

Värme- och Kraftföreningen

Värme- och Kraftföreningens verksamhetsberättelse

VERKSAMHETSÅRET 2010

1. Föreningens styrelse

Föreningens styrelse har under verksamhetsåret bestått av:

Lars Bernhardsen	Halmstad Energi och Miljö (ordförande)
Albin Andersson	Södra skogsägarna (vice ordförande)
Jenny Persson	ÅF (sekreterare)
Per Kallner	Vattenfall Värme Norden
Bjarne Öberg	SCA, Ortviken
Lena Älvesand	Fortum Värme
Josef Kowalkowski	Stora Enso Publication Paper, Hyltebruk

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 2010 har skett genom Ångpanneföreningens Forskningsstiftelses revisionsbyrå KPMG.

4. Årsstämma

Värme- och Kraftföreningens årsstämma 2010 hölls den 21 april på Fortum Heat, Campus Värtan, Lidingövägen 2 i Stockholm.

5. Aktiviteter

Under året har följande aktiviteter genomförts:

Panndagarna (3-4 februari)

2010 genomfördes Panndagarna för nionde året i rad och detta arrangemang lockade omkring 100 personer till Södertälje. Bjarne Öberg var moderator på konferensen. I samband med konferensen arrangerades ett studiebesök till Söderenergis nya biobränsleeldade kraftvärmeverk i Södertälje. Följande föredrag/föredragshållare hölls under dessa båda dagar.

<i>Block 1. Retrofit och Biobränslekonvertering - Konsten att uppgradera en anläggning</i>	
Från kolpulver till biobränsle - Erfarenheter från tre olika eldningstekniker	Sven Wallin, Söderenergi
Effekthöjning och bränslekonvertering - En konsekvensredogörelse ur besiktningsingenjörernas synvinkel	Tord Björklund, ÅF Kontroll
Anpassning av rökgasreningssystem vid uppgradering och högre utsläppskrav – svårigheter och möjligheter	Bo Herrlander, Alstom Power Sweden
Fortum Värme kompletterar sin PFBC-anläggning med en 2-stegs rökgaskondensering	Johan Jäderholt, Fortum Värme
Modernisering av Öresundsverket till ett av världens effektivaste kraftverk	Carl-Johan Andersson, E.On
<i>Block 2. Innovation Kraftvärme – Driftoptimering med underhåll i tanken</i>	
Ökad produktivitet och minskade kostnader med reglermässig optimering av ångproduktion/-nät	Urban Holmdahl, Optimation
Explosion Generators as replacement for sootblowers – state of technology of continuous automated boiler cleaning by controlled gas explosions	Åke Gustavsson, Sprängsotning
Erfarenheter från effektivare ångsotning i krävande miljöer	Erik Dahlén, SootTech
<i>Block 3. Fjärrvärme - Långsiktighet idag och imorgon</i>	
Ökat fjärrvärmeutnyttjande med hjälp av absorptionskyla	Paul Ingvarsson, ÅF
Relining av fjärrvärmerör – en möjlighet för längre livslängd	Per Hellström, Vattenfall

Block 4. Bioenergikombinat och nya produktionsanläggningar	
Moskogens nya kraftvärmeverk – Erfarenheter från förstudie till slutbesiktning	Pontus Steinwall, Kalmar Energi
Biomassaförgasning integrerad med kraftvärme – erfarenheter från en demoanläggning i Chalmers kraftcentral	Henrik Thunman, Chalmers Tekniska Högskola
LignoBoost i verkligheten	Anders Larsson, Metso Power
Möjligheter för avskiljning och lagring av koldioxid i Sverige	Stefan Grönkvist, ÅF
Söderenergis nya biobränsleanläggning i Södertälje	Mats Strömberg, Söderenergi

Värme- och Kraftkonferensen (10-11 nov)

I samband med ÅF:s Industrikonferens hölls den 10 november Värme- och Kraftkonferensen på temat ”Morgondagens kraftvärme – förutsättningar och potential”. Det var knappt 70 deltagare på konferensen. Lars Bernhardsen var moderator på konferensen. Konferensen innehöll följande föredrag.

Hållbara energisystem	
Aktuell energipolitik – Hur rustar regeringen för en hållbar energiproduktion	Maria Wärnberg, Svensk Energi
Avfallsförbränning blir återvinningsklassad – Hur reagerar marknaden när konkurrensen om bränslet hårdnar	Pål Mikkelsen, Hafslund Miljøenergi
Hantera biobränslenas hållbarhetsfrågor – Idag och i framtiden	Eva Vitell, Vattenfall Norden
Alternativ för hantering av askor från avfallsförbränning	Stig-Olov Taberman, Tekniska Verken Linköping
Trender och förändringar att vänta i miljö tillståndsärenden	Staffan Asplind, Naturvårdsverket
Bioenergikombinat – Status och framtid	Ingrid Nohlgren, ÅF
Ett bioraffinaderi i samhällets tjänst	Kristina Säfsten, Övik Energi

Uppgraderat elcertifikatsystem– Åtgärder som resulterat i positiva förhandsbesked	Martin Johansson, Energimyndigheten
Rapport från Skadegruppen	Jenny Persson, Sekreterare i Värme- och Kraftföreningen
Tredjepartstillträde – En hållbar möjlighet	Anders Ydstedt, Industrigruppen Återvunnen Energi
Presentation av debattörer TPA	Peter Dahl, Svensk Fjärrvärme Per Forsling, Fastighetsägarna
Paneldebatt Tredjepartstillträde i distributionsnäten?	Moderator Lars Bernhardsen Per Forsling, Peter Dahl, Anders Ydstedt

Medlemsblad

Tre medlemsblad gavs ut under 2010, ett fjärde medlemsblad gavs ut under årsskiftet 2010-2011. Innehåll i dessa sammanfattas nedan.

- 1-2010 Reportage om Söderenergis nya biobränslepanna. Medlemsbladet innehöll dessutom ett sammandrag från konferensen Panndagarna 2010 som lockade ca 100 deltagare.

- 2-2010 Kort rapport om utfallet för programmet för energieffektivisering (PFE) samt ett reportage om Billeruds bruk i Karlsborg som deltog i programmet. Dessutom återberättades det om Halmstad Energi och Miljös lösning med absorptionsvärmepump för att producera kyla till ishallen i kommunens nya arena.

- 3-2010 Skadegruppens studiebesök till E.ONs nya biobränsleeldade kraftverk, Steven's Croft Power Station, i Skottland återberättas i anläggningsreportaget. Medlemsbladet innehöll även ett reportage om Södras internationella biobränslesatsning.

- (4-2010) Reportage om Exencotech som har utvecklat en ny metod för att generera el ur lågtempererad spillvärme. Medlemsbladet innehöll dessutom ett sammandrag från den i november genomförda Värme- och Kraftkonferensen som lockade ca 70 deltagare.

Skadegruppen

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Bjarne Öberg, SCA, har under 2010 varit ordförande för Skadegruppens arbetsgrupp. Jenny Persson har fungerat som sekreterare.

Skadegruppen har hållit fyra protokollförda möten.

Den sedan länge planerade studieresan till skottland kunde genomföras 20-23 september 2010. Fem representanter från Skadegruppen deltog i studiebesök där det skotska arbetssättet och säkerhetsåtgärder skulle studeras, bland annat besöktes Steven's Croft Power Station.

I anläggningsregistret, som är tillgängligt för medlemmarna på hemsidan, finns 75 stycken anläggningar registrerade. Antalet inrapporterade skador som registrerats i Skadebanken uppgår till 145 stycken.

Tre informationsblad har skickats ut till medlemmarna under året. I infoblad 1-2010 återberättades två inrapporterade skador och medlemmarna uppmanades att uppdatera information i anläggningsregistret. I infoblad 2-2010 belystes besiktningsingenjörens betydelse för en säker anläggning med hög tillgänglighet. I infoblad 3-2010 sammanfattas ett dystert skadeår ur anmälningssynpunkt, med få inrapporterade skador. Ett reportage om fabriksbranden som härjade i BioNorrs pelletsfabrik i Härnösand återges samt en resumé från Skadegruppens studieresa i Skottland.

På grund av låg aktivitet bland medlemmarna i Skadedatabasen har en insats inletts för att kartlägga dessa orsaker. Under 2010 intervjuades ca 1/3 av medlemmarna i Skadegruppen.

6. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och Kraftföreningen vid årets slut uppgick 2010 till 83 stycken (76 stycken 2009) varav 55 även är medlemmar i Skadegruppen (55 stycken 2009).

7. Förslag till resultat disposition (kronor)

Till årsstämmans förfogande står följande

Balanserat resultat från föregående år	688 812
Årets resultat	270
	<hr/>
	689 082
	<hr/> <hr/>