

Liittymisjohdot

Sähköliittymät

Yleistä

Liittymisjohdolla tarkoitetaan liittyjää varten rakennettavaa kaapelia, jolla liittyjä liitetään yleiseen jakeluverkkoon. Kajave Oy (Kajave) toimittaa liittymisjohdon liittymissopimuksessa sovittuun liittymispisteeseen. Tästä eteenpäin liittymisjohto on vapaasti kilpailutettavissa, joten liittyjä voi hankkia tontilleen tulevan liittymisjohdon valitsemaltaan verkonrakennus- tai sähköurakoitsijalta. Kaapeliojan kaivu ja peittäminen kuuluvat tonttialueella liittyjälle. Liittymisjohtojen poikkipinnat määräytyvät liittymän tarvitseman tehon ja pääsulakkeen koon perusteella. Liittymisjohdon poikkipinnan, rakenteen ja asennustavan tulee vastata Kajave:n vaatimuksia.

Liittymisjohdoissa voidaan käyttää poikkipinnaltaan vähintään seuraavassa taulukossa esitettyjä johtolajeja tai vastaavia:

Pääsulake	Johtolaji	Maksimi-pituus m	Minimi- taivutussäde	Halkaisija mm	Maksimi oikosulkusuoja A
3 x 25	AXMK 4 x 25S	60 ¹⁾	0,26	21	160
3 x 35	AXMK 4 x 25S	60	0,26	21	160
3 x 50	AXMK 4 x 50S	60 ¹⁾	0,33	27	315
3 x 63	AXMK 4 x 50S	Määritellään tapauskohtaisesti	0,33	27	315
3 x 80	AXMK 4 x 95S		0,41	34	500
3 x 100	AXMK 4 x 95S		0,41	34	500
3 x 125	AXMK 4 x 150S		0,51	42	630
3 x 160	AXMK 4 x 240S		0,64	53	1000
3 x 200	2 x AXMK 4 x 150S		0,51	42	-

1) Liittymispisteen ollessa muuntamalla pituus saa olla 2x taulukossa ilmoitettu pituus.

Liittymisjohdot pääsulakekoosta 3 x 63 A alkaen määritellään tapauskohtaisesti Kajaven verkostosuunnittelussa, kun liittymän pääsulake ja tehon tarve on tiedossa. Liittymisjohtojen maksimipituutta ja poikkipintaa määritettäessä on otettu huomioon mahdollisuus suurentaa pääsulakekokoa seuraavaan kokoon. Keskusta tilatessaan urakoitsijan tulee ottaa huomioon kaapelin tyyppi, jotta kytkennät voidaan tehdä tarkoituksenmukaisilla liittimillä.

Liittymisjohdon kytkentä

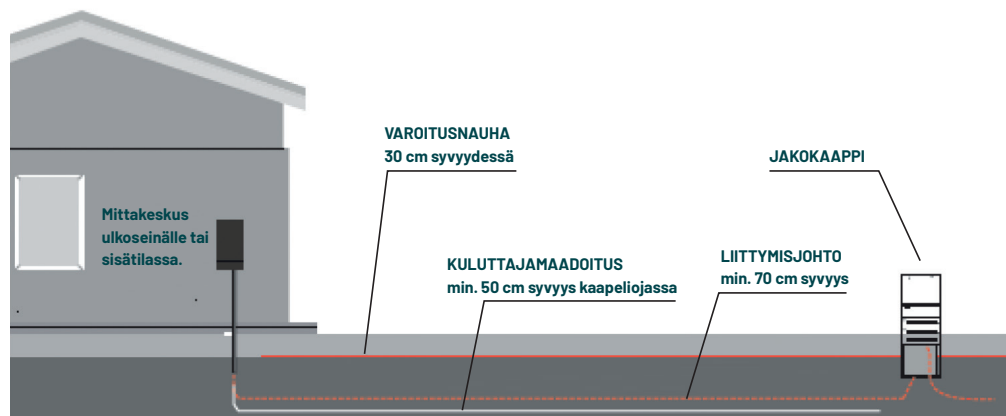
Maakaapelialue: Asiakkaan sähköurakoitsija kytkee liittymisjohdon toisen pään pääkeskukseen, sekä huolehtii, että liittymisjohto on joko peitetty asianmukaisesti kaapeliojaan ja/tai suojattu kourulla. Kajaven verkstourakoitsija tekee tarvittaessa jatkoksen liittymisjohtoon liittymissopimuksessa sovittuun liittymispisteeseen sekä kytkee kaapelin toisen pään kaapelijakokaappiin ja sähkömittarin pääkeskukseen.

Ilmajohtoaue: Asiakkaan sähköurakoitsija kytkee liittymisjohdon pääkeskukseen ja kiinnittää kaapelin tarvittaessa seinälle. Asiakkaan sähköurakoitsija toimittaa kaapelin pylvään juurelle, verkkoyhtiön urakoitsija asentaa kaapelin pylvääseen, mikäli liittymispiste sijaitsee pylvällä. KAJAVE kytkee kaapelin ilmajohtoverkkoon pylvällä ja asentaa sähkömittarin pääkeskukseen. Kiinteistön mittauskeskusta ei saa asentaa Kajaven omistamiin rakenteisiin, kuten pylvääseen.

Sähköurakoitsija, joka kytkee liittymisjohdon pääkeskukseen, on velvollinen tekemään keskukselle ja siihen liitetuille ryhmäjohtoille käyttöönottotarkastuksen ja kytkentä-/mittarointipyyntöilmoituksen yleistietolomakkeella Kajavelle, jonka perusteella kohde mittaroidaan. Tällöin liittymisjohdon tulee olla suojattu sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti. Jos liittymällä ei ole pyydettyä kytkentäajankohtana kytkentävalmiutta, sitä ei kytketä verkkoon ja perimme ylimääräisestä käynnistä verkkopalveluhinnaston mukaisen maksun.

Asiakkaan sähköurakoitsijan tulee toimittaa yleistietolomake Kajaven tekniseen palveluun asianmukaisesti täytettynä vähintään 14 päivää ennen toivottua kytkentäajankohtaa.

Liittäminen jakokaappiin



Liittäminen ilmajohtoon pylväässä

