

Liittymisjohdon rakentaminen

1.9.2012

Liittymisjohto ja liittämiskohta

Sähkömarkkinalain mukaan liittymisjohdolla tarkoitetaan ”yhtä liittyjää varten rakennettua lyhyttä sähköjohtoa, jolla liittyjä liitetään jakeluverkkoon”.

Liittämiskohta on kohta, jossa liittyjän omistama ja hallitsema liittymisjohto liittyy Turku Energia Sähköverkot Oy:n (TESV) jakeluverkkoon. Liittämiskohta sijaitsee pääsääntöisesti sähkön syöttösuunnasta katsottuna lähimmässä kohdassa tontin rajalla tai rajan välittömässä läheisyydessä.

Jakeluverkon ja liittymisjohdon rakentaminen

Liittymismaksua vastaan TESV rakentaa jakeluverkon liittämiskohtaan saakka. Liittymisjohdon liittämiskohdasta sähkönkäyttöpaikkaan rakennuttaa liittyjä (tontin osuus). Johdon rakentaminen edellyttää, että työn suorittaa sähköurakoitsija, jolla on sähköurakointioikeudet. Liittyjä omistaa rakennetun liittymisjohdon ja vastaa sen kunnossapidosta.

Turku Energia Urakointipalveluiden asentaessa liittymisjohdon tontin osuuden

Turku Energia Urakointipalvelut asentaa tilauksesta tontin osuuden liittymisjohdon liittymispisteeltä pääkeskukselle ja suorittaa liittymisjohdon kytkennän pääkeskukseen voimassa olevan hinnaston mukaisesti (hinnat ovat tilauslomakkeella). Pientaloille Turku Energia Urakointipalvelut tarjoaa liittymisjohto- tai mittauskeskuspaketteja (ks. Liittymisjohdon tilauslomake). Hinnat käsitävät yhden käyntikerran asennuskohteessa. Ylimääräisistä, asiakkaasta johtuvista käynneistä veloitetaan erikseen.

Liittymisjohto- tai mittauskeskuspakettien toimitukseen sisältyy liittymiskaapelin asennus valmiille kaapelireitille (oja/putki tontilla tai kaapelihyllylle kiinteistössä) max 30 m. Hintaan sisältyy kaapeli, tarvikkeet, kaapelin asennus, kytkentä keskukseen, eristysvastuksen mittaus, käyttöönottotarkastus ja kaapelin kartoitus. Maanrakennustyöt ja kaapelireittien rakentaminen eivät sisälly toimitukseen.

Liittymisjohdon tilauksen jälkeen liittyjän tulee sopia liittymisjohdon asentamisen ajankohta hyvissä ajoin esim. puhelimitse työnjohtajan kanssa.

Turku Energia Urakointipalveluilla on Turun kaupungin edellyttämät luvat myös liittymisjohdon rakentamiseen kaupungin yleisillä alueilla. Työmenetelmämme täyttävät kaupungin asettamat sijainti- ja kartoitusehdot. Hinnasto sisältää myös kaupungin perimät maksut.

Liittyjän valitseman sähköurakoitsijan rakentaessa liittymisjohdon

Sähkömarkkinalain mukaan liittymisjohto tulee rakentaa jakeluverkonhaltijan asettamien rakenteellisten vaatimusten mukaisesti. Siksi liittymisjohtosuunnitelma (liittämiskohta, johtolaji, johtoreitti, liittymän pääsulake) on toimitettava hyvissä ajoin TESV:n liittymispalveluihin, jotta liittämiskelpoisuus jakeluverkkoon voidaan varmentaa. Työssä tulee noudattaa sähköturvallisuudesta annettuja lakeja ja määräyksiä sekä kaupungin asettamia ehtoja. Liittymisjohdon rakentavan sähköurakoitsijan on suoritettava sähkölaitteiston käyttöönottotarkastus ja pöytäkirjalla osoitettava laitteiston kytkettävyyden sähköverkkoon.

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Fax	Y-tunnus
PL 105 20101 TURKU	Linnankatu 65 20100 TURKU	02 2628 111	02 2304 437	0984944-9

Liittymän kytkentätilauksella pitää selvittää sähköliittymän rakentavan sähköurakoitsijan tiedot ja mittaritilauksessa pitää olla sähköurakoitsijan allekirjoitus. Hyväksymme vain viralliset sähköurakoitsijoiden tilaukset.

TESV kytkee liittymisjohdon jakeluverkkoonsa sen jälkeen, kun on saanut tiedot johdon asentamisesta.

Liittymisjohdosta on tehtävä sijaintikartoitus kiinteistön (maa-alueen) haltijalle. Jos liittymisjohto sijaitsee osittain yleisellä alueella, pitää sijaintikartasta toimittaa ote sekä TESV:n liittymispalvelulle kytkentätilauksen yhteydessä että Turun Johtokarttapalveluun kartoitusta varten. Sijaintikartan tulee noudattaa Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitoksen vaatimuksia.

Turun kaupungin asettamat ehdot liittymisjohdon rakentamisesta katu- ja muille yleisille kaupungin omistuksessa ja hallinnassa oleville alueille

Jakeluverkon ylläpitäjänä TESV yleensä määrittelee liittymisjohdon sijainnin katu- tai muulla yleisellä alueella Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitoksen yleisten tai valvojan antamien ohjeiden mukaisesti.

Kaivutyön suorittajan on ennen kaivutöiden aloittamista haettava kaivulupa Kiinteistöliikelaitokselta ja suoritettava luvan edellyttämä kaivumaksu (kv:n päätös nro 238, 11.12.2006).

Katu- tai muulle yleiselle alueelle sijoitettu maakaapeli on kartoitettava ennen kaivannon täyttämistä sijaintitiedon ylläpidosta vastaavan Turun kaupungin Kiinteistöliikelaitoksen vaatimusten mukaisesti. Kiinteistöliikelaitoksen suorittaa maksua vastaan ko. kartoituksen.

Liittymismaksu ja kytkentämaksu

Liittymismaksu määräytyy valitun liittymän pääsulakkeen mukaisesti.

TESV laskuttaa liittymisjohdon kytkennästä jakeluverkkoon kytkentämaksun, joka määräytyy kytkettävän liittymisjohdon poikkipinnan mukaan. Kytkentämaksu laskutetaan joko liittymismaksun kanssa tai liittymisjohdon rakentamismaksun yhteydessä.

Maksu liittymisjohdon rakentamisesta

Jos Turku Energia Urakointipalvelut asentaa liittymisjohdon, laskutetaan siitä tilauksen mukaisesti tai muulla sovitulla tavalla liittymisjohdon asentamisen jälkeen.

Mittarointi

TESV asennuttaa mittaritilauksen mukaisen sähköenergianmittalaitteen, ja laskuttaa työstä hinnoitellun mukaisen mittarointimaksun.

Turku Energia Sähköverkot

Postiosoite	Käyntiosoite	Puhelin	Fax	Y-tunnus
PL 105 20101 TURKU	Linnankatu 65 20100 TURKU	02 2628 111	02 2304 437	0984944-9