

1.12.2020

---

## SÄHKÖLIITTYMÄT – TEKNISET OHJEET 12–2020

### 1 SÄHKÖASENNUSTEN TARKASTUKSET JA REKISTERINPITOILMOITUKSET

#### 1.1 Käyttöönottotarkastus

Asennustyön suorittaneen urakoitsijan on aina itse tarkastettava asennukset ennen niiden käyttöönottoa tai toiselle luovuttamista.

Käyttöönottotarkastuksesta tulee laatia sähkölaitteiston haltijan käyttöön tarkastuspöytäkirja lukuun ottamatta vähäiseksi katsottavia töitä. Pöytäkirjasta tulee käydä ilmi kohteen yksilöintitiedot, selvitys sähkölaitteiston säännösten ja määräysten mukaisuudesta, yleiskuvaus käytetyistä tarkastusmenetelmistä, sekä tarkastusten testausten tulokset.

Tarkastusten tekijän on allekirjoitettava tarkastuspöytäkirja.

#### 1.2 Varmennus- ja määräaikaistarkastukset

Kauppa- ja teollisuusministeriön päätöksen (517/96) mukaan varmennustarkastus on tehtävä uusille laitteistoluokkien 1, 2 ja 3 sähkölaitteistoille sekä muutostöille, jotka ovat työalueeltaan yli 35 A tai käytönjohtajaa koskevissa kohteissa yli 250 A.

Mikäli kysymyksessä on luokkaan 3 kuuluva rähhdysvaarallinen tila, leikkaussali tai muu vastaava tila, on varmennustarkastus kuitenkin tehtävä aina kun muutostyö edellyttää käyttöönottotarkastuspöytäkirjaa.

Varmennustarkastuksia saavat suorittaa valtuutetut tarkastajat ja valtuutetut laitokset lukuun ottamatta laitteistoluokkaa 3a, jonka saa suorittaa vain valtuutetut laitokset.

Luokkien 1 ja 2 osalta tarkastus voidaan tehdä kolmen kuukauden sisällä sähkölaitteiston varsinaisesta käyttöönotosta.

Varmennustarkastuksista on annettava todistus urakoitsijalle ja sähkölaitteiston haltijalle.

Sähköurakoitsijan on huolehdittava varmennustarkastuksen tilaamisesta. Mikäli sähköurakoitsijalle on myönnetty oman työn varmennusoikeus, ulkopuolisen suorittamaa varmennustarkastusta ei tarvita muissa kuin kemikaalilupaa edellyttävissä räjähdysvaarallisissa tiloissa (luokka 3a). Oman työn varmennusoikeuden omaavalla urakoitsijalla tulee olla käytössään muun muassa puolueettomasti arvioitu laatujärjestelmä.

Määräaikaistarkastuksen tilaaminen on sähkölaitteiston haltijan vastuulla. Määräaikaistarkastukset on tehtävä luokan 1 osalta 15, luokan 2 10 ja luokan 3 osalta 5 vuoden välein.

#### 1.3 Sähköurakoitsijan ja haltijan ilmoitukset verkkoyhtiölle ja TUKESille

Sähköturvallisuuslain mukaan sähkölaitteistosta on tehtävä ministeriön määräämissä tapauksissa rekisterinpito-ilmoitus sähköturvallisuusviranomaiselle ja/tai jakeluverkkoyhtiölle, jonka vastuualueella sähkölaitteisto sijaitsee.

1.12.2020

---

Verkkoyhtiölle on toimitettava ilmoitus yleistietolomakkeella verkkoon kytkennästä, mittaroinnista, pääsulakkeen muutoksesta ja kun verkosta erotettu kiinteistö kytketään takaisin verkkoon.

#### 1.4 Rekisterinpitoilmoitus

Sähkölaitteiston rakentajan on tehtävä rekisterinpitoilmoitus kaikista uusista liittymistä.

Ilmoituksesta on mainittava sähköturvallisuuden valvonnassa ja mahdollisten vahinkojen selvittämistä varten tarvittavat tiedot laitteiston tyypistä, haltijasta, rakentajasta ja tarkastajasta.

Tarkastajan on tehtävä vastaavanlainen ilmoitus myös suorittamistaan varmennus- ja määräaikaistarkastuksista.

Rekisterinpitoilmoitukset tehdään luokan 1a - 2b laitteistoista PESV:lle ja luokan 2c-3 osalta TUKESille.

TUKESille tehtävät rekisterinpitoilmoitukset on toimitettava TUKESille käyttäen lomaketta: SL 2 Ilmoitus sähkölaitteistorekisteriin.

Rekisterinpitoilmoitus uudesta liittymästä on tehtävä kuukauden kuluessa sähkölaitteiston käyttöönotosta lopulliseen käyttöön.

Uusia ja liittymämuutoksia koskevat mittarointi- ja kytkentäpyynnöt on tehtävä vähintään 2 viikkoa ennen toivottua verkkoon kytkentää yleistietolomakkeella. Tämä soveltuu asianmukaisesti täytettynä sellaisenaan myös uuden liittymän osalta rekisterinpitoilmoitukseksi. Pääsulakekoon muutoksesta on laadittava ja toimitettava yleistietolomake välittömästi sulakekoon vaihdon jälkeen.

Varmennus- ja määräaikaistarkastusten osalta rekisterinpitoilmoitukset tehdään kolmen kuukauden sisällä käyttöönotosta.