

# Värme- och Kraftföreningen

## Värme- och Kraftföreningens verksamhetsberättelse

### VERKSAMHETSÅRET 2008

#### 1. Föreningens styrelse

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret bestått av:

Carlo Prata	Söderenergi (ordförande)
Torsten Simonsson	Stora Enso Energy Services (vice ordförande)
Martin Olsson (till 2008-08) Anna Gabrielsson (från 2008-09)	ÅF-Energy (sekreterare)
Per Kallner	Vattenfall Värme Norden
Bjarne Öberg	SCA
Albin Andersson	Södra skogsägarna
Olle Jidinger	Fortum Värme

Styrelsen har utöver konstituerande styrelsemöte haft sju 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 2008 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 2008 hölls den 24 april på Vattenfall, Jämtlandsgatan 99 i Råcksta.

## 5. Aktiviteter

Under året har följande aktiviteter genomförts:

### Panndagarna (6-7 februari)

2008 genomfördes Panndagarna för sjunde året i rad och detta arrangemang lockade omkring 70 personer till Piteå. Carlo Prata var moderator på konferensen. I samband med konferensen arrangerades ett studiebesök till Smurfit Kappa Kraftliners nya biobränsleanläggning i Piteå. Följande föredrag/föredragshållare hölls under dessa båda dagar.

Morgondagens kraftvärmeproduktion	Robert Schuster, ÅF
Allbränslepanna/god bränsleflexibilitet, kommer det att bli en verklighet?	Timo Jäntti, Foster Wheeler
Morgondagens pannstandarder – Vems ansvar är det och hur kan vi i Sverige påverka?	Mikael Ahlroth, Sekreterare i Sodahuskommittén
Förbättrad förbränning i pannor genom nya mätverktyg	Johan Hedlund, Vattenfall Power Consultant
Utveckling och demonstration av koldioxidavskiljningsteknik för kraftverk	Helena Svensson (E.ON Sverige), Peter Nilsson (ALSTOM Power Sweden)
Vilka regler gäller för restprodukter från rökgaskondensering?	Owe Kullerstedt, Länsstyrelsen Västernorrland
Hur ska restprodukterna från rökgaskondensering tas om hand?	Milan Tepler, Radscan Intervex
Vad händer med NOX-avgiften och blir det någon handel med NOX och SOX?	Helena Sjögren, ÅF
EU:s system för handel med utsläppsrätter – idag och i framtiden	Erik Filipsson, Energimyndigheten
TPS Branschforskningsprogram för Energiverk	Niklas Berge, TPS
Minskad förbrukning av elenergi i matarvattenpumpen – Teknoekonomisk förstudie av tre kraftvärmepannor	Christer Karlsson, Mälardalens Högskola
Det nya kraftvärmeverket i Norrtälje	Christer Toftgård, Norrtälje Energi
Erfarenheter av ett utvecklat samarbetsavtal för underhåll av rökgasreningssystem	Mats Nilsson, ALSTOM Power Sweden

Erfarenheter av Vattenfalls anläggning i  
Schwarze Pumpe, Tyskland

Staffan Görtz, Vattenfall

Smurfit Kappa Kraftliners nya  
biobränsleanläggning

Robert Gebing, Smurfit Kappa Kraftliner

### Värme- och Kraftkonferensen

I samband med ÅF:s Industrikonferens hölls den 14 november Värme- och Kraftkonferensen på temat "Hur kan samverkan mellan industri och energibolag leda till effektivare energianvändning?". Det var omkring 55 deltagare på konferensen. Carlo Prata var moderator på konferensen. Konferensen innehöll följande föredrag:

Hur får vi mer värme och kraft från skogen?

Tomas Lundmark, Sveriges  
Lantbruksuniversitet, Umeå

Rapport från Skadegruppen

Anna Gabrielsson, Värme- och  
Kraftföreningens Skadegrupp

Spillvärme – möjligheter och svårigheter

Kristina Holmgren, Energimyndigheten

Hur ser industrin på restvärmepotentialen?

Anders Ydstedt, Industrigruppen  
återvunnen energi

Ett raffinaderis syn på leverans av överskottsvärme

Stefan Nyström, Preem

Aktuellt från Näringsdepartementet

Erik Thornström,  
Näringsdepartementet

(värme, elcertifikat m.m.)

Vindkraft: Tillstånds- och anslutningsfrågor för nya  
anläggningar

Gustav Tibblin, Södra Vindkraft

Forskning och utveckling i samverkan med  
näringslivet

Sten Åfeldt, Energimyndigheten

Effektivare skogsbränslesystem – mål och  
utvecklingsläge

Rolf Björheden, Skogforsk

Kan torven underlätta för både energibolag och  
skogsindustri?

Magnus Brandel  
Svenska torvproducentföreningen

## Medlemsblad

Fyra medlemsblad har skickats ut enligt nedan.

- 1-2008 Anläggningsreportage ifrån bioenergikombinatet i Händelö.
- 2-2008 Reportage om svartlutsförgasning och beskrivning av utvecklingsanläggningen i Piteå.
- 3-2008 Beskrivning av den nya gasledningen Nord Stream samt anläggningsreportage från Uddevalla energis nya kraftvärmeverk.
- 4-2008 Anläggningsreportage ifrån Storumans nya bioenergikombinat samt reportage om den nya lagen gällande elcertifikat

## Skadegruppen

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Torsten Simonsson, Stora Enso, har varit ordförande för Skadegruppens arbetsgrupp under 2008. Martin Olsson/ Anna Gabrielsson 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 121 stycken.

Tre informationsblad har skickats ut till medlemmarna under året. I infoblad 1-2008 sammanfattades 4 skador som inrapporterats under 2008. Infoblad 2-2008 berättade om forskning som pågår kring lossning och hantering av biobränslen, tre skador samt en rapport ifrån vårens brandseminarium. Infoblad 3-2008 tog upp frågeställningen ”Hur man kan förutse oväntade haverier” och beskrev även två skador.

Skadegruppen har även anordnat ett seminarium under 2008 med tema ”Brand i Energianläggningar”. På seminariet deltog ca 50 personer.

## 6. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och Kraftföreningen vid årets slut uppgick 2008 76 stycken (78 stycken 2007) varav 56 även är medlemmar i Skadegruppen (58 stycken 2007).