

Koulutus: Pölytilojen palo- ja räjähdysturvallisuus kuntoon



Pölytiloissa työskenneltäessä palo- ja räjähdysturvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Tässä koulutuksessa saat kattavan tietopaketin mm. aiheeseen liittyvistä säädöksistä, pölyjen syttymis- ja räjähtämisprosessista, tilojen luokittelusta sekä laitevalinnoista.

Koulutustiedot

Pölytilojen palo- ja räjähdysturvallisuus -koulutus

Pölytiloissa työskenneltäessä palo- ja räjähdysturvallisuuteen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Tässä koulutuksessa saat kattavan tietopaketin mm. aiheeseen liittyvistä säädöksistä, pölyjen syttymis- ja räjähtämisprosessista, tilojen luokittelusta sekä laitevalinnoista. Kouluttajina toimivat alansa huippuasiantuntijat.

Tavoite

Kouluspäivän jälkeen osallistujat osaavat ottaa huomioon rakennusten palo- ja räjähdysturvallisuuden edellyttämät vaatimukset.

Kenelle koulutus sopii?

Rakennussuunnittelijat, sähkösuunnittelijat, rakennustarkastajat, palotarkastajat, mekaanisen prosessiteollisuuden ja puunjalostusteollisuuden turvallisuudesta vastaavat henkilöt ja kaikki asiasta kiinnostuneet.

Missä

Järjestämme koulutuksia ympäri Suomea. Näet paikkakunnat Seuraavat koulutuspäivät -välilehdeltä ja voit tilata myös yrityskohtaisen koulutuksen muualle Suomeen.

Kiwa Inspecta Academy
fi.training@kiwa.com
010 521 600

Kouluttajat

Antero Peltomaa, aluepäällikkö, Kiwa Inspecta

Juha Kurvinen, tekninen asiantuntija, Kiwa Inspecta

Olavi Keski-Rahkonen, dosentti

Risto Sulonen, asiantuntija

Krister Koivula, johtava turvallisuusasiantuntija, Insinööritoimisto AX-LVI Oy

Palautteita koulutuksesta

"Erityisen hyödyllistä oli pölyräjähdysten teorian ja käytännön selvittäminen."

"Asiasisältöinen koulutus, ei markkinointitilaisuus ja sille peukut!"

"Kouluttajat hoitivat homman hyvin. Selkeitä esityksiä kaikilla."

"Mielestäni Dosentti Keski-Rahkosen osio oli mielenkiintoisin sekä esitystapa oli hyvinkin innostunut ja asiantunteva."

Ohjelma

8.30 Ilmoittautuminen ja aamukahvi

9.00 Avaus

09.05 Säädökset

- uusi sähköturvallisuuslaki 1135/2016

- ATEX olosuhdedirektiivi 1999/92/EY

- rakennusten palo-osastointi

Juha Kurvinen, tekninen asiantuntija, Kiwa Inspecta

10.05 Tauko

10.30 Pölyjen syttyminen ja räjähtäminen

- Pölyjen syttymiseen ja räjähtämiseen vaikuttavista tekijöistä: materiaali, raekoko, kosteus, lämpötila, happipitoisuus

- Minimisyttymisenergia

- Itsesyttyminen

- Hybridiräjähdykset

- Esimerkkejä sattuneista räjähdyksistä

Olavi Keski-Rahkonen, dosentti

11.15 Palovaarallinen tila ja sähkölaitteiden laitevalinta

- palovaarallisen tilan sähkölaitteisto

Juha Kurvinen, tekninen asiantuntija, Kiwa Inspecta

11.45 Lounas

12.45 Pölyräjähdysvaarallisten tilojen luokitus ja laite valinta

Juha Kurvinen, tekninen asiantuntija, Kiwa Inspecta

13.30 Tauko

13.40 Räjähdyksipaineen kevennys

- laitteistojen ja huonetilan paineenkevennys

- kvantitatiivisen riskianalyysin soveltaminen kevennystarkasteluun

Krister Koivula, johtava turvallisuusasiantuntija, Insinööritoimisto AX-LVI Oy

14.15 Kahvi

14.45 Savunpoistojärjestelmät

Antero Peltomaa, aluepäällikkö. Kiwa Inspecta

15.15 Sammutuslaitteistot

- kipinän sammutus

- laajemman tulipalon sammutus

NN. (Antero Peltomaa, aluepäällikkö. Kiwa Inspecta)

15.45 Loppukeskustelu

16.00 Koulutus päättyy

Kiwa Inspecta Academy

fi.training@kiwa.com

010 521 600

