

Painelaitteiden käytönvalvojan pätevyyskoulutus

Tämä koulutus katsotaan osaksi painelaitteen käytönvalvojan edellytyksistä painelaittealan lainsäädännön tuntemuksesta. Seminaarissa syvennyt painelaitteiden käytön ja käytön valvonta säädöksiin, vastuisiin, velvoitteisiin ja turvallisuustekijöihin. Tilaisuuden jälkeen on mahdollisuus osallistua painelaitesäädöskokeeseen.



Painelaitteen määräaikaistarkastuksissa tarkastetaan, että käytön valvojalla, varavalvojilla ja käyttäjillä on riittävä pätevyys ja asiantuntemus tehtäviensä hoitamiseen. Painelaitteen käytön valvojilta edellytetään painelaittealan lainsäädännön tuntemusta sekä painelaitteen rakennetta, käyttöä ja kunnossapitoa koskevaa osaamista.

Painelaitteen omistajan tai haltijan pitää nimetä rekisteröitävälle painelaitteelle käytönvalvoja ja varavalvoja.

Käytönvalvojan tehtävänä on huolehtia seuraavista:

painelaitteen käytön ja kunnon valvonta
määräaikaistarkastusten teettäminen ajallaan
painelaitetta koskevien muutosten ilmoittaminen Tukesiin.

Tukesiin ilmoitettavia muutoksia ovat:

omistajan, haltijan, painelaitteen tilassa tapahtuneet muutokset
onko laite varastoitu, romutettu tai siirretään tilaan, jossa rekisteröintiraja alittuu ja painelaitte poistuu määräaikaistarkastuksen piiristä.

Käytönvalvojan pitää varmistua, että painelaitetta käyttävä henkilökunta tuntee painelaitteen toiminnan ja osaa käyttää sitä turvallisesti.

Käytönvalvojilla on oltava painelaitteen rakennetta, käyttöä ja kunnossapitoa koskeva riittävä asiantuntemus. Riittävällä asiantuntemuksella tarkoitetaan aiempaa työkokemusta, työnantajan antamaa laiteperehdytystä ja säädösosaamisen hankkimista painelaittealan kurssilla.

Varavalvoja toimii käytönvalvojana, kun varsinainen käytönvalvoja on estynyt hoitamasta tehtäviään (esim. lyhyen kesäloman tai sairausloman aikana). Käytön valvojan tehtävänä on mm. henkilökohtaisesti valvoa painelaitteen käyttöä ja kuntoa sekä pitää omistaja/haltija tietoisena olennaisista painelaitteen käyttöön ja kuntoon liittyvistä seikoista. Hänen tulee varmistua, että laitteita käyttävä henkilökunta tuntee niiden toiminnan, käyttöohjeet ja turvallisuussäännökset.

Taitotalo on Tukesin hyväksymä kouluttaja.

Kenelle koulutus sopii?

Teollisuuden ja voimalaitosten painelaitteiden käytön valvojat ja varavalvojat, kunnossapitäjät ja suunnittelijat sekä painelaitteiden kanssa työskentelevät.

Ks. lisätietoja Tukes Painelaitteen käytönvalvoja | Turvallisuus- ja kemikaalivirasto (Tukes)

Koulutuksen sisältö

Tämä seminaari on yksi tapa hankkia vaadittava säädöstuntemus, sillä koulutus sisältää tärkeimmät tiedot painelaitteisiin niiden elinkaaren aikana liittyvistä vastuista, velvoitteista ja

turvallisuustekijöistä. Taitotalon Käytön valvojan painelaitesäädöstutkintoserifikaatin on saanut yli 1 300 henkilöä.

Ohjelmassa

Painelaitteiden tarkastustoiminnan kehitys
Painelaitteen hankinta - lyhyt toimintaohje
Painelaitteen määrittelyt - mikä on painelaite?
Painelaitteiden käytösäädökset
Painelaitteiden asennus-, korjaus- ja muutostyöt
Painelaitteen tarkastukset ja niihin liittyvät käyttäjän toiminat
Kone- ja painelaitedirektiivi - rajanvetoa
Painelaitteiden käytön valvojien pätevyys ja koulutus
Painelaitteiden rekisteröintikäytännöt ja valvontatilastot
NDT-tarkastukset - tärkeä osa painelaiteturvallisuutta
Painelaitteiden kunnossapito ja sattuneita vauriotapauksia

Ota yhteyttä

Rami Annala

koulutusasiantuntija, kunnossapito, painelaitteet
050 568 1935
rami.annala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Painelaitteiden käytönvalvojan pätevyyskoulutus

