

Mittaroinnin muistilista

Varmista, että alla olevat kohdat ovat kunnossa asentajan saapuessa mittaroimaan kohdetta. Jos havaitset tekemässäsi omatarkastuksessa puutteita, ota yhteyttä työnjohtoomme (puh. 029 000 8520) mittaroinnin siirtämiseksi. Emme mittaroi kohdetta, jos asentajamme huomaa kohteessa puutteita, jotka estävät mittaroinnin. Veloitamme ylimääräisestä käynnistä palveluhinnastomme mukaisen maksun.

Jotta mittarointi voidaan tehdä ja sähköntoimitus aloittaa, edellytämme, että liittymä on tehty Lahti Energia Sähköverkon pienjänniteliittymien teknisen ohjeen mukaisesti. Lisäksi kohteessa täytyy olla tehtynä hyväksytty käyttöönottotarkastus.

Tarkista seuraavat asiat ennen mittarointia:

Mittaroitaviin keskuksiin saadaan sähkötkytettyä.

Mittaroitavilla käyttöpaikoilla on mittarointihetkellä voimassa oleva sähkösopimus sähkön myyjän kanssa.

Mittarit on sijoitettu keskitetysti pääkeskustilaan tai monimittari-keskuksiin, joihin on järjestetty esteetön kulkureitti Lahti Energia Sähköverkon ohjeiden mukaisesti.

Jokaiselle asennettavalle mittarille on oma mittaristikko (M2-alusta).

Ristikkotunnukset on merkitty luotettavasti maalaamalla tai kilvellä. Merkitse ristikkomerkintä selkeästi mittarialustan vasempaan yläkulmaan, jotta se on luettava. Ristikkomerkintä kertoo, mihin tilaan johdot lähtevät mittarin asennuspaikasta. Esimerkiksi huoneistojen ristikkomerkinnät merkitään A1, A2, A3 ja niin edelleen. Urakoitsija varmistaa, että ristikkomerkinnät ovat oikein ja mittari mittaa merkittyä tilaa.

Mittareiden sijoittelujärjestys on selkeä.

Jokaiselle tilatulle mittarille on sulaketarvikkeet ja -kannet, jos mittaus-sulakkeina käytetään tulppasulakkeita. Sulakkeiden ja tarvikkeiden hankinta ja asennus on asiakkaan sähköurakoitsijan vastuulla.

Mittareiden kiinnitysruuvit on kiinnitetty mittaristikkoon (M2-alustaan) tai ne ovat pussissa keskuksella ennen mittarointia.

Mittautapa on oikein suhteessa mittauksen etusulakkeisiin. Mittautapa on suora sulakekoossa 25 A-63 A. Yli 63 A sulakekoossa mittautapa on epäsuora.

Epäsuoran mittaustavan virtamuuntajien asennus on tarkastettu: oikea muuntosuhde, tarkkuusluokka, virtamuuntajat ovat oikein päin, tehonsuunta ja johdotus. Jos jännitesulakkeina on tulppasulake, sulake ja tarvikkeet täytyy olla valmiina asennettuna.

Mittajohtimien poikkipinta-ala on vähintään 2,5 mm².

Tarkista mittaroinnin jälkeen:

Mittarilta lähtevät nousujohdot syöttävät mittarialustalla olevan merkinnän mukaista tilaa. Nousujohdot on tarkastettu esimerkiksi hyödyntämällä mittarin katkorelettä ja varmistettu, ettei nousuja ole ristissä.

Emme mittaroi kohdetta, jos asentajamme huomaa mittaroinnin estäviä puutteita kohteessa. Asiakkaan sähköurakoitsija sopii uuden aikataulun työnjohdon kanssa, puh. 029 000 8520. Veloitamme ylimääräisestä käynnistä palveluhinnastomme mukaiset maksut, jos emme pääse mittaroimaan mittarointipyynnössä esitetyn aikataulun mukaisesti.

Tarkemmat ohjeet löydät pienjänniteliittymien teknisestä ohjeesta (max 3×1200 A) verkkosivuiltamme sivulta [Urakoitsijan ohjeet](#).