

Värme- och Kraftföreningen

Värme- och Kraftföreningens verksamhetsberättelse

VERKSAMHETSÅRET 2009

1. Föreningens styrelse

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret bestått av:

Lars Bernhardsen	Halmstad Energi och Miljö (ordförande)
Albin Andersson	Södra skogsägarna (vice ordförande)
Anna Gabrielsson	ÅF (sekreterare)
Per Kallner	Vattenfall Värme Norden
Bjarne Öberg	SCA, Ortviken
Lena Älvesand	Fortum Värme
Josef Kowalkowski	Stora Enso Energy Services, Hylte

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

2. Valnämnd

Valnämnden har bestått av:

Magnus Berg	Vattenfall Research and Development
Hans G Forsberg	Ångpanneföreningens Forskningsstiftelse
Torsten Svenland	Stora Enso, Nymölla

3. Revisorer

Revision för räkenskapsåret 2009 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 2009 hölls den 23 april på ÅF, Frösundaleden 2 i Solna.

5. Aktiviteter

Under året har följande aktiviteter genomförts:

Panndagarna (4-5 februari)

2009 genomfördes Panndagarna för åttonde året i rad och detta arrangemang lockade omkring 100 personer till Jönköping. Carlo Prata var moderator på konferensen. I samband med konferensen arrangerades ett studiebesök till Jönköping Energis nya avfallseldade anläggning i Torsvik. Följande föredrag/föredragshållare hölls under dessa båda dagar.

Miljöriktig återvinning av askor vid sluttäckning av deponier	Ylva Gustavsson Telge Miljöteknik
Rapportering från Askprogrammet	Claes Ribbing Svenska Energiaskor
Hantering av avfallsaskor	Holger Ecke Vattenfall R&D
Erfarenheter från kvalitetssäkringsprogram för returbränslen	Sylwe Wedholm Söderenergi
Resultat från Bionorm II – utveckling av kvalitetssäkringssystem för provtagning och analys av fasta biobränslen	Robert Samuelsson SLU
Modellbaserad styrning av Fluid pannor med fukthaltsmätning on-line på ingående bränsle	Erik Dahlquist och Anders Avelin Mälardalens Högskola
Automatisk fukthaltsmätning	Mikael Karlsson Bestwood
Jordbruksavfall som pannbränsle i BIOAGRO-projektet	Magnus Hermansson Hotab
Ackrediterad certifiering av personkategorier i produktionsanläggningar – befintliga och nya kravspecifikationer	Siv Eriksson Enberg ÅF - Kontroll
Ångturbiner – kommersiellt tillgängliga tekniker och framtida möjligheter	Michael Mazur Siemens Industrial Turbomachinery AB
Verkningsgrad hos mindre kraftvärmeturbiner - nuläge och förbättringspotential	Bengt Degerman ÅF
Höghastighetsturbiner för småskaliga kraftvärmeanläggningar	Miroslav Petrov Heat and Power Technology, KTH

Framtiden för produktionsplanering och optimering	Jan Madsen ProCom GmbH
Ekonomisk datoroptimering av energiproduktion med exempel från Jönköping Energi	Björn Malmström, Energy Opticon AB Pontus Melin, Jönköping Energi AB
Överhettarkorrosion och materialavverkning	Anders Hjörnhede Vattenfall Power Consultant AB
Livslängdsförlängning och effekthöjning av äldre avfallseldade rosterpannor	Göran Eidensten AB Fortum Värme, Högdalenverket
Jönköping Energis nya avfallsanläggning i Torsvik	Håkan Stigmarker, VD Jönköping Energi

Värme- och Kraftkonferensen

I samband med ÅF:s Industrikonferens hölls den 11 november Värme- och Kraftkonferensen på temat "Morgondagens kraftvärme – förutsättningar och potential". Det var omkring 85 deltagare på konferensen. Lars Bernhardsen var moderator på konferensen. Konferensen innehöll följande föredrag:

Sveriges bränslemix i närliggande framtid, nya och traditionella bränslens potentialer map tillgänglighet och pris.	Birgitta Strömberg, Värmeforsk
Biobränslemarknaden i Sverige och Världen – förväntningar och konsekvenser	Gustav Melin, vd Svenska bioenergiföreningen
Energiverkens merkostnader vid och erfarenheter från förbränning av åkerbränslen	Monika Bubholz, Vattenfall R&D Erik Holmén, VD Ena Energi
Effektivare elproduktion med förnybara bränslen	Lars Wrangensten, Elforsk
Rapport från Skadegruppen	Anna Gabrielsson, Sekreterare i Värme- och Kraftföreningen
Stainless steels in waste and biomass power plant applications	Pascale Vangeli, Outokumpu
Korrekta beslut kräver hög informationskvalitet - QIS (Quality Information System)	Karin Gillgren, ÅF Stefan Lilienberg, Fortum Värme
Elcertifikatsystemet - Nya möjligheter för elproducenterna	Jenny Hedström, Energimyndigheten
Tredjepartstillträde till fjärrvärmenätet (TPA) i	Lars Bernhardsen,

Halmstad. En möjlighet?	Halmstad Energi och Miljö
Återföring av restprodukter från skogsindustri till skogen – pågående projekt inom Södra	Jan Eric Hedberg, Södra
REACH– registrering av askor – vad är nästa steg?	Linnéa Lövgren, Pöyry Sweden

Medlemsblad

Fyra medlemsblad har skickats ut enligt nedan.

- 1-2009 Reportage om Jönköping Energis nya avfallseldade anläggning samt rapport från Panndagarna 2009.
- 2-2009 Reportage om Borlänge Energis nya avfalls- och bibränsleeldade panna samt ett reportage om LignoBoost.
- 3-2009 Reportage om Umeå Energis nya bibränsleeldade anläggning, ett reportage om cyklonförgasning i Piteå samt uppdaterade regler för avfallsförbränningskatten.
- 4-2009 Reportage om Kalmar Energis nya bibränsleeldade anläggning Moskogen, Sysavs nya avfallsanläggning och ett sammandrag från Värme- och Kraftkonferensen.

Skadegruppen

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Bjarne Öberg, SCA, har under 2009 varit ordförande för Skadegruppens arbetsgrupp. Anna Gabrielsson har fungerat som sekreterare.

Skadegruppen har hållit fyra protokollförda möten.

I anläggningsregistret, som är tillgängligt för medlemmarna på hemsidan, finns 68 stycken anläggningar registrerade. Antalet inrapporterade skador som registrerats i Skadebanken uppgår till 137 stycken.

Två informationsblad har skickats ut till medlemmarna under året. I infoblad 1-2009 sammanfattades de skador som rapporterats in under 2009 och medlemmarna uppmanades att uppdatera information i anläggningsregistret. I infoblad 2-2009 berättade vi om två inrapporterade skador under 2009. Det tredje planerade infobladet gavs ut i början av januari 2010.

6. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och Kraftföreningen vid årets slut uppgick 2009 till 76 stycken (76 stycken 2008) varav 55 även är medlemmar i Skadegruppen (56 stycken 2008).