

Koneturvallisuus 2024 - turvallisuusvaatimukset koneille ja laitteille

Seminaarissa käsitellään konedirektiivin 2006/42/EY vaatimuksia koneiden suunnittelijoille ja valmistajille. Lisäksi tutustutaan työnantajia koskeviin kansallisen lainsäädännön velvoitteisiin koneiden käytönaikaisen turvallisuuden varmistamiseksi. Kuulet myös käytännönläheisiä case-esimerkkejä yritysten arjesta koneturvallisuuteen liittyen.



Kenelle koulutus sopii?

koneiden suunnittelijat ja valmistajat
koneiden käytönaikaisesta turvallisuudesta yrityksissä vastaavat henkilöt
koneiden muutostöitä tekevät tai teettävät yritykset
koneiden turvallisuusvaatimuksista ja turvallisuustason parantamisesta kiinnostuneet

Koulutuksen sisältö

Toisena seminaaripäivänä tutustutaan erityisesti koneiden teräsrakenteita ja koneen osien suunnittelua koskeviin vaatimuksiin sekä hydrauliiikan turvallisuusvaatimuksiin. Seminaari päättyy ajankohtaiskatsaukseen konesäätelyn uudistuksesta, sillä uusi EU:n koneasetus on korvaamassa nykyisen konedirektiivin tammikuussa 2027. Konesäätelyn tuleva muutos tuo mukanaan monia uusia vaatimuksia koneiden valmistajille, mutta samalla se mahdollistaa kustannussäästöt digitaalisen dokumentaation mahdollistumisen myötä.

Seminaariin osallistuvat saavat kattavan kuvan siitä, mitä näkökulmia koneiden turvallistamisessa on otettava huomioon koneen elinkaaren eri vaiheiden aikana ja mille tahoille vastuu riittävän turvallisuustason saavuttamisesta milloinkin kuuluu. Lisäksi tavoitteena on tuottaa osallistujille oivalluksia siitä, miten standardeja voidaan hyödyntää koneen elinkaaren eri vaiheissa mm. suunnittelussa sekä modernisoitaessa koneita tuotannon tehostamiseksi, jotta turvallisuusnäkökulmat saadaan samalla otettua säädösten vaatimalla tavalla huomioon.

Ohjelmassa

Konedirektiivin vaatimukset koneiden suunnittelijoille ja valmistajille
Työnantajan vastuut ja velvollisuudet koneiden turvallisuuden ylläpidossa
Koneiden riskienarviointi
Koneiden toiminnallisuuden suunnittelu
Koneiden turvallistaminen
Koneiden hydrauliiikan turvallisuus
Koneiden teräsrakenteet
Koneen osien suunnittelu: mekaaninen voimansiirto
Koneyhdistelmien rakentaminen ja muutostyöt
Uusi EU:n koneasetus
Case-esimerkkejä

Kouluttajat

Katri Tytykoski, liiketoimintapäällikkö, FINN-Tarkastus
Jukka Laaksonen, liiketoimintapäällikkö, FINN-Tarkastus
Markku Kemppi, Teräsmies & Rautarouva Oy
Case-esimerkkien esittäjät

Ota yhteyttä

Ilkka Lassila

koulutusasiantuntija, suunnittelijoiden koulutukset, prosessiturvallisuus, säteilyturvallisuus

050 544 8524

ilkka.lassila@taitotalo.fi

Asiantuntijat**Seuraavat koulutukset**

Lisätietoa