

HP:

☐ Työmaakeskus☐ Muu liittymättyö☐ Liittymän kytkentä ja mittarointi

KOHDE

*Tähdellä merkityt kentät ovat pakollisia

Liittyjän/sähkölaitteiston haltijan nimi*	Y-tunnus	Puhelin*
Kohteen osoite*	Postinumero*	Postitoimipaikka*
Laskun vastaanottaja, jos eri kuin liittyjä*	Laskun viite* (jos tyhjä, laskulla ei viitettä)	
Laskutustiedot, jos eri kuin liittyjä*	Postinumero	Postitoimipaikka
Kohteen yhteyshenkilö* (jos eri kuin urakoitsija)	Yhteyshenkilön puh. nro*	

LIITYNTÄ JA MITTAUS

Liittymisjohdon laji	Liit. johd. pituus m	Liit. johto suojattu mekaanisesti* ☐ Kyllä	Liit. johto asennettu valmiiksi ja kytketty keskukseen* ☐ Kyllä
☐ Jännitekatko ☐ Kaapelijatko, jatkon tekoa varten kaapeliojan leveys ____ m, syvyys ____ m, pituus ____ m			
Työn kuvaus mahdollisimman tarkasti*			
MITTAUS ☐ Sisällä ☐ Ulkona			
Mittauksen etusulake	Virtamuuntajat (jos yli 63A)* /5	Lävistykset, jos virtamuuntajat* kpl	Virtakerroin, jos virtamuuntajat*
Toivottu kytkentäajankohta		Sisäänpääsy	

SÄHKÖLAITTEISTON RAKENTAJA

Sähkourakoitsija*	Puhelin*	
Osoite*	Postinumero*	Postitoimipaikka*
Yhteyshenkilö*	Sähköposti/puhelin	
Päiväys*	Allekirjoitus*	

SÄHKÖLAITTEISTON RAKENTAJA: Sähkourakoitsija vastaa siitä, että on suorittanut ko. sähkölaitteiston määräysten mukaisen käyttöönottotarkastuksen ja että sähkölaitteistoon määräysten ja jakeluverkon haltijan ohjeiden mukaisessa kunnossa ja jännitteen voi kytkeä. Jos asennukset eivät ole asianmukaisessa kunnossa, sähkölaitteiston rakentajaa laskutetaan turhasta käynnistä.

LAHTI ENERGIA SÄHKÖVERKKO OY:N MERKINNÄT

Liittymätunnus	Käyttöpaikkatunnus	Työtilauskoodi
Muuntamon numero	Jakokaapin numero	Mittarityyppi
Saapunut	Verkostourakoitsija	Tilattu

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](#).