



Generalforsamling 2011 - fra KVCA til Lean Energy

KVCA vil arbejde i retning af en bredere indsats på energieffektiviseringsområdet med udgangspunkt i de erfaringer køleklyngen allerede har gjort sig. Denne principbeslutning blev truffet på sidste års generalforsamling, og ved dette års generalforsamling den 25. maj blev det endeligt vedtaget.

Omdrejningspunktet for det fremtidige arbejde er derfor klyngeudvikling i cleantech branchen. Derfor er det også naturligt, at foreningen fremadrettet ændrer navn fra KVCA til Lean Energy.

Formanden for foreningen Lean Energy, Jørgen Mads Clausen, præsenterede en skitse til den fremtidige organisationsstruktur. Strukturen viser en forening med en bestyrelse, der arbejder på et strategisk niveau for at fremme forretningsudvikling inden for feltet 'energieffektivisering'. Dette indebærer udvikling af nye teknologier og løsninger, der kan øge eksporten og generere vækst i danske virksomheder.

Foreningen har også fremadrettet et velfungerende sekretariat, der både servicere det fortsatte arbejde i køleklyngen og de nye initiativer i Lean Energy Cluster.

Se alle vedtægtsændringer og kontingenter på kvca.dk

Den nye foreningsstruktur er omfattet af en række vedtægtsændringer, der blev behandlet og godkendt på generalforsamlingen. Herefter blev satser og indskud for kontingenter i foreningen også godkendt. I har mulighed for at hente al materiale fra generalforsamlingen i medlemsområdet på kvca.dk.

Nye bestyrelsesmedlemmer

Foreningen Lean Energy favner en række nye bestyrelsesmedlemmer, der supplerer den siddende foreningsbestyrelse. Udvidelsen med nye bestyrelsesmedlemmer er en naturlig forlængelse af det bredere fokus på energieffektivisering.

Bestyrelsen i Lean Energy

Siddende bestyrelsesmedlemmer

- Jørgen Mads Clausen (Formand), Bestyrelsesformand i Danfoss A/S
- Peter K Nymand, adm. direktør Maersk Container Industry A/S
- Per Michael Johansen, dekan, Professor, Det Tekniske Fakultet, SDU
- Søren Stjernqvist, adm. direktør, Teknologisk Institut

Nye bestyrelsesmedlemmer

- Anders Stouge, Direktør, DI Energibranchen
- Brian Seeberg Larsen, adm. direktør, COWI A/S
- Claus Madsen, adm. direktør, ABB A/S
- Kim Christensen, Direktør, Danfoss A/S
- Bjarne Korshøj, adm. direktør, Vattenfall A/S
- Carsten Bjerg, Koncerndirektør Grundfos A/S
- Peter Rathje, adm. direktør, Project Zero A/S

Bestyrelsen i KVCA A/S

Arbejdet i Køleklyngen KVCA A/S fortsætter uændret trods et bredere fokus på energieffektivisering i foreningen. Bestyrelsen i KVCA A/S består af tre genvalgte medlemmer og to nye medlemmer.

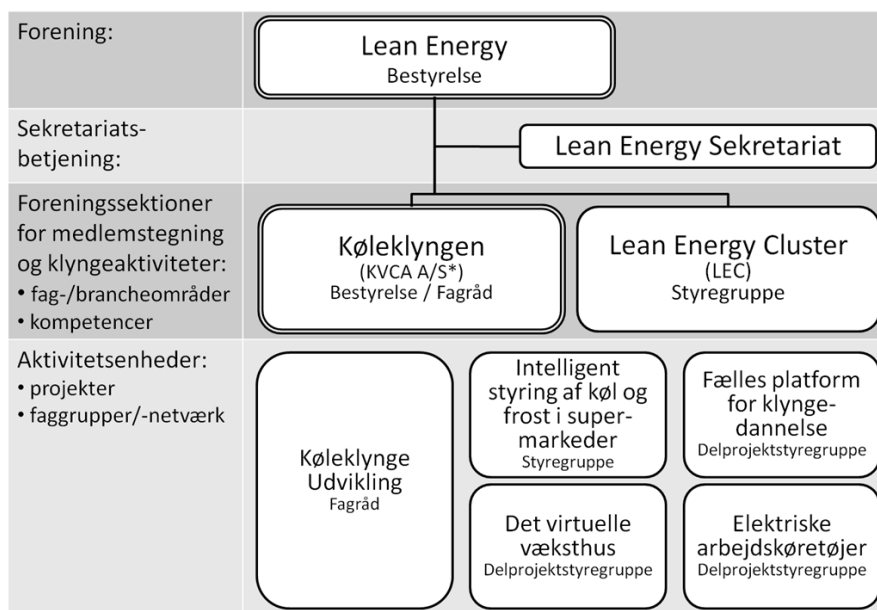
Siddende bestyrelsesmedlemmer

- Henning H. Kristensen (formand), CTO Lodam A/S
- Lars Gorzelak (næstform.), Head of Innovation & Concept, Vestfrost Solutions
- Peter Sønderkov, Eksport- og Marketingdirektør, Nilan A/S

