiedot lupaharkintaan. Raportti tuo avoimesti esiin hankkeen toteuttamisen kannalta kriittiset ristiriidat. Erityisen tärkeää maankäytön suunnittelun ja lupaharkinnan kannalta on selostuksessa tunnistettu konkreettinen ristiriita Hyvinkään Nopon osayleiskaavan kanssa. Koska itäinen reittivaihtoehto kulkee kaavassa osoitetun pientaloalueen päällä, selostus osoittaa selkeästi, että kyseinen linjaus vaatisi joko kaavamuutoksen tai merkittäviä lunastustoimia. Myös lunastuslupamenettelyä varten on yksilöity ne kiinteistöt ja rakennukset, jotka jäävät väistämättä johtoalueelle ja vaativat lunastamista, mikä antaa realistisen kuvan hankkeen vaikutuksista yksityiseen omaisuuteen ja asutukseen.

Tietyillä reittiosuuksilla vaikutuksia suojeltuun lajiin ei voida täysin välttää. Luonnonsuojelulain mukaista harkintaa varten selostus yksilöikin selkeästi tarpeen hakea poikkeuslupaa liito-oravan lisääntymis- ja levähdyspaikkojen heikentämiseen tai hävittämiseen. Uudenmaan liiton mielestä arviointi antaa kokonaisuudessaan viranomaisille vankan pohjan arvioida hankkeen hyväksyttävyyttä ja asettaa sille tarvittavia reunaehdoja.

Ilmastovaikutusten arviointi on tehty elinkaariperspektiivistä. Uudenmaan liiton mielestä valittu tapa on oikea. Hankkeen kielteiset ja myös myönteiset vaikutukset on kattavasti tunnistettu. Vaikka rakentaminen aiheuttaa päästöjä, hanke on välttämätön Suomen ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi. Tämä argumentti on vahva ja perusteltu ja on myös yhtenevä Uudenmaan liiton näkemyksen kanssa.

Uudenmaan liitto arvioi, että haitallisten vaikutusten vähentämiskeinot kohdistuen lähinnä liito-oraviin, linnustoon, vesistöihin, maisemaan ja meluun on varsin onnistuneesti tunnistettu. Jatkosuunnittelussa kriittisin asia on pylvässijoittelu. Lisäksi jatkosuunnittelussa on huomioitava raportissakin mainittu suora kaavoitusristiriita Hyvinkään Nopon osayleiskaavan kanssa. On ratkaistava, muutetaanko linjausta, lunastetaanko tontit vai muutetaanko kaavaa.

Johtopäätökset

Raportti on laadukas, perusteellinen ja täyttää lain vaatimukset. Se tuo rehellisesti esiin sen, että kyseessä on massiivinen hanke, jolla on vääjäämättä paikallisia haittoja, mutta jonka valtakunnallinen ja ilmastollinen kokonaisuus on kiistaton. Se antaa viranomaisille hyvät eväät päätöksentekoon, kunhan tunnistetut lievennyskeinot viedään käytäntöön.

Ympäristövaikutusten arviointiselostuksessa on huomioitu liiton ohjelmavaiheen lausunnossaan esiin nostamat asiat riittävällä tavalla. Selostuksessa on esitetty haitallisten vaikutusten ehkäisemis- ja lieventämiskeinoja, joilla hankkeen mahdollisia ympäristövaikutuksia voidaan lieventää. Uudenmaan liitto pitää esitettyjen toimenpiteiden huomioimista jatkosuunnittelussa tärkeänä.

Hankkeella on toteutuessaan pidemmällä aikavälillä positiivinen vaikutus Suomen ja myös Uudenmaan ilmastotavoitteiden saavuttamiseen. Uudenmaan liitolla ei ole huomautettavaa ympäristövaikutusten arviointiselostuksen laajuuteen tai johtopäätöksiin.

Mari Siivola
aluesuunnittelujohtaja

Jakelu

kirjaamo.uusimaa@ely-keskus.fi
Uudenmaan liitto / Kirjaamo

Tiedoksi

kirjaamo@hyvinkaa.fi
kunta@nurmijarvi.fi
kunnanvirasto@vihti.fi
siuntio@siuntio.fi
kirjaamo@lohja.fi
inkoo@inkoo.fi