

TIEDOTE

## Lounea rakentaa Sauvoon valokuituverkon

Valokuituyhtiö Lounea aloittaa valokuituverkon rakentamistyöt Sauvossa. Rakentamistyöt pyritään suorittamaan mahdollisimman vähäisillä liikennehäiriöillä, mutta niitä saattaa esiintyä kevään, kesän ja syksyn aikana seuraavilla postinumeroalueilla: 21570, 21510.

Valokuituverkon rakentamistyöhön kuuluu asennustyöt ja tonttiurakointi niiden kiinteistöjen pihilla, jotka ovat tilanneet valokuituliittymän, sekä kaivuutyöt yleisillä teillä.

Urakoitsija sopii pihatöiden ja asennuksen ajankohdan niiden kiinteistönomistajien kanssa, jotka ovat tilanneet liittymän.

### Tietoa valokuidusta

Valokuitu on erittäin ohut, kvartsilasista valmistettu johdin, jossa voidaan siirtää tietoa laservalolla hyvin nopeasti. Kuituverkko tuo nykyaikaiset sähköiset palvelut alueelle vuosikymmeniksi eteenpäin. Valokuidun tiedonsiirtokapasiteetti on käytännössä rajaton ja Lounean käyttämä verkkoteknologian käyttöikä on vähintään 50 vuotta.

Valokuitukaapelit kaivetaan maahan, jolloin ne eivät ole alttiita sääolosuhteille. Kuituverkko rakennetaan auraamalla tai kaivamalla kaapeli noin 70 cm:n syvyyteen teiden varsille, piha-alueella vähintään 40 cm:iin. Valokuitu ei ole altis sähkömagneettisille häiriöille eikä aiheuta niitä itse.



### Tietoa rakentamistöiden aikataulusta

Rakentamisen alustava aloitusajankohta: 7/2024

Rakentamisen alustava päättymisajankohta: 11/2024

Postinumeroalueet 2024 rakentamiskaudella: 21570, 21510

### Lisätietoja:

**Lounea:** [lounea.fi/sauvon-kylat](https://lounea.fi/sauvon-kylat)

**Urakoitsijana alueella toimii:** Tiiko Oy

## Asukkaan turvallisuusohjeet Lounean valokuituverkon rakentamisen aikana

Naapurustosi valokuituverkon rakennustyöt hoituvat turvallisesti ja mahdollisimman sujuvasti, kun noudatat näitä ohjeita. Huolehdiathan, että myös nuorimmat perheenjäsenet tuntevat tämän ohjeistuksen. Liikumme rakentamisen aikana asuinalueesi tiealueilla ja niillä tonteilla, joiden asukkaat ovat tilanneet kotiinsa Lounea Valokuidun.

### TURVALLISUUS KAIVUTÖIDEN AIKANA

#### Kaivannot

Kaivamme valokuituverkkoa varten tiealueille ja niiden reunoille kaivannot, joihin asennamme valokuitukaapelit. Kaivutöiden alkaessa merkitsemme työmaa-alueen liikennemerkkein ja työmaakyltein.

- Vältä kääntymistä avoimien kaivantojen läheisyyteen.
- Käsittelemme työmaalla isoja keloja, joita ulkopuoliset eivät saa liikutella.
- Pyrkikää kiertämään työmaa-alue, jos se on mahdollista.

Peitämme kaivannot aina mahdollisimman pian, kun tarvittavat työt on saatu tehtyä. Jos kaivantoja jää teknisistä syistä auki, suojaamme kaivannot työmaa-aidoilla. Yrittäkää pitää riittävä turvaetäisyys kaivantoihin, vaikka ne olisivatkin aidattuna.

#### Turvallisuus valokuitukaapelien liittämisen aikana

Valokuituverkko rakennetaan niin, että ensin kaapelit kaivetaan maahan ja sen jälkeen ne liitetään toisiinsa jakokaapeissa. Kaapeleiden liittämisen aikana urakoitsijat työskentelevät autoineen jakokaappien läheisyydessä.

#### Työkoneet

Kaivutöiden aikana asuinalueellasi liikkuu samanaikaisesti useita erilaisia maanrakennuskoneita. Työkoneista koituu liikenteelle hetkellistä haittaa: esimerkiksi silloin, kun siirrämme kaivumassoja kuorma-auton lavalle tai koneita alueiden välillä.

Koneiden kuljettajat noudattavat erityistä varovaisuutta asuinalueella liikkuaan, mutta näkyvyys ohjaamosta on rajallinen. Odota rauhallisesti ja varmista, että työkoneen kuljettaja on huomionnut teidät ennen kuin jatkatte etenemistä.

**Koneiden läheisyydessä oleskelua tulee ehdottomasti aina välttää.** Tätä on tärkeää painottaa etenkin lapsille.

#### Väliaikaiset pinnotteet

Mikäli joudumme kaivamaan asfalttipintaisilla kaduilla, asfalttia on poistettava. Kaivutyön jälkeen täytämme kaivannon väliaikaisella pinnotteella kaupunkien ohjeiden mukaisesti. Poistetut asfalttipinnotteet uusitaan alueilla vaiheittain töiden edetessä. Näillä alueilla on noudatettava erityistä varovaisuutta.

- Hidasta vauhtia, kun ajat väliaikaisten pinnotteiden kohdalla. Näin vältät esim. rengas- ja vanneauriot.