

Sähköliittymät

Liittymisjohdot

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

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

Pääsulake	Johtolaji	Maksimipituus m	Minimitaivutussäde m	Halkaisija mm	Maksimioikosulkusuoja A
3 x 25	AXMK 4 x 25S	60 ¹⁾	0,26	21	160
3 x 35	AXMK 4 x 25S	60 ¹⁾	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) Muuntamon läheisyydessä pituus saa olla 2x taulukossa ilmoitettu pituus.

Liittymisjohdot pääsulakekoosta 3 x 63 A alkaen määritellään tapauskohtaisesti LSV:n 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 siitä, että liittymisjohto on joko peitetty asianmukaisesti kaapeliojaan ja/tai suojattu kourulla. LSV:n verkostourakoitsija tekee tarvittaessa jatkoksen liittymisjohtoon liittymissopimuksessa sovittuun liittymispisteeseen sekä kytkee kaapelin toisen pään kaapelijakokaappiin ja sähkömittarin pääkeskukseen.

Ilmajohtoalue: Asiakkaan sähköurakoitsija kytkee liittymisjohdon pääkeskukseen ja kiinnittää kaapelin tarvittaessa seinälle. Asiakkaan sähköurakoitsija kiinnittää kaapelin myös pylvään latvaan saakka, mikäli liittymispiste sijaitsee pylväällä, sekä asentaa suojakourut asian mukaisesti kaapelin molempiin päihin.

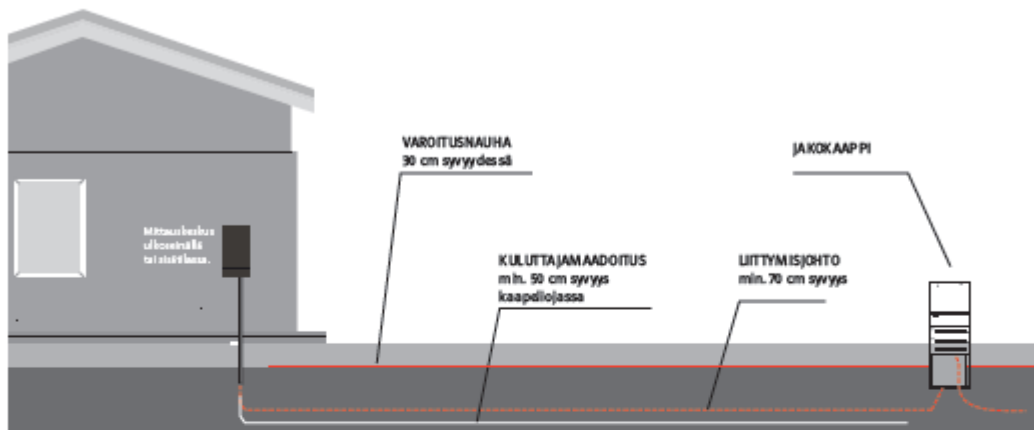
LSV kytkee kaapelin ilmajohtoverkkoon pylvällä ja asentaa sähkömittarin pääkeskukseen. Kiinteistön mittauskeskusta ei saa asentaa LSV:n omistamiin rakenteisiin kuten pylvääseen.

Sähköurakoitsija tekee keskukselle ja siihen liitetyille ryhmäjohtoille käyttöönottotarkastuksen. Urakoitsija tilaa kytkennän LSV:ltä yleistietolomakkeella, jonka perusteella kohde mittaroidaan. Tällöin liittymisjohton tulee olla suojattu sähköturvallisuusmääräysten mukaisesti. Jos liittymällä ei ole pyydettyä kytkentäajankohtana kytkentävalmiutta, liittymää ei kytketä verkkoon ja Loiste perii ylimääräisestä käynnistä verkkopalveluhinnaston mukaisen maksun.

Asiakkaan **sähköurakoitsijan tulee toimittaa yleistietolomake Loisten tekniseen palveluun (sähköposti liittymamyynti@loiste.fi) asianmukaisesti täytettynä vähintään 7 päivää ennen toivottua kytkentäajankohtaa.**

Epäsuorissa mittauksissa (etusulake yli 63 A) yleistietolomake tulee toimittaa vähintään 14 päivää ennen toivottua kytkentäajankohtaa.

LIITTÄMINEN JAKOKAAPPIIN



LIITTÄMINEN ILMAJOHTOON PYLVÄSSÄ

