

Arvoisa kiinteistönomistaja

Ilmatar Lylyharju Oy suunnittelee Parkanon kaupungin ja Kihniön kunnan alueille Lylyharjun tuulivoimapuistoa, johon liittyvän Lylyharju–Vakerinmäki 110 kV -voimajohdon suunnittelu on alkanut. Tämän kirjeen tarkoituksena on tiedottaa maanomistajia suunnitellun voimajohtoalueen maastotutkimuksista, jotka Ilmatar Lylyharju Oy käynnistää Parkanon kaupungin ja Kihniön kunnan alueella toukokuun 2026 aikana. Kyseisen voimajohdon liitännäispisteeksi on Fingrid Oyj esittänyt Parkanon kaupungin alueelle rakentuvaa Vakerinmäen sähköasemaa. Maanmittauslaitos on myöntänyt Ilmatar Lylyharju Oy:lle tutkimusluvan Lylyharju–Vakerinmäki 110 kV -voimajohdolle 8.4.2026, päätös MML 46486/03 04/2026.

Voimajohtohankkeen yleissuunnittelusta ja maastotutkimuksista vastaa Sitema Oy. Maaperätutkimukset suorittaa Sitema Oy:n alirakoitsija T & J Holmback Oy Ab.

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.

Ilmatar tulee tarjoamaan kaikille voimajohtoreitin maanomistajille erityiskorvauksen sisältävää ennakkohaltuunottosopimusta.

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

Nimi	Tehtävä	Numero	Sähköposti
Tuomas Maasalo	Projektipäällikkö	+358 40 669 4290	tuomas.maasalo@sitema.fi
Seija Pääkkö	Maankäyttöpäällikkö	+358 40 137 0172	seija.paakko@sitema.fi

Ystävällisin terveisin

Ilmatar Lylyharju Oy
Tommi Huhtinen
Technical Project Manager, Power Grids

Liitteet Reittikartta 1:60 000