

Arvoisat valtuutetut tarkastajat ja laitokset

## **VUOSIKERTOMUS 2024** **Sähkölaitteistotarkastukset**

Säihköturvallisuuslaissa (1135/2016) edellytetään, että valtuutetut laitokset ja tarkastajat antavat Turvallisuus- ja kemikaalivirastolle (Tukes) vuosittain kertomuksen toiminnastaan. Tukes-ohjeessa 17/2017 kerrotaan yleisesti, mitä asioita kertomuksessa on tuotava esiin. Vuoden 2024 osalta vuosikertomus on toimitettava viimeistään **31.3.2025**.

Tukes on aiempien vuosien tapaan laatinut mallilomakkeet, joissa se pyytää tarpeelliseksi katsomiaan tietoja, kuten mm. tarkastusten lukumääriä eri tyyppisille sähkölaitteistoille sekä niissä havaittuja laiminlyöntejä. Lomakkeet (3 kpl.) on ladattavissa Tukesin internet-sivuilla osoitteessa:

<https://tukes.fi/asiointi/lomakkeet/sahko-ja-hissityot>

Muutoksia verrattuna viime vuotisiin lomakkeisiin ei ole tehty. Joka tapauksessa lomakkeisiin kannattaa tutustua huolellisesti ennen täyttöä, ja varsinkin tarkastushavaintojen kategorioinnin ja luokittelun osalta:

- ✦ Jos tarkastuksessa todetaan teknisessä tasossa tai toteutuksessa useita kategorioituja tapauksia, merkitä tehdään vakavimman mukaan – yhden tarkastuksen osalta voi korkeintaan siis tulla vain yksi merkintä kategorioihin 0-2.
- ✦ Asennusten dokumentoinnin yhteydessä merkitään tapaukset, joissa turvallisen käytön edellyttämiä dokumentointeja ei ole lainkaan käytettävissä tai ne ovat huomattavan puutteelliset. Tässä ei tehdä merkintöjä yleensä tilanteessa, jossa ne ovat ns. puhtaaksi piirtämättä, mutta ovat muutoin riittävät (toki asiasta on huomautettava tarkastustodistuksessa/pöytäkirjassa).
- ✦ Käyttöönottotarkastukseen liittyvät (KT) havainnot merkitään muihin havaintoihin kuin kategorioiden 0-2 havaintoihin pohjautuen, koska puutemerkinnot kategorioissa osoittavat tavallisesti käyttöönottotarkastuksen olleen keho. KT-havainnoissa siis huomioidaan käyttöönottotarkastuksen fyysinen suoritus ja dokumentointi.

Yleisohje havaintojen luokittelun tueksi samoin kuin lomakkeen sähköinen versio on ladattavissa Tukesin internet-sivuilla samasta osoitteesta kuin vuosikertomuslomakkeet.

*Lomakkeiden lisäksi vuosikertomukseen kuuluvat olennaisina osina yleiskatsaus tarkastustoiminnastanne sekä menettelykatsaus järjestelmänne laadun ylläpitämisestä ja kehittämisestä.*

**Yleiskatsauksessa** kerrotte tarkastustoimintaan pohjautuen näkemyksenne mm.:

- yleisestä sähköturvallisuustasosta niin asennusten, tarvikkeiden kuin suunnitelmien ja toteutettujen ratkaisujen osalta,
- toiminnanharjoittajien (urakoitsijat, suunnittelijat, valmistajat sekä laitteiston haltijat) määräysten ja ohjeiden tuntemuksesta samoin kuin näiden suhtautumisesta tarkastustoimintaanne sekä
- tarkastustoimintaan liittyvistä tai muista kehittämistarpeista.

**Menettelykatsauksessa** puolestaan tuotte esiin mm.:

- toimenpiteenne tarkastustoimintanne laadun ylläpitämiseksi ja kehittämiseksi
- asiakaspalautteiden määrän, aiheet ja niistä aiheutuneet toimenpiteet sekä
- lisäksi *valtuutetut laitokset* erikseen selvityksen ulkopuolisen tahon arvioinnin järjestämisestä ja mahdollisten ulkopuolisten tarkastus- ja alihankintapalveluiden käytöstä.

Tarkastustoiminnan yhteydessä voidaan joutua ottamaan kantaa standardeista poikkeaviin ja erikseen perusteltuihin ratkaisuihin, jotka on tehty valtioneuvoston asetuksen (1434/2016) 3 §:n nojalla. Tällaisista toteutusratkaisuista, tehdyistä selvityksistä sekä tarkastuspäätöksistä pyydämme riittävästi yksilöivät kuvaukset. Tarvittaessa voitte toimittaa esim. otteen tarkastustodistuksesta tai pöytäkirjasta.

Vuosikertomuksen yhteydessä voitte kertoa myös muiden kuin lainsäädännön tarkoittamien varmennus- sekä määräaikaistarkastuksien havaintoja. Samalla voitte antaa Tukesin suuntaan palautetta sekä parannusehdotuksia esim. vuosikertomukseen. Kertomus lähetetään ensisijaisesti sähköpostitse:

kirjaamo@tukes.fi (myös [turvaviestipalvelu-mahdollisuus](#))

tai toissijaisesti postiosoitteella: Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes) / PL 66, 00521 Helsinki.

Antamanne tiedot käsitellään luottamuksellisena. Kaikkien valtuutettujen tarkastajien ja laitosten osalta kootaan vain yhteenveto. Lisätietoja antavat ylitarkastajat Björn Johansson (puh. 029 5052 515) ja Timo Iholin (puh. 029 5052 594).

TURVALLISUUS- JA KEMIKAALIVIRASTO