

Toimintaohjeet työskentelystä telekaapeleiden läheisyydessä

Pohjois-Karjalan tietoverkko-osuuskunta

Kinnulantie 1 (3.krs.), 82300 RÄÄKKYLÄ

Puh.: 040 163 7074

valopiuha.fi

info@valopiuha.fi

Tässä tiedotteessa on menettelytavat ja ohjeet telekaapeleiden sijaintitietopalvelusta Viestintämarkkina-lakiin perustuen /111 §:

”Ennen maanrakennustyöhön, metsätyöhön, vesirakennustyöhön taikka muuhun telekaapeleita mahdollisesti vaarantavaan työhön ryhtymistä suorittajan on vaurioiden välttämiseksi selvittävä, sijaitseeko työ-alueella telekaapeleita. Teleyrityksen on annettava maksutta tietoja telekaapeleiden sijainnista. Teleyrityksen on annettava työn suorittajalle vaaran välttämiseksi tarpeelliset tiedot ja ohjeet”.

Kohteisiin joihin ei maastonäyttöä suoriteta, saa asiakas kaivualueesta sijaintikartan (karttaotteen), johon on merkitty Osuuskunnan hallinnoimien kaapeleiden/rakenteiden sijaintitiedot.

- Sijaintikarttojen tarkkuus on yleensä $\pm 0,5\text{m}$.
- Sijaintikartat on aina hävitettävä asianmukaisesti kaivutyön päätyttyä.
- Tontilla olevat kiinteistön omat johdot puuttuvat em. sijaintikartoilta pääosin ja niiden sijaintitiedon selvittämiselvoite on yleensä kiinteistönomistajalla.

Maastonäyttö suoritetaan, jos kaapeli on erityisen merkittävä toiminnaltaan tai sen vaurioituminen aiheuttaa poikkeavan vaaratilanteen. Maastonäyttö tehdään maksutta kohteessa vain kerran. Mikäli näyttö joudutaan suorittamaan uudelleen, veloittaa Osuuskunta siitä hinnastojensa mukaisesti.

Maastonäytöissä Osuuskunnan edustaja selvittää kaapeleiden/rakenteiden tarkan sijainnin hakulaitteella ja merkitsee reitin maastoon pääsääntöisesti maalimerkinnoin (tapauskohtaisesti merkkikepeillä).

Asiakas on velvollinen huolehtimaan em. merkintöjen säilymisestä maastossa. Kaivutyömaan edustajan tulee olla paikalla vastaanottamassa näyttöä. Osuuskunnan edustaja luovuttaa samalla sijaintikartat, sekä näyttölomakkeen suoritetusta maastonäytöstä, kuittausta vastaan.

Kaivutöitä kaapeleiden läheisyydessä ei saa aloittaa ennen kuin näyttäjä on merkinnyt kaapelireitin ja käynyt sen läpi kaivutöistä vastaavan, tai hänen valtuuttamansa henkilön kanssa.

Kaapelit/rakenteet voivat olla 20-100cm:n syvyydessä. Normaali asennussyvyys on 60-70 cm, mutta asennussyvyyksissä voi olla paljonkin paikallista vaihtelua, johtuen esimerkiksi kaapeleiden alla olevista rakenteista, kalliosta ja kaapeliristeyksistä, sekä mahdollisista jälkepäin tehdyistä maansiirroista (lisäykset/leikkaukset).

Kaapelit on suojattu pääsääntöisesti muoviputkella tai kourulla (muovi/betoni), mutta ne voivat olla asennettuna myös suoraan maanvaraisesti, ilman minkäänlaista erillistä suojausta.

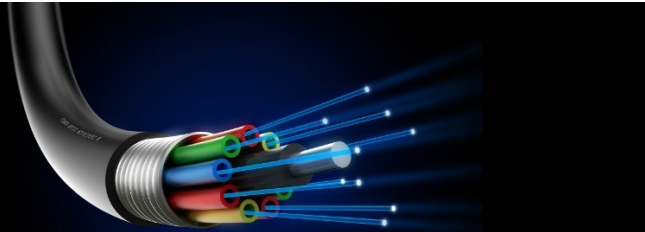
KAIVUTYÖT

Osuuskunnan kaapeleiden läheisyydessä suoritettavissa maanrakennustöissä tulee noudattaa tässä kohdassa annettuja ohjeita. Ohjeet koskevat myös tontti- ja yksityisalueilla suoritettavia vastaavia töitä.

Turvaetäisyydet

Kaapelin esiin kaivaminen on tehtävä varovaisuutta noudattaen. Ennen konekaivua on kaapelin suunta ja syvyys varmistettava käsityövälinein. Konekaivu, samoin kuin kaikenlainen muukin kaapeleita mahdollisesti vaurioitava koneella työskentely on kielletty 0,5 m lähempänä kaapelireittiä (ei koske tie-, katu- tai jalkakäytäväpinnoitteen poistamista).

Konekaivuetäisyyttä on harkinnan mukaan suurennettava edellä mainituista etäisyyksistä, esimerkiksi kivisessä maastossa kivien siirtymisen vuoksi. Talviolosuhteissa kaapeleiden ja putkien läheisyydessä kaivaminen edellyttää jäätyneen maaperän sulattamista.



Toimintaohjeet työskentelystä telekaapeleiden läheisyydessä

Pohjois-Karjalan tietoverkko-osuuskunta

Kinnulantie 1 (3.krs.), 82300 RÄÄKKYLÄ

Puh.: 040 163 7074

valopiuha.fi

info@valopiuha.fi

Kaapeleiden/rakenteiden suojaaminen ja tukeminen

Kaivutyössä paljastuneet kaapelit/rakenteet on tarvittaessa suojattava ja tuettava asianmukaisesti työmaan keston ajaksi vahinkojen välttämiseksi. Erittäin tärkeää on vanhojen lyijy- ja alumiinivaippaisten kaapeleiden/kaapelijatkosten osalta, sekä etenkin suurien ja syvien kaivantojen kyseessä ollessa.

Kaapeleiden/rakenteiden siirtäminen

Kaapeleita ei tule siirtää paikasta toiseen ilman pakottavaa syytä. Mikäli siirtäminen on välttämätöntä, työn suorittaa Osuuskunnan urakoitsija, ellei siirtotyön Tilaajan kanssa ole asiasta muuta sovittu.

Osuuskunnan urakoitsijan suorittamat siirtotyöt laskutetaan Tilaajalta tuntityönä, mikäli niistä ei ole toisin sovittu.

Tiedot kaapeleiden uusista sijainneista on kaikissa tapauksissa saatettava ao. Osuuskunnan tietoon.

Kaapeleiden/rakenteiden peittäminen

Kaivuun yhteydessä paljastuneiden kaapeleiden/rakenteiden päälle tulee asentaa riittävästi hienojakoista hiekkaa, ennen täytön jatkamista karkeammalla maa-aineksella. Isoja kiviä ei saa käyttää täyttöön.

Räjätystyöt kaapeleiden/rakenteiden läheisyydessä

Kun kaivuun yhteydessä tai muussa tapauksessa joudutaan suorittamaan räjäytystöitä kaapeleiden/rakenteiden läheisyydessä, on räjäytystyö ja suojaukset hoidettava siten, etteivät kaapelit/rakenteet pääse vaurioitumaan räjäytystyön vaikutuksesta.

Kaapeleiden läheisyydessä tehtävistä räjäytystöistä tulee ilmoittaa erikseen kolmea työpäivää ennen työn aloittamista.

Vauriotapaukset

Kaapeliin tai muuhun verkon laitteeseen/rakenteeseen maanrakennustyössä kohdistuva vaurio saattaa aiheuttaa laajojakin alueita koskevia häiriöitä Osuuskunnan tietoliikennepalveluihin. Vaurion aiheuttamien häiriöiden/katkoksien vuoksi myös ihmishenget voivat olla vaarassa.

Myös vähäiseltäkin tuntuvista vauriosta kaapelissa/rakenteissa (esim. painauma, mutka tai pintaerityksen repeämä kaapelivaipassa) tulee aina ilmoittaa, vaikka niistä ei seuraisikaan välitöntä häiriötä. Myös vaurioituneesta suojaputkesta yms. Osuuskunnalle kuuluvista rakenteista on ilmoitettava. Vaurioitettuja kaapeleita/rakenteita ei saa peittää ennen Osuuskunnan edustajan tarkastuskäyntiä.

Osuuskunta ei veloita vaurioiden tarkastuskäynneistä työaikana.