

## **Huomioon otettavia seikkoja kiinteistön sähköliittymässä ja sähköasennuksissa**

Jos kiinteistöön asennetaan uusi sähköliittymä tai vanhan liittymän koko muuttuu, rakentajan täytyy käydä sähkölaitoksella tekemässä liittymissopimus. Tässä yhteydessä selvitetään myös liittymisjohdon tulosuunta ja rakenne. Samalla kerralla rakentaja voi tilata mahdollisesti tarvittavan työmaasähkön, jonka tilaaminen toki käy myös puhelimitse. Tilaus on hyvä tehdä noin kaksi viikkoa ennen tarveajankohtaa.

Kaava-alueilla hyväksytään tavallisesti vain maakaapeliliittymä, joka on suositeltava liittämistapa myös haja-asutusalueilla. Maakaapeliliittymässä tarvittavat putket asennetaan sähkölaitoksen ja urakoitsijan mahdollisia lisäohjeita noudattaen. Sähkön mittauskeskus asennetaan ulos ns. julkisivumittaukseksi.

Liittyjä kaivaa ja peittää kaapeliojan. Sähkölaitos tai sähköurakoitsija asentaa talojohdot, maadoitusköyden asennuksesta vastaa aina sähköurakoitsija. Kaapeliojaa peittäessä on huomattava, että kaapelien ympärillä tulee olla joka puolella min. 10 cm hienoa kivetöntä hiekkaa. Tämä on erityisen tärkeää jos kaapelioja on kaivettu louhikkoiseen maahan.

Jokaiseen rakennuskohteeseen kannattaa teettää kunnolliset sähkösuunnitelmat. Rakentajan tulisi toimittaa sähkösuunnittelijalle pohjapiirustus (mieluummin suhteessa 1:50), julkisivupiirustus ja asemapiirros.

Määräysten mukaan sähköasennustöitä saavat suorittaa ainoastaan TUKES:in hyväksymät sähköurakoitsijat.

Kun kiinteistö on valmis liitettäväksi sähköverkkoon, urakoitsija tekee mittaritilauksen tarkoitukseen varatulla lomakkeella, johon lisätään sähkölaitoksen tarvitsemat tiedot.

Rakennuskohteen valmistuttua suorittaa sähköurakoitsija työkohteessa oman tarkastuksen ja luovuttaa tarkastuspöytäkirjan sekä korjatut loppupiirustukset rakentajalle. Sähkölain mukaan pieniä kohteita, kuten omakotitaloja, ei tarvitse tarkastuttaa ulkopuolisella tarkastajalla. Jos tällainen tarkastus kuitenkin halutaan, sen voi tilata sähkölaitokselta. Tarkastuksesta peritään säädetty maksu.

Muita huomionarvoisia seikkoja:

- Rakennusta ei saa sijoittaa 20 kV:n linjan (suurjännitelinja) alle
- Sähkölinjan (suur- tai pienjännitelinjan) alle ei saa istuttaa yli 3 m korkeaksi kasvavia puita tai pensaita.

Annamme mielellämme lisätietoja em. ja muista sähköön ja sähkönkäyttöön liittyvistä asioista.

Hiirikosken Energia Oy  
Köpingintie 6  
66440 Tervajoki

puhelin 06-4788100.