Nye bestyrelsesmedlemmer

- Christian Veje, Lektor, Mads Clausen Institutet, SDU
- Torben Funder-Kristensen, Danfoss A/S

/RB



*KVCA A/S = Køle VirksomhedsCenter, Alision-DK A/S

Er vore stolte traditioner blevet en sovepude?

'Slutmålet med klynger er at skabe innovation og værdi, men giver klynger altid innovation? Nej, nej og atter nej'. Sådan sagde Mads Bruun Ingstrup fra Institut for Entreprenørskab og Relationsledelse ved SDU ved den sidste generalforsamling. Han holdt et indlæg om klyngers rolle i virksomheders innovation og værdiskabelse.

Baggrunden for hans indlæg er en klyngeanalyse bestilt af Region Syddanmark, som blev gennemført for et par år siden. Her deltog KVCA sammen med en række andre danske klynger. Analysen viste, at der er store gevinster ved klynge samarbejder både i form af ny teknologi, nye produkter, nye virksomheder og generel økonomisk vækst. Men det kræver et højt engagement blandt klyngeaktørerne og en proaktiv facilitering fra sekretariatet. De skal hellere agere som katalysatorer frem for administratorer.

Vigtige faktorer for en succesfuld klynge

Nogle af de faktorer der skal være til stede for at en klynge kan skabe innovation er bl.a. arbejdsmarkedsspecialisering. Begrebet er defineret ved en region eller et område, der har en relativ stor koncentration af specialiserede medarbejdere. I forlængelse af

dette specialiserer underleverandører deres produkter eller services til denne branche eller gruppe af virksomheder. En anden vigtig katalysator for innovationen i en klynge er evnen og risikovilligheden til at starte nye virksomheder, indtage nye forretningsområder eller afprøve nye idéer.

Den lokale efterspørgsel blev fremhævet som et vigtigt parameter for at lykkes i klyngeudviklingen. Lokale forbrugere presser virksomheder til at forny sig og udvikle nye produkter. Til gengæld forbedrer det virksomhedernes konkurrenceevne på andre markeder, også internationalt.

Er vores etablerede branche en hæmsko?

Analysen omfattede en visuel klynge vurdering, hvor man sammenlignede seks forskellige klynger med hinanden i forhold til konkrete projekter i klyngen.

Nogle af klyngerne har formået at have fokus på kommercialisering i hele processen, og har således en del projekter, der har ført til salg. Over 50 % af de afsluttede projekter i Offshore Center Danmark har siden ført til et salg. Vi kan spørge os selv i Køleklyngen, om vores etablerede branche er en hæmsko for os, så vi ikke tænker

innovativt nok og får afprøvet nye forretningsområder? Er vi dygtige nok til løbende at integrere nye fokusområder i klyngen og måske oven i købet at samarbejde med andre klynger. Det er Offshore Center Danmarks erfaring, at rigtig meget viden kan genbruges på tværs af brancher.

Sekretariatet vil på baggrund af analysens resultater tage en dialog med bestyrelsen og køleklyngens medlemmer om, hvordan vi i fremtiden får skabt innovation og nye projekter.

En helt ny undersøgelse af klyngeledelse i Europa* viser, at danske klynger har et særligt behov for udvikling, når det gælder internationalisering. Danske klynger er ikke nær så internationalt orienterede som f.eks. tyske klynger. Forsknings- og Innovationsstyrelsen vil derfor i deres klyngeprogram 'Innovationsnetværk i Danmark' prioritere internationalisering og samarbejde med andre klynger og eksterne partnere. Et katalog over best practise i de stærkeste europæiske klynger bliver samlet i en rapport, der udkommer i løbet af sommeren. Her vil de samlede resultater fra klyngeanalysen blive præsenteret. Vi vil i det næste nummer af KøleKlyngenyt bringe et resumé af rapporten.

