

## Sähköjohdon/ sähkömaakaapelin/ telekaapelin/ kaukolämpöjohdon tai maakaasuputken asentaminen tiealueelle

### 1. Yhteystiedot

Nimi		Y-tunnus
Postiosoite		
Postinumero	Postitoimipaikka	
Puhelin	Sähköposti	

### 2. Laskutusosoite

Nimi		Y-tunnus
Postiosoite		
Postinumero	Postitoimipaikka	
Laskuun tuleva viite	OVT-tunnus	
Välittäjä-tunnus	Verkkolaskuosoite	

### 3. Suunnittelu

Suunnittelutoimiston nimi	
Suunnittelijan nimi	
Postiosoite	
Postinumero	Postitoimipaikka
Puhelin	Sähköposti

### 4. Asennustyö

Asennustyön urakoitsija	
Yhteyshenkilö	
Puhelin	Sähköposti

## 5. Liikenteenohjaus

Liikenteenohjauksesta vastaava yritys	
Yhteyshenkilö	
Tieturvakortin numero	
Puhelin	Sähköposti

## 6. Työkohteen sijainti

Kunta	Tien numero
Muu selvitys sijainnista	

## 7. Asennettavan johdon/kaapelin tiedot

<input type="checkbox"/> Maakaapeli 0,4 kV	<input type="checkbox"/> Maakaapeli 20 kV	<input type="checkbox"/> Voimalinja 110 kV	<input type="checkbox"/> Telekaapeli
<input type="checkbox"/> Puistomuuntamo	<input type="checkbox"/> Maakaasuputki	<input type="checkbox"/> Ilmajohto 0,4 kV	<input type="checkbox"/> Ilmajohto 20 kV
<input type="checkbox"/> Kaukolämpöjohto	<input type="checkbox"/> Pylväsmuuntamo		
<input type="checkbox"/> Muu, mikä?			
<input type="checkbox"/> Verkkoliittymä yksityiselle			
Tien pituussuuntaista maakaapelia tiealueella yhteensä (metriä)			Tien alituksia yhteensä (kpl)
Tien pituussuuntaista ilmajohtoa yhteensä (metriä)			Tien ylityksiä yhteensä (kpl)
Silta-asennuksia siltaan (kpl). Muut siltakohteet kierretään sillan ulkopuolelta.			

## 8. Puistomuuntamot

Puistomuuntamoita maantien suoja-, näkemä- tai tiealueella (kpl)
Muuntamoiden uusien tieliittymien tarve (kpl)

## 9. Lisätietoja

Lisätietoja
-------------

## 10. Rakennustyö

Rakennustyön ajankohta: _____ - _____
---------------------------------------

## 11. Liitteet

### Liitteet

Paperiset suunnitelmat ja kartat kahtena kappaleena

- Yleiskartat, 1:200 000 ja 1:50 000
  - Suunnitelma johdon/ kaapelin sijoittamisesta tiealueelle ja tien läheisyyteen, kartat 1:2000 (kaava-alueet) tai 1:50 000
  - Liikenteenohjaussuunnitelma
  - Työsuunnitelma ja menetelmät, erikoiskohteet (esim. sillat, paalutukset, pohjavesisuojaukset)
  - Johdon/ kaapelin sijainnin merkitseminen tien poikkileikkauspiirustukseen
  - Valokuvia (esim. alitus-/ ylityskohta, erikoiskohteet, kevyen liikenteen väylät)
  - Esikatselmuistio
  - Hyväksytyt siltakiinnityssuunnitelmat
  - Maaperäselvitykset
- Puistomuuntamot:
- Asemapiirros puistomuuntamosta ja tieliittymästä (mittakaavassa)
  - Muuntamon tyyppi- ja piirustus
  - Maanomistajan suostumus muuntamon sijoittamiselle

## 12. Allekirjoitus

Paikka ja aika	Allekirjoitus
	Nimenselvennys

# Sijoituslupahakemuksen täyttäminen

## Yhteystiedot

Luvan hakijaksi merkitään verkko- tai energiayhtiö tai teleoperaattori. Lupa lähetetään hakijalle (= verkkoyhtiön yhteyshenkilö), ellei muuta ole pyydetty. 'Y-tunnus' -kohtaan merkitään yhtiön yritys- ja yhteisötunnus. Jos hakijana on yksityishenkilö, merkitään kohtaan 'Y-tunnus' hakijan henkilötunnus.

