

## VERKOSTOLASKENTA JA SÄHKÖTURVALLISUUSLAKI

Verkostolaskenta ja sähköturvallisuuslaki liittyvät oleellisesti toisiinsa. Seuraavassa otteita sähköturvallisuuslaista ja turvatekniikan keskuksen (TUKES) ohjeista:

### SÄHKÖLAITTEISTON KÄYTTÖ JA KUNNOSSAPITO

*Sähkölaitteistoja on huollettava ja käytettävä niin, ettei niistä aiheudu vaaraa. Havaitut puutteet on poistettava riittävän nopeasti. Näistä huolehtiminen kuuluu sähkölaitteiston haltijan vastuulle.*

Käytön johtajan tulee huolehtia siitä, että

- sähkölaitteiston käytössä ja huollossa noudatetaan sähköturvallisuusalan säädöksiä
- käyttötöitä tekevät henkilöt ovat ammattitaitoisia ja riittävästi opastettuja tehtäviinsä.
- Sähkölaitteiston suoja-, turva- ja vastaavien järjestelmien määrävälein tehtävää huoltoa varten on olemassa tarvittava huolto- ja kunnossapito-ohjelma.
- Sähkölaitteiston käyttö on turvallista ja laitteistolle tehdään huolto- ja kunnossapito-ohjelman mukaiset toimenpiteet
- Sähkölaitteiston käyttöön ja hoitoon tarvittavat välineet, piirustukset, kaaviot ja ohjeet ovat käytettävissä ja ajan tasalla. Käytössä on töiden tekemisen kannalta tarpeelliset tilat.

Sähkölaitteiston haltijan on

- Annettava käytön johtajalle riittävät mahdollisuudet johtaa ja valvoa sähkölaitteiston käyttö-, huolto- ja kunnossapitotöitä.
- Huolehdittava siitä, että sähkölaitteisto on määräysten edellyttämässä kunnossa eikä aiheuta vaaraa ja että havaitut puutteet ja viat poistetaan riittävän nopeasti.
- Huolehdittava säädettyjen tarkastusten, ilmoitusten yms. suorittamisesta.
- Annettava käytön johtajalle tarvittavat tiedot sähkölaitteiston rakennus-, muutos- ja korjaustöistä sekä niihin liittyvistä tarkastuksista.

TUKES voi tarvittaessa vaatia selvitystä käytön johtajan edellytyksistä hoitaa tehtäviään sekä muista edellä mainituista asioista.

Säädökset ja ohjeet:

Sähköturvallisuuslaki (410/1996)

KTMp sähköalan töistä (516/1996) ja sähkölaitteistojen käyttöönotosta ja käytöstä (517/1996)

KTMp sähköturvallisuuslain soveltamisesta (657/1996)

TUKES-ohje S 2-96, Ilmoitukset sähkölaitteiston käytön johtamisesta

Säädökset ja ohjeet ovat nähtävissä TUKESin internet-sivuilla.

Jotta edellä mainitut vaatimukset voitaisiin täyttää on tiedettävä oikosulkuvirrat sekä varmistettava suojalaitteiden asettelut.