

Turvallisen tekniikan seminaari 2023: Uusi koneasetus, viranomaisten toiminta, kyberturvallisuus ja uusia standardeja

Torstaina 12.10.2023, Tampere-talo, Tampere

- 9.00** Ilmoittautuminen ja aamukahvi
- 9.30** Seminaarin avaus
- 9.40** Standardisointikatsaus
Jukka-Pekka Rapinoja, METSTA
- 10.00** Koneasetuksen siirtymäsäännökset
Katri Tytykoski, FINN-Tarkastus
- Uusi EU:n koneasetus julkaistiin kesäkuussa 2023. Asetusta on sovellettava pääosin 20.1.2027 alkaen, mutta asetukseen sisältyy monia muitakin määräaikoja. Esityksessä käydään tiivistetysti läpi, mitä tulevien reilun kolmen vuoden aikana tapahtuu ennen varsinaista asetuksen soveltamisen alkamisajankohtaa.*
- 10.30** Koneiden markkinavalvonta
Mikko Koivisto, AVI
- Markkinavalvonta ja sen toiminta ja tulevaisuus. AVIn toiminta on terävöitynyt ja uusi koneasetus antaa työkaluja tarkastajille, mikä muuttuu ja miten?*
- 11.15** Lounas (1 h)
- 12.15** Komission terveiset kyberturvallisuuden alueelta
MEP Henna Virkkunen (etäyhteydellä)
- 12.35** Kyberturvallisuus koneiden suunnittelussa
Ruth Keisala, Comatec Oy
- Digitalisaatio ja verkottuminen lisäävät tarvetta kyberturvallisuuden huomioimiseen myös koneiden suunnittelussa ja käytössä. Tiedätkö, miten koneenrakentajan tulee huomioida olemassa olevat ja edelleen kehittyvät kyberturvallisuuteen liittyvät vaatimukset?*
- 13.15** Ilmoitetun laitoksen toiminta
Niklas Rönnqvist, SGS Fimko Oy
- 13.45** Kahvitauko
- 14.30** Konehankintakaavio
Laura Lehtonen, AFRY Finland Oy
- Esittelyssä METSTAn sivuilla julkaistu kaaviotyökalu konetoimitusten turvallisuusnäkökohdista.*
- 14.45** Standardin SFS-EN ISO 13849-1 uusi painos
Jenni Kiviäho, Valmet Oy, Esa Laine, SGS Fimko Oy
- ISO 13849-1 uusi odotettu painos on nyt julkaistu ja suomennettu. Mitkä ovat tärkeimmät muutokset?*
- 15.30** Seminaarin päätös

Työpajapäivä

Työpajapäivä pidetään keskiviikkona 11.10.2023, klo 9.00–15.00. Aamukahvi ja ilmoittautuminen klo 8.30 alkaen. Työpaja järjestetään Tampere-talolla.

Työpaja 1: Konevalmistajan vastuut

Koneen valmistajan vastuita tarkastellaan markkinoille saatetun koneen näkökulmasta, läheltä-piti- ja vahinkotapauksissa. Tapauksia tarkastellaan esimerkkien, vaatimustenmukaisuuden, jäännösriskien, sopimusten, teknologian kehittymisen ja kolmen vahinkotyyppin pohjalta: suunnittelu-, markkinointi- ja valmistusvirhe. Keskustelua ja pohdintaa tuotevastuusta ja -turvallisuudesta käydään eri markkina-alueita koskien, mukaan lukien US ja EU. Myös EU:n ehdotus tuotevastuudirektiivin uudistamisesta on päivän aiheena.

Työpajan vetäjät ovat: Legal Manager **Diana Maher** Sandvik ja Senior Advisor **Jukka Pajuranta**

Työpaja 2: Koneyhdistelmän riskinarvio

Työpajassa käsitellään koneyhdistelmän riskinarviointia painottaen koneen raja-arvojen tunnistamista ja vastuunjakoja eri toimijoiden välillä. Päivän aikana toteutetaan koneyhdistelmän riskinarviointi sen elinkaari huomioiden. Koneturvallisuuden perusteiden tietämisestä on osallistujalle etua, mutta se ei ole välttämätöntä.

Työpajan vetäjät ovat: **Reetta Jokinen** ja **Sari Hissa**

Työpaja 3: Merkittävä muutos

Uusi koneasetus esittelee käsitteen merkittävä muutos. Miten asetuksen kirjauksia voitaisiin soveltaa käytäntöön? Työpajassa aihetta lähestytään erilaisten case-tyyppisten harjoitusten kautta.

Työpajan vetäjät ovat: **Laura Lehtonen**, **Jenni Kiviaho** ja **Timo Malm**

Seminaarin kohderyhmä

Seminaari on tarkoitettu kaikille tahoille, joiden työ liittyy koneiden turvallisuuteen, vaatimustenmukaisuuteen tai jotka suunnittelevat koneita tai saattavat niitä markkinoille. Seminaarissa on tärkeää tietoa myös tutkimus ja -tarkastuslaitoksille sekä oppilaitoksille.