

3.8.2026

Kajave Oy:n voimajohtohanke etenee maastotutkimuksiin Paltamossa

Tiedote koskee voimajohtoreitin yleissuunnitteluun liittyviä maastotutkimuksia, jotka alkavat elokuussa 2026. Tutkimuksia tehdään johtoreitin suunnittelua, pylväspaikkojen määrittämistä ja maadoitus suunnittelua varten.

Kajave Oy suunnittelee uuden 2x110 kilovoltin (kV) voimajohdon rakentamista Fingrid Oyj:n Kiehimänjoen sähköaseman ja Paltamon teollisuusalueen välille.

Fingrid Oyj uudistaa Paltamossa Leppikosken voimalaitoksen läheisyydessä sijaitsevan Leppikosken sähköaseman. Nykyinen sähköasema on saavuttamassa teknisen käyttöikänsä, minkä vuoksi se korvataan uudella sähköasemalla. Uusi Kiehimänjoen sähköasema sijoittuu maantien 19077 Uurantien varrelle noin 500 metriä Leppikosken voimalaitoksesta itään.

Paltamon Kylänpuron alueelle on laadittu asemakaava KaiCell Fibers Oy:n biotuotetehdasta varten. Asemakaava mahdollistaa lisäksi biotuotetehtaan toimintaa tukevien liitännäistoimintojen ja muiden yritysten sijoittumisen alueelle. Alueen sähkönsiirto toteutetaan uudella 2x110 kV:n voimajohdolla, joka rakennetaan Fingrid Oyj:n Kiehimänjoen sähköasemalta Paltamon teollisuusalueelle. Uusi voimajohto mahdollistaa Paltamon teollisuusalueen kehittämisen ja alueelle suunniteltujen toimintojen sähkönsaannin sekä parantaa samalla Paltamon sähköverkon toimitusvarmuutta.

Voimajohto

Voimajohdon kokonaispituus on noin 7,9 kilometriä. Uusi voimajohto suunnitellaan ilmajohtona, ja se sijoittuu pääosin nykyisen Fingrid Oyj:n Leppikoski–Tihisenniemi 110 kV:n voimajohdon rinnalle. Teollisuusalueelle johtava osuus sijoittuu noin 1,8 kilometrin matkalta uuteen maastokäytävään.

Voimajohto on alustavasti suunniteltu kahden virtapiirin harustetulla pylväsrakenteella. Peltoalueilla ja muissa erityiskohteissa voidaan käyttää myös haruksettomia pylväitä esimerkiksi teknisistä syistä, viljelyhaittojen vähentämiseksi tai haitallisten ympäristövaikutusten lieventämiseksi. Pylväiden kokonaiskorkeus vaihtelee maaston mukaan 16–25 metriin, ja keskimääräinen pylväsväli on noin 250 metriä. Johtoalueen leveys on arviolta 56 metriä. Lopullinen johtorakenne, tarkat pylväspaikat, käytettävät pylvästyypit sekä johtoalueen lopullinen leveys määritellään suunnittelun edetessä ja maastotietojen perusteella.

Voimajohdon yleissuunnittelu on käynnistynyt, ja siitä vastaa CFE Finland Oy. Yleissuunnitteluun kuuluvat maastotyöt, joiden yhteydessä johtoreitiltä kartoitetaan voimajohdon suunnitteluun vaikuttavia tekijöitä, kuten maanpinnan muodot ja erityiset maastokohteet. Suunnitellut pylväspaikat ja johdon keskilinja merkitään maastoon puukepein. Pylväspaikoilla tehdään kairauksia, joissa

3.8.2026

selvitetään maaperän kantavuutta. Johtoreitillä tehdään myös maan ominaisvastusmittauksia maadoitus suunnittelun lähtötiedoksi.

Maanmittauslaitos on 30.3.2026 antamallaan päätöksellä MML 6794/03 04/2026 myöntänyt luvan maastotutkimusten suorittamiseen. Tutkimukset aloitetaan elokuussa 2026. Alueen tiestöä käytetään kulkemiseen, ja maastossa liikutaan muun muassa telavarusteisella tutkimusvaunulla. Maastotöistä mahdollisesti aiheutuvat vahingot korvataan maanomistajille tutkimusten päätyttyä.

Johtoalueen maanomistajien kanssa pyritään tekemään sopimus ennakkohaltuunotosta johdon sijoittamiseksi kiinteistöjen alueelle. Sopimusneuvottelut aloitetaan syksyllä 2026. Voimajohdon tarvitsemaa maapohjan käyttöoikeutta varten Kajave Oy tulee hakemaan lunastuslupaa valtioneuvostolta. Niille maanomistajille, jotka eivät hyväksy sopimusta, varataan mahdollisuus esittää mielipiteensä lunastuslupahakemuksesta ja johtohankkeesta. Mielipiteet liitetään osaksi lunastuslupahakemusta. Korvaukset johtoalueen käyttöoikeudesta käsitellään lunastustoimituksessa, josta vastaa Maanmittauslaitos.

Voimajohto on tarkoitus rakentaa vuosien 2028-2030 aikana.

Maanomistajien ei tarvitse tehdä maastotutkimusten aloittamisen vuoksi erillisiä toimenpiteitä. Mikäli maanomistajalla on kysyttävää johtohankkeesta tai tutkimusten käytännön toteutuksesta, yhteyshenkilöihin voi olla yhteydessä alla olevilla yhteystiedoilla.

Yhteyshenkilöt

CFE Finland Oy

Sijoitus suunnittelu: Nuutti Siira, nuutti.siira@cfe.fi, puh. 044 972 7091

Lunastusasiat: Piia Salmela, piia.salmela@cfe.fi, puh. 040 667 1948

Kajave Oy

Eetu Niskanen, eetu.niskanen@loiste.fi, puh. 050 381 6512

Ystävällisin terveisin,

Kajave Oy

Tiedote voimajohtotutkimuksista on nähtävillä Paltamon kunnan verkkosivuilla 4.8.-11.9.2026 välisen ajan. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemäntenä päivänä tämän kuulutuksen julkaisemisesta kunnan verkkosivuilla.

