



Pysyvän keskuksen asentaminen työmaakäyttöön

Vastuu

Se, joka asentaa liittymisjohdon ja sähkökeskuksen, vastaa, että sähköasennukset ovat turvalliset ja toimivat. Joissakin tapauksissa pientalon liittymisjohdon ja keskuksen asentaa jakeluverkkoyhtiö ja joissakin tapauksissa sähköurakoitsija. Pientalon liittymisjohdon ja sähkökeskuksen – samoin kuin muidenkin - asennusten tekijällä on oltava riittävä pätevyys ja oikeudet tehdä kyseinen työ.

Käyttöönotto

Se, joka tekee asennukset, on velvollinen tekemään niille käyttöönottotarkastuksen tarvittavine mittauksineen. Työmaa-aikaiseen tilapäiskäyttöön otettavalle sähkölaitteistolle on tehtävä sellaiset turvallisuuden varmentavat mittaukset, joiden perusteella tilapäislaitteisto voidaan ottaa turvallisesti käyttöön. Kaikille sähköasennuksille on sähkölaitteiston rakentajan tehtävä käyttöönottotarkastus riippumatta siitä, pitääkö asennuksen käyttöönottotarkastuksesta tehdä pöytäkirjaa.

Maadoitukset

Jos tilapäiseen käyttöön käytetään lopulliseen, pysyvään asennukseen tarkoitettua laitteistoa tai laitteiston osaa, tulee sen asennukset saattaa sellaiseen kuntoon, että laitteistoa voidaan turvallisesti käyttää työmaa-aikana. Tämä koskee myös maadoituksia. Suositeltavinta on tehdä asennukset, mikäli mahdollista suoraan lopulliseen kuntoon. Aina tämä ei ole mahdollista. Silloin on erikseen harkittava, mitä erityisiä turvallisuustoimenpiteitä on noudatettava tai suojauksia rakennettava, jotta laitteistoa voidaan käyttää tilapäisesti turvallisesti.

Siirtäminen

Pysyvään kiinteään käyttöön tarkoitettuja asennuksia ei saa siirtää jännitteisinä, vaan kohde on kytkettävä jännitteettömäksi ja tarvittaessa kokonaan irrotettava kiinteästä verkosta siirtojen ja liikuttelun ajaksi.

Toteutus

Tonttikeskus (jalallinen), kannattaa asentaa kulkutien läheisyyteen esim. jätekatoksen viereen, jolloin se talvellakin on vaivatonta huoltaa ja mittarin lukeminen onnistuu vaivattomasti. Katso liite 1.

Kun tonttikeskus tilataan OE:n urakoinnilta, niin urakointi tuo ja asentaa sekä tekee käyttöönottotarkastuksen keskukselle. Kaivuutyöt ja liittymiskaapelin peittäminen tontilla kuuluu rakentajalle.

Jos keskus on rakentajan oma hankkima, niin sähköurakoitsija asentaa sen ja kytkee liittymiskaapelin ja maadoitusjohtimen sekä tekee asennuksilleen käyttöönottotarkastuksen. Tämän jälkeen urakoitsija pyytää sähköverkkoon liittämisen Oulun Energialta.

Lähde

Sähköturvallisuuden suositusryhmä, suositus 10/2002