Paikka: Original Sokos Hotel Vantaa, Hertaksentie 2, 01300 Vantaa

Ajankohta: 12.-13.3.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 11.3.2025

Kesto: 2 päivää

Hinta: 1 290,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 618,95 €

Lisätietoa

Painelaitteiden käytönvalvojan pätevyyskoulutus

12.3.2025 - 13.3.2025

Original Sokos Hotel Vantaa, Hertaksentie 2, 01300 Vantaa

Keskiviikko 12.3.2025

Painelaitteiden käyttö ja käytön valvonta 1. päivä

Original Sokos Hotel Vantaa, Hertaksentie 2, 01300 Vantaa

8.00-8.30

Ilmoittautuminen ja kahvi

9.00-9.30

Painelaitteiden tarkastustoiminnan kehitys

Valtion virastotyöstä palveluyritysten kilpailtuun toimintaan. Viranomaisen ja tarkastuslaitoksen tehtävät ja yhteistyö.

9.30-10.00

Painelaitteen hankinta - lyhyt toimintaohje

Hankinnan määrittelyt. Toimittajan valinta. Direktiivin vaikutuksia. Käyttöön liittyvät vaatimukset. Dokumentaatio. Valvonta.

10.15-10.35

Painelaitteen määrittelyt - mikä on painelaite?

TUKES tänään. Painelaitteen määritelmiä. Esimerkkejä painelaitteista. Varusteet painelaitteina.

10.35-11.15

Painelaitteiden käytösäädökset

Yleiskatsaus painelaitesäädöksistä ja käytösäädöksistä. Viranomaiset. Tarkastuslaitokset.

11.15-12.15

Lounas

12.15-13.00

Painelaitteiden asennus-, korjaus- ja muutostyöt

Milloin korjauksesta tulee valmistusta? Menettelytavat. Hitsaus ja lämpökäsittely. Korjaussuunnitelma. Tekniset asiakirjat. Käytännön kokemuksia.

13.10-15.00

Painelaitteen tarkastukset ja niihin liittyvät käyttäjän toiminnot

Ensimmäinen määräaikaistarkastus. Käytönaikaiset tarkastukset.

15.30-16.00

Kone- ja painelaitedirektiivi - rajanvetoa

Painelaitedirektiivin soveltaminen koneissa. Putkistot ja varusteet. Painesäiliöt ja -akut. Kylmälaitokset. Autoklaavit.

Kuljetettavat painelaitteet. Ilmalämpöpumput. Neste- ja maakaasulaitteet.

16.00-16.15

Yhteenveto ja keskustelut päivän aiheista

Torstai 13.3.2025

Painelaitteiden käyttö ja käytön valvonta 2. päivä

8.00-8.55

Painelaitteiden käytön valvojien pätevyys ja koulutus

Käytön valvonta lainsäädännössä. Käytön valvojan tehtävät ja pätevyysvaatimukset. Käytön valvojan nimeäminen.

Ulkoistettu käytön valvonta. Käytön valvojan vastuu.

9.20-10.15

Painelaitteiden rekisteröintikäytännöt ja valvontatilastot

Kokemuksia, tietoa ja parhaita käytäntöjä.

10.20-11.30

NDT-tarkastukset - tärkeä osa painelaiteturvallisutta

Visuaalinen tarkastus. Magneettijauhe-, tunkeumaneste-, vuotokenttätarkastus. Radiografia. Ultraääni. Kehittyneet NDT-menetelmät. Akustinen emissio. Periaatteet, laitteet ja käyttökohteet.

11.30-12.30

Lounas

12.30-13.40

Painelaitteiden kunnossapito ja sattuneita vauriotapauksia

Kunnossapito ja tarkastukset. Kunnossapidon kohteet ja riskit. Paineellisiin järjestelmiin liittyviä vaaratekijöitä. Vaurioiden yleisimpiä syitä. Painelaitteiden vaurio- ja vahinkotapauksia ja niiden tutkimuksia.

13.40-14.40

Kokemuksia käytönvalvonnan haasteista

Kunnossapitovelvoitteet - putkistot ja säiliöt. Käyttöturvallisuustiedotteiden hyödyntäminen. Pienten yritysten riskienhallinta. Kemikaalien käytönvalvoja.

15.10-16.40

Käytön valvojan painelaitesäädöskoe, Taitotalo

Kokeeseen osallistuminen on vapaaehtoista. Koeaineisto lähetetään etukäteen. Seminaarin käyneet ja säädöskokeen hyväksytysti läpäisseet saavat AEL:n Käytön valvojan painelaitesäädöstutkinto -sertifikaatin. Sertifikaatin on saanut yli 1 000 henkilöä.

15.48-16.18

Yhteenveto ja tilaisuuden päätös