

Voimansiirto ja teollisuus  
Sami Rehmonen

15.4.2026

1 (2)

HARJAVALLAN KAUPUNKI

Harjavallankatu 13  
29200 HARJAVALTA

[jari.prehti@harjavalta.fi](mailto:jari.prehti@harjavalta.fi)  
[petri.katajisto@harjavalta.fi](mailto:petri.katajisto@harjavalta.fi)  
[esa.rankman@harjavalta.fi](mailto:esa.rankman@harjavalta.fi)

## KISSAKUJA-RATALA-EURANPAPERI 110 KV VOIMAJOHDON SUUNNITTELU

Lammaisten Energia Oy:n tarkoituksena on saneerata osittain yksi nykyinen 110 kilovoltin voimajohto, Ratala-Euranpaperi, sekä rakentaa uusi 110 kilovoltin voimajohto, Kissakuja-Ratala, Harjavallan kaupungin alueella.

Hankkeen tarkoitus on siirtää olemassa oleva Ratala-Euranpaperi voimajohto Harjavallan kaupungin uudessa asemakaavassa osoitetulle paikalle. Asemakaavan tavoitteena on mahdollistaa uuden datakeskuksen ja sen vaatimien toimintojen sijoittaminen Sievarin teollisuusalueelle.

Lisäksi hankkeen tarkoituksena on muodostaa uusi voimajohtoyhteys nykyisen Lammaisten Energian Ratalan sähköaseman sekä Fingridin uuden Kissakuja sähköaseman välille. Pitkällä aikavälillä voimajohtohankkeella varaudutaan myös uuden datakeskuksen mahdollisiin varayhteystarpeisiin.

Voimajohdon suunnittelun on käynnistänyt Lammaisten Energia ja sen toteuttaa konsulttityönä Eltel Networks Oy. Voimajohdon rakentaminen on suunniteltu tapahtuvan 2027–2028.

Suunniteltavien osuuksien pituus on yhteensä noin 3,5 km. Suunnitellut pylväspaikat tullaan sijoittamaan osittain vanhalle johtokadulle, josta vanhat pylväsrakenteet poistetaan. Valtatie 2 eteläpuoleinen voimajohtoreitti kulkee kaupungin asemakaavan varausalueen mukaisesti. Suunnitellut pylväspaikat on esitetty liitteenä olevassa kartassa. Myös johdon poikkileikkauskuvat ovat liitteenä.

Suurin osa käytettävistä pylväistä on vapaastiseisovia teräsristikkopylväitä. Valtatie 2 eteläpuoleisella osuudella suorilla paikoilla käytetään harustettuja teräsputkipylväitä.

Pyydämme lausuntoanne uusista kaavoitus- ja katusuunnitelmista sekä pylväiden sijoittamisista. Pyydämme lausuntoanne mahdollisimman pian, mutta viimeistään neljän viikon kuluessa.

Eltel Networks Oy:ssä Sami Rehmonen, puh. 040 311 2952.

