



Energiforum 2010:
Fra ord til handling
Ta' ud og gem



Foto: Jens Dresling/POLFOTO



Program

Energiforum 2010
- fra ord til handling

**- sæt praktisk handling
bag topmødeårets
mange fine hensigter**

Når den sidste klimatopmødegæst er taget hjem, er det teknikerne og praktikerne, der tager over. Ord skal blive til handling og vision til virkelighed. Og vi taler ikke længere om de lavest hængende frugter og småtterier på fem procent besparelser eller isolerede enkelttiltag. Det er nu, vi skal se på den samlede bygning og dermed de brede løsninger, der sammentænker forsyning og besparelser og som udnytter det fulde besparelspotentiale.

På Energiforum 2010 trækker vi i arbejdstøjet og får nogle bud på de løsninger, der for alvor kan sætte handling på topmødeårets mange ord.



Foto: Colourbox



Oversigt over konferencen

Tirsdag den 2. marts

Kl. 09.00 Registrering og morgenkaffe

Kl. 09.30 Velkomst

Session 1 - Fra ord til handling

En række indlæg, der følger op på topmødets betydning for den danske indsats. Hør bl.a.:

Martin Lidgaard fra tænketanken Concito
Katherine Richardson formand for Klimakommisionen
Christian Ege fra Det Økologiske Råd

Energiforum Danmarks pris til en inspirerende energispareindsats bliver overrakt.

Frokostbuffet i udstillingslokalet

Session 2 - Energirenovering, der sparker røv

Gode eksempler på, hvordan man opnår ambitiøse resultater i det eksisterende byggeri. Og kommentarer til regeringens initiativer, når det gælder om at sætte skub i energirenoveringer.

Session 3 - Besparelser og forsyning - samspil frem for modspil

Visionen om det fossilfrie samfund kræver, at vi i langt højere grad sammentænker forsyning og besparelser og tænker i fleksible løsninger.

Hør nogle bud på hvordan?

Onsdag den 3. marts

Kl. 07.30-09.00 Morgenmad

Session 4 - Fra tal til handling

Vi måler, registrerer og digitaliserer - men kan det bruges til noget og hvordan?

- Energistyring,
- Energiregistrering,
- Smart-metering

Session 5 - ESCO - stadig en god ide?

De første danske erfaringