

Värme- och Kraftföreningen

Värme- och Kraftföreningens verksamhetsberättelse

VERKSAMHETSÅRET 2007

1. Föreningens styrelse

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret bestått av:

Carlo Prata	Söderenergi (ordförande)
Donald Grahn	SCA Packaging AB (vice ordförande)
Martin Olsson	ÅF-Process(sekreterare)
Per Kallner	Vattenfall Värme Norden
Torsten Simonsson	Stora Enso Energy Services
Jan Westin	MälarEnergi
Olle Jidinger	Fortum Värme

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

2. Valnämnd

Valnämnden har bestått av:

Magnus berg	Vattenfall Utveckling AB
Hans G Forsberg	Ångpanneföreningens Forskningsstiftelse
Tage Sundblom	Holmen Paper AB

3. Revisorer

Revision för räkenskapsåret 2007 har skett genom Ångpanneföreningens Forskningsstiftelses revisionsbyrå KPMG.

Av årsmötet utsedd teknisk revisor är Hans Nordström, Vattenfall Värme Norden, Uppsala.

4. Årsstämma

Värme- och Kraftföreningens årsstämma 2007 hölls den 20 april på ÅF, Fleminggatan 7 i Stockholm.

5. Aktiviteter

Under året har följande aktiviteter genomförts:

Panndagarna (7-8 februari)

2007 genomfördes för sjätte året i rad Panndagarna och detta arrangemang lockade omkring 120 personer till Uppsala. Carlo Prata var moderator på konferensen. I samband med konferensen arrangerades ett studiebesök till Vattenfall Värme Nordens anläggning i Uppsala. Följande föredrag/föredragshållare hölls under dessa båda dagar.

Den globala bränslemarknaden	Bo Hektor, Talloil
Uthållig bränsleplanering	Karin Törnblom, Fortum Värme
Hur ser bränsleberedskapen ut på våra anläggningar?	Hans Åkesson, ÅF
Hur ser framtiden ut för torven?	Magnus Brandel, Svenska Torvproducentföreningen
Tillgång på skogsråvara i Europa	Björn Vikinge, Vikinge Forest & Bioenergy
Restprodukter från etanolproduktion, ett framtida bränsle?	Hans Grundberg, Processum Biorefinery Initiative
Eldning av åkerbränslen – tekniska utmaningar	Marie Rönnbäck, SP
Erfarenheter av halmförbränning från Avedöre 2	Per Ottosen, Dong Energy
Erfarenheter av slamförbränning från Lilla Edet	Lars-Olof Ling, SCA Lilla Edet
Jönköpings nya panna, teknikval, driftserfarenheter och ekonomi	Lennart Lindberg, Jönköpings Energi
Uppsalas nya panna, teknikval, driftserfarenheter och ekonomi	Vattenfall Värme Norden
Planer på en ny biobränslepanna i Lund	Nils-Ove Rasmusson, Lunds Energi
Hur långt har CHRISGAS-projektet kommit?	Krister Ståhl, Ducente
Finnish gasification activities, industrial experiences and on-going R&D projects	Antero Moilanen, VTT
Metodisk genomgång av befintliga anläggningar för produktion av mer el	Fredrik Axby, Carlbro
Energipriser och energieffektivisering	Karolina Boholm, ÅF

Optimering av elproduktion och konsumtion vid Åke Westberg, SCA Östrand
Östrand's Massabruk

Värme- och Kraftkonferensen

I samband med ÅF:s Industrikonferens hölls den 14 november Värme- och Kraftkonferensen på temat "Gamla anläggningar – Nya krav". Det var omkring 65 deltagare på konferensen. Carlo Prata var moderator på konferensen. Konferensen innehöll följande föredrag:

Bygga om eller bygga nytt?	Conny Johansson, Stora Enso Hylte AB
Tilldelning utsläppsrätter	Erik Larsson, Svensk Fjärrvärme AB
Planerade effekthöjningar på Forsmarks Kärnkraftverk	Mats Hägglund, Forsmarks Kraftgrupp AB
Elcertifikatens betydelse för Fortum och Fortum Värme	Karin Törnblom , Fortum Värme
Konvertering till kraftvärme på små anläggningar, Vaporel®	Marianne Gyllenhammar, S.E.P. AB
El från spillvärme	Svein Valheim Opcon Energy Systems AB
Ecotube, effektivare förbränning och sänkta emissioner	Ulf Hagström, ECOMB AB
Vad görs för att styrmedlen ska styra rätt?	Karin Sahlin, Energimyndigheten
Sala-Heby Energi:s planer på bioenergikombinat	Hans Nilsson, Sala-Heby Energi AB
CO ₂ capture and energy efficiency at the Mongstad refinery site	Hans Petter Rebo, StatoilHydro
Rapport från Skadegruppen	Martin Olsson, Värme- och Kraftföreningens Skadegrupp

Medlemsblad

Fyra medlemsblad har skickats ut enligt nedan.

- 1-2007 Beskrivning av Smurfit Kappa Kraftliners nya biobränsleanläggning i Piteå.
- 2-2007 Anläggningsreportage ifrån Söderenergi Fittjaverket samt StoraEnso Fors.

- 3-2007 Anläggningsreportage ifrån Hällefors nya värmeverk.
- 4-2007 Anläggningsreportage ifrån Norrtelje Energis nya kraftvärmeverk samt Fortums planer på CO₂-avskiljning

Skadegrupp

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Torsten Simonsson, Stora Enso, har varit ordförande för Skadegruppens arbetsgrupp under 2007. Martin Olsson har fungerat som sekreterare.

Skadegruppen har hållit fyra protokollförda möten.

I anläggningsregistret, som är tillgängligt för medlemmarna på hemsidan, finns 69 stycken anläggningar registrerade. Antalet inrapporterade skador som registrerats i Skadebanken uppgår till 109 stycken.

Två informationsblad har skickats ut till medlemmarna under året. I infoblad 1-2007 sammanfattades 4 skador som inrapporterats under 2007. Det andra informationsbladet behandlar en skada samt rekommendationer till medlemmarna.

6. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och Kraftföreningen vid årets slut uppgick 2007 till 78 stycken (75 stycken 2006) varav 58 även är medlemmar i Skadegruppen (58 stycken 2006).