

Kaivutyöt Valokuitusen verkon läheisyydessä

**VALO
KUITU
NEN** 

1. Yleistä

Tämä ohjeistus on tarkoitettu maanrakennustöihin tai muihin telekaapeleita tai sen muita rakenteita mahdollisesti vaarantaviin töihin ryhtyvälle työn suorittajalle. Sähköisen viestinnän palveluista annetun lain (917/2014) 241 §:n mukaan, ennen maanrakennustyöhön, metsätyöhön, vesirakennustyöhön taikka muuhun telekaapeleita mahdollisesti vaarantavaan työhön ryhtymistä työn suorittajan on vaurioiden välttämiseksi selvitettävä, sijaitseeko työalueella telekaapeleita. Teleyrityksen on annettava maksutta tietoja kaapeleiden sijainnista. Teleyrityksen on annettava työn suorittajalle vaaran välttämiseksi tarpeelliset tiedot ja ohjeet.

Valokuitusen osalta kaapeleiden ja rakenteiden sijaintitiedot ovat saatavilla Verkkoselvitys.fi -palvelusta. Kaivutöistä vastaava henkilö tai yritys vastaa siitä, että sijaintitiedot, ohjeet ja määräykset käydään läpi kaikkien kaivuutyöhön osallistuvien kanssa.

Kaapeleiden ja rakenteiden sijainti selvitetään ensisijaisesti sijaintikartan perusteella, kuitenkin kaivuun ollessa samansuuntainen tai risteävä telekaapelien kanssa tulee tilata maastonäyttö. Kaapelinäyttö on tilattava vähintään 5 arkityöpäivää ennen kaivuutyön aloittamista (poikkeuksena hätänäytöt). Hätänäyttö on tarkoitettu tilanteisiin, joissa välitön kaapelinäyttö on välttämätön välitömien henkilö- ja omaisuusvahinkojen estämiseksi. Mikäli hätänäyttö on ollut aiheeton esimerkiksi siitä syystä, että kaapelinäyttöä

ei ole tilattu 5 arkipäivää ennen toivottua näyttöajankohtaa, veloitetaan näyttö pikanäyttönä. Sijaintikartan voimassaolo on 14 vuorokautta. Sijaintikartat on hävitettävä asianmukaisesti kaivuutyön päätyttyä.

Kaapeleiden sijaintitarkkuus tasolla on noin $\pm 0,5$ m. Kaapelien normaali asennussyvyys on noin 70 cm, mutta asennussyvyys saattaa vaihdella paikallisesti huomattavasti, josta syystä kaapeli saattaa sijaita heti maan pintakerroksen alla. Tämä tulee huomioida suoritettaessa kaivuutyötä varoalueella. Kaapelien varoitus- tai signaalinauha on asennettu kanavan yläpuolelle. Huomioi, että signaalinauha on voinut poistua muiden kaivuiden aikana tai ei välttämättä sijaitse asennetussa sijainnissa.

Maastonäytössä maanalaisten kaapeleiden ja rakenteiden sijainti merkitään maastoon maalimerkinnoin. Maastonäyttö voidaan suorittaa, mikäli työalue on lähellä kaapeleita tai muita maanalaisia rakenteita. Maastonäyttö tehdään maksutta kohteessa vain kerran. Mikäli näyttö joudutaan tekemään uudelleen, veloitetaan siitä uusintänäyttömaksu. Maastonäytön voimassaoloaika on 14 vuorokautta alkaen palvelun toimituspäivästä. Maastonäytöt suoritetaan Verkkoselvitys.fi palvelun kautta. Maastonäytöt eivät poista kaivuutyön suorittajan vastuuta mahdollisessa vauriotapauksessa. Mikäli kaapeleita tai muita rakenteita ei löydy kartan osoittamista paikoista on aina otettava yhteyttä **Verkkoselvitys.fi** palveluun, josta järjestetään kaapelinäyttäjää paikalle.

2. Kaivuut rakenteiden läheisyydessä

Kaapeleiden tai muiden rakenteiden lähellä kaivaessa on noudatettava erityistä varovaisuutta. Ennen varsinaista konekaivuuta kaapeleiden tai rakenteiden sijainti on selvitettävä käsityövälinein. Konekaivuu ja muun kaapeleita tai rakenteita mahdollisesti vaurioittava toiminta on kielletty 0,5 m lähempänä kyseisiä rakenteita. Turvaetäisyys tulee määrittää tarvittaessa kaapelinäytön merkinnöistä. Kaivaessa routaista maata on maa sulatettava ennen kaivuuta kaapelien läheisyydessä.

Kaivuutöissä paljastuneet kaapelit ja rakenteet on tuettava asianmukaisesti työmaan keston ajaksi sekä paljastuneita signaalinauhoja tulee käsitellä niin etteivät siinä kulkevat teräslangat pääse katkeamaan. Valokuitunen voi pyynnöstä tulla tarkistamaan tilapäiset tuennat. Mikäli signaalinauha kuitenkin pääsee katkeamaan, on signaalinauhan päät liitettävä yhteen SCOTCHLOK-liitännällä sekä liitos suojattava sähköteipillä. Kaivuun yhteydessä paljastuneiden kaapeleiden/rakenteiden päälle tulee asentaa riittävästi hienojakoista hiekkaa ennen täytön jatkamista karkeammalla maa-aineksella. Isoja kiviä ei saa käyttää täyttöön.

3. Rakenteiden siirtäminen

Kaapeleita tai muita rakenteita ei saa siirtää ilman lupaa. Mikäli siirtäminen on välttämätöntä, on siitä sovittava erikseen Valokuitunen Oy:n kanssa. Kaapeleiden tai muiden rakenteiden siirtämisen kustannuksista vastaa siirtotyön aiheuttaja.

Pysyvät siirrot suorittavat Valokuitunen Oy:n urakoitsijat, ellei siirtotyön Tilaajan kanssa ole

asiasta muuta sovittu. Siirtotyön kaikista kustannuksista vastaa siirtotyön Tilaaja.

Tiedot kaapeleiden uusista sijainneista on kaikissa tapauksissa saatettava Valokuitunen Oy:n tietoon viipymättä.

4. Rakenteiden vaurioituminen

Maanrakennustyöstä johtuvan kaapeleihin tai rakenteisiin kohdistuvan vaurion sattuessa on asiasta ilmoitettava välittömästi Valokuituselle. Otathan vauriopaikasta valokuvat viankorjauksen tueksi. Kaivantoa ei saa peittää ennen Valokuitunen Oy:n antamaa lupaa. Vähäiseltäkin tuntuva vaurio kaapelissa/rakenteissa (esim. painauma, mutka tai pintaerityksen repeämä kaapelivaipassa) tulee aina ilmoittaa, vaikka niistä ei seuraisikaan välitöntä häiriötä. Myös vaurioituneesta suojaputkesta ja muista Valokuitunen Oy:lle kuuluvista vahingoittuneista rakenteista on ilmoitettava. Mikäli jälkikäteen ilmenee, että vauriopaikan kaivanto on täytetty, on kaivannon täyttäjän korvausvelvollinen aiheuttamistaan vahingoista.

ILMOITA VAURIOISTA

Asiakaspalvelu puh. 020 694 750

TAI

verkkosivujen kautta

valokuitunen.fi/ota-yhteytta

