

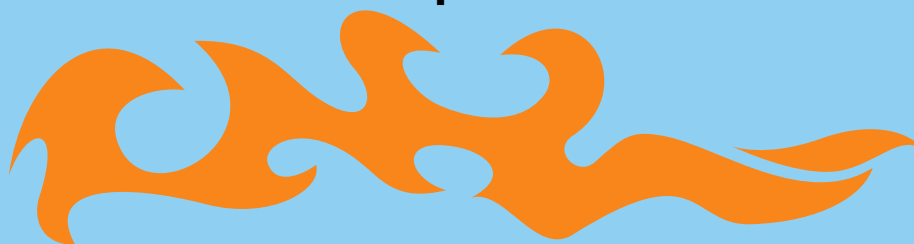
Nu över 150
certifierade
operatörer



Certifiering

FJÄRR- & KRAFTVÄRME

Utbildningsstart:
24-26 april 2012



Säkerställ operatörernas **kompetens**
och **effektivisera** driften!

Certifieringsutbildning för personal i Fjärr- och Kraftvärmeverk

Svensk Fjärrvärme har tillsammans med en kommitté bestående av driftsansvariga i svenska och norska fjärr- och kraftvärmeverk, samt utbildaren P&L Nordic AB, utvecklat en utbildning för den personal som arbetar operativt med driften i anläggningarna. Förlagan är de certifieringsutbildningar som mycket framgångsrikt har bedrivits inom svensk skogsindustri sedan 1994.

Certifieringsutbildning formar en branschstandard för det operativa arbetet i fjärr- och kraftvärmeverken. Tidigare certifieringsutbildningar i skogsindustrin har bl.a. gett företagen minskade försäkringspremier för anläggningarna, då försäkringsbolagen ansett att utbildningarna ger en bra förutsättning för ett ansvarsfullt arbetsätt.

Utbildningen sätter en kompetensstandard för operativt arbete i Fjärr- och Kraftvärmeverken och leds av en kommitté under ledning av Svensk Fjärrvärme. P&L Nordic ansvarar för utbildning och kompetenssäkring.

Målgrupp:

Operativ personal i fjärr- och kraftvärmeverk.

Mål:

- Att ge kursdeltagaren kunskaper och verktyg för att kunna optimera driften i den egna anläggningen med miljö, effektivitet och säkerhet i fokus.
- Att ge kursdeltagaren tillgång till ett nätverk bestående av certifierade operatörer i andra verk, lärare, experter och forskare,.
- Att ge en samlad bild av fjärr- och kraftvärmeverkens betydelse i ett nationellt och internationellt energiperspektiv.

Genomförande:

Utbildningen består av tre kursgårdsförlagda etapper under sex månader, kompletterat med kvalificerade arbeten på egen anläggning i mellanperioderna.

P&L Nordic använder sig av Problembaserat Lärande, dynamiska gruppuppgifter, erfarenhetsutbyte och teori. En väl beprövad och mycket verkningsfull metodik. Grupparbeten och hemuppgifter är nivådifferentierade vilket ger utmaningar för alla deltagare i utbildningarna. Olika test och prov ingår i utbildningen och syftar till att säkerställa inlärningseffekten, samt att ge tillfälle till erfarenhetsbaserade diskussioner.



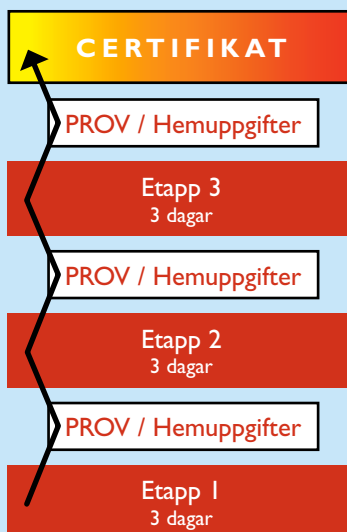
Ur kursinnehållet:

- Bränslen
- Eldningsanordningar
- Energiläget/Systemet
- Förbränning
- Miljöteknik
- Mätövningar
- Pumpar & Fläktar
- Stoft & Aska
- Styr & Regler
- Systemuppbyggnad
- Säkerhet
- Uh-teknik
- Vattenånga
- Värmelära
- Värmeväxlare
- Värmeöverföring
- Ångflöde

Certifikat utfärdas när kursdeltagaren klarat alla uppgifter och prov och har minst två års driftserfarenhet. Kurserna kan påbörjas tidigare, men certifikaten utfärdas efter två år av operativt arbete. Certifikatsutfärdare är Svensk Fjärrvärme.

Anmälan till enstaka kurser kan ske via P&L's hemsida eller direkt till ansvarig säljare hos P&L Nordic AB, Jan Wiklund, som även ansvarar för upprättande av utbildningsavtal.

Den kommitté som ansvarar för utbildningen leds av Anders Alhede, Göteborgs Energi. För Svensk Fjärrvärme är Charlotta Abrahamsson kontaktperson.



FAKTARUTA

KURSDATUM

Ettap 1
24-26 april 2012
i Stockholm

Ettap 2
12-14 juni 2012
i Stockholm

Ettap 3
11-13 september 2012
i Stockholm

PRIS

Kurspriset är 40 200 kr. exkl. resor, kost och logi. Fakturering sker efter varje etapp med 13 400 kr.

Vi lämnar offert till företag som önskar certifiera merparten av de anställda.

KONTAKTPERSON

Jan Wiklund

TELEFON
060 – 785 53 03

E-POST
jan.wiklund@pol.se

HEMSIDA
www.pol.se/fjarrkraftvarme



P&L Nordic AB,
ledande utbildningsföretag
inom svensk industri.

P&L ansvarar även för
Certifieringsutbildningen
inom svensk skogsindustri.

Anmälan till kurs

Kursnamn: Personal i Fjärr- och Kraftvärmeverk

Kursdatum: 24-26 april 2012

Företag: _____

Adress: _____

Postnummer/Ort: _____

Kontaktperson: _____

Telefon: _____

E-post: _____

Person 1

Namn: _____

Befattning: _____

Hemadress: _____

Postnummer/Ort: _____

Telefon arbetet: _____

E-post: _____

Person 2

Namn: _____

Befattning: _____

Hemadress: _____

Postnummer/Ort: _____

Telefon arbetet: _____

E-post: _____

Person 3

Namn: _____

Befattning: _____

Hemadress: _____

Postnummer/Ort: _____

Telefon arbetet: _____

E-post: _____

Anmälan till kurs

Kopiera och fyll i denna blankett.
Du kan antingen posta eller faxa
anmälningen till oss.

FAX:
0451-898 33

ADRESS:
P&L Nordic AB
Box 252
281 23 Hässleholm

Du kan även anmäla dig på:
www.pol.se/fjarrkraftvarme

Sista anmälningsdag

4 veckor före kursstart om
inget annat anges.

Kurskallelse

Ca 2 veckor före kursstart skickar vi ut
kurskallelse både till kursdeltagarna och
till företagets kontaktperson.

Kursavgifter

Om kursanmälan annulleras senare än
4 veckor med tidigare än 2 veckor före
kursstart, fakturerar vi 50% av kursavgif-
ten. Vid annullering senare än 2 veckor
före kursstart faktureras hela kursavgiften.
Moms tillkommer på kursavgifterna.

Logi

Om inget annat anges beställer vi rum
för kursdeltagarnas räkning. Kost och logi
ingår ej i kursavgiften och faktureras vid
kursens slut. Betalnings sättet för kost och
logi kan variera. Närmare information om
detta ges i kallelsen.



P&L Nordic AB
Adress: Box 252, 281 23 Hässleholm
Telefon: 0451-74 44 00 • Telefax: 0451-898 33
E-post: info@pol.se • Hemsida: www.pol.se/fjarrkraftvarme

