



18-19 maj 2016

Foto: Fortum/Hans Ekestang

Kraftverksteknik med fokus på turbiner

Välkommen till en kurs i process- och kraftverksteknik för turbiner inom projektet Uppföljning av ångturbiner! Kursen kommer att hållas i Värtan i Stockholm den 18-19 maj.

Plats: Värtaverket, Stockholm

Datum: 18-19 maj

Tid: dag 1: 09.00-15.30 + styrgrupps-
möte 15.30-17.00, dag 2: 08.30-15.30

Anmäl dig här!

Kursen, som vänder sig till projektets uppdragsgivare, har fokus på turbiner, och innehåller teman som ångcykelns processparameter, ångturbintyper, tillståndsovervakning med mera. Dagen erbjuder också en möjlighet att möta och diskutera med andra i branschen med samma utmaningar som i din egen verksamhet.

I programmet ingår förstås också ett studiebesök på Fortums nya biokraftvärmeverk KVV8 i Värtan.

Välkommen med din anmälan till kursen i den gröna rutan ovan!

Kurs- innehåll

1. Introduktion termodynamik

2. Ångcykelns termodynamik

a. Processparametrar

b. Förvärmning

3. Ångturbiner

a. Industriturbiner

b. Kraftverksturbiner

4. Ångpannor – introduktion

5. Fördjupning processen

6. Off-design

a. Vidhet

b. Reglerformer

7. Svensk turbinhistoria

8. Tillståndsövervakning

9. Ång- och matarvattenkemi – en introduktion
