

# Sähkötöiden johtajan ja käytön johtajan käsikirja

**Tuotenumero: 411173**

34,00 € (+ alv 10%) normaalihinta

25,50 € (+ alv 10%) jäsenhinta

Sähkötöiden johtajat ja käytön johtajat ovat sähköalan keskeisiä vastuuhenkilöitä, joiden tehtävänsä on varmistaa, että sähkölaitteiston rakentaminen ja käyttö eivät aiheuta vaaraa tai häiriötä. Töiden johtajien (sähkötöiden johtaja tai käytön johtaja) tehtävät ja pätevyysvaatimukset on määritelty sähköturvallisuuslaissa ja sen perusteella annetuissa valtioneuvoston asetuksissa.

Töiden johtajana toimiminen ei ole pelkkä muodollisuus, jolla lain vaatimukset täytetään, vaan töiden johtajan on tiedettävä tehtävän velvoitteet ja huolehdittava siitä, että edellä mainitut tavoitteet toteutuvat. Se, kuinka tehtävien hoitaminen organisoidaan, riippuu muun muassa yrityksen koosta ja käytön johtajan tapauksessa myös siitä, onko käytön johtaja sähkölaitteiston haltijan palveluksessa vai ei. Kaikissa tapauksissa töiden johtajan tulee huolehtia siitä, että kaikki sähköitä ja käyttöä tekevät henkilöt ovat tehtäviinsä riittävän ammattitaitoisia ja että sähköturvallisuus ei vaarannu. Töiden johtajalla on organisointi- ja valvontavastuu, jolloin on hyvin tärkeää, miten nämä molemmat asiat hoidetaan.

Tämä on kirjan toinen painos. Kirjan uusiminen tuli ajankohtaiseksi sähköturvallisuuslain uusiuduttua vuoden 2017 alusta.

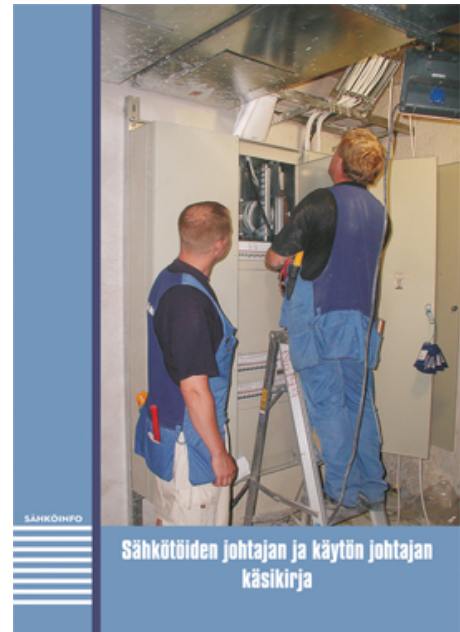
Lainsäädäntömuutosten lisäksi kirjaan on lisätty mm. ohjeita erityistilanteissa toimimiseksi. Kirja on pidetty mahdollisimman tiiviinä, jotta asioiden löytäminen olisi mahdollisimman helppoa, mutta kuitenkin riittävän laajana, että se antaa tarvittavat ohjeet työn tueksi.

## Kenelle

Tämä kirja on tarkoitettu helpottamaan sähköalan töiden johtajia ja töiden johtajaksi aikovia suoriutumaan sähköturvallisuuslain asettamista tavoitteista ja kehittämään omaa toimintaansa siten, että sähköturvallisuuden toteutuminen varmistetaan koko organisaation toiminnassa.

## Sisältö

- 1 Sähkötöiden johtajan ja käytön johtajan rooli sähköturvallisuuden varmistamisessa
- 2 Sähkötöiden johtaja
  - 2.1 Sähkötöiden johtajan nimeäminen ja pätevyysvaatimukset
    - 2.1.1 Sähkötöiden johtajan nimeäminen
      - Sähköitä koskeva toimintailmoitus
      - Sähkötöiden johtajan toimintaedellytykset



Työtilat, työvälineet ja sähköturvallisuusjulkaisut

Ilmoituksen vahvistaminen

Ilmoitus kertaluonteisesta työstä

Maksut

2.1.2 Pätevyysvaatimukset

2.1.3 Soveltuvan tutkinnon oppisisältö ja laajuus

## 2.2 Sähkötöiden johtajan tehtävät

2.2.1 Yleinen valvontavastuu

2.2.2 Sähkölaitteistojen tarkastukset

Varmennustarkastus

Varmennustarkastuksen ajankohta, sisältö ja suorittaja

Varmennustarkastuksen ajankohta

Sähköasennusten turvallisuusvaatimukset

Standardeista poikkeaminen

2.2.3 Sähköitä tekevien ammattitaito

Sähkötyöturvallisuuskoulutus

## 2.3 Tarkistuslista sähkötöiden johtajan tehtävästä huolehtimiseen

2.3.1 Pehdytys

2.3.2 Ammattitaidon ylläpitäminen

2.3.3 Ohjeet ja säädökset

2.3.4 Asennustarvikkeiden hankinta

2.3.5 Tehtävät työmaalla

2.3.6 Suunnitelmallisuus

2.3.7 Yhteistyö työmaalla

2.3.8 Asennusvaatimusten noudattaminen

2.3.9 Sivullisten pääsyn estäminen

2.3.10 Henkilösuojaimet

2.3.11 Täydellinen erottaminen

2.3.12 Jännitteen kytkemisen esto työn aikana

2.3.13 Jännitteettömyyden toteaminen

2.3.14 Työmaadoittaminen

- 2.3.15 Suojukset ja esteet
- 2.3.16 KytKentä jännitteiseksi työn jälkeen
- 2.3.17 Jännitetyöt
- 2.3.18 Työvälineet ja mittalaitteet
- 2.3.19 Käyttöönottotarkastukset
- 2.3.20 Työn lopettaminen
- 2.3.21 Poikkeama ja vaaratilanteet
- 2.4 Erityisesti huomioitavia asioita sähkötöiden johtajan töissä
  - 2.4.1 Vuokratyövoiman käyttäminen
    - Ulkomaalainen vuokratyövoima
  - 2.4.2 Aliurakoitsijat
  - 2.4.3 Nimen myyminen
  - 2.4.4 Sähkötaturmista ilmoittaminen
  - 2.4.5 Sähköasennustöiden saattaminen loppuun poikkeustilanteissa
- 3 Käytön johtaja 50
  - 3.1 Käytön johtajan nimeäminen ja pätevyysvaatimukset
    - 3.1.1 Käytön johtajan nimeäminen
      - Käytön johtaja laitteiston haltijan palveluksessa
      - Käytön johtaja kunnossapitoyhteisön palveluksessa
      - Sivutoiminen käytön johtaja
    - 3.1.2 Käytön johtajan pätevyysvaatimukset
  - 3.2 Käytön johtajan tehtävät
    - Käyttötyöt ja sähkötyöt
  - 3.3 Ohjeita käytön johtajan tehtävän hoitamiseen
    - 3.3.1 Käytön johtajalla on keskeinen asema käytön turvallisuuden varmistamisessa
    - 3.3.2 Tarkastuslista käytön johtajan tehtävistä huolehtimiseksi
- 4 Sähkötöiden ja käytönjohtajien toiminnan valvonta
- 5 Lähteet ja lisätietoja

## **Lisätietoja**

A4, 64 sivua.

2., uudistettu painos

Julkaistu tammikuussa 2017.  
Ensimmäinen painos 2011.

ISBN 978-952-231-193-1