

Värme- och Kraftföreningen

Värme- och Kraftföreningens verksamhetsberättelse

VERKSAMHETSÅRET 2004

1. Sektionens styrelse

Sektionens styrelse har under verksamhetsåret bestått av:

Erik Lennartsson	(ordförande)
Donald Grahn	SCA Packaging AB (vice ordförande)
Magnus Berg	ÅF-Energi & Miliö AB (sekreterare)
Hans Nordström	Vattenfall Värme Norden
Torsten Simonsson	Stora Enso Energy Services
Jan Westin	MälarEnergi
Anna Knutsson	Fortum Värme

Styrelsen har utöver konstituerande styrelsemöte och ett extra medlemsmöte föranlett av föreningens byte av namn haft sju protokollförda sammanträden under året.

2. Valnämnd

Valnämnden har bestått av:

Lars Strömberg	Vattenfall AB
Hans G Forsberg	Ångpanneföreningens Forskningsstiftelse
Tage Sundblom	Holmen Paper AB

3. Revisorer

Revision för räkenskapsåret 2004 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 2004 hölls den 19 april på Mälarenergi, Västerås.

5. Aktiviteter

Under året har följande aktiviteter genomförts:

Svenska Panndagarna (4-5 februari)

2004 genomfördes för tredje året i rad Svenska Panndagarna och detta arrangemang lockade omkring 95 personer till Norrköping. Följande föredrag/föredragshållare hölls under dessa båda dagar.

Välkommen till Svenska Panndagarna och Sydkraft Östvärme	Erik Lennartsson, ordf. VoK och Ewa Grönwall, Sydkraft Östvärme
Nya bränslen på svenska energimarknaden	Jan Orvér, Söderenergi
Kvalitetssäkring och samförbränning av verksamhetsavfall i Sverige och internationellt	Lennart Gustavsson, SP
Driftproblem i samband med avfallsförbränning i gamla kraftverkspannor	Michael Fahlström, Tekniska Verken i Linköping
Erfarenheter från samförbränning i Bravikens Pappersbruk	Göran Rasmusson, Holmen Paper
Tjockleksmätning av panntuber genom scanning – teknik och erfarenheter av utförda mätningar	Jan Nordström, ÅF-Kontroll
Korrosionsbeständiga rör i bioeldade pannor	Robert Rautio & Urban Forsberg, Sandvik Materials Technology
Svavelinnehållande additiv för att minska korrosion och påslag	Christer Andersson, Vattenfall Utveckling
Nya bränslen – askrelaterade problem och möjligheter	Marcus Öhman, Umeå Universitet
Korrosionsstudie vid förbränning av returfiberrejekt i barkpanna	Henry Hedman, ETC
Ny panna i Östersund - teknikval, drifterfarenheter och ekonomi	Hans Plogner, Jämtkraft
Avedare 2, multibränsleanläggning med extrema ångdata	Nils Forsberg, SwedPower
Ny panna i Jakobstad – teknikval, drifterfarenheter och ekonomi	Stig Nickull, Alholmens Kraft

Industrikonferens

I samband med ÅFs Industrikonferens hölls den 10 november Värme- och Kraftkonferensen på temat "År våra anläggningar säkra och tillförlitliga". Konferensen innehöll följande föredrag:

Välkomnande till Värme- och Kraftkonferensen	Erik Lennartsson, Ordf. VoK
Hur undviks stora risker som kan få katastrofala konsekvenser? Helhetsbilden viktig i anläggningsprojekt och riskhantering.	Tomas Beäff, MPSA
Brand i silobyggnad vid Söderenergi – orsak, konsekvenser och åtgärder	Rolf Nilsson, Söderenergi
Fjärrvärmeläcka i Västerås – orsak, konsekvenser och åtgärder	Jan Westin, Mälarenergi
Värme- och Kraftsektionens Skadegrupp: Presentation av några av de senast inrapporterade skadorna	Magnus Berg, Sekr. Värme- och Kraftsektionens Skadegrupp
Viktiga säkerhetsaspekter kopplat till bränder och explosioner vid fastbränsleeldade anläggningar	Martin Uulas, Riskteknik
Praktiska erfarenheter av riskbedömningar på pannanläggningar	Urban Larsson, ÅF
Hantering av aska med aluminiumrester	Krister Källberg, Räddningsverket
Erfarenheter av säkerhetsfrågor inom kärnkraftsindustrin	Dag Djursing, Vattenfall Elproduktion i Norden
Tillförlitlighet och leverenssäkerhet inom skogsindustrin	Annica Wilhelmsson, SCA Packaging Obbola

Medlemsmeddelanden

Fyra medlemsblad har skickats ut enligt nedan.

- 4-2004 Beskrivning av Härnösands Kraftvärmeverk samt ett kort reportage från Värme-och Kraftkonferensen
- 3-2004 Beskrivning av Katrinefors Kraftvärmes anläggning i Mariestad samt information om det arbete som bedrivs av Värmeforsk för att ta fram ny kunskap inom askanvändningsområdet
- 2-2004 Beskrivning av Nynäshamns Kraftvärmeverk samt information om energiskatt på el för industrin
- 1-2004 Beskrivning av Alholmens Kraft i Jacobstad, Finland, samt reportage från Panndagarna

Dessutom gavs två informationsblad ut enligt nedan.

- Informationsblad om styrmedel i juni med titeln "Hög tid för förberedelser inför handelssystemet med utsläppsrätter".
- Informationsblad om VGB-konferensen Power Plants 2004, Köln 7-8 oktober.

Skadegrupp

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Torsten Simonsson, Stora Enso, har varit ordförande för Skadegruppens arbetsgrupp under 2004. Magnus Berg 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 60 anläggningar registrerats. Antalet inrapporterade skador som registrerats i Skadebanken uppgår till 71 stycken.

Fem infoblad har skickats ut till medlemmarna under året. I infoblad 1-2004 sammanfattades 7 skador som inrapporterats under 2003. Övriga fyra infoblad sammanfattade totalt 19 skador som inkommit under 2004.

6. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och Kraftföreningen vid årets slut uppgick 2004 till 77 stycken (67 medlemmar 2003), varav 60 även är medlemmar i skadegruppen (55 medlemmar 2003).