

# ”Modern ekonomisk drift av pannanläggningar”

- nya bränslen, nya utmaningar!
- utvecklat materialval!
- riskbaserat underhåll!
- inköp av tjänster, moderna avtal!

**Förändringarna för alla som äger eller driver pannanläggningar har varit betydande under 2000-talet. Detta gäller såväl inom Teknik-, Ekonomi-, som Juridikområdet. Dessa två fullspäckade och givande dagar är för dig som vill aktualisera dina kunskaper!**

*Kursen Modern ekonomisk drift av pannanläggningar har en väldigt bra kombination av teknik, ekonomi och juridik som är mycket kunskapsgivande för vår bransch. De föreläsare som ledde kursen är väl kunniga och pålästa inom sina kompetensområden. De praktiska skadefallen som studerades på kursen är mycket intressanta för vårt verksamhetsområde. Det är väldigt positivt att man ej har för många deltagare på kursen, det skapar ett gott utrymme för en öppen dialog.*

*Michael Fahlström  
Tekniska Verken i Linköping AB (publ)  
AO chef Kraft och värme*

Priserna på bränslemarknaden ökar i en allt snabbare takt, samtidigt som miljöintressena skärps nationellt och internationellt. Detta har lett till att många pannägare provar nya bränslen. Möjligheterna är stora. Men det finns också stora risker i form av fel vid val av bränsle, konstruktionsmaterial i anläggningen eller underhållsstrategi. Dessa risker bör ses i kombination med ändringar i regelverket och ägarnas tendens att köpa mer tjänster bl.a. genom att lägga ut mer på professionella leverantörer.

Exempel på det som kommer att avhandlas under seminariet är ”Vad avgör vilken väg som är bäst för den enskilda anläggningen?” ”Hur påverkas olika risker och lönsamhetskrav?” ”Goda och mindre goda praktikexempel”. Vidare består seminariet av både föreläsningar, diskussioner och övningar där egna erfarenheter kan jämföras mot kollegors m.fl.

## Syfte

Efter utbildningen har du fått en fördjupad förståelse och kunskap för dagens och framtidens utmaningar för en modern ekonomisk drift av Er pannanläggning.  
Du bör ha skaffat dig kunskap för att på ett bra sätt använda teknik, ekonomi och juridik som redskap i ditt arbete.

## Vem har nytta av att delta?

- Du arbetar med eller ansvarar för en pannanläggning.
- Du som är leverantör av tjänster till pannanläggningar.
- Linjechef eller projektledare som vill utveckla din förmåga att ta rätt affärsmässiga och tekniska beslut för ditt företag.

## Föreläsare:

Per Eric Ericson Civ. ing. Bergs. Ing. IWE., Benny Halldin Civ.ek. Civ.ing., Yngve Levin jur. kand. & Certifierad Arbetsmiljörevisor

## Lokal och tid

**Hotell:** Elite Hotel, Stockholm Plaza, Birger Jarlsgatan 29, 103 95 Stockholm. Tel : +46 8 566 22 000  
**Tider:** Start 09.00 måndagen den 11 oktober - slut tisdagen den 12 oktober ca. 15.30 2010

## Avgift

**10.900 SEK inkl. dokumentation, intyg inkl. alla måltider och kaffe (utom den frivilliga kursmiddagen den 11 oktober 2010, vilken också kan bokas samma dag).** Mervärdesskatt tillkommer. Grupp Rabatt ges (minst tre) - 10 % ! Hotellrum är förhandsbokade natten mellan måndagen och tisdagen. Anmäl till konferensen hos hotellet om ni önskar ett sådant rum.

Stockholm

den 11 - 12

Oktober 2010

Vecka 41



PROSWECO  
Technical Consultants



# Program och anmälan:

## Måndagen den 11 oktober

09:00 - 17:30

- 09:00 Registrering o kaffe  
09:30 Pres, Förväntningar  
10:00 Modern ekonomisk drift av pannanläggningar;  
- Ekonomi – Nyheter  
- Trender - Benny Halldin  
- Teknik, utvecklingstendenser - Per Eric Ericson  
"Pannan som gick upp i rök" - Per Eric Ericson  
12:00 Lunch  
13:00 Fort. "Pannan som gick upp i rök" - Per Eric Ericson  
Risk baserad Inspektion, RBI  
14:00 Ekonomi – hur räknar man i olika fall på driftskostnader?  
- Benny Halldin  
15:00-15:15 Kaffe  
15:15 - 17:30 Modernt Riskbaserat UH - Benny Halldin  
19:00 Middag(frivillig kursmiddag)



---

## Tisdagen den 12 oktober

08:00 - ca 15:30

- 08:00 Sammanfattning Dag 1  
Praktikfall  
Kvalitetssäkring vid upphandling - Per Eric Ericson  
09:30 Kaffe  
09:45 Genomgång av krav på anläggning - Yngve Levin  
10:30 Avtalsteknik, Avtalsteckning - Yngve Levin  
11:30 Lunch  
12:30 Övningar  
13:30 - 14:30 Genomgång av övningarna - paneldiskussion - alla  
14:30 Kaffe  
14:45 Avslutning, utvärdering + prisutdelning  
15:30 Slut



Se kurs på [www.h9.se](http://www.h9.se)  
och [www.prosweco.se](http://www.prosweco.se)

Välkomna att anmäla Er!

### ANMÄLAN

[www.h9.se](http://www.h9.se)  
eller  
Per Eric Ericson,  
[pee@prosweco.se](mailto:pee@prosweco.se)  
Tel : 08- 654 26 30  
mobil: 0708 654 263  
PROSWECO AB,  
Box 8109, 104 20 Stockholm