

Sähköasennusten käyttöönotto- mittaukset- ja tarkastukset

Lainsäädännön mukaan sähkötöiden tekijän pitää tarkastaa asennukset ennen käyttöönottoa. Käyttöönottomittauksien ja tarkastuksien avulla varmistetaan asennusten sähköturvallisuus ja vaatimuksenmukaisuus. Sähköasennuksien tarkistuksista pitää löytyä tarkastuspöytäkirja havainnoista ja mittaustuloksista.

Koulutuksen tavoitteena on perehdyttää osallistujat käytännönläheisellä koulutuksella sähköasennusten käyttöönottoon liittyviin mittauksiin ja tarkastuksiin. Sähköturvallisuuslaki 1135/2016 velvoittaa noudattamaan asennuksissa standardin SFS 6000 vaatimuksia turvallisiin sähköasennuksien käyttöönottoon.

Koulutuksen kohderyhmä:

- Sähköalan asennustöitä tekevät
- Sähköasentajat
- Asennusurakoitsijat
- Työnjohtajat
- Sähkötöiden johtajat, käytönjohtajat
- Sähkösuunnittelijat



Aika	Sisältö
7.45-8.00	Aamukahvi
8.00	Koulutuspäivän avaus <i>Kehittämispäällikkö Ilkka Pakanen, Pohto Oy</i>
8.10	Sähköturvallisuuslain ja standardien vaatimukset <i>Sähkölaitteistotarkastaja, Aulis Romakkaniemi</i> • Sähköturvallisuuslaki 1135/2016 • SFS 6000 pienjännitesähköasennusten standardi • Vaatimukset sähköasennuksille • Sähköalan ammattihenkilön pätevyysvaatimukset ja vastuut • Sähkölaitteistoluokat (käyttöönotto,- määräaika- ja varmennustarkastukset)
9.30	Tauko
9.45	Sähköasennusten käyttöönottotarkastukset • Tarkastussuunnitelmat • Aistinvarainen tarkastus Sähköasennusten käyttöönottomittaukset • Asennustesterin käyttö • Jännitteettömät mittaukset • Suojajohtimen jatkuvuusmittaus • Eristysresistanssin mittaus • Jännitteelliset mittaukset • Syötön automaattinen poiskytkentä
11.30	Lounastauko
12.30	Sähköasennusten käyttöönottomittaukset jatkuu • Vikavirtasuojan toiminnan testaus • Napaisuus • Kiertosuunnan tarkastaminen • Toimintatestit Käyttöönottopöytäkirja
14.00	Iltapäiväkahvi
14.15	Käytännön harjoituksia Varmennustarkastuksissa havaittuja puutteita
16.00	Koulutuspäivä päättyy