



YVA-KUULUTUS

Fingrid Oyj, Juurikkaperä (Multia) – Toivila (Jämsä) 400+110 kilovoltin voimajohtohanke

Fingrid Oyj on toimittanut Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle (ELY-keskus) ympäristövaikutusten arviointimenettelystä (YVA-menettely) annetun lain (252/2017) mukaisen arviointiselostuksen Juurikkaperä-Toivila 400+110 kilovoltin voimajohtohankkeesta. Valtion aluehallintouudistuksen myötä ympäristövaikutusten arviointimenettelyyn liittyvät tehtävät siirtyvät ELY-keskuksista valtakunnalliseen Lupa- ja valvontavirastoon, joka jatkaa tässä YVA-menettelyssä yhteysviranomaisena 1.1.2026 alkaen.

Hankkeen kuvaus

Fingrid Oyj suunnittelee Juurikkaperä (Multia) – Toivila (Jämsä) välille 400+110 kilovoltin voimajohtohanketta. Voimajohtoreitin pituus on noin 100 kilometriä. Suunniteltu voimajohto sijoittuu pääosin nykyisten voimajohtojen yhteyteen. Asutusta ja vesistöjä kiertävissä teknisissä vaihtoehtoissa voimajohto sijoittuu lyhyelti uuteen maastokäytävään. Tarkasteltava voimajohtoreitti sijoittuu usean kunnan alueelle ja kulkee Multian, Uuraisten ja Petäjäveden kuntien sekä Keuruun, Jämsän ja Mänttä-Vilppulan kaupunkien alueella.

Hanke tarvitaan kantaverkolle asetetun käyttövarmuusvaatimuksen turvaamiseksi, kun sähkönsiirtotarve kasvaa.

Tarkasteltava voimajohtoreitti

YVA-menettelyssä tutkittavat reittiosuudet ovat seuraavat:

Reittiosuudella A-B (Juurikkaperä-Petäjävesi) uusi 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu Elenia Verkko Oyj:n purettavan 110 kilovoltin voimajohdon paikalle sekä nykyisen 400 kilovoltin voimajohdon Petäjävesi-Pysäysperä rinnalle. Voimajohdon sijoituessa purettavan voimajohdon paikalle johtoalueen laajennus on pinta-alallisesti vähäinen ollen koko osuudella noin 9,4 hehtaaria.

Reittiosuudella B-C (Petäjävesi-Mänttä) uusi 400+110 kilovoltin voimajohto rakennetaan kiertämään Petäjäveden sähköasema uudessa maastokäytävässä, sijoittuen sen länsipuolelle. Uutta johtoaluetta osuudella on 4,4 hehtaaria.

Reittiosuudella C-D (Petäjävesi-Mänttä) uusi 400+110 kilovoltin voimajohto rakennetaan kiertämään Petäjäveden sähköasema suunnitellun Alajärvi-Hikiä 400+110 kilovoltin voimajohdon rinnalle. Uutta johtoaluetta osuudella on 3,8 hehtaaria.

Reittiosuus D-E (Petäjävesi-Mänttä) uusi 400+110 kilovoltin voimajohto rakennetaan purettavan 110 kilovoltin voimajohdon paikalle. Voimajohdon sijoituessa purettavan voimajohdon paikalle johtoalueen laajennus on pinta-alallisesti vähäinen ollen koko osuudella noin 45,5 hehtaaria.

Orattin järven kohdalla tarkastellaan asutuksen kiertävää teknistä vaihtoehtoa, missä voimajohto sijoittuisi uuteen maastokäytävään. Vaihtoehtoon toteutuessa johtoalueen laajennus on 59,7 hehtaaria. Kierron yhteydessä nykyinen Orattin järven rannalla sijaitseva 110 kilovoltin voimajohto purettaisiin ja siirrettäisiin uuden voimajohdon yhteyteen.

Reittiosuudella E-I (Petäjävesi-Mänttä) uusi 2x110 kilovoltin voimajohto rakennetaan purettavan 110 kilovoltin voimajohdon paikalle. Voimajohdon sijoituessa purettavan voimajohdon paikalle johtoalueen laajennus on pinta-alallisesti vähäinen ollen koko osuudella noin 1,3 hehtaaria.

Reittiosuus E-F (Mänttä-Toivila) uusi 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu uuteen maastokäytävään. Johtoalueen pinta-ala on osuudella noin 9,3 hehtaaria.

Reittiosuus F-G (Mänttä-Toivila) uusi 400+110 kilovoltin voimajohto sijoittuu uuteen maastokäytävään, josta on noin kymmenen vuotta sitten purettu aiemmin paikalla sijainnut voimajohto pois. Uuden johto-alueen pinta-ala on osuudella merkittävin, noin 143 hehtaaria.

Teknisenä vaihtoehtona tarkastellaan Toivaksen järven kohdalla olevan asutuksen kiertämistä sen ete-läpupuolelta. Teknisissä vaihtoehtoissa voimajohto sijoittuisi niin ikään uuteen maastokäytävään. Teknisen vaihtoehdon toteutuessa uuden johtoalueen pinta-ala on osuudella F-G noin 146 hehtaaria.

Reittiosuus G-H (Mänttä-Toivila) uusi voimajohto rakennetaan nykyisten 400+110 kilovoltin, 400 kilovoltin sekä kahden 110 kilovoltin voimajohdon rinnalle niiden länsipuolelle. Uutta johtoaluetta osuudella on 9,3 hehtaaria.

Kuulutus ja arviointiselostus nähtävillä

Kuulutus on julkaistu 1.12.2025 Keski-Suomen ELY-keskuksen verkkosivuilla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi. **Kuulutus ja arviointiselostus ovat nähtävillä ELY-keskuksen verkkosivulla 31.12.2025 asti ja 1.1.2026–30.1.2026 Lupa- ja valvontaviraston verkkosivulla osoitteessa www.lv.fi / Ajankohtaista.** Kuulutukseen ja arviointiselostukseen voi tutustua myös ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/juurikkapera-toivila-YVA. Ilmoitus kuulutuksesta julkaistaan myös hankkeen todennäköisien vaikutusalueen kuntien sähköisillä ilmoitustauluilla.

Lisäksi painettuun kappaleeseen voi tutustua seuraavissa paikoissa aukiolojen mukaan:

- Multian kunnanvirasto (Multianraitti 3, Multia) ja kirjasto (Pihlajatie 1, Multia)
- Uuraisten kunnanvirasto (Virastotie 2, Uurainen) ja kirjasto (Topintie 2, Uurainen)
- Petäjäveden kunnanvirasto (Suutarintie 4, Petäjävesi), kirjasto (Miilutie 4, Petäjävesi) ja Suoramyynti Heinähattu (Siltatie 3, Petäjävesi)
- Keuruun kaupungintalo (Multiantie 5, Keuruu) ja pääkirjasto (Pitäjätuvantie 5, Keuruu)
- Mänttä-Vilppulan kaupungintalon Asiointipiste (Seppälän puistotie 15, Mänttä) ja Mäntän pääkirjasto (Seppälän puistotie 16, Mänttä)
- Jämsän kaupungin neuvonta (Koskentie 6, Jämsä Tehdas)
- Keski-Suomen ELY-keskus (Vapaudenkatu 58, Jyväskylä)

Yleisötilaisuudet

Hankkeen yleisötilaisuudet pidetään Jämsässä 10.12.2025 klo 18–20 Jokivarren puukoululla (Kelhänkatu 8B) ja Petäjävedellä 11.12.2025 klo 18–20 Lemettilän tilalla (Siltatie 23). Yleisötilaisuuksien ovat aukeavat klo 17.30, jolloin on mahdollisuus tutustua hankkeeseen ja keskustella Fingridin edustajien kanssa.

Lausunnot ja mielipiteet

Lausunnot ja mielipiteet arviointiselostuksesta pyydetään toimittamaan nähtävilläolokaudena ensisijaisesti sähköisenä 30.1.2026 mennessä seuraavasti:

- **31.12.2025 asti** ELY-keskusten sähköisen asiointipalvelun kautta: www.ely-keskus.fi/yhteystiedot - Muu yhteydenotto - yleiset asiointilomakkeet tai osoitteeseen kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi tai postitse osoitteeseen Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus, PL 250, 40101 Jyväskylä.

- **1.1.2026 lähtien Lupa- ja valvontavirastoon** osoitteeseen kirjaamo@lv.fi tai postitse osoitteeseen Lupa- ja valvontavirasto, PL 20, 13035 LVV. Lupa- ja valvontavirasto ottaa käsittelyssään huomioon ELY-keskukselle lähetetyt mielipiteet ja lausunnot.

Viitteeksi molemmissa tapauksissa pyydetään laittamaan **KESELY/1568/2024**.

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä

Yhteysviranomaisen perusteltu päätelmä hankkeen merkittävistä ympäristövaikutuksista on nähtävillä kahden kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä ympäristöhallinnon verkkosivulla www.ymparisto.fi/juurikkapera-toivila-YVA. Lisäksi perusteltu päätelmä annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella verkkosivulla www.lv.fi / Ajankohtaista.

Lisätietoja

Hankkeesta vastaava Fingrid Oyj / ympäristö ja yritysvastuu Tiina Seppänen ja voimajohtojen reittisuunnittelu Tiina Koivunen, puhelin molemmille 030 395 5000, etunimi.sukunimi(at)fingrid.fi, YVA-yhteysviranomai-
nen 31.12.2025 asti Keski-Suomen ELY-keskus, puh. 0295 024 500 (vaihde), 1.1.2026 alkaen Lupa- ja val-
vontavirasto, puh. 0295 254 000 (vaihde).

Jyväskylä 1.12.2025

KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS