

VÄRME- OCH KRAFTFÖRENINGENS VERKSAMHETSBERÄTTELSE FÖR VERKSAMHETSÅRET 2025

1. Allmänt om verksamheten

Värme- och Kraftföreningen (VoK) är en ideell förening som i första hand vänder sig till el- och värmeproducerande företag, leverantörer, konsulter, högskolor samt övriga organisationer inom värme- och kraftområdet.

2. Verksamhetens art och inriktning

VoKs syfte är att, till nytta för medlemmarna, tillvarata driftserfarenheter från värme- och kraftproducerande anläggningar för att kunna förbättra teknik, personsäkerhet, driftsäkerhet och miljöprestanda inom ramen för en god produktionsekonomi.

Föreningen verkar genom att sprida information till sina medlemmar dels genom medlemsblad, dels genom årligt återkommande konferenser där aktuella projekt och tekniknyheter diskuteras.

Skadegruppen är en sammanslutning inom VoK för energibolag och industrier som har ång- och hetvattenanläggningar för energiproduktion. Skador och tillbud från olika anläggningar sammanställs i ett skaderegister som endast är öppet för skadegruppens medlemmar. Syftet är att höja personsäkerheten på anläggningarna genom att medlemmarna tillvaratar erfarenheter från varandra.

3. Resultat och ställning

För resultat och finansiell ställning se årsredovisning för 2025.

4. Föreningens styrelse

Föreningens styrelse har sedan årsmötet 27 maj (Ajournerat till 2 juni) 2025 bestått av:

Christina Edvardsson	Valmet (ordförande)
Mårten Ekberg	Diamond Power / Heat Management (Vice ordförande)
Daniel Widman	Falu Energi och Vatten
Erica Edfeldt Wehtje	Solör Bioenergi
Jenny Larfeldt	Södra / Wärtsilä
Johan Silakka	Vattenfall Värme
Sofia Larsson	Tekniska verken i Linköping
Åsa Essendrup	Markland Sololutions / Stockholm Exergi
Åse Myringer	Stockholm Exergi
Nikolaos Chatzikos	ÅF Industry AB (sekreterare, fram till och med 23 sep 2025)
Beatrice Nyrot Ronsten	Sigholm (sekreterare, från 24 september 2025)

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

5. Valnämnd

Valnämnden har bestått av:

Patrik Marklund	Marklund Solutions (sammankallande)
Urban Lundmark	Smurfit Kappa
Markus Slotte	Indmeas

6. Revisorer

Revision för räkenskapsåret 2025 har enligt beslut på årsstämman skett genom revisionsbyrån Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB (PwC)

7. Årsstämma

Värme- och Kraftföreningens årsstämma 2025 hölls den 27 maj och 2 juni (på grund av ajournering) 2025 digitalt.

8. Aktiviteter

Under året genomfördes följande aktiviteter:

Panndagarna (2-3 april)

Panndagarna arrangerades 2-3 april på Gävle konserthus. Under konferensen agerade Christina Edvardsson och Mårten Ekberg moderatorer. Studiebesök i samband med konferensen gjordes till Gävle Energi och Bomhus Energi

Panndagarna 2-3 april innehöll följande föredrag, presenterade enligt ordning i programmet:

Implementation of Dry Hydrated Potassium Carbonate Carbon Capture – Stipendiat 2024 Kajsa Jacobson och Frida Törnqvist – Stipendiater 2024
Kapacitetsökning på Bomhus Energi Steve Andersson, Valmet och Peter Hammarbäck, Bomhus Energi
Sotning, varför och hur? Generell beskrivning av olika sotningsmetoder Markus Slotte, Indmeas
Sotningsekonomi Håkan Edvinsson, Indmeas
Lyckade case studies med automatiserade sotningslösningar BCI (Boiler Cleaning Initativ)
Paneldiskussion mellan leverantörer och användare av automatiserade sotningslösningar
Underutnyttjade energi, material- och vattenresurser i Sverige Beatrice Nyrot Ronsten och Elise Nilsson, stipendiater 2024
Har ni koll på era stålskorstenar? Skada och reparation på skorsten Hässleholm Energi & Miljö Per Haker, Hässleholm Energi och Miljö och Fanny Andersson, Mälarenergi

Kompensatorer med case från verkligheten Roger Bengtsson, Densiq
Rätt förutsättningar för att säkerställa rätt murverk Thomas Höjer och Emil Bergman, Calderys
Generella problem i pannor och vad det beror på – misslyckade murningar Erik Holmén
Ett enkelt sätt att lägga upp FLT på Nicklas Nilsson, Södra Cell
Omfattande reparation av tryckkärl, Panna 1 Hässelbyverket Stockholm Exergi Rikke Sörensen, Kandadevia-Inova och Anna Gabrielsson, Stockholm Exergi
Förbättringspotential i praktiken Daniel Widman, Falu Energi och Vatten
ADIOX-polerskrubber med kondensering för lägre emissioner och framtida CCS Sven Andersson, Babcock
Presentation inför studiebesök Gävle Energi och Bomhus Energi

Värme- och Kraftkonferensen (Inställd)

Värme- och Kraftkonferensen har tidigare arrangerats i samband med Energi- och industridagarna. Det har varit ett samarrangemang med Matarvattenföreningen och Sodahuskommitten. Under 2025 meddelade Matarvattenföreningen att dom inte skulle delta. VoK styrelse beslutade att pausa konferensen till fördel för ett förändringsarbete.

Medlemsblad

Ett medlemsblad gavs ut under 2025. Innehåll i dessa sammanfattas nedan.

- 2025-1 Medlemsblad 1-2025 innehöll intervjuer av 2024 års stipendiater för väl genomfört examensarbete samt information om det nya samarbetet med Sigholm. Nya styrelseledamöter och den nya ordföranden presenterades också.
- Medlemsbladet innehöll även information om datum inför Panndagen 2026 samt information för att söka 2025 års stipendie .

Förändringsarbete

I augusti kontrakterades Sigholm för att under ett år arbeta med ett förändringsarbete tillsammans med föreningens styrelse. Arbetet innebar även att Sigholm under förändringsarbetet tar över sekretariatet från Afry som tidigare haft uppdraget. Under hösten 2025 skickades en enkät ut till föreningens alla medlemmar och intervjuer hölls med styrelseledamöter och skadegruppens styrgrupp. Förbättringsförslag har tagits fram och påbörjats ett arbete med. På höstens sista möte fattades beslut om en ny vision för Värme- och kraftföreningen och ett årshjul fastställdes. Löpande förbättringar av arbetssätt och medlemsdialog har skett under året.

Vision: Värme- och kraftföreningen är den gemensamma mötesplatsen där yrkesverksamma inom värme- och kraftområdet bygger kunskap, nätverk och praktiska lösningar tillsammans. Genom konferenser, erfarenhetsutbyte och samlad kunskap omsätter vi medlemmarnas behov i konkret stöd i vardagen och driver en kultur av kontinuerligt lärande och förbättring.

Stipendium

För trettonde året har Värme- och Kraftföreningen delat ut stipendium till ett eller flera examensarbeten inom föreningens verksamhetsområde. Stipendiet ska gå till det arbete som *"Med god kvalitet bidrar med mest nytta för föreningens medlemmar - i dag eller i framtiden"*. För år 2024 delade Värme- och Kraftföreningen ut två stipendium om 25 000 kr vardera till Kajsa Jacobson och Frida Törnqvist med examensarbetet *"Implementation of Dry Hydrated Potassium Carbonate Carbon Capture"*, samt till Elise Nilsson och Beatrice Ronsten med examensarbetet *"Underutilized energy, material, and water resources in Sweden – Increased resource efficiency through cross-sector collaboration"*.

Skadegruppen

Arbetet i skadegruppen har under det gångna året fortsatt. Fanny Andersson från Mälarenergi har haft rollen som sammankallande i styrgruppen fram till ett byte av arbetsgivare och därefter har Per Haker från Hässleholm Miljö tagit över rollen som sammankallande. I Skadegruppens styrgrupp har även Johan Wadenbäck, Sofia Larsson och Daniel Widman ingått. Skadegruppens styrgrupp har under året varit fortsatt fusionerade tillsammans med styrelsen.

Fokuset för skadegruppen har varit på förbättringsarbete, nyinkomna skaderapporteringar. Inget infoblad har skickat ut under 2025.

9. Medlemmar

Antalet medlemmar i Värme- och kraftföreningen vid årets slut uppgick till 99 stycken. Medlemmarna listas nedan

AB Bruzaholms Bruk	Diamond Power Sweden AB	Kalmar Energi Värme AB
ABB AB	Driftklart AB	Kanadevia Inova Denmark A/S
Adven Sverige AB	E.ON Energiinfrastruktur AB	Karlstads Energi AB
Aenigma AB	Eskilstuna Strängnäs Energi & Miljö AB	Katrinefors Kraftvärme AB
Ahlstrom-Munksjö AB	Falu Energi & Vatten AB	Kraftringen Energi AB
Alleima Tube AB	FM Insurance Europe S.A. filial Luxembourg	Kurita Sverige AB
Andritz AB	FVB Sverige AB	Ljusdal Energi AB
APP Start Up AB	Göteborg Energi AB	Lulekraft AB
Arctic Paper Grycksbo AB	HOFOR A/S	MAN Energy Solutions Sweden
Billerud Skog & Industri AB	Holmen Board and Paper AB, Braviken	Marklund Solutions AB
Billerud Sweden AB	HORIBA Europe GmbH Filial Sweden	MCK Energiteknik AB
BMH Technology AB	Härnösand Energi & Miljö AB	Metsä Board Sverige AB
Bomhus Energi	Hässleholm Miljö AB	Mälarenergi AB
Burmeister & Wain Scandinavian Contractor A/S	Höganäs Borgestad AB (Macon AB)	Navirum Energi AB
C4 Energi AB	IGS Europe, s.r.o.	Nevel AB
Clyde Industries Europe OY	Industrimiljö VÄST AB	Norrenergi AB
Dekon Engineering AB	Jämtkraft AB	Norske Skogsindustrier ASA, Saugbrugs
DEKRA Industrial AB	Jönköping Energi AB	NSI Mobile Water Solutions Sweden AB
DENSIQ	K Energitjänst AB	Optimization AB
		Oy Indmeas AB

P&B Brandkonsult AB	Solör Bioenergi Fjärrvärme AB	TÜV NORD Scandinavia AB
Perstorp Specialty Chemicals AB	Stockholm Exergi AB	Umeå Energi AB
Ramboll Sweden AB	Stora Enso AB	Vallviks bruk AB
Rejlers Sverige AB	Stora Enso Fors AB	Valmet AB
RISE Research Institutes of Sweden	Sumitomo SHI FW Energi AB	Vattenfall AB
Rörkraft Öst AB	Sweco Sverige AB	Västerbergslagens Energi AB
Saltängens Mekaniska Verkstad AB	Sylvamo Sweden AB, Nymölla Bruk	Västervik Miljö & Energi AB
Sandviken Energi AB	Söderenergi AB	Västra Mälardalens Energi & Miljö AB
SCA Graphic Paper AB	Södra Skogsägarna ekonomisk förening	Växjö Energi AB
SCA Munksund AB	Tekniska verken i Linköping AB	Wave Impact Heat Management AB
SCA Packaging Obbola AB	TGS Sweden AB	ÅF-Industry AB
Sibelco Nordic AB	Tremula Teknologi AB	Öresundskraft Kraft & Värme AB
Siemens Energy AB	Trygg-Hansa Försäkringsfilial	Ørsted Bioenergy&Thermal Power A/S
Smurfit Kappa Kraftliner		Övik Energi AB

Medlemmar i Skadegruppen

Av medlemmarna i Värme- och Kraftföreningen har 44 stycken även varit medlemmar i Skadegruppen. Skadegruppens medlemmar listas nedan.

Adven Sverige AB	Kraftringen Energi AB	Sylvamo Sweden AB, Nymölla Bruk
Ahlström-Munksjö	Ljusdal Energi AB	Söderenergi AB
Arctic Paper Grycksbo AB	Metsä Board Sverige AB	Södra Skogsägarna ekonomisk förening
Billerud Sweden AB	Mälarenergi AB	Tekniska verken i Linköping AB
C4 Energi AB	Navirum Energi AB	Umeå Energi AB
E.ON Energiinfrastruktur	Norrenergi AB	Vallviks Bruk AB
Falu Energi & Vatten AB	Perstorp Specialty Chemicals AB	Vattenfall AB
Göteborg Energi AB	Sandviken Energi AB	Västerbergslagens Energi AB
HOFOR A/S	SCA Graphic Paper AB	Västervik Miljö & Energi AB
Härnösand Energi & Miljö AB	SCA Munksund AB	Västra Mälardalens Energi & Miljö AB
Hässleholm Miljö AB	SCA Packaging Obbola AB	Växjö Energi AB
Jämtkraft AB	Smurfit Kappa Kraftliner	Öresundskraft Kraft & Värme AB
Jönköping Energi AB	Stockholm Exergi AB	Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S
Kalmar Energi Värme AB	Stora Enso AB	
Karlstads Energi AB	Stora Enso Fors AB	
Katrinefors Kraftvärme AB		

Underskrifter

Christina Edvardsson
Styrelseordförande

Mårten Ekberg
Vice ordförande

Daniel Widman
Styrelseledamot

Erica Edfeldt Wehtje
Styrelseledamot

Jenny Larfeldt
Styrelseledamot

Johan Siilakka
Styrelseledamot

Sofia Larsson
Styrelseledamot

Åsa Essendrup
Styrelseledamot

Åse Myringer
Styrelseledamot