

Eduskunta

27-9-2016

Talousvaliokunta

sivuja 2

tav@eduskunta.fi

Asia: HE 116/2016 vp sähköturvallisuuslaiksi ja laiksi eräitä tuoteryhmiä koskevista ilmoitetuista laitoksista annetun lain muuttamisesta

Viite: Kirjallisen lausunnon pyyntö talousvaliokunnalta / HE 116/2016 vp 19.9.2016

Sähkötarkastusyhdistys SÄTY ry kiittää mahdollisuudesta vielä esittää lausuntonsa säädösmuutosehdotuksiin. Kannatamme esitettyjä säädösmuutosehdotuksia muilta osin, mutta kolmeen kohtaan (STL 56§ , 48§ sekä VNa sähkölaitteistoista 6§) esittäisimme vielä muutoksia.

Ehdotus tekstiksi 56 §:

56 § Sähkötöiden tekemisen edellytyksiä koskevat poikkeukset

.....

*Edellä 55 §:ssä säädetyistä vaatimuksista voidaan **lisäksi** poiketa seuraavissa maallikkotöissä:*

- 1) enintään 250 voltin nimellisjännitteisten asennusrasioiden peitekansien irrotus ja kiinnitys, yksivaiheisten pistotulppien, **omassa käytössä olevien liitosjohtojen, jatkojohtojen ja sisustusvalaisimien asennus-, korjaus- ja huoltotyöt sekä näihin rinnastettavat työt;***
- 2) nimellisjännitteeltään enintään 50 voltin vaihtojännitteisiin tai 120 voltin tasajännitteisiin laitteistoihin kohdistuvat sähkötyöt;*
- 3) **omaaan käyttöön rakennettujen** sähkölaitteiden korjaaminen, jos tämä liittyy sähköalan harrastustoimintaan.*

Perustelu

Tekstimuutos poistaa mahdollisuuden tehdä liiketoiminnan yhteydessä esim. liitosjohtojen korjauksia pienkonekorjaamoissa ilman SP3 pätevyyttä. Liitosjohtojen sekä jatkojohtojen maallikkokorjaaminen on aiheuttanut lukuisasti vaaratilanteita.

Ehdotus tekstiksi 48§:

48 § Sähkölaitteiston huolto ja kunnossapito-ohjelma

*Sähkölaitteiston haltijan on huolehdittava siitä, että luokkien 2 ja 3 sähkölaitteistoille laaditaan sähköturvallisuuden ylläpitävä kunnossapito-ohjelma. Sähkölaitteiston haltija vastaa siitä, että kunnossapito-ohjelmaa noudatetaan. Kunnossapito-ohjelmaa laadittaessa tulee ottaa huomioon sähkölaitteiston käyttöympäristöstä aiheutuvat tarpeet. **Kunnossapito-ohjelma on laadittava myös lääkintätilojen ja räjähdysvaarallisten tilojen sähkölaitteistoille.** Muiden sähkölaitteistojen osalta ohjelma voidaan korvata laitteiden ja laitteistojen käyttö- ja huolto-ohjeilla.*

Perustelu:

Huollon ja kunnossapidon merkitys korostuu erikoistiloissa ja vuosien kokemuksen myötä laitteistoja on ylläpidetty paremmin, jos laitteistolle on ollut olemassa kunnossapito-ohjelma. Kunnossapito-ohjelman puuttuminen olisi merkittävä heikennys nykytilanteeseen ja vallitsevaan käytäntöön. Kunnossapito-ohjelman puuttuminen katsotaan nykyisen puutekategorian luokitusten mukaan peräti vakavaksi puutteeksi.

Nykyinen laki edellyttää ennalta turvallisuuden ylläpitävää huolto- ja kunnossapito-ohjetta kaikkia lääkintätilojen sähkölaitteistoja koskien, samoin luvanvaraisten räjähdysvaarallisten tilojen osalta. Lakiehdotuksen mukaan vaatimus jäisi pois kaikista muista paitsi käytönjohtajaa edellyttävistä kohteista ja jakeluverkoista (luokkien 2 ja 3 sähkölaitteistot).

