



Kattilalaitoksen käytön valvojan pätevyyskirjat

SUOMEN HÖYRYPURSEURA RY – LAURI ELO

Kattilalaitoksen käytön valvojan pätevyyskirja, ns.maakattilakirja

- ▶ Jos kattilalaitoksen rekisteröitävien höyry- tai kuumavesikattiloiden yhteenlaskettu teho on yli 1 MW tai suurin sallittu käyttöpaine on yli 10 bar, käytön valvojalla on oltava asiantuntemuksen lisäksi kattilalaitosten käytön valvojien pätevyyskirjoista annetun asetuksen ([891/1999](#)) mukainen pätevyys.

Pätevyyskirjoja antavat hyväksytyt laitokset:

- ▶ Dekra Industrial Oy
- ▶ Inspecta Sertifiointi Oy
- ▶ Insteam Oy
- ▶ B-koneenhoitajankirjan koulutuksen puuttuessa tarkastuslaitokset voivat antaa tarvittavan kuulustelutodistuksen.

Pätevyyskirjoja antavat hyväksytyt laitokset:

B-koneenhoitajan, A-koneenhoitajan ja alikonemestarin koulutus sisältyy voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkintoon. Voimalaitoksen käyttäjän ammattitutkinnon koulutusta järjestävät:

- ▶ AEL-Amiedu Oy / Taitotalo (www.taitotalo.fi)
- ▶ Koulutuskuntayhtymä OSAO (www.osao.fi)
- ▶ Savon koulutuskuntayhtymä (www.sakky.fi)
- ▶ Winnova (www.winnova.fi)

Kattilalaitoksen käytön valvojan pätevyyskirja, ns.maakattilakirja B-koneenhoitajankirja

- ▶ vähintään 12 kuukautta työkokemusta höyry- tai kuumavesikattilan lämmittäjänä kattilalaitoksessa, jonka käytön valvojalta ministeriön päätöksen nojalla vaaditaan ainakin B-koneenhoitajankirja
- ▶ vähintään kolme kuukautta työkokemusta painelaitteiden, voimalaituskoneiden tai vastaavien valmistus- ja asennus-, korjaus- tai kunnossapitotehtävistä
- ▶ B-koneenhoitajan koulutus tai todistus (jonka hyväksytty laitos antaa kuulustelun perusteella) siitä, että hakijalla on riittävät tiedot höyry- tai kuumavesikattilan rakenteesta, varusteista ja käytöstä sekä painelaitteita koskevista tärkeimmistä säännöksistä.
- ▶ Hyväksytty laitos voi harkintansa mukaan hyväksyä valmistus-, asennus-, korjaus- tai kunnossapitotyökokemuksen korvattavaksi soveltuvalla koulutuksella.

Koneenhoitajankirja, ns. merikirja

Koneenhoitajankirjan saamisen edellytyksenä on:

- 1) vähintään 18 vuoden ikä;
- 2) koneenhoitajan koulutus; (10 op. siis 10 x 26,5 h)
- 3) kahdeksan kuukautta (240 päivää) meripalvelua koneosastossa haettavan koneenhoitajankirjan mukaan joko vähintään 75 kilowatin koneistolla varustetulla moottorialuksella tai höyryaluksella, jonka höyrykattiloiden teholuku on vähintään seitsemän. Konepalveluun voidaan sisällyttää enintään kaksi kuukautta palvelua kansiosastossa.

Höyrykoneenhoitajankirjan haltijalta edellytetään moottorikoneenhoitajankirjan saamiseksi neljä kuukautta (120 päivää) konepalvelua moottorialuksella. Vastaavasti moottorikoneenhoitajankirjan haltijalta edellytetään höyrykoneenhoitajankirjan saamiseksi neljä kuukautta konepalvelua höyryaluksella tai neljä kuukautta palvelua höyrykattilan käyttäjänä moottorialuksella, jonka höyrykattiloiden teholuku on vähintään seitsemän, tai kuusi kuukautta höyrykattilan käyttäjänä maavoimalaitoksessa, jonka höyrykattiloiden teholuku on vähintään 80.

Alle 1 MW kattilat

- ▶ Alle 1 MW:n kattiloiden osalta ei tarvita pätevyyskirjaa – Varustamo vastaa.
- ▶ Asiantuntemus teorian - ja käytännön osaamisesta riittää.
- ▶ Sopivaa kirjallista materiaalia teorian osaamisesta voisivat olla meidän katsastuksen valmistelumateriaali, Höyrykattilan hoidon perusteet, Laivahöyrykoneen hoitajan opas ja tämän hetkiset tärkeimmät asetukset/lait painelaitteista.

Painelaitteen käytönvalvoja

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