

Värme- och Kraftföreningen

Värme- och Kraftföreningens förvaltningsberättelse

VERKSAMHETSÅRET 2011

1. Föreningens styrelse

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret bestått av:

Per Kallner	Vattenfall Värme Norden (ordförande)
Jesper Salomonsson	Söderenergi(vice ordförande)
Jenny Persson Lindberg	ÅF, division Industry(sekreterare)
Jozef Kowalkowski	Stora Enso Publication Paper
Bjarne Öberg	SCA Ortviken
Christian Lyckehead	Södra Skogsägarna
Andreas Söderkvist	Fortum Heat

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

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 2011 har skett genom Ångpanneföreningens Forskningsstiftelses revisionsbyrå Ernst & Young AB.

4. Årsstämma

Värme- och Kraftföreningens årsstämma 2011 hölls den 20 april på Norrenergi, Solna strandväg 96 i Solna.

5. Aktiviteter

Under året har följande aktiviteter genomförts:

Panndagarna (9-10 februari)

2011 genomfördes Panndagarna för tionde året i rad och detta arrangemang lockade omkring 105 personer till Malmö. Lars Bernhardsen var moderator på konferensen. I samband med konferensen arrangerades ett studiebesök till E.Ons nya gaseldade kraftvärmeverk Öresundsverket i Malmö. Följande föredrag/föredragshållare hölls under dessa båda dagar.

Block 1. Nya anläggningar och internationella projekt	
Internationella WtE-projekt	Peter Kling, ÅF
Erfarenheter från Sysavs nya avfallsförbränningslinje	Lars Jacobsson, Sysav
Nytt biobränsleeldat kraftvärmeverk i Jordbro	Anders Agebro, Vattenfall
Framgångsrikt samarbete för bättre ekonomi och klimat	Conny Malmkvist, Bomhus Energi
P15 - Händelöverket	Erik Skog, E.ON Värme
Block 2. Vägen till en säker anläggning med hög tillgänglighet	
Hur efterlevs ATEX-föreskriften ”arbete i explosionsfarlig miljö” vid fastbränsleeldade pannor?	Peter Wikström, Arbetsmiljöverket
Konsten att undvika haverier samt att kunna hantera dessa	Elisabet Blom, Qring Technology
Yttre och inre besiktning av rörledning enligt AFS	Peter Algotsson, PA Ingenjörssupport
Ljud och Vibrationer - ett mått på kvalitet och tillgänglighet	Magnus Källman, ÅF-Ingemansson
Driftsäkerhet - tillgänglighetshöjande åtgärder för kraftverk och industri	Olof Torsteinsrud, Alstom Power
Block 3. Morgondagens bränslemarknad – Tillgång och efterfrågan	
Framtidens skogsbränslen – Volym, kvaliteter och kostnader	Rolf Björheden, Skogforsk
Biobränslemarknaden En biobränsleleverantörs perspektiv	Roger Johansson, Sveaskog
Den hårdnande konkurrensen om avfall	Inge Johansson, Avfall Sverige
Gasens plats i framtidens energisystem	Mattias Hennius, E.ON
Block 4. Senaste nytt inom kraftvärmeteknik	
Högre ångdata vid biobränsleeldning – Nytt forskningsprogram	Lars Wrangensten, Elforsk
Integrerad torkning av biobränsle i kraftvärmearläggningar och skogsindustri	Ola Thorson, S.E.P.
Nya karaktäriseringsmetoder för fasta bränslen - malbarhet, tändvillighet och sintring	Johan Wadenbäck, Vattenfall
E.ONs nya gaseldade kraftvärmeverk Öresundsverket	Martin Båfält, E.ON Värmekraft Sverige

Värme- och Kraftkonferensen (16 nov)

I samband med ÅF:s Industrikonferens hölls den 16 november Värme- och Kraftkonferensen på temat "Energistrategi 2020". Det var 63 deltagare på konferensen. Per Kallner var moderator på konferensen. Konferensen innehöll följande föredrag.

Värme- och Kraftkonferensen 16 november 2011

<i>Energistrategi 2020</i>	
EU:s 20/20/20-mål till 2020 – så ser det ut i Sverige	Julia Hansson, Energimyndigheten
EUs energi- och klimatpolitik till 2050 - så påverkar den Sverige	Maria Sunér Fleming, Svenskt Näringsliv
Fjärrvärmemarknaden – ur kundens perspektiv	Katarina Abrahamsson, Energimarknadsinspektionen
Nytt lagförslag gällande TPA – Nulägesrapport	Erik Thornström, Svensk fjärrvärme (Fd. Näringsdepartementet)
Utmaningar för fjärrvärmerna	Patrik Holmström, Svensk Fjärrvärme
Fjärrvärme från kärnkraft – Möjligt redan idag	Jim Håkansson, OKG
Nytt från Skadegruppen	Bjarne Öberg, SCA Ordförande VoKs Skadegrupp
Utbyggnad av det svenska elstamnätet	Mikael Engvall, Svenska Kraftnät
Framtidens elmarknad i ett vidgat perspektiv	Bo Rydén, Profu
Road map till bättre driftekonomi	Ville Laukkanen, Indmeas
Erfarenhetssammanställning från konverterade fluidiseradbädd-pannor inom skogsindustrin	Solvie Herstad Svärd, WSP Process Consulting (Fd. S.E.P.)
Biomassa i förbränning – forskningsmetoder och utvärdering	Patrik Yrjas, Åbo Akademi University

Temadag Skadegruppen (17 nov)

I samband med ÅF:s Industrikonferens hölls den 17 november Värme- och Kraftföreningens undergrupp Skadegruppen Skadegruppens Temadag på temat ” Skadefri Energianläggning - 10 års samlade drifterfarenheter”. Det var 34 deltagare på konferensen. Bjarne Öberg var moderator på konferensen. Konferensen innehöll följande föredrag.

<i>Skadefri Energianläggning - 10 års samlade drifterfarenheter</i>	
Rätt riskhantering i rätt fas - från projekttid till anläggningens avveckling	Tomas Lackman, ÅF
Kraftvärmeverkets problemfria livscykel - konsten att förebygga haverier	Jan Storesund, Inspecta Technology
Faror och hälsorisker vid förvaring och transporter av träpellets, träflis och timmer i slutna utrymmen	Urban Svedberg, Sundsvalls sjukhus
Föreskriftsarbete Behövs det tydligare regler för att undvika vissa typer av olyckor och tillbud?	Björn Lindberg, Arbetsmiljöverket
Skadedetektering genom Akustisk Emission	Åsa Collet, ÅF
Resumé efter effekttuppgraderingen av Högdalens avfallsanläggning	Göran Eidensten, Fortum Värme
Mavapumpshaverier på Hyltebruk	Jozef Kowalkowski, Stora Enso Hylte
Tubläckor på Solnaverket	Michael Nygaard, Norrenergi

Medlemsblad

Tre medlemsblad gavs ut under 2011. Innehåll i dessa sammanfattas nedan.

- 1-2011 Reportage om Söderenergis nya biobränslepanna. Medlemsbladet innehöll dessutom ett sammandrag från konferensen Panndagarna 2010 som lockade ca 100 deltagare.
- 2-2011 Medlemsbladet innehåller ett anläggningsreportage om Åmotfors Energis nya avfallseldade kraftvärmeverk. Panndagarna beskrivs även kortfattat, konferensen ägde rum den 9-10 februari 2011 i Malmö och lockade drygt 100 deltagare.
- 3-2011 Medlemsbladet innehåller ett anläggningsreportage om de gröna investeringar som på senare tid ägt rum på SCA Östrand massabruk och som går under namnet Bio Loop 2011. Bland annat har det investerats i en ny mesaugn som drivs med skogsbränsle.

Skadegruppen

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Bjarne Öberg, SCA, har under 2011 varit ordförande för Skadegruppens arbetsgrupp. Jenny Persson Lindberg har fungerat som sekreterare.

Skadegruppen har hållit fyra protokollförda möten.

I anläggningsregistret, som är tillgängligt för medlemmarna på hemsidan, finns 74 stycken anläggningar registrerade. Antalet inrapporterade skador som registrerats i Skadebanken uppgår till 157 stycken. Totalt rapporterades det in 11 skador under verksamhetsåret 2011.

Ett informationsblad skickades ut till medlemmarna under året. I infoblad 1-2011 återberättades en allvarlig olycka som inträffat vid Idbäckens Kraftvärmeverk. Dessutom presenterades samtliga medlemmar i Skadegruppen 2011.

På grund av låg aktivitet bland medlemmarna i Skadegruppen pågår en insats för att kartlägga dessa orsaker. Under 2011 intervjuades ytterligare 1/3 av medlemmarna i Skadegruppen.

6. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och Kraftföreningen vid årets slut uppgick 2011 till 83 stycken (83 stycken 2010) varav 56 även är medlemmar i Skadegruppen (55 stycken 2010).

7. Förslag till resultat disposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande

Balanserat resultat från föregående år	689 082
Årets resultat	44 882
	<hr/>
Balanseras i ny räkning	733 964
	<hr/> <hr/>