Laskutustietoihin on tärkeää merkitä viitenumero sekä tarvittaessa verkkolaskutiedot.

## Työkohteen sijainti

Merkitään kunta, jossa työkohte sijaitsee. Tienumerokartat löytyvät Väyläviraston nettisivuilta <https://suomenvaylat.vayla.fi/>

"Muu selvitys sijainnista" (esim. katuosoite, kylä, tieväli, tieosa)

## Asennettavan johdon/kaapelin tiedot

Merkitään rasti ruutuun ja tarkennetaan tarvittaessa. Mikäli sopivaa vaihtoehtoa ei löydy hakemuslomakkeesta, kirjoitetaan se kohtaan "Muu, mikä".

Kohdassa "Tien pituussuuntaista ilmajohtoa yhteensä x metriä" tarkoitetaan sellaista ilmajohtoa, joka asennetaan tiealueelle ja/tai tiealueen ulkopuolelle niin, että ilmajohtoon johtoalue ulottuu tiealueelle. Maantien suoja-alueelle sijoitettaville puistomuuntamoille voi hakea lupaa samalla hakemuksella. Lupa voidaan myöntää vain poikkeustapauksissa.

Päätös on maksullinen.

## Lisätietoja

Tähän kohtaan hakemusta täydentäviä muita tietoja. Esimerkiksi:

- Kuvaus työmenetelmistä (esim. tien alitus tehdään suuntaporaamalla/tunkkaamalla. Kaapeli aurataan/kaivetaan)
- Etukäteen selvitetty/sovitut asiat, erikoiskohteet (esim. sillat ja pohjavesisuojaukset)

## Liitteet

A3-kokoa suuremmat liitteet toimitetaan kolmena kappaleena.

- Yleiskartta esim. ote Suomen Väylät karttapalvelusta
- Suunnitelmakartat esim. kaavakartta, josta nähtävillä tiealueen rajat. Taajama-alueilta kartat 1:2000 tarkkuudella. Suunnitelmakarttoihin kaapeleiden jännitetasot ja piirrosmerkkien selitykset sekä kaapeleiden sijainti tien poikkileikkauksessa.
- Työkohdetta koskeva liikenteenohjaussuunnitelma on edellytys lupaan sisältyvälle työluvalle tiealueella työskenneltäessä.
- Menetelmät ja suunnitelmat sovitusta siltakiinnityksistä, paalutusten ja pohjavesisuojausten huomioiminen jne.
- Reitillä olevista silloista ja rumpusilloista tulee tehdä siltakiinnityssuunnitelmat, jotka tulee hyväksyttävä paikallisen elinvoimakeskuksen siltainsinööriillä. Siltakiinnityssuunnitelmasta tulee käydä tarkasti ilmi, mihin kohtaa siltarakennetta ja miten/minkälaisilla kiinnityksillä kouru/putki kiinnitetään siltarakenteisiin. Rumpusiltojen osalta siltakiinnityssuunnitelmasta tulee käydä ilmi kierretäänkö rumpu vesistön ali vai asennetaanko kaapeli rummun päälle sekä kaapelin suojaus.
- Tien alituksissa kuva poikkileikkauksesta ja selvitys alitussyvyydestä suhteessa sivuojen pohjatasoon ja tien pintaan - Valokuvat erityiskohteista, esim. kevyenliikenteenväylistä, rampeista, alituskohdista, silloista jne.

- Esikatselmusmuistio tienpitäjän edustajan kanssa kohteessa pidetystä maastokatselmoinnista.
- Maaperäselvityksissä selvitetään kallio- sekä louheosuudet maaperäkartasta, tiesuunnitelmasta ja paikanpäällä tehtävillä tutkimuksilla esim. kairaamalla, tutkaamalla tai esiauraamalla. Kallion tai louheen päällä olevan maakerroksen paksuus selvitetään ja arvioidaan asennusmahdollisuus.
- Muuntamoiden liitteet vain, jos muuntamo on tarkoitus sijoittaa maantien tie- tai suoja-alueelle tai näkemäalueelle.

## Hakemus lähetetään

kirjaamo.sisa-suomi@elinvoimakeskus.fi (max 40 Mt) tai

Sisä-Suomen elinvoimakeskus

Johto- ja kaapeliluvat

PL 40

00072 ELINVOIMAKESKUS