



Insteam Oy on vuonna 2010 perustettu, kotimainen tarkastuslaitos. Tuotamme turvallisuutta ja käytettävyyttä lisääviä tarkastus-, testaus-, laadunvarmistus- ja koulutuspalveluita prosessi-, kemian- ja energiäteollisuuden sekä julkishallinnon asiakkaille.

Olemme FINAS-akkreditoitu hyväksytty tarkastuslaitos I043 ja eurooppalainen ilmoitettu laitos nro 2545. Teemme vuosittain toimeksiantoja yli tuhannelle laitteistolle ja yli sadalle asiakkaalle Suomessa ja ulkomailla.



## TARKASTUSPALVELUT

### HYVÄKSYTTY TARKASTUSLAITOS

Painelaitteet (mm. painesäiliöt, kattilat, putkistot, autoklaavit ja lämmönvaihtimet)

- » ensimmäinen määräaikaistarkastus
- » käytönaikaiset määräaikaistarkastukset
- » määräaikaistarkastusten korvaaminen painelaitteen seurannalla tai kunnonvalvontajärjestelmällä
- » asennus-, korjaus- ja muutostyötarkastukset

Nestekaasulaitokset

- » käyttöönotto- ja määräaikaistarkastukset

Maakaasuputkistot

- » rakenne- ja käyttöönottotarkastukset
- » määräaikaistarkastukset

Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt (VAK/ADR)

- » käyttöönottotarkastukset
- » välitarkastukset
- » määräaikaistarkastukset

Vaarallisten kemikaalien ja palavien nesteiden varastosäiliöt ja putkistot

- » suunnitelma- ja rakennetarkastukset
- » määräaikaistarkastukset

ILMOITETTU LAITOS

Painelaitteiden vaatimustenmukaisuuden arviointi valmistuksen aikana (moduulit A2, B, C2, F ja G)

## TESTAUSPALVELUT

Ainetta rikkomattomat NDT-menetelmämme

- » tunkeumanestetarkastus (PT)
- » magneettijauhetarkastus (MT)
- » visuaalinen tarkastus (VT)
- » radiografinen tarkastus (RT)
- » ultraäänitarkastus (UT)

## LAADUNVARMISTUSPALVELUT

Tarjoamme monipuolisia teollisuuden laadunvarmistuspalveluita.

- » Toimittaja-arviointi
- » Laadunvarmistus
  - mm. ydinvoimalat (painelaitteiden rakenne- ja määräaikaistarkastukset, omatarkastuslaitoksen YVL-tarkastajana toimiminen)
  - LNG-projektien laadunvalvonta
  - höyry- ja soodakattiloiden korjaus- ja muutostöiden laadunvalvonta
- » Asennusvalvonta
- » Käyttöönotto

## KOULUTUSPALVELUT

Teollisuuden turvallisuuteen ja käytettävyyteen liittyvää koulutusta asiakkaan toiveiden mukaan. Tulemme tarvittaessa kouluttamaan myös asiakkaan tiloihin.

Esimerkkejä koulutustarjonnastamme:

- » B-koneenhoitajakoulutus ja -kuulustelu
- » Painelaitteiden käytön valvoja -koulutus
- » Painelaitteiden turvallinen käyttö
- » Painelaitteiden suunnittelu ja valmistus
- » Palavien nesteiden säiliöt ja putkistot
- » Vaarallisten aineiden kuljetussäiliöt (VAK/ADR)
- » Kemikaaliturvallisuus
- » Hitsauksen laadunhallinta