

10.6.2019

Liittymisjohtojen suojausohje

1 Yleistä

Tontilla olevat pysyvät tai tilapäiset liittymisjohdot tulee suojata heti asennuksen yhteydessä, ettei niistä aiheudu vaaraa.

Vantaan Energia Sähköverkot Oy (jäljempänä VES) ei voi kytkeä jännitettä suojaamattomaan liittymisjohtoon turvallisuussyistä.

Lisätietoja:

Vantaan Energia Sähköverkot Oy:n Liittymäpalvelusta puh. 09 8290 237 tai Turvatekniikan keskus puh. 029 5052 000.

2 Pysyvän liittymisjohdon suojaaminen

Kaapeli asennetaan 0,7 metrin syvyyteen maahan ja suojataan putkella tai kourulla. Kaapelioja tulee peittää kokonaan.

Jos kaapeli asennetaan lujuusluokan A suoja-putkeen, on upotussyvyyden oltava vähintään 0,3 metriä.

Mikäli keskuksen sijoituspaikka ei ole lopullinen, asennetaan keskus ja kaapelinippu (varaus lopullista sijoituspaikkaan varten) väliaikaisesti maahan vähintään 0,3 metrin syvyyteen. Kaapelinippu tulee suojata levyllä, jonka jälkeen kaapeli ja keskuksen jalusta peitetään hiekalla tai vastaavalla kokonaan. Mikäli keskus asennetaan maan päälle, on se tuettava riittävästi kaatumisen estämiseksi esimerkiksi kiinnittämällä se trukkilavaan tai vastaavaan.

3 Tilapäisen liittymisjohdon suojaaminen

Kaapeli asennetaan 0,7 metrin syvyyteen maahan ja suojataan putkella tai kourulla. Kaapelioja tulee peittää kokonaan.

Mikäli kaapeli jää näkyviin maan päälle, on kaapeli asennettava suoja-putkeen koko pituudeltaan. Suosittelemme käytettäväksi lujuusluokan A suoja-putkea, vähintään on kuitenkin käytettävä lujuusluokan B suoja-putkea. Putki on kiinnitettävä luotettavasti maahan vähintään 10 metrin välein tai jokaisen jatkoksen kohdalta. Mikäli putken asennusalueella on mahdollisuus kulkea työkoneilla, niin alue on merkittävä selkeillä kaape-

10.6.2019

livoituksilla. Ajoteiden kohdilla suojaputken on oltava aina A lujuusluokan putkea sekä tämän lisäksi putki on peitettävä vähintään 0,3 m maamassalla.

4 Liittymisjohto ja keskusten siirtäminen

Keskusta ja kaapelia ei saa koskaan siirtää jännitteisenä.

Mikäli keskusta tai kaapeleita tarvitsee siirtää, on teidän tilattava jakelu-keskeytys VES:ltä vähintään 5 arkipäivää ennen toivottua siirtoa. Siirrostamme veloitamme voimassa olevan palveluhinnaston mukaisesti.

Jännite kytketään takaisin vasta, kun keskus ja kaapeli ovat asianmukaisesti suojatut.