Kunnioitavasti

**Eltel Networks Oy**

Voimansiirto ja teollisuus

Sami Rehmonen

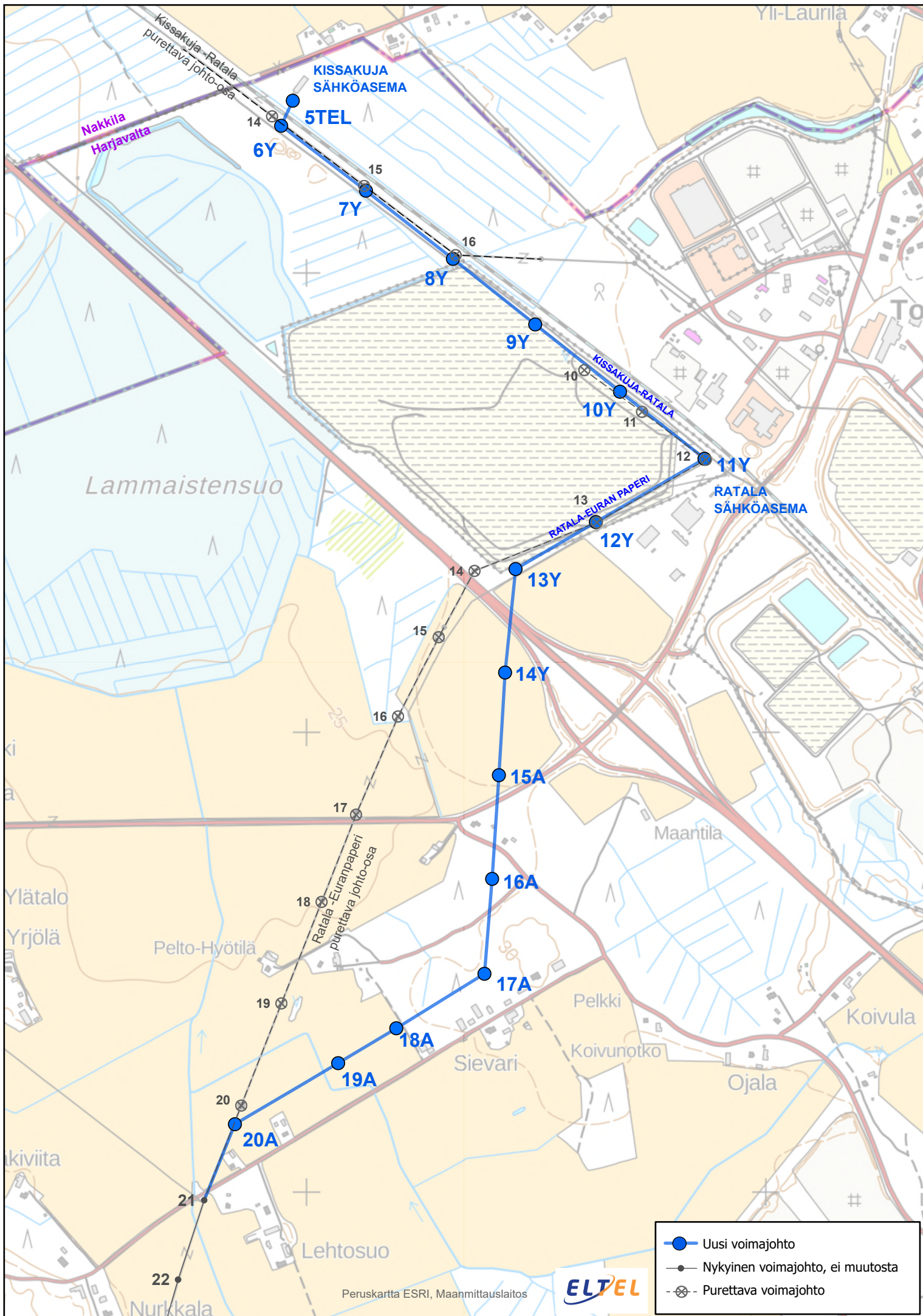
## Lausuntopyyntö

Projektit  
Toni Aalto

14.2.2011

2(3)

