

Sähkökattiloiden hankinta, modernisointi, kunnonvalvonta ja sähkökauppa

Seminaari on tarkoitettu kaikille sähkökattiloiden hankintaa, modernisointia ja kunnonvalvontaa suunnitteleville ja toteuttaville. Sähkökaupan käytännön toteuttaminen ja siihen liittyvien erilaisien vaatimuksien haasteisiin vastataan tässä seminaarissa.



Kenelle koulutus sopii?

sähkökattilan omistajat ja hankintaa suunnittelevat operaattorit
järjestelmäasiantuntijat
Energialaitosten käyttöhenkilöstö käyttöpäällikkö, vuoroinsinööri, voimalaitospäällikkö, huoltomestari, projekti-insinöörit, kunnossapitohenkilökunta, suunnittelupäällikkö, suunnittelijat, esi- ja johtohenkilöstö

Koulutuksen sisältö

Seminaarissa selvitetään sähkökattilan investoinnin toteutus ja vertaillaan erilaisia kattilavaihtoehtoja hankintahinnan, toimitusajan, käytettävyyden, huollettavuuden ja tuottojen näkökulmasta. Kuulet käyttäjien kokemuksia erilaisista sähkökattilatyypeistä käytössä.

Kuulet kattilan käyttöönoton vaatimuksista; tilavaatimukset, sähkövaatimukset, huollettavuusvaatimukset ja käytönvalvojan vaatimukset mm. PEDin sekä Tukesin mukaan. Tarkastellaan käytönaikaisia turvallisuusriskejä.

Kuulet prosessisäätöjen ja vedenlaadun vaikutukset sähkökattiloiden käytettävyyteen ja vikaantumiseen. Kuulet seurantatyökaluista ja ohjelmista sähkökauppaan osallistumiseen.

Tapaat kattiloiden käyttäjiä ja asiantuntijoita ja voit vaikka tehdä kauppaa varaosista.

Ohjelmassa 22.9.2026

Vastussähkökattilan kunnossapito ja modernisointi

Elektrodikattiloiden kunnossapito ja modernisointi

Sähkökattilan kulumisen, viat ja toimintahäiriöiden selvittäminen

Prosessisäätöjen vaikutus vikaantumiseen

Hintavaihtelut sähköpörssissä, hyödyntäminen sähkökaupassa

KJV2018 tekniset vaatimukset sähkökattiloille reservimarkkinoilla toimimiseen

Veden laadun vaikutus sähkökattilan komponenttien kulumiseen

Sähkökattilainvestoinnin aikataulus ja vaatimukset

Sähkökattiloiden käyttöönotto, turvallisuusriskit ja käytön- ja kunnonvalvonta

Ota yhteyttä

Margit Ojanen

koulutuskoordinaattori, teollisuus
050 374 2191
margit.ojanen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Rami Annala

tuotepääällikkö, kunnossapito, painelaitteet

050 568 1935

rami.annala@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Sähkökattiloiden hankinta, modernisointi, kunnonvalvonta ja sähkökauppa seminaari

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

Ajankohta: 29.9.2026

Ilmoittaudu viimeistään: 8.9.2026

Kesto: 1 päivä

Hinta: 950,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 192,25 €

Lisätietoa

Sähkökattiloiden hankinta, modernisointi, kunnonvalvonta ja sähkökauppa seminaari

29.9.2026

Original Sokos Hotel Vantaa, Hertaksentie 2, 01300 Vantaa

Tiistai 29.9.2026

Sähkökattiloiden hankinta, modernisointi, kunnonvalvonta ja sähkökauppa 1. päivä

Original Sokos Hotel Vantaa, Hertaksentie 2, 01300 Vantaa

8.15-8.30

Aamukahvi ja seminaarin avaus

Annala Rami, tuotepäällikkö, Taitotalo

8.30-9.15

Vastussähkökattilan kunnossapito ja modernisointi

Paavola Juha-Pekka, toimitusjohtaja, Finess Energy Oy

9.15-10.00

Elektrodikattiloiden kunnossapito ja modernisointi

Paavola Juha-Pekka, toimitusjohtaja, Finess Energy Oy

10.00-10.15

Tauko

10.15-11.00

Sähkökattilan kulumisen, viat ja toimintahäiriöiden selvittäminen

Kuiri Jyri, Projektipäällikkö, Lappeenrannan Energia Oy

11.00-11.45

Prosessisäätöjen vaikutus vikaantumiseen

Kuiri Jyri, Projektipäällikkö, Lappeenrannan Energia Oy

11.45-12.30

Hintavaihtelut sähköpörssissä, hyödyntäminen sähkökaupassa

Särkilähti Anne, Hytrade Oy

12.30-13.30

Lounas

13.30-14.00

KJV2018 tekniset vaatimukset sähkökattiloille reservimarkkinoilla toimimiseen

Sinersaari Petri, Fortum / H&C Suomi

14.00-14.45

Veden laadun vaikutus sähkökattilan komponenttien kulumiseen

Vuorinen Jani, vedenkäsittelyn vanhempi asiantuntija, Teollisuuden Vesi Oy

14.45-15.00

Kahvi

15.00-15.45

Sähkökattilainvestoinnin aikataulus ja vaatimukset

Tuliniemi Veli-Matti, asiantuntija, E&V Tuliniemi Oy

15.45-16.30

Sähkökattiloiden käyttöönotto, turvallisuusriskit ja käytön- ja kunnonvalvonta

Tuliniemi Veli-Matti, asiantuntija, E&V Tuliniemi Oy

16.30-16.45

Seminaarin päätös ja palautteet