

## Arvoisa kiinteistönomistaja

Haluamme tiedottaa Teitä, että Compute Nordic Finland Oy käynnistää maastotutkimukset Mikkelin kaupungin alueella suunnitellulla Tuomaala-Huusharju 110 kV ja Tuomaala-Visulahti 110 kV voimansiirtoalueilla kesäkuun 2026 aikana. Kyseiset voimansiirtokaapelit on tarkoitus liittää Tuomaalan alueelle suunnitteilla oleva datakeskukselta Järvi-Suomen Energia Oy:n voimalinjaan johdonvarsiliitännänä sekä jatkaa myöhemmin suunnitteilla olevalle Huusharjun sähköasemalle. Tuomaala-Visulahti maakaapeli yhteys on suunniteltu liitettäväksi Fingrid Oyj:n Visulahden sähköasemaan. Maanmittauslaitos on myöntänyt Compute Nordic Finland Oy:lle tutkimusluvan suunnitelluille maakaapelointireiteille 5.1.2026. Päätös MML MML 261159/03 04/2025.

Voimajohtohankkeen yleissuunnittelusta ja maastotutkimuksista vastaa Sitema Oy.

Maakaapelireitin sijaintiin liittyen suoritetaan erityyppisiä maaperään liittyviä tutkimuksia. Suunnitellulle maakaapelireitille saatetaan suorittaa tarvittaessa pohjatutkimuksia, joilla varmistetaan maaperän soveltuminen rakentamiseen. Tutkimuspisteiden etäisyys toisistaan sovitetaan maasto-olosuhteisiin sopivaksi. Pohjatutkimuksia tehdään pääosin painokairausmenetelmällä. Koordinaattimittauksia tehdään GPS-laitteilla ja mittauksia voidaan täydentää takymetrimittauksilla. Tarpeen vaatiessa kaapelireitille avataan metrin levyinen aukko kasvillisuuteen. Tutkittavalla alueella voidaan joutua merkitsemään erilaisia kohteita käyttäen pidempiä puupaaluja, joiden päät on maalattu.

Maastotutkimuksen yhteydessä ei tehdä peruuttamattomia toimenpiteitä. Ainoa konkreettinen maastoon puuttuminen on, jos puita joudutaan kaatamaan kulkureiteiltä sen verran, että tutkimuksiin käytettävillä koneilla kulkeminen ja työn tekeminen on mahdollista. Kaadetut puut jäävät maanomistajalle ja tutkimuksen suorittaja korvaa aiheutuneet vahingot välittömästi tutkimuksen päätyttyä.

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

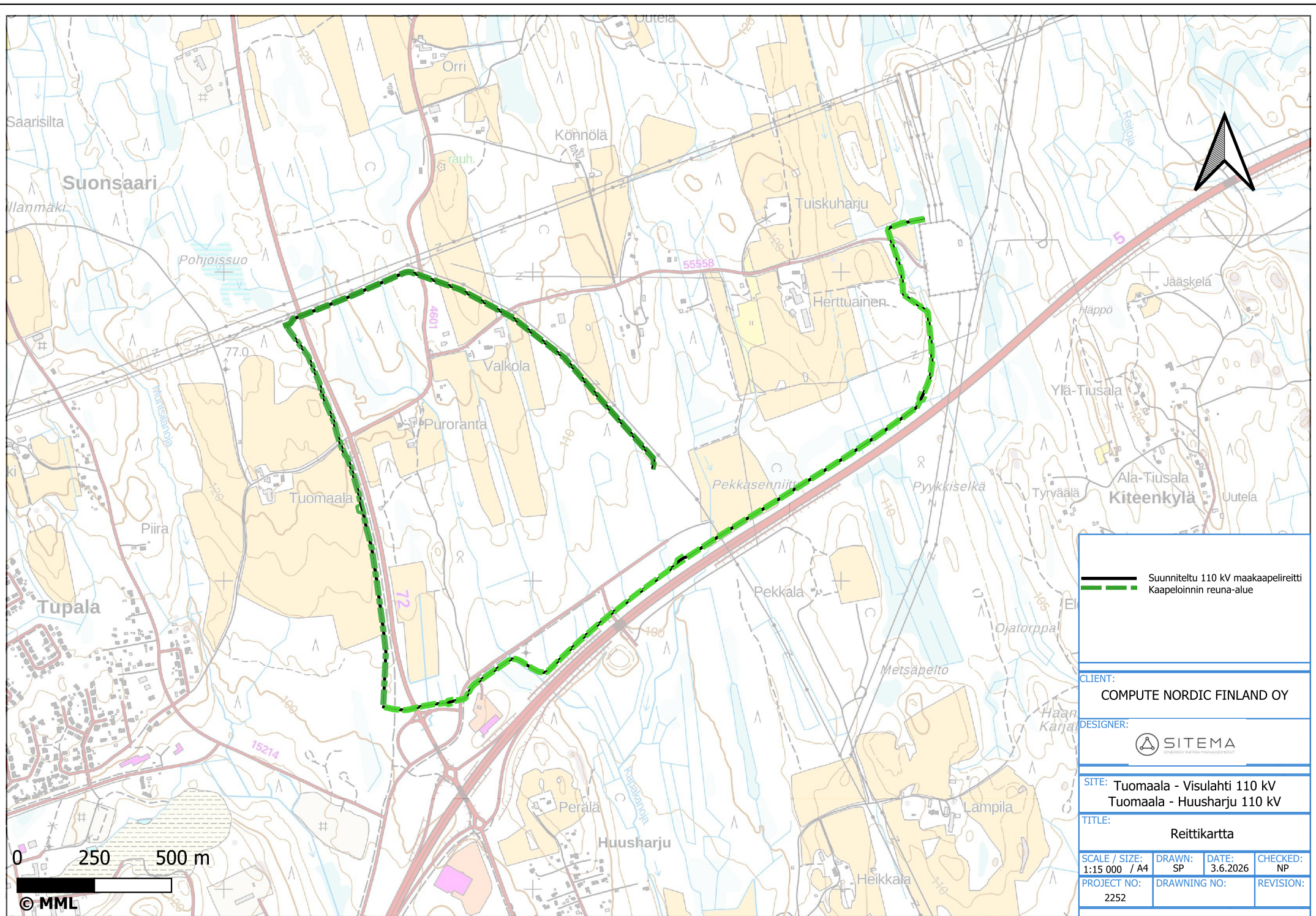
Nimi	Tehtävä	Numero	Sähköposti
Erika Kylmänen	Projektipäällikkö	+358 50 485 4083	erika.kylmanen@sitema.fi
Noora Punkeri	Suunnitteluinsinööri	+358 45 135 1115	noora.punkeri@sitema.fi

Ystävällisin terveisin

Pyry Virrantaus  
Compute Nordic Finland Oy  
Toimitusjohtaja

Liitteet



Reittikartta 1:15 000



0 250 500 m



© MML

	Suunniteltu 110 kV maakaapeliteitti
	Kaapeloinnin reuna-alue

CLIENT:  
COMPUTE NORDIC FINLAND OY

DESIGNER:  
 SITEMA  
ENERGY INFRA MANAGEMENT

SITE: Tuomaala - Visulahti 110 kV  
Tuomaala - Huusharju 110 kV

TITLE:  
Reittikartta

SCALE / SIZE: 1:15 000 / A4	DRAWN: SP	DATE: 3.6.2026	CHECKED: NP
PROJECT NO: 2252	DRAWING NO:	REVISION:	