

Arvoisa kiinteistönomistaja

Myrsky Energia Oy toimii hankkeesta vastaavana Martimon Tuulivoima Oy:n tuulivoimahankkeessa Tornion kaupungin alueella. Hankkeessa suunnitellaan noin 26-70 tuulivoimalaa, joiden yksikköteho on 6-10 MW. Alustavan suunnitelman mukaan tuulivoimaloissa tuotettu sähkö siirretään hankealueelta etelään rakennettavalle uudelle Vinsanmaan sähköasemalle. Vinsanmaalta on suunnitteilla liityntäjohto Fingrid Oyj:n Keminmaan sähköasemalle.

Suunniteltua voimajohtoreittiä on muutettu esille tulneiden luontoarvojen kiertämisen vuoksi, jonka vuoksi Martimon Tuulivoima Oy:lle on myönnetty uusi tutkimuslupa muuttuneen voimajohtoreitin osalta. Alkuperäisen voimajohtoreitin osalta maastotutkimuksiin liittyvä tutkimuslupa on myönnetty Martimon Tuulivoima Oy:lle 16.4.2024 MML 67466/03 04/2024, josta on tiedotettu toukokuussa 2024.

Haluamme nyt tiedottaa niitä maanomistajia, joiden kiinteistöjä uusi voimajohtoreittilinjaus koskee. Martimon Tuulivoima Oy käynnistää maastotutkimukset Tornion kaupungin alueella muuttuneen Martimo - Vinsanmaa 400 kV voimajohtoreitin osalta syykuun 2025 aikana. Maanmittauslaitos on myöntänyt Martimon Tuulivoima Oy:lle tutkimusluvan Martimo - Vinsanmaa 400 kV voimajohdolle 29.8.2025. Päätös MML 179500/03 04/2025.

Voimajohtohankkeen yleissuunnittelusta ja maastotutkimuksista vastaa Sitema Oy. Maaperätutkimukset suorittaa Sitema Oy:n aliurakoitsija 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.

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

Nimi	Tehtävä	Numero	Sähköposti
Juho Simuna	Projektipäällikkö	+358 40 1372074	juho.simuna@sitema.fi
Sarianne Hietala	Suunnitteluinsinööri	+358 40 1370165	sarianne.hietala@sitema.fi

Ystävällisin terveisin

Veera Vertanen
Hankekehityspäällikkö Myrsky Energia Oy

Liitteet

Reittikartta 1:100 000