



KEMIKAALIEN JA PALAVIEN NESTEIDEN TEOLLISEN KÄSITTELYN JA VARASTOINNIN TARKASTUKSET

Kemikaalien ja palavien nesteiden teollisessa käsittelyssä ja varastoinnissa on noudatettava huolellisuutta ja varovaisuutta henkilö-, ympäristö- ja omaisuusvahinkojen estämiseksi. Asiaa säätelevät useat lait, päätökset ja asetukset.

RAKENNE- JA MÄÄRÄAIKAISTARKASTUKSET

Valmistajan tai maahantuojan on haettava yksittäisille säiliöille rakenteen hyväksymistä, jos säiliötä ei ole valmistettu säiliöstandardien mukaisesti. Insteam Oy:n tekemillä suunnitelma- ja rakennetarkastuksilla varmistetaan valmistettavien säiliöiden rakenteellinen säännösten mukaisuus. Näille ns. varastosäiliöille tulee tehdä määräaikaistarkastuksia tietyin turvalliseksi määritellyin väliajoin. Käytössä olevien säiliöiden kuntoarviot voidaan tehdä yhteistyössä Insteamien tarkastajien ja asiakkaan kesken. Oleellisissa korjaus- ja muutostöissä vaaditaan aina lakisääteinen rakennetarkastus, jonka tekee tarkastuslaitos. Korjaustöille on yleensä etukäteen haettava suunnitelmahyväksyntä tarkastuslaitokselta.

EDUT

- ✓ turvallisuus
- ✓ ympäristöriskien minimointi
- ✓ taloudellisten riskien minimointi

TURVALLISUUSKATSELMUS

Insteam Oy tekee myös laajempia turvallisuuskatselmuksia koko laitokselle. Lakisääteiset tarkastukset laitoksille tekee Turvallisuus- ja kemikaalivirasto sekä pelastuslaitokset. Insteamien asiantuntijan tekemä turvallisuuskatselmus tuo esiin mahdolliset puutteet ennen viranomaistarkastusta.

Turvallisuuskatselmukseen kuuluu seuraavia asioita:

- ✓ kohteessa olevat kemikaalit ja niiden luokitukset
- ✓ tekninen toteutus ja perustamislupaehdojen toteutuminen
- ✓ säiliöiden, putkistojen ja varusteiden sekä automaation turvallisuus
- ✓ säädösvaatimusten tunnistaminen
- ✓ johdon ja henkilöstön sitoutuminen
- ✓ riskien arviointi
- ✓ ohjeistus ja koulutus
- ✓ poikkeamatilanteet
- ✓ kenttäkierros.

Turvallisuuskatselmuksessa käydään läpi laitoksen dokumentaatiota ja haastatellaan laitoksen henkilökuntaa. Katselmuksesta laaditaan tarkastusraportti, jossa annetaan suosituksia ja kerrotaan mahdollisista puutteista.

EDUT

Turvallisuuskatselmus

- ✓ tuo esiin mahdolliset turvallisuuspuutteet
- ✓ tarjoaa ulkopuolisen toimijan näkemyksen, josta on hyötyä sisäisissä auditoinneissa
- ✓ valmistaa viranomais-tarkastukseen
- ✓ antaa hyödyllistä tietoa kunnossapidolle ja tuotannolle.



Insteam Oy tuottaa turvallisuutta ja käytettävyyttä lisääviä tarkastus-, testaus-, laadunvarmistus- ja koulutuspalveluita prosessi-, kemian- ja energiateollisuuden sekä julkishallinnon asiakkaille. Insteam Oy on FINAS-akkreditoitu tarkastuslaitos I043 ja eurooppalainen ilmoitettu laitos nro 2545. Tarkastuslaitoksella on työ- ja elinkeinoministeriön (TEM), Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) sekä Liikenteen turvallisuusviraston (Trafi) luvat tarkastustoimintaan.

FINAS
Finnish Accreditation Service
I043 (EN ISO/IEC 17020)
(Tyyppi A / Type A)