

Lähestymiskartta A4 1:150 000  
 4038510 - Kutemajärvi - Pyyinlampi - Käsimäki 3688

---

Jari Ollikainen / Rejlers Finland Oy  
 4.10.2024





4038510 Kutemajärvi - Pyyinlampi - Kasimäki 3688

Kiinteistot — palstan\_sijaintitiedot

- 213-410-1-14
- 213-410-37-23
- 213-410-37-30
- 213-410-37-8
- 213-410-37-9
- 213-410-7-11
- 213-410-7-8
- 213-410-7-9

Vaihtoehto 1

Pylväät

- Poistettava pylväs
- Pylväs

Solmuväli

- Uusi 0,4kV ilmajohto
- Uusi 1kV maakaapeli
- Uusi 0,4kV maakaapeli
- Poistettava 20kV ilmajohto
- Poistettava 0,4kV ilmajohto
- Hylätty 0,4kV maakaapeli
- 20kV maakaapeli
- 1kV maakaapeli
- 0,4kV ilmajohto
- 0,4kV maakaapeli

Muuntamot

- Uusi Muuntamo
- Poistettava muuntamo
- Muuntamo

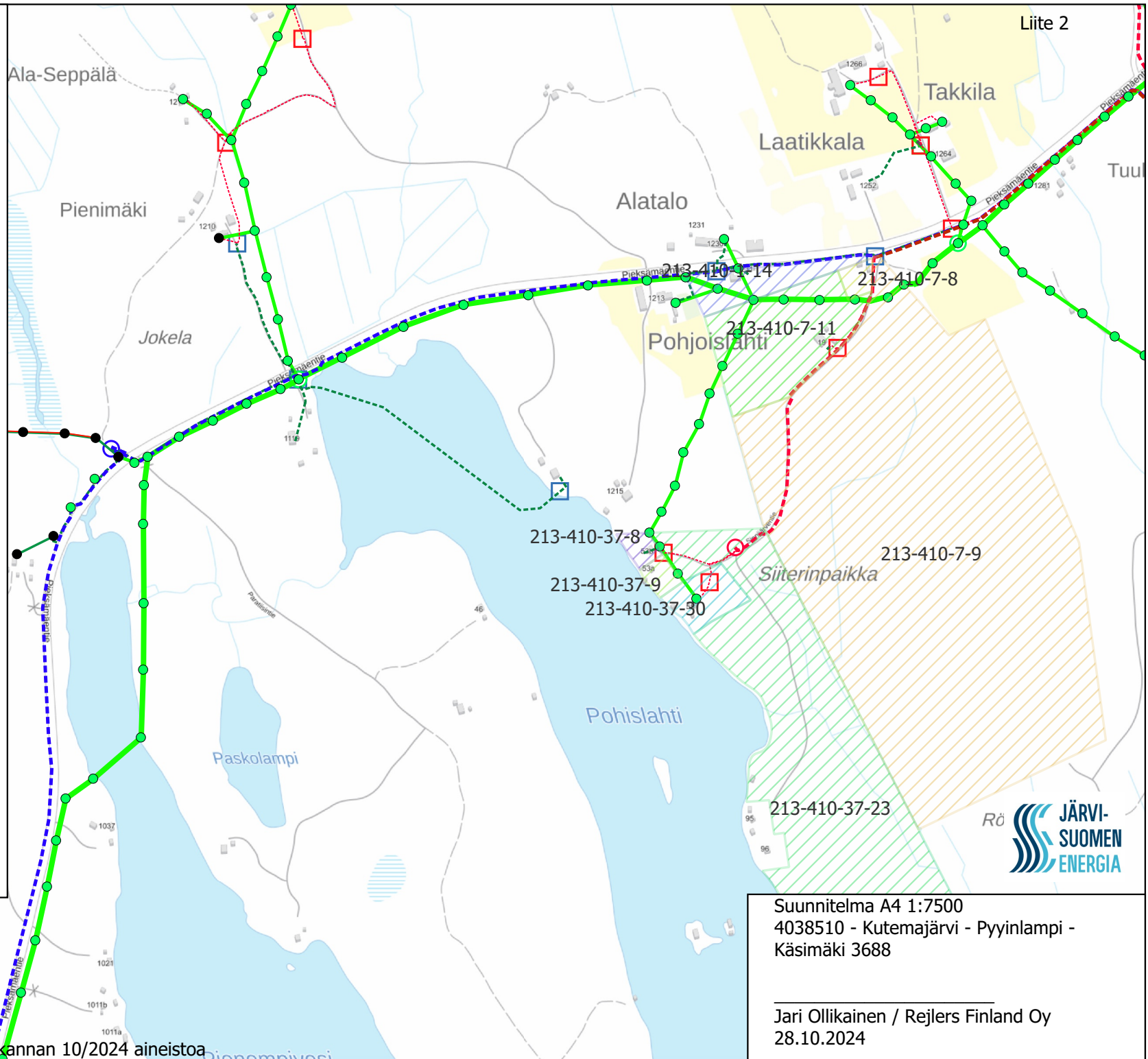
Jakokaapit

- Kaappi
- Uusi Kaappi
- Poistettava Kaappi

Taustakartta

0 100 200 300 m

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 10/2024 aineistoa



Suunnitelma A4 1:7500  
4038510 - Kutemajärvi - Pyyinlampi -  
Kasimäki 3688

Jari Ollikainen / Rejlers Finland Oy  
28.10.2024

Liite 2

4038510 Kutemajärvi - Pyyinlampi - Kasimäki 3688

Kiinteistot — palstan\_sijaintitiedot

- 213-410-1-14
- 213-410-35-35
- 213-410-35-38
- 213-410-37-23
- 213-410-37-30
- 213-410-37-8
- 213-410-37-9
- 213-410-38-6
- 213-410-38-7
- 213-410-7-11
- 213-410-7-8
- 213-410-7-9
- 213-876-32-1

Vaihtoehto 2

Solmuvälit

- Uusi 0,4kV ilmajohto
- Uusi 1kV maakaapeli
- Uusi 0,4kV maakaapeli
- Poistettava 20kV ilmajohto
- Poistettava 0,4kV ilmajohto
- Hylätty 0,4kV maakaapeli
- 20kV maakaapeli
- 1kV maakaapeli
- 0,4kV ilmajohto
- 0,4kV maakaapeli

Pylväät

- Poistettava pylväs
- Pylväs

Muuntamot

- Uusi Muuntamo
- Poistettava muuntamo
- Muuntamo

Jakokaapit

- Kaappi
- Uusi Kaappi
- Poistettava Kaappi

Taustakartta  
0 100 200 300 m

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 10/2024 aineistoa



4038510 Kutemajärvi - Pyyinlampi - Kasimäki 3688

Kiinteistot — palstan\_sijaintitiedot

- 213-410-1-14
- 213-410-37-23
- 213-410-37-30
- 213-410-37-8
- 213-410-37-9
- 213-410-38-7
- 213-410-7-11
- 213-410-7-8
- 213-410-7-9

Vaihtoehto 3

Solmuvälit

- Uusi 0,4kV ilmajohto
- Uusi 1kV maakaapeli
- Uusi 0,4kV maakaapeli
- Poistettava 20kV ilmajohto
- Poistettava 0,4kV ilmajohto
- Hylätty 0,4kV maakaapeli
- 20kV maakaapeli
- 1kV maakaapeli
- 0,4kV ilmajohto
- 0,4kV maakaapeli

Pylväät

- Poistettava pylväs
- Pylväs

Muuntamot

- Uusi Muuntamo
- Poistettava muuntamo
- Muuntamo

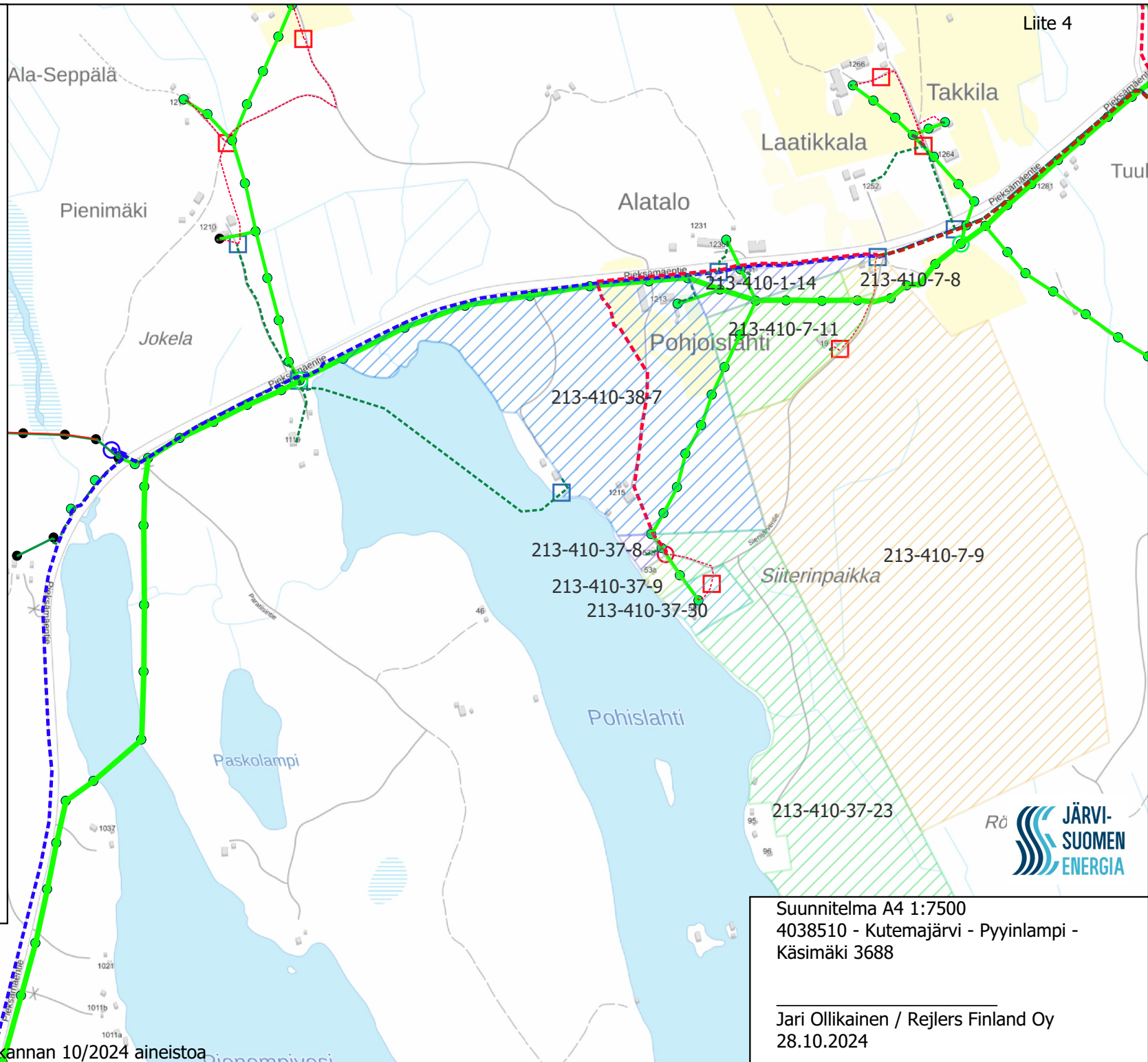
Jakokaapit

- Kaappi
- Uusi Kaappi
- Poistettava Kaappi

Taustakartta

0 100 200 300 m

Sisältää Maanmittauslaitoksen Maastotietokannan 10/2024 aineistoa



## Jakeluverkon toteuttamisvaihtoehtojen kustannusvertailu

Jakeluverkkoyhtiö:	Järvi-Suomen Energia Oy
Työmaa:	4038510 Kutemajärvi - Pyyinlampi - Käsämäki 3688
Tekijä:	Jari Ollikainen / Rejlers
Päivämäärä:	4.10.2024

	Vaihtoehto 1	Vaihtoehto 2	Vaihtoehto 3
	Sienijärventie	Vesikaapeli	Rantareitti
<b>Investointikustannus</b>	33 783 €	51 756 €	39 142 €
<i>Investointikustannusten ero prosentteina</i>		53 %	16 %
<b>Pitoaikana tehdyt korjausinvestoinnit</b>	- €	- €	- €
<b>OPEX (Kunnossapito ja viankorjauskustannukset)</b>	1 762 €	3 168 €	2 722 €
<b>KAH (Keskeytyksestä aiheutuva haitta)</b>	1 €	1 €	2 €
<b>Kokonaiskustannus</b>	<b>35 547 €</b>	<b>54 925 €</b>	<b>41 866 €</b>
<i>Kokonaiskustannuksen ero prosentteina</i>		55 %	18 %

Investointikustannukset perustuvat Energiaviraston valvontamenetelmän liitteeseen 1. Liitteen yksikköhintoja on päivitetty vuoden 2021 aikana tehdyn yksikköhintaselvityksen perusteella. Liitteen yksikköhintoja käytetään viidennellä valvontajaksolla vuosille 2022 ja 2023.

Lisätietoa sähkön jakeluverkkotoiminnan valvontamenetelmästä ja yksikköhinnoista osoitteessa: <https://energiavirasto.fi/hinnoittelun-valvonta>

Tarkastelu-aika: 50 vuotta

Laskentakorko: 4 %