

# Sähköturvallisuus (SFS 6002) sähkötilojen puhtaanapitotöitä tekeville, verkkokoulutus

Kurssin jälkeen tunnet suomalaisen sähköturvallisuusjärjestelmän ja tiedät sähkön vaarallisuuden keskeiset tekijät sähkötiloissa muun muassa jännitteisen osan koskettaminen, valokaaren aiheuttama palovaara ja veden käyttämiseen liittyvä vaara.



Sähkötöiden johtajan tai sähkölaitteiston haltijan on huolehdittava, että siivousta tai muuta työtä tekevät henkilöt on opastettu työskentelemään sähkötilassa. Koulutuksen sisältö määräytyy standardin SFS6002 kohtien -Z.2.3 Muut työt sähkötiloissa jännitteisten osien läheisyydessä ja Z.2.4 Muuta työtä tekevän opastaminen.

## Kenelle koulutus sopii?

Kurssi on tarkoitettu tietopuoliseksi opastukseksi sähkötiloissa muuta työtä kuin sähkötyötä tekeville.

Esimerkiksi siivoojille, kiinteistöhoitajille ja muille, joilla on tarve päästä työskentelemään sähkötiloihin. Koulutusta suositellaan myös heidän esimiehilleen.

## Koulutuksen sisältö

Koulutuksessa käsitellään sähköturvallisuuden tärkeimmät määritelmät ja käsitteet, sähkölaitteiston käyttötoimenpiteiden ja toiminnan tarkastusten järjestelyt sekä kunnossapitokäytännöt ja turvallisen sähköenergian käytön periaatteet. Lisäksi koulutuksessa on esillä sähkötyön organisointi, työskentelykäytännöt jännitteettömänä ja jännitteisten osien läheisyydessä.

## Ohjelmassa

Koulutuksen sisältö määräytyy standardin SFS6002 kohtien -Z.2.3 Muut työt sähkötiloissa jännitteisten osien läheisyydessä ja Z.2.4 Muuta työtä tekevän henkilön opastaminen.

Sähkötöiden johtajan tai sähkölaitteiston haltijan on huolehdittava, että siivousta tai muuta työtä tekevät henkilöt on opastettu työskentelemään sähkötilassa. SFS6002-Z.2.4: Tässä esitetyjä periaatteita tulee noudattaa sähkötiloissa ilman jatkuvaa valvontaa tehtävien muiden töiden esim. siivous- rakennus- tai maalaustöiden tekijöiden opastamiseen. Työn tekijälle pitää antaa tietopuolinen ja käytännön opastus ottaen huomioon työpaikalla vallitsevat olosuhteet ja sähköstä aiheutuva vaara. Opastuksen jälkeen on kuulustelulla tai muulla sopivalla tavalla varmistettava, että hän ymmärtää annetut ohjeet ja on oppinut työn turvallisen tekemisen edellyttämän varovaisuuden ja ammattitaidon.

## Opastamiseen pitää standardin mukaan kuulua muun muassa seuraavat asiat:

sähkön vaarallisuus  
jännitteisen osan koskettamisesta aiheutuva vaara, valokaaren aiheuttama palovaara ja veden käyttämiseen liittyvä vaara  
toimenpiteet sähkötaturman sattuessa  
avun hankkiminen, elvytystoimenpiteet puhallus- ja painantaelvytyksen avulla  
sähkötilaan pääsyä ja laitteiden käyttöä koskevat kiellot  
ovien pitäminen lukittuina ja sivullisten henkilöiden pääsyn estäminen, kiellon avaimen luovuttamisesta sivullisille, kojeisto-ovien ja suojusten pitäminen kiinni, kytkimien ja erottimien, esim. ohjauspainikkeiden ja vipujen käytön kieltäminen  
sähkötiloissa liikkuminen ja työskentely  
turvallisten kulkuteiden neuvominen, tikkaiden käytön rajoitukset, kennon päälle nousemisen kieltäminen, vaarallisten osien sijainnin ja vaaran laadun selostaminen jokaisessa tilassa, jossa joudutaan työskentelemään, kojeiden normaalien (esim. ilmakatkaisijan) toimintäänien sekä hälytysäänien selvittäminen

Tämän kurssin lisäksi sähkötiloissa työskenteleville on järjestettävä käytännön paikallisopastus tarvittaessa kuhunkin työn kohteena olevaan sähkötilaan säädösten ja standardin SFS 6002 vaatimusten mukaisesti.

Koulutus järjestetään verkkokurssina. Hyväksytyistä suorituksista toimitetaan todistukset jälkikäteen osallistujalle.

### **Hintaan sisältyy**

verkkokurssi aineistoineen (tulostettavissa)  
yksilöity verkkotentti teoriaosuudesta  
todistus käydystä koulutuksesta  
mahdollisuus tulostaa paikallisopastuslomakkeen malli suoraan koulutusaineistosta

### **Muuta tärkeää tietoa**

#### **Huom!**

Tämän kurssin lisäksi on ennen pääsyä sähkötiloihin saatava käytännön opastus paikalliselta sähköalan ammattihenkilöltä standardin vaatimusten mukaisesti.

Opastuksen jälkeen on kuulustelulla tai muulla sopivalla tavalla varmistettava, että hän ymmärtää annetut ohjeet ja on oppinut työn turvallisen tekemisen edellyttämän varovaisuuden ja ammattitaidon.

### **Ota yhteyttä**

#### **Margit Ojanen**

koulutuskoordinaattori, sähkö- ja automaatio  
050 374 2191  
margit.ojanen@taitotalo.fi

### **Seuraavat koulutukset**

#### **Sähkötyöturvallisuus sähkötilojen puhtaanapitotöitä tekeville, verkkokoulutus**

**Paikka:** Itsenäinen verkko-opiskelu

**Ilmoittaudu viimeistään:** Jatkuva haku

**Hinta:** 195,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 244,73 €

## Lisätietoa

**Sähköturvallisuus sähkötilojen puhtaanapitoita tekeville, verkkokoulutus**

15.2.2024 - 31.12.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI