

YVA-KUULUTUS

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

Hankkeen kuvaus

Fingrid Oyj suunnittelee Juurikkaperä (Multia) – Toivila (Jämsä) välille 400+110 kilovoltin voimajohtohanketta. Voimajohtoreitin pituus on noin 102 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 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 voimajohto rakennetaan kiertämään Petäjäveden sähköasema uudessa maastokäytävässä, sijoittuen sen länsipuolelle. Uutta johtoaluetta osuudella on 4,4 hehtaaria.

Reittiosuudella C-D (Petäjävesi-Mänttä) uusi 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 voimajohto rakennetaan purettavan 110 kilovoltin voimajohdon paikalle. Voimajohdon sijoituessa purettavan voimajohdon paikalle johtoalueen laajennus on pinta-alallisesti vähäinen ollen koko osuudella noin 60 hehtaaria.

Asutuksen kiertämistä tarkastellaan Orattin järven kohdalla, missä voimajohto sijoittuisi uuteen maastokäytävään. 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.

Perusvaihtoehdossa osuudelle rakennetaan 2x110 kilovoltin voimajohto nykyisen 110 kilovoltin voimajohdon paikalle. Teknisessä vaihtoehdossa nykyinen 110 kilovoltin voimajohto uusitaan.

Reittiosuudella F-I (Mänttä-Toivila) uusi 110 kilovoltin voimajohto rakennetaan uuteen maastokäytävään. Uutta johtoaluetta osuudella on 9,4 hehtaaria. Osuus on vaihtoehtoinen.

Reittiosuus E-F (Mänttä-Toivila) uusi 400+110 voimajohto sijoittuu uuteen maastokäytävään. Johtoalueen pinta-ala on osuudella noin 9 hehtaaria. Reittiosuuden F-I toteutuessa voimajohto toteutetaan osuudella E-F vain 400 kilovoltin voimajohtona (110 kilovoltin voimajohto kiertää Mäntän sähköaseman kautta).

Reittiosuus F-G (Mänttä-Toivila) uusi voimajohto sijoittuu uuteen maastokäytävään, josta on noin kymmenen vuotta sitten purettu aiemmin paikalla sijainnut voimajohto pois. Uuden johtoalueen pinta-ala on osuudella merkittävin, noin 136 hehtaaria.

Teknisenä vaihtoehtona tarkastellaan Toivaksen järven kohdalla olevan asutuksen kiertämistä sen eteläpuolelta, missä voimajohto sijoittuisi niin ikään uuteen maastokäytävään. Teknisen vaihtoehtoon toteutuessa uuden johtoalueen pinta-ala on osuudella F-G noin 145 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 8,5 hehtaaria.

Kuulutus ja arviointiohjelma nähtävillä

Keski-Suomen ELY-keskus on antanut kuulutuksen ja arviointiohjelman tiedoksi julkisella kuulutuksella 9.6.2025.

Kuulutus ja arviointiohjelma ovat **nähtävillä 9.6.2025 – 31.7.2025** Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskuksen verkkosivulla www.ely-keskus.fi/kuulutukset/keski-suomi sekä hankkeen verkkosivulla www.ymparisto.fi/juurikkapera-toivila-YVA.

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 (Karikontie 1, Petäjävesi)
- Keuruun kaupungintalo (Multiantie 5, Keuruu) ja pääkirjasto (Pitäjäntuvantie 5, Keuruu)
- Mänttä-Vilppulan kaupungintalon Asiointipiste (Seppälän puistotie 15, Mänttä) ja Mäntän pääkirjasto (Seppälän puistotie 16, Mänttä)
- Jämsän kaupungintalo (Paattilantie 2, Jämsä) ja pääkirjasto (Keskuskatu 2–4, Jämsä)
- Keski-Suomen ELY-keskus (Cygnaeuksenkatu 1, Jyväskylä)

Yleisötilaisuudet

Hankkeen yleisötilaisuudet pidetään Petäjävedellä, Auditorio Miilussa 16.6.2025 (Miilutie 4, 41900 Petäjävesi) ja Jämsässä, Jokivarren puukoululla 17.6.2025 (Kelhänkatu 8B, 42100 Jämsä). Yleisötilaisuuksissa ovat aukeavat klo 17.30, jolloin on mahdollisuus tutustua hankkeeseen ja keskustella Fingridin edustajien kanssa. Varsinainen yleisötilaisuus alkaa klo 18 ja päättyy klo 20.

Lausunnot ja mielipiteet

YVA-ohjelmaa koskevat **mielipiteet ja lausunnot** tulee toimittaa **viimeistään 31.7.2025** joko ELY-keskusten sähköisen asiointipalvelun kautta: Asiointi ja yhteystiedot-ely-keskus (kohta Muu asiointi) tai osoitteeseen kirjaamo.keski-suomi@ely-keskus.fi. Postitse lausunnot ja mielipiteet voi toimittaa osoitteella Keski-Suomen ELY-keskus, PL 250, 40101 Jyväskylä (viitteenä KESELY/1568/2024).

Yhteysviranomaisen lausunto arviointiohjelmasta on nähtävillä kuukauden kuluttua lausunnon antamiseen ja mielipiteiden esittämiseen varatun määräajan päättymisestä verkkosivulla www.ymparisto.fi/juurikkapera-toivila-YVA ja pidetään nähtävillä koko arviointimenettelyn ajan.

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-menettelystä Keski-Suomen ELY-keskus, Arja Koistinen, p. 0295 024 760, etunimi.sukunimi(at)ely-keskus.fi.

Jyväskylä 9.6.2025

KESKI-SUOMEN ELINKEINO-, LIIKENNE- JA YMPÄRISTÖKESKUS