

Värme- och Kraftföreningen

Värme- och Kraftföreningens verksamhetsberättelse

VERKSAMHETSÅRET 2006

1. Föreningens styrelse

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret bestått av:

Carlo Prata	Söderenergi (ordförande)
Donald Grahn	SCA Packaging AB (vice ordförande)
Anna Öhrström	ÅF-Process AB (sekreterare)
Hans Nordström	Vattenfall Värme Norden
Torsten Simonsson	Stora Enso Energy Services
Jan Westin	MälarEnergi
Göran Eidensten	Fortum Värme

Styrelsen har utöver konstituerande styrelsemöte haft sju protokollförda sammanträden under året.

2. Valnämnd

Valnämnden har bestått av:

Erik Lennartsson	
Hans G Forsberg	Ångpanneföreningens Forskningsstiftelse
Tage Sundblom	Holmen Paper AB

3. Revisorer

Revision för räkenskapsåret 2006 har skett genom Ångpanneföreningens Forskningsstiftelses revisionsbyrå KPMG.

Av årsmötet utsedd teknisk revisor är Mats Andersson, Holmen Paper AB, Wargön.

4. Årsstämma

Värme- och Kraftsektionens årsstämma 2006 hölls den 27 april på Söderenergis anläggning Igelstaverket i Södertälje.

5. Aktiviteter

Under året har följande aktiviteter genomförts:

Panndagarna (8-9 februari)

2006 genomfördes för femte året i rad Panndagarna och detta arrangemang lockade omkring 100 personer till Borlänge. Carlo Prata var moderator på konferensen. I samband med konferensen arrangerades ett studiebesök till Kvarnsveden. Följande föredrag/föredragshållare hölls under dessa båda dagar.

Utvecklingen på kraftvärmeområdet – effekter av dagens styrmedel	Karin Sahlin, Energimyndigheten
Olika styrmedels påverkan på konkurrensen mellan bränslen	Anna-Karin Hjalmarsson, ÅF
Förslag om utvecklat elcertifikatsystem – lägesrapport inför kommande proposition	Magnus Blümer, Miljö- och Samhällsbyggnadsdepartementet
Ökad biokraft till år 2010	Jakob Hirsmark, Svebio
Nytt kraftvärmeverk i Södertälje	Mats Strömberg, Söderenergi
Planer för ett nytt kraftvärmeverk i centrala Stockholm	Rickard Andersson, Fortum
Ny superkritisk CFB i Polen – Lagisza	Christer Olson, Foster Wheeler
Ny biobränslepanna i Smurfit Kappa Piteå	Sven-Arne Andersson, Kvaerner Power
Erfarenheter från Munksunds CFB-panna	Donald Grahn, SCA
Kvarnsvedens nya CFB-panna – teknikval, driftserfarenheter & ekonomi	Jan Magdalinski, Stora Enso
Nya avfallspannan på Högdalenverket – teknikval, driftserfarenheter & ekonomi	Göran Eidensten, Fortum
Experiences at Myllykoski	Anne Piispanen, Vattenfall
Möjligheter för processtyrning m.h.a. NIR-mätning av fukthalt och bränslekvalité	Mikael Karlsson, Bestwood
Vad kan man vinna på att minska fukthalten i bränslet?	Tomas Åbyhammar, Scan Dry
Förbättrad processtyrning vid förbränningsanläggningar	Malin Nilzén, Vattenfall Utveckling
Miljöriktig användning av askor	Claes Ribbing, Svenska Energiaskor

Värme- och Kraftkonferensen

I samband med ÅF:s Industrikonferens hölls den 15 november Värme- och Kraftkonferensen på temat "Framtida försörjningstrygghet". Det var omkring 50 deltagare på konferensen. Carlo Prata var moderator på konferensen. Konferensen innehöll följande föredrag:

Vad är rätt leveranssäkerhet?	Lars Pettersson, Vattenfall Power Consultant
Jordnära riskanalyser	Kia Soisala, Vattenfall Värme Norden
När kommer det osannolikt stora haveriet att inträffa I ett fjärrvärmesystem	Sven Werner, FVB
Från reaktivt underhåll till pro-aktivt driftsäkerhetsarbete, metodik	Per Möller, Idhammar
Från reaktivt underhåll till pro-aktivt driftsäkerhetsarbete, fallstudie	Per Möller, Idhammar
Tillståndsbaserat underhåll	Elisabet Blom
Rapport från Skadegruppen	Anna Öhrström, Värme- och Kraftföreningens Skadegrupp
Bränslesammansättningen i Europas kraftverk – exempel på möjligheter och problem	Filip Johnsson, Chalmers
Konkurrensen om biobränsle till drivmedel, energiproduktion och skogsindustrin	Gustaf Egnell, SLU
Vilka möjligheter finns det till ökat uttag från skogen	Erik Ling, Sveaskog
Jordbrukets roll som bioenergiproducent	Håkan Walldén, Lantmännen

Medlemsblad

Tre medlemsblad har skickats ut enligt nedan.

1-2006	Beskrivning av Linköpings nya avfallspanna samt ett reportage från Panndagarna i Borlänge
2-2006	Anläggningsreportage från Trollhättans nya anläggning
3-2006	Anläggningsreportage från SYSAVs nya avfallspanna i Malmö samt kort information om de senast inrapporterade skadorna

Skadegrupp

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Torsten Simonsson, Stora Enso, har varit ordförande för Skadegruppens arbetsgrupp under 2006. Anna Öhrström har fungerat som sekreterare.

Skadegruppen har hållit fyra protokollförda möten. Protokollen finns att läsa på hemsidan.

I anläggningsregistret, som är tillgängligt för medlemmarna på hemsidan, har nu 69 anläggningar registrerats (61 stycken 2005). Antalet inrapporterade skador som registrerats i Skadebanken uppgår till 94 stycken (82 stycken 2005).

Två informationsblad har skickats ut till medlemmarna under året. I infoblad 1-2006 sammanfattades 3 skador som inrapporterats under 2005. Det andra informationsbladet behandlar brand i bränslelager

6. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och Kraftföreningen vid årets slut uppgick 2006 till 75 stycken (72 stycken 2005) varav 58 även är medlemmar i Skadegruppen (57 stycken 2005).