



Kuulutus Fingrid Oyj:n ympäristövaikutusten arviointiselostuksesta ja yleistiedoksianto Natura-arviointien nähtävilläolosta, Hausjärvi Hikiä–Inkoo 2x 400 kV voimajohto

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus (ELY-keskus) ilmoittaa Fingrid Oyj:n voimajohtohankkeen ympäristövaikutusten arviointiselostuksen (YVA-selostuksen) vireilläolosta (Laki ympäristövaikutusten arviointimenettelystä; YVA-laki 252/2017) sekä luonnonsuojelulain (9/2023) 35 § mukaisten Natura-arviointien nähtävilläolosta.

Hankkeessa tarkastellaan uuden 2x400 kilovoltin voimajohtoyhteyden rakentamista Hausjärven Hikiältä Inkoon sähköasemalle. Ympäristövaikutusten arviointimenettelyssä (YVA-menettely) tarkastellaan voimajohtoreittejä noin 229 kilometriä, joista uuteen maastokäytävään sijoittuu noin 125 km. Hankkeen toteutuessa Hikiä–Inkoo-voimajohto on noin 167 kilometriä pitkä. Nykyisen voimajohtoreitin rinnalle rakennettaessa nykyinen voimajohtoalue levenee noin 27–41 metriä. Uudessa maastokäytävässä voimajohtoaukea on noin 42 metriä ja voimajohtoalue noin 62 metriä leveä.

Tarkasteltavat johtoreitit sijoittuvat seuraaviin kuntiin: Hausjärvi, Riihimäki, Hyvinkää, Nurmijärvi, Vihti, Siuntio, Lohja ja Inkoo. Arviointiselostuksessa tarkasteltavat voimajohtoreitit, niiden perusratkaisut ja vaihtoehdot sekä johtoalueen maa-alan tarve (poikkileikkaukset) ovat muuttuneet osin ohjelmavaiheesta. Tarkasteltava reittiyhteys koostuu kolmesta reittiosuudesta:

- Välillä **Hikiä–Passanmäki** tarkasteltavat voimajohtoreitit sijoittuvat pääosin uuteen maastokäytävään. Ohjelmavaiheen jälkeen reittejä tarkennettiin ja mukaan otettiin itäpuolelta kiertävä vaihtoehto, joka alkaa Hyypärän kohdalta. Osuudella on myös teknisiä alavaihtoehtoja. Tällä osuudella tarkastellaan nykyisen rinnalle sijoittuvaa maastokäytävää noin 8 kilometriä ja uutta maastokäytävää noin 70 kilometriä. Tästä itäisen vaihtoehdon osuus on noin 26 km.
- Välillä **Passanmäki–Kopula** tarkastellaan olemassa olevan voimajohdon rinnalle sijoittuvaa maastokäytävää noin 14 kilometriä ja uutta

maastokäytävää noin 12 kilometriä. Voimajohtoreitti erkanee nykyisestä voimajohdosta neljässä kohdassa.

- Välillä **Kopula–Inkoo** tarkastellaan kahta päävaihtoehtoa:
 - Läntinen päävaihtoehto (L) sijoittuu pääosin nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon rinnalle kiertäen Lohjan kautta. Läntisessä vaihtoehdossa nykyisten voimajohtojen rinnalle sijoittuvaa osuutta on noin 37 kilometriä ja uutta maastokäytävää noin 9 kilometriä.
 - Itäinen päävaihto (I) sijoittuu pääosin nykyisen 400 kilovoltin voimajohdon rinnalle. Itäisessä vaihtoehdossa nykyisten voimajohtojen rinnalle sijoittuvaa osuutta on noin 29 kilometriä ja uutta maastokäytävää noin 17 kilometriä. Yövilän (Övitsby) alueella tarkastellaan itäisen vaihtoehdon erkaantumista kahdeksi tekniseksi ratkaisuksi.

Reittivaihtoehdot on kuvattu tarkemmin arviointiselostuksessa.

Hankkeen toteuttamatta jättäminen ei ole mahdollista, koska sähkönsiirtoa ei voida tulevaisuudessa hoitaa nykyisellä kantaverkolla ja jo päätetyillä verkkoinvestoinneilla ilman haitallisia siirtokapasiteettirajoituksia tai vaarantamatta käyttövarmuutta.

Luonnonsuojelulain 35 § mukainen Natura-arviointi

Ympäristövaikutusten arviointimenettelyn yhteydessä on laadittu luonnonsuojelulain 35 § mukaiset arvioinnit Natura 2000 -verkoston alueille Kytäjän-USmin metsäalue SAC (FI0100051), Meiko–Lappträsk SAC (FI0100021), Petkelsuo SAC (FI0100053), Siuntionjoki SAC (FI0100085), Siuntionjoki SPA (FI0100084), Stormossen SAC (FI0100018), Nuuksio SPA/SAC (FI0100040), Pikkujärvi SAC/SPA (FI0100030), Kalkkilampi-Sääksjärvi SAC (FI0100056) ja Torsgårdin metsä SAC (FI0100100). Natura-arvioinnit ovat YVA-selostuksen liitteenä.

