

3.8.2026

Kajave Oy:n voimajohtohanke etenee maastotutkimuksiin Sotkamossa

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

Kajave Oy suunnittelee uuden 110 kilovoltin (kV) voimajohdon rakentamista Talvivaaran sähköaseman ja nykyisen Vuokatti–Lahnaslampi 110 kV:n voimajohdon välille Sotkamossa. Uusi voimajohto liitetään Kajaven Vuokatti–Lahnaslampi-väliseen 110 kV:n voimajohtoon Eevalan alueella, jonne rakennetaan hanketta palveleva sähköasema.

Uusi voimajohto vahvistaa Kajaven suurjännitteistä jakeluverkkoa ja parantaa sähkönjakelun toimitusvarmuutta alueella. Voimajohto muodostaa varasyöttöyhteyden Kajaven suurjännitteiseen jakeluverkkoon ja toimii samalla varasyöttöyhteytenä Talvivaaran ja Lahnaslammen kaivosalueille. Voimajohto lisää verkon joustavuutta ja mahdollistaa sähkönsyötön turvaamisen myös häiriö- ja poikkeustilanteissa.

Voimajohto

Voimajohdon kokonaispituus on noin 19,2 kilometriä. Uusi voimajohto suunnitellaan ilmajohtona, ja se sijoittuu pääosin uuteen maastokäytävään.

Voimajohto on alustavasti suunniteltu toteutettavaksi 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 46 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 selvitetään maaperän kantavuutta. Johtoreitillä tehdään myös maan ominaisvastusmittauksia maadoitussuunnittelun lähtötiedoksi.

3.8.2026

Maanmittauslaitos on 30.6.2026 antamallaan päätöksellä MML 110108/03 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

Sijoitussuunnittelu: Felix Blau, felix.blau@cfe.fi, puh. 044 988 5738

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

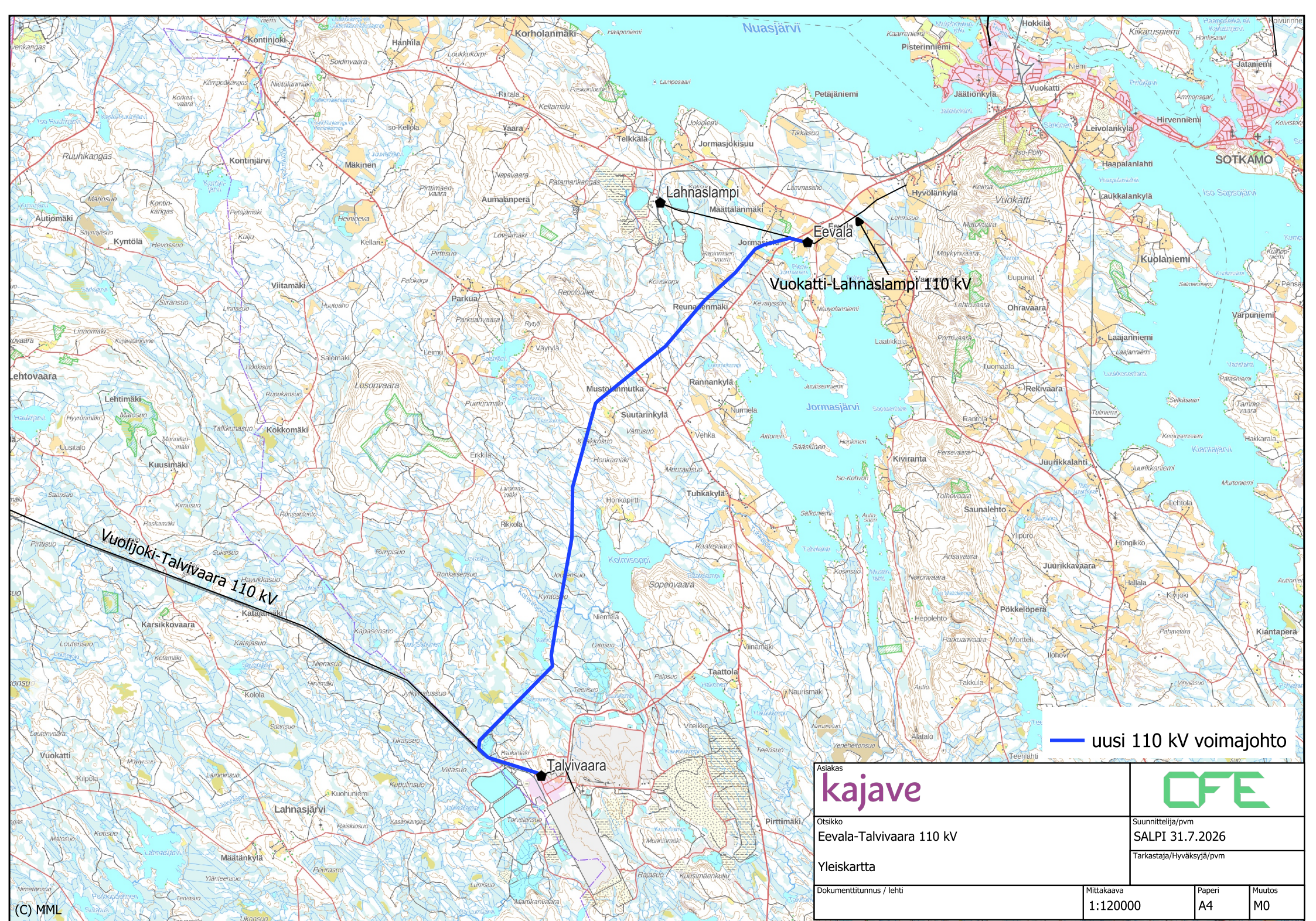
Kajave Oy

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

Ystävällisin terveisin,

Kajave Oy

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



Vuokatti-Lahnaslampi 110 kV

— uusi 110 kV voimajohto

Asiakas kajave		CFE	
Otsikko Eevala-Talvivaara 110 kV		Suunnittelija/pvm SALPI 31.7.2026	
Yleiskartta		Tarkastaja/Hyväksyjä/pvm	
Dokumenttitunnus / lehti		Mittakaava 1:120000	Paperi A4
			Muutos M0