

Ledelsens beretning

Generalforsamling 30. april 2009



Åbning & valg af *dirigenten*

Generalforsamling i KVCA

Alsion i Sønderborg, torsdag den 30. april 2009 kl. 14.00 – ca. 16.30.

Generalforsamlingen afholdes i henhold til vedtægternes §8 (for Foreningen):

- 1) Valg af dirigent.
- 2) Beretning om foreningens virksomhed i det forløbne år.
- 3) Fremlæggelse af årsregnskab
- 4) Valg af bestyrelsesmedlemmer.
- 5) Valg af revisor.
- 6) Forslag til vedtægtsændring fra bestyrelsen. *
- 7) Forslag fra medlemmer eller fra bestyrelsen.
- 8) Eventuelt.

Faglige indlæg efter forsamling:

Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Kauffeld, Karlsruhe University of Applied Sciences

- Ways to Minimize Greenhouse Gas Emissions from the Refrigeration & HVAC Industry

Kirsten Halsnæs, cand.polit og Ph.d. og leder af DTU's klimacenter.

- Internationale klimaaftaler - reduktionsmål, omkostninger og konsekvenser for dansk industri

Efter generalforsamling og de faglige indlæg er KVCA vært ved en "Netværks buffet".

Ledelsens beretning

Generalforsamling 30. april 2009



Beretningen

KVCA generelt:

"KVCA" er opbygget af to juridiske enheder: Foreningen og A/S.

Foreningen: almennyttig fond (Bekræftet af Landsskatteretten den 4. juli 2009).

Foreningen ejer alle aktier i KVCA A/S.

Medlemskab af foreningen forudsætter en eller flere tilknytningsaftaler med KVCA A/S. Disse aftalers størrelse bestemmer antal stemmer på foreningens generalforsamling.

Bestyrelsen valgt på foreningens generalforsamling har samtidigt til opgave at være bestyrelse for A/S, jf. vedtægterne.

- KVCA har d.d. 23 medlemmer:
15 Virksomheder og 3 Universiteter og 5 Videncentre
- 2 ansatte i KVCA (Hans & Mikkel)
- Budget i 2009 i alt 1.700.000 DKK
Kontingenter 780.000 DKK
Strukturfondsansøgningen 660.000 DKK
i 2008 (siden sidste generalforsamling):
Sønderborgkommune til kandidatuddannelsen 350.000 DKK
Bitzer i Tyskland €10.000 i sammenhæng med Lodam jubilæet
- Lejemålet på Alsion er blevet reduceret med kr. 100.000 årligt fra 3 lokaler til 1. (nu: 75.000 DKK)

Ledelsens beretning

Generalforsamling 30. april 2009

Medlemmer og bestyrelse

- Nye medlemmer:
Advansor, januar 2008, Project Zero, marts 2008, Axa power maj 2009
- ***Ellers ingen ændring og alle har betalt kontingentet***
- På sidste Generalforsamling:
Per Michael Johansen og Jens K. Larsen gik ind i bestyrelsen.
- Peter Rathje var fra sidste Generalforsamling direktør for KVCA og blev i september afløst af nuværende direktør Hans A. Pedersen.
Peter er bestyrelsesmedlem, men ønsker ikke genvalg
vandet UDEN CO2 - vinen fra Chile.
- Jürgen Süß overtog formandskabet fra Jens Andersen per 1. januar 2009

Uddannelse, fagrådsmøder, besøgs møder, seminarer (16 arrangementer med totalt 461 deltagere)

- 5 efteruddannelseskurser med 141 deltagere fra medlemsvirksomhederne
Køleteknik grundlæggende, Køleteknik hands-on og CO2 grundlæggende.
- 3 fagrådsmøder med gennemsnitlig 20 deltagere pr. møde
Diskussionsemnerne har blandt andet været:
Direktørprofilen,
Strategi for KVCA,
Fagrådets arbejde,
Fælles PhD projekter
fremtidige arrangementer.
- 3 besøgs møder tiltrak tilsammen 105 deltagere.
Vi var hos:
Danfoss RA (tema: Microchannel)
Vestfrost (tema: Plug-in kølesystemer)
Danfoss Drives (tema: Energibesparelse ved regulering) - 46 deltagere
- 5 Seminarer hvor 153 tog en dag ud af kalenderen.
Eks:
Innovationsseminar
PhD forum
CO2 workshop.