Liitteet: Reittikartta 1:10 000, 1 kpl; Poikkileikkauskuvat, 2 kpl

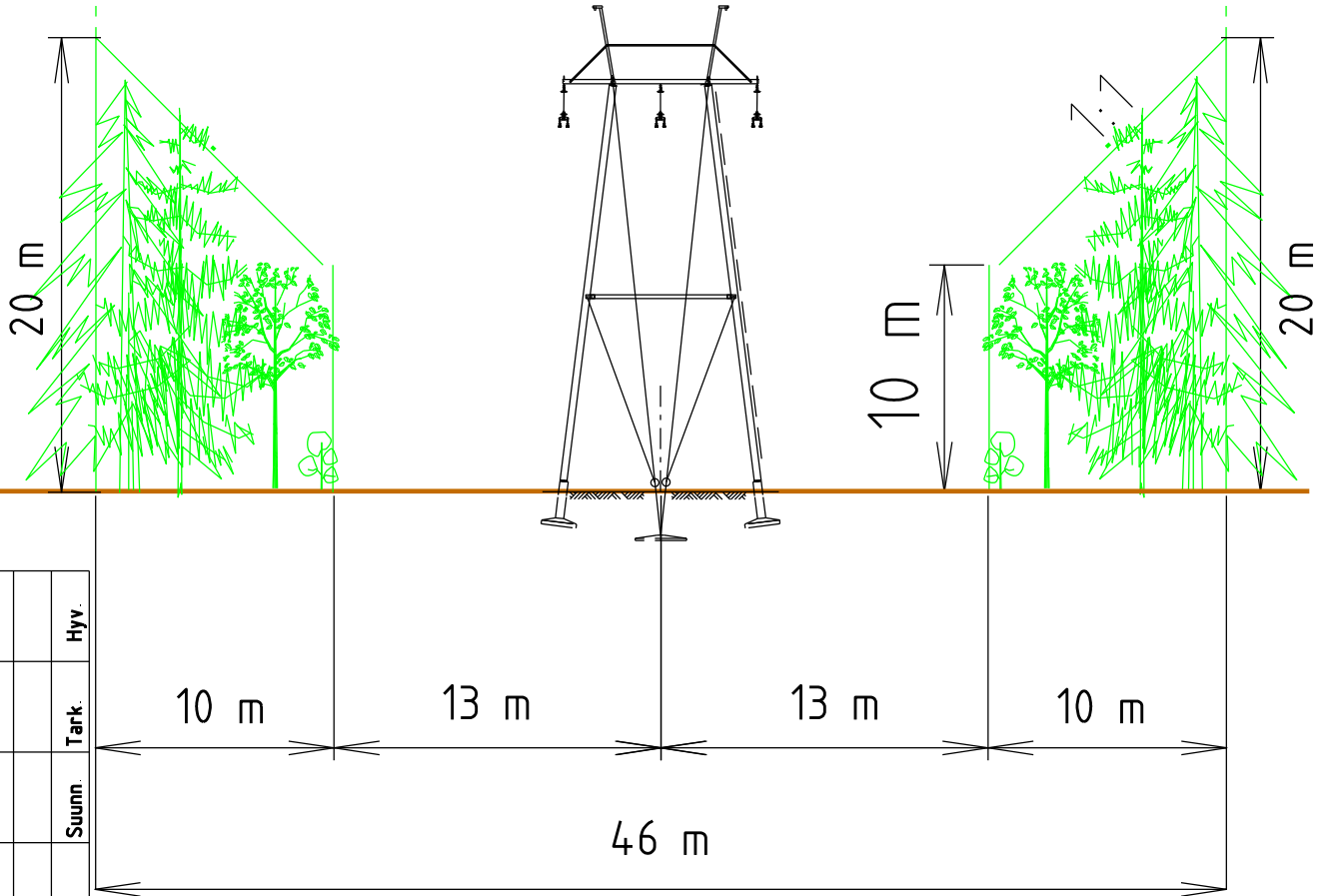




Rakennusraja

UUSI  
Sutu 4040, RATALA - EURAN PAPERI 110 kV  
pylv. 15A - 20A

Rakennusraja



Hyv.  
Tark.  
Suunn.

10 m

13 m

13 m

10 m

46 m

© Copyright ELTEL Networks Oy  
käyttö ja jäljentäminen vain omistajan luvalla

Selitys  
Pvm  
Lkm  
M

**ELTEL**

Otsikko

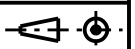
4040 KISSAKUJA - RATALA - EURANPAPERI  
15A - 20A (Work Numbers)  
JOHTOALUEPIIRUSTUS / RIGHT OF WAY

Piirtäjä  
RESA

Suunnittelija/pvm  
RESA 14.4.2026

Tarkastaja/pvm  
TONI 14.4.2026

Hyväksyjä/pvm  
TUOMO 14.4.2026



Mittakaava

Taso

4

Koko

Lehtiä

Dokumenttitunnus / lehti

Muutos

M

Korvaa

Korvattu

Tiedosto