

JULKAISU KAJAANIN KAUPUNGIN KUULUTUKSISSA 8.10.2026

Arvoisa kiinteistönomistaja

Haluamme tiedottaa Teitä, että XTX Finland Oy käynnistää maastotutkimukset Kajaanin kaupungin alueella suunnitellulla Suksisuo-Höyttikangas 400 kV voimajohtoalueella lokakuun 2026 aikana. Kyseisen voimajohdon tarkoitus on liittää Fingrid Oyj:n suunnitteilla olevaan Höyttikankaan sähköasemalle. Maanmittauslaitos on myöntänyt XTX Finland Oy:lle tutkimusluvan Suksisuo-Höyttikangas 400 kV voimajohdolle 19.11.2025. Päätös MML 236438/03 04/2025.

Voimajohtohankkeen yleissuunnittelusta ja maastotutkimuksista vastaa Sitema Oy.

Maastotutkimukset ovat osa voimajohdon yleissuunnittelua. Maastotutkimukset jaetaan kolmeen eri vaiheeseen. Ensimmäisessä vaiheessa tehdään suuntatutkimukset, joissa reitiltä kartoitetaan kaikki maanpäälliset esteet, kuten risteävät johdot, ojat ja puhelinpylväät. Suuntatutkimus tehdään henkilötyönä GPS paikantimen kanssa. Seuraavassa vaiheessa tehdään maaperätutkimukset suunnitelluille pylväspaikoille. Maaperätutkimusten yhteydessä myös pylväspaikat merkataan maastoon. Maaperätutkimukset tehdään pääosin pienellä tela-alustaisella painokairalla, joka ei vaadi leveää kulkuväylää maastossa liikkumiseen, mutta paikoitellen voimme joutua kaatamaan pienempää risukkoa yms. päästäksemme tutkimuskohteeseen. Jos tutkimuksissa kuitenkin joudutaan kaatamaan puita, ne luetteloidaan, ja kaadetut puut jäävät maanomistajien omaisuudeksi. Lopuksi suunnitelluille pylväspaikoille tehdään maan resistiivisyysmittaukset, joiden avulla suunnitellaan pylväille tarvittavat maadoitukset. Nämä mittaukset tehdään henkilötyönä, joten kulkuaukkojen tekemiselle maastoon ei ole tarvetta.

Jos maastotutkimuksista herää kysymyksiä, pyydämme Teitä ystävällisesti olemaan yhteydessä yleissuunnittelusta ja maaperätutkimuksista vastaavaan tahoon.

Nimi	Tehtävä	Numero	Sähköposti
Juha Saurio	Projektipäällikkö	+358 44 750 5333	juha.saurio@sitema.fi

Ystävällisin terveisin

Jukka-Pekka Partanen
XTX Finland Oy

Liitteet

Reittikartta 1:100 000