/RB

	AluCluster	KVCA	Mechatronics Cluster Danmark	Offshore Center Danmark	Plastcenter Danmark	RoboCluster
Afsluttede projekter	15	1	5	40	0	18
Igangværende projekter	7	2	5	10	15	12
Projekter i alt	22	3	10	50	15	30
Under opstart	3	3	1	5	2	6
Ført til produkt/service	10	0	5	30	0	8
Ført til salg	10	1	5	25	0	5

*Nordic-German-Polish Cluster Excellence Project, maj 2011

Fagrådsmøde

Innovation var på dagsordenen, da KVCA fagrådet mødtes på Alsion den 4. maj. Det var et koncentreret fagråd, som præsenterede innovationsideer for hinanden og blev opdateret på den seneste udvikling af faglige arrangementer og efteruddannelse i KVCA.

Et delmål for mødet var at få fagrådets input til de kommende aktiviteter. Dette resulterede eksempelvis i, at det forestående besøgs møde hos Lodam fik temaet 'Smart Grid' som omdrejningspunkt.

Innovationsprojekterne blev diskuteret og der bliver arbejdet videre med flere ideer. Spørgsmålet om hvilken rolle sekretariatet skal spille for at understøtte innovationen bedst muligt blev taget op og bestyrelsen arbejder videre på at finde svaret.

Fra sekretariatets side takker vi for den store deltagelse og de mange gode input, som også er kommet efterfølgende.

/MLL

Deltag i udviklingen af arrangementer.

Vi har åbnet for mulighed for medlemmerne til direkte at deltage i udviklingen af de kommende seminarer, efteruddannelses tilbud og projektudviklingsforløb. Det er sket på baggrund af et ønske fra medlemmerne om at kunne tage aktivt del i at forme kommende aktiviteter.

Ønsker du som medlem at bidrage, kan du klikke ind på medlemsområdet på www.KVCA.dk og give dit bidrag.

Alle har mulighed for at kommentere og komme med forslag til emner,

foredragsholdere etc. Det sker ved hjælp af fildelingsværktøjet Google Docs.

Det er vigtigt, at I skriver tydeligt navn på jeres kommentarer i filerne, så man kan se, hvem der kommenterer. Har I en Google konto, som I er logget ind med, vil navn på kommentarerne automatisk fremkomme.

Alle har mulighed for at deltage i debatten, og vi glæder os til at se, hvad dette nye tiltag kan føre med sig af nye gode idéer. /MLL

Titel	Beskrivelse	Indlægsholder
Overblik ECO-design generelt samt ECO-designdirektivet specifikt	Generel baggrund om dansk energistrategi og specielt om eco-design-lovgivningens mini	Bjarke Hansen, Energist
	Danmarks / Energistyrelsens strategi for energieffektiviseringer, med blikket rettet imod køletekniske produkter.	Bjarke Hansen, Energist
	Direktivet virkning for producenterne, indflydelse for producenterne samt udrulningen af	Bjarke Hansen, Energist

"Smart Grid" hos Lodam

De 24 deltagere sad tæt, da klyngen diskuterede "Smart Grid" ved besøgs mødet hos Lodam d. 1. juni.

Lodam lagde ud med en rundvisning i nye og udvidede lokaler, hvorefter Lars Mou Jessen og Kresten Kjær fra Lodam præsenterede virksomhedens tilgang til avancerede styringer og erfaringer med at bruge modelbaseret styring.

Dagens emne "smartgrid" er noget der hører fremtiden til, men måske er den fremtid ikke så langt fremme som man skulle tro. Hovedbudskabet fra flere af dagens indlægsholdere var: 'Fokusér på kernekompetencerne, men hold øje med standardiseringen

af smartgrid kommunikationen'.

Flemming Nissen fra SDU gav en præsentation over temaet 'Smart Grid'. Hans hovedbudskab var, at det kun skal implementeres, hvis det er muligt at gennemføre uden øgede produktionsomkostninger. Grundlaget er simpelthen ifølge ham stadig for spinkelt og efterspørgslen ikke eksisterende. Han foreslår i stedet, at man arbejder på at gøre produkterne "Smart Grid-Ready".

Göran Wilke fra Exergi gav en status på Energinet.dk varmepumpeprojektet, hvor driften af 300 varmepumper bliver testet. De foreløbige resultater har vist en række problemer med installationerne, og anbefalingen fra Göran til varmepumpeproducenterne lød derfor, at der bør fokuseres på driftssikkerhed og driftsgaranti til kunderne uafhængigt af installationens kvalitet. 'Sælg varme frem for produkter!'

Dagen blev afrundet af Danfoss, hvor Lars Finn Sloth Larsen



gav en præsentation af de af Danfoss' forsknings- og udviklingsaktiviteter, der indeholder 'Smart Grid' elementer. Danfoss forventer ikke, at arbejdet giver nye produkter på kort sigt, men er dog sikre på, at 'Smart Grid' på længere sigt vil få en betydning.

Det er også grunden til, at Danfoss er partner i projektet 'Smart&Cool', sammen med DONG Energy, DTU, AAU og KVCA. I projektet udvikles reguleringsalgoritmer, som kan udnytte termisk kapacitet og fleksibelt elforbrug til at balancere el-nettet.

/MLL



Arrangementer 2011 og starten af 2012

5. september	Kølemiddelseminar Tema: Sidste nyt inden for kølemidler	Januar	DTU 3 ugers kursus Studerende i minipraktik hos medlemmerne
28. september	ECO-designseminar Tema: ECO-design for køletekniske produktgrupper	Januar Februar	Kursus: Grundlæggende Køleteknik teori Udviklingsworkshop Tema: Cold Chain
Oktober	Besøgs møde Ikke fastlagt Tema: Ikke fastlagt	Februar	Kursus: Køleteknik teori+praksis niveau1
Dec./Jan.	Varmepumpe seminar Tema: Den intelligente varmepumpe	Februar	Kursus: Køleteknik teori+praksis niveau2
6. december	Julefrokost Tema: Netværk KVCA og Lean Energy		

(Mere information på www.kvca.dk)

De 2 kommende arrangementer

I september planlægger vi 2 nye seminarer, hvor temaerne bliver hhv. 'Sidste nyt inden for kølemidler' og 'ECO-design for køletekniske produktgrupper'.

Vi er glade for, at vi kan samle de rette eksperter der skal til for at opretholde det høje faglige niveau, som vi stræber efter. Og vi vil meget gerne høre fra jer, hvis I har særlige emner, I gerne vil have taget op ved et af vores kommende arrangementer.

Vil du holdes ajour med de kommende KVCA arrangementer, kan du tilmelde dig KVCA's event-service. Vi vil informere dig om nye tiltag og arrangementer, så snart programmet er fastlagt. Du tilmelder dig ved at kontakte Mikkel Larsen-Ledet på mll@kvca.dk.

Kølemiddelseminar 5. september

Der sker hele tiden nyt på området for kølemidler. Derfor forsøger vi med dette seminar at komme hele vejen rundt om emnet. Seminaret er fastlagt til den 5. september fra kl. 10.00-18.30 med efterfølgende middag på Alision, Sønderborg. Indlæggene ved seminaret kredser om nyheder inden for to fokusområder:

- Lovgivning på kølemidler, eks. 'Revision af F-gas direktiv' og 'HC'ers godkendelse i USA'
- Teknologi og nye muligheder, eks.

'Konvertering fra R22', 'Update på HFO'er' og 'Nyheder indenfor MAC'.

Indlægsholderne vil være en lang række nationale og internationale faglige eksperter på de enkelte områder. Programmet vil være at finde på hjemmesiden kvca.dk, og det vil løbende blive opdateret, når de sidste aftaler med indlægsholderne er fastlagt.

Seminarets varighed er lidt længere end normalt, men dette er for at gennemføre seminaret på én dag frem for to. Vi håber, at vi trods det komprimerede program, kan opretholde koncentrationen hele dagen igennem.

ECO-design seminar 28. september

ECO-design direktivet bliver løbende udvidet med retningslinier for nye produktgrupper. Ved seminaret 'ECO-design for køletekniske produktgrupper' den 28. september fra kl.10-16 på Alision, Sønderborg, vil vi give et overblik over de seneste tiltag. Her vil vi præcisere, hvad producenter af køletekniske produkter skal være opmærksomme på. Vi har allieret os med Energistyrelsen og Teknologisk institut, som vil give køleklyngens medlemmer det 'kølige' overblik.

På arrangementet vil vi samle en række cases fra virksomheder, enten i form af erfaringer eller direkte spørgsmål til området, som vi kan diskutere

og afklare sammen med eksperterne på dagen.

Har du nogle spørgsmål eller erfaringer inden for området, så kontakt meget gerne Mikkel Larsen-Ledet på mll@kvca.dk.

/MLL

Kontakt KVCA

KVCA
Alision 2, DK 6400 Sønderborg
6550 8090 / info@kvca.dk

Medlems-input

Dette nyhedsbrev er Køleklyngens talerør. Vi vil opfordre medlemmerne til at udnytte dette til at kommunikere nyheder og lignende.

Derfor, hvis du sidder inde med en klyngerelevant historie, så send den til mll@kvca.dk - så kommer den med i næste udgave af KØLEKLYNGENYT.

Støttet af:

DEN EUROPÆISKE UNION

Den Europæiske Fond
for Regionaludvikling



Vi investerer i din fremtid

syddansk
vækstforum

Region Syddanmark