Arviointiselostuksen ja kuulutuksen nähtävillä pito

Arviointiselostus liitteineen, kuulutus ja Natura-arvioinnit ovat nähtävillä
3.11.–31.12.2025:

- www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa
- www.ely-keskus.fi/kuulutukset/hame
- www.ymparisto.fi/hikia-inkoo-voimajohto-YVA
- Inkoon kunta, Inkoon kirjasto, Rantatie 2, 10210 Inkoo

- Siuntion kunta, kunnantalo, Puistopolku 1, 02580 Siuntio
- Lohjan kunta, Lohjan kaupungintalo, Karstuntie 4, 08100 Lohja
- Vihdin kunta, kunnantalo, Asemantie 30, 03100 Nummela
- Nurmijärven kunta, kunnanvirasto, Asiakaspalvelu, Keskustie 2 B, 01900 Nurmijärvi
- Hyvinkään kaupunki, kaupungintalo, Kankurinkatu 4–6, 05801 Hyvinkää
- Riihimäen kaupunki, Tietotupa, Eteläinen Asemakatu 2, 11130 Riihimäki
- Hausjärven kunta, Kirjasto, Sykärintori, 12100 Oitti
- Kirkkonummen kunnantalo, asiointipiste, Ervastintie 2, 02400 Kirkkonummi

YVA-selostuksen esittelytilaisuus

Hanketta ja ympäristövaikutusten arviointiselostusta esitellään kaikille avoimissa yleisötilaisuuksissa klo 18–20 (kahvitarjoilu klo 17.30 alkaen):

- ti 18.11.2025, Sivistyskampus Siuntion sydän, auditorio, Puistopolku 2, 02580 Siuntio
- to 20.11.2025, Laurea-ammattikorkeakoulu, Rauhala-auditorio, Uudenmaankatu 22, 05800 Hyvinkää.

Mielipiteen ja lausuntojen esittäminen

YVA-selostuksesta voi esittää mielipiteitä ja antaa lausuntoja. Tämän lisäksi Natura 2000 -suojelualueiden haltijat voivat esittää luonnonsuojelulain 35 § 2 momentin mukaisesti lausuntonsa tehdyistä Natura-arvioinneista. Kirjalliset lausunnot ja mielipiteet tulee toimittaa Uudenmaan ELY-keskukseen **viimeistään 31.12.2025**. Viitteeksi UUDELY/1172/2024. Mikäli kyseessä on Natura-alueen haltijan lausunto, pyydetään tämä mainitsemaan lausunnon otsikossa.

Yhteysviranomaisen arviointiselostuksesta antama perusteltu päätelmä, arviointiselostuksesta esitetyt mielipiteet ja annetut lausunnot sekä Natura-arvioinneista annetut lausunnot julkaistaan kahden kuukauden kuluessa nähtävilläolon päättymisestä internetissä osoitteessa ymparisto.fi/hikia-inkoo-voimajohto-YVA.

Uudenmaan ELY-keskuksen yhteystiedot

- Käyntiosoite: Pasilan virastokeskus, Yhteisaula, Opastinsilta 12 A, 2. kerros, Itä-Pasila, 00520 Helsinki
- Postiosoite: Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 36, 00521 Helsinki

- Sähköpostiosoite: kirjaamo.uusimaa(at)ely-keskus.fi.

Kuulutuksen julkaiseminen

Tämä kuulutus julkaistaan 3.11.2025 ja pidetään nähtävillä 31.12.2025 saakka Uudenmaan ELY-keskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/uusimaa sekä Hämeen ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/hame. Natura-arviointia koskevan tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä kuulutuksen julkaisemisajankohdasta. Inkoon, Siuntion, Vihdin, Nurmijärven, Hausjärven ja Kirkkonummen kuntia sekä Lohjan, Hyvinkään, Riihimäen kaupunkeja on pyydetty tiedottamaan kuulutuksesta verkkosivuillaan YVA-lain 20 §:n ja kuntalain (410/2015) 108 §:n mukaisesti.

Helsingissä 3. päivänä marraskuuta 2025

UUDENMAAN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS

Valtion aluehallintouudistuksen myötä ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyvät tehtävät siirtyvät ELY-keskuksista valtakunnalliseen Lupa- ja valvontavirastoon, joka jatkaa tässä YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena 1.1.2026 alkaen. Lupa- ja valvontavirasto ottaa käsittelyssään huomioon ELY-keskukselle lähetetyt mielipiteet ja lausunnot. Lue lisää aluehallinnon uudistuksesta: <https://www.ely-keskus.fi/valtion-aluehallinnon-uudistus>.