Valtioneuvoston asetus sähkölaitteistosta 6§

Ehdotus tekstiksi 6§

Varmennustarkastus

Sähköturvallisuuslain 45 §:n mukainen varmennustarkastus on tehtävä luokan 1—3 sähkölaitteistojen muutos- ja laajennustöille lukuun ottamatta seuraavia tapauksia:

- 1) kyse on 5 §:ssä tarkoitetuista sähköalan töistä;
- 2) muutos- tai laajennustyön kohteena olevan sähkölaitteiston nimellisjännite on enintään 1 000 voltia sekä työalueen ylivitasuojan nimellis- tai asetteluvirta enintään 35 ampeeria, jos käytön johtajaa ei vaadita, ja muutoin 250 ampeeria; tai
- 3) muutos- tai laajennustyö kohdistuu kytkinlaitokseen eikä kytkinlaitoksen nimellisarvoja muuteta.

Jos muutos- tai laajennustyö kohdistuu seuraavien tilojen sähkölaitteistoihin, on varmennustarkastus kuitenkin tehtävä edellä 1 momentista poiketen kaikille muille kuin 5 §:n tarkoittamille muutos- ja laajennustöille. Näihin sähkölaitteistoihin katsotaan kuuluvaksi myös tilojen ulkopuolelle sijoitetut, tilan sähkölaitteistojen suojausjärjestelmiin välittömästi liittyvät sähkölaitteistot:

- 1) räjähdyskelpoisten ilmaseosten työntekijöille aiheuttaman vaaran torjunnasta annetun valtioneuvoston asetuksen (576/2003) liitteen 1 tilaluokkien 0, 1, **2**, 20 tai 21 mukaisissa räjähdysvaarallisissa tiloissa;

2) räjähteiden valmistustiloissa **ja varastotiloissa**; tai

3) **lääkintätiloissa (G1, G2)**, sairaaloiden ja lääkäriasemien leikkaussaleissa.

Leikkaussalilla tarkoitetaan tilaa, jossa tehdään yleisanestesiaa tai laajapuudutusta edellyttäviä kirurgisia toimenpiteitä.

Perustelu:

-ATEX-tilojen ongelmat eivät liity suuriin nimellisvirtoihin, vaan työntekijöille ja omaisuuteen kohdistuvaan räjähdysvaaraan. Useimmat ko. tilat ovat myös kemikaaliluvan alaisia perustelluista syistä. Osa laitteistoista on enintään 35A laitteistoja jotka esityksen mukaan jäävät pois laitteistoluokituksista esim. palavien nesteiden varastot. Muutoksesta seuraisi ettei ko. riskikohteita enää edellytettäisi tarkastettavaksi, mikä ei liene lain tarkoitus. Mikäli tilaluokka 2 jätetään pois niin merkittävä osa Ex-tilojen, kemian- ja prosessiteollisuuden sekä esim. satamien tarkastuksista jää varmentamatta sähkölaitteistojen osalta.

-Jos alle 35 A:n lääkintätilat jäävät pois varmennus- ja määräaikaistarkastusten piiristä, esim. kerrostalossa olevat hammaslääkärin vastaanottotilat. Näissä tiloissa olevissa laitteistoissa on määräaikaistarkastuksissa havaittu paljon puutteita. Merkittävää on myös ettei lääkintätilojen muutostöissä huomioida juurikaan tilaluokituksia jolloin lääkäintäkäytössä on luokittelemattomia rakennuksen osia.

Kunnioittavasti,

Sähkötarkastusyhdistys SÄTY ry



Juha Nurminen,

Puheenjohtaja Sähkötarkastusyhdistys SÄTY ry