Ledelsens beretning

Generalforsamling 30. april 2009



Andre aktiviteter;

- Kandidatuddannelsen (DTU/AAU/SDU model) uddannelsesmodellen nu revideret
SDU Master Thermal Energy Technology oplæg til udannelsen er på plads
(sammenarbejde mellem SDU/MCI, Danfoss, JCI & Grundfos)
akkrediteringen bliver gentaget til efteråret 2009
Første optag af studerende i september 2010
videnskabelig miljø opbygningen på MCI er startet og er en del af plane
Forhandlinger med prof kandidater er i gang.
Danfoss RA og Danfoss Fonden har givet tilsagn til økonomisk støtte (5 år)
Sønderborg Kommune kr.350.000 til kandidatuddannelsen.
- Microchannel projektet er i sidste fase med afrapportering
partnere er blevet klogere på muligheder og udfordringer med brugen af MCHX til fordampere.
- Havvandsenergi projekt i støbeskeen
brug af havvandskøle/varme til stort byggeri (Alsion)
Vi leder efter et egnet projektnavn.
til rådighed for universiteter og industri til test af teknologier, kølemidler og komponenter
Pt er der et hold på 6 DTU-studerende i gang med semesterprojekt
focus: økonomi, miljø, anlægsopbygning og dimensionering.
Brian Elmegaard, KVCA medlem er vejleder
forundersøgelsesopgaven i udbud til udvalgte Rådgivende Ingeniører, selvfølgelig incl.
Rambøll der er medlemsvirksomhed
500.000 DKK i støtte fra energistyrelsen til forstudier om økonomi, energi, miljøforhold
Efterfølgende opbygning af havvandstest anlæg
Se pressemeddelelse.
- I strukturfondsprojekt er første afrapportering blevet indsendt i marts i år
endelige forhandlinger blevet indledt om den nye projektbeskrivelse som blev færdiggjort i december 2008
Hovedformålet med den nye projektbeskrivelse er en forenkling fra 17 til 5 delprojekter
Nyt tilsagn forventet inden sommerferien sammen med første udbetaling af støttemidler

Ledelsens beretning

Generalforsamling 30. april 2009



- Mærsk biblioteket
Biblioteket er etableret og indrettet og anvendes dagligt
Der er relevante SW programmer (licenser udlånes også til medlemsvirksomheder)
faglitteratur, tidsskrifter
Relevante fagbøger er doneret videre til Biblioteket på SDU
således at de kan lånes af alle der ønsker det
- Nyhedsbrev opstartet og udkommet 4 gange siden sidste generalforsamling
For fremtiden vil nyhedsbrevet også blive udsendt 4 gange årligt (eller efter behov)
- Fremtid:
14. maj "Strategisk CO2 seminar"
Se pressemeddelelse og program.
- 26. Maj "strategisk 1234yf seminar" hos TI, Århus
Frank Rinne fra Du Pont.
"mobil køl" bredt
dvs. feks. også små mobile selvkørende madvogne til det nye universitetssygehus.
løsninger til Elbiler? (Varmepumpe)
- Efter sommerpausen:
September & oktober: Energiseminar, div. Efteruddannelseskurser
november: Besøgsmøde hos Exhausto (thema Luft)
- Mange aktiviteter
specielt glæde for en tættere tilknytningen til universitetsmiljøet
KVCA på vej fra mere en vidensudvæklingsforum for medlemmer hen til et industrielt
fan club af SDU/MCI aktiviteter
resultat: faglig miljø, studerende, projekter, mereomsætningen til medlemmerne
- Spørgsmål?