



## SÄHKÖVERKKOON LIITTYMINEN

### Sähköliittymän suunnittelu

Voidaksemme palvella liittymän rakentamisessa, tulee liittyjän tai hänen valtuuttamansa sähkösuunnittelijan tai -urakoitsijan sopia Tampereen Sähköverkko Oy:n (verkkoyhtiö) verkostosuunnittelun kanssa liittymän rakenne jo rakennushankkeen suunnitteluvaiheessa. Liittymän rakentaminen voi edellyttää uuden muuntamon rakentamista ja/tai neuvottelua johtoreitistä alueen maanomistajien kanssa.

Ennakkoon sopiminen ei ole välttämätöntä hintavyöhykkeellä V1 asuinrakentamisen osalta, jos liittymän pääsulakekoko on korkeintaan 3x63 A. Omakotitalon tyypillinen pääsulakekoko on 3x25 A tai 3x35 A. Sähköliittymän keskimääräinen kokonaistoimitusaika (sis. sopimukset, suunnittelun ja rakentamisen) on noin 2–3 kuukautta siitä, kun liittymistiedot on saatu liittyjältä. Jos kohde sijaitsee etäällä olemassa olevasta jakeluverkosta ja/tai jakelumuuntamosta tai kohde sijaitsee ydinkeskustassa, voi toimitusaika olla olennaisesti pidempikin.

### Sähköliittymän kustannukset

Sähkön liittymismaksu on kertamaksu, jonka suuruus riippuu muun muassa liittymän pääsulakekoosta ja liittymän sijainnista. Liittymismaksut perustuvat Energiaviraston päätöksen mukaisiin hinnoitteluohjeisiin. Liittymismaksun lisäksi veloitetaan hinnaston mukainen maksu liittymisjohdon kytkennästä ja energiamittarin asennuksesta.

Liittyjän maksettavaksi tulevat lisäksi liittymisjohdon hankinta ja rakentaminen sekä mahdolliset kaivuutyöt tonttialueella. Tontin omistaja tai haltija vastaa yleensä kustannuksista, jos olemassa olevia pylviä tai johtoja on muutettava tai siirrettävä rakennushankkeen vuoksi.

### Sähkösuunnittelu ja -urakointi

Kiinteistön sähkösuunnittelu ja -urakointi on kiinteistön rakennuttajan vastuulla. Sähkösuunnittelun tulee perustua asiakkaan tarpeisiin ja se kannattaa pienessäkin rakennuskohteessa teettää alan ammattilaisella. Kunnolla tehty sähkösuunnitelma helpottaa muun muassa sähköurakkatarjousten vertailua.

Sähköurakointi edellyttää viranomaisen (Tukes) myöntämän luvan. Yhteys sähköurakoitsijaan kannattaa ottaa hyvissä ajoin rakennushankkeen alkuvaiheessa. Ennen rakennuksen perustusten valamista tehtäviä sähköasennustöitä ovat muun muassa käyttömaadoituselektrodin ja liittymiskaapeleiden läpivientiputkien asentaminen.

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto ([Tukes](#)) ylläpitää [www-sivuillaan](#) sähköurakoitsijarekisteriä.





## Liittymissopimus

Sähköliittymän rakentamisesta laaditaan liittyjän ja verkkoyhtiön välille liittymissopimus. Liittymissopimuksen laatimista varten liittyjän tulee toimittaa verkkoyhtiölle:

- liitettävän kohteen ja asiakkaan tarpeelliset sopimustiedot
- kohteen asemapiirros, josta selviää mittauskeskuksen sijainti (myös kerrostieto)
- pääjohto- tai pääkeskuskaavio, josta näkyy liittymän ja mittauksen tekninen rakenne (ei välttämätön enintään 3x63 A -liittymistä, joissa on vain yksi mittalaite)
- hankkeen toteutusaikataulu.

Liittymistiedot annetaan liittymätilauslomakkeella, joka toimitetaan em. liitetietoineen verkkoyhtiön liittymäpalveluun. Lomakkeen saa verkkoyhtiön asiakaspalvelusta tai [internetsivuilta](#).

Liittyjältä saatujen tietojen perusteella verkkoyhtiö laatii liittymissopimuksen, joka lähetetään liittyjälle hyväksyttäväksi. Liittymissopimus on palautettava allekirjoitettuna verkkoyhtiölle. Liittymissopimus tulee voimaan sopimuksessa mainituin ehdoin. Sopimukseen sovelletaan lisäksi yleisiä liittymisehtoja LE14.

## Sähkönmyyntisopimus

Käyttöpaikan haltijan, yleensä liittyjä, on tehtävä sähkönmyyntisopimus sähkönmyyjän kanssa ennen kuin sähköliittymään voidaan aloittaa sähkön toimitus.

- Sopimus pysyvää käyttöä varten tulee tehdä vähintään kaksi viikkoa ennen sähkön toimituksen aloittamista.
- Tampereen Sähköverkko Oy:n jakelualueella toimitusvelvollinen sähkön myyjä on Tampereen Sähkölaitos Oy.
- Tietoja muista sähkön myyjistä löytyy mm. [Energiaviraston www-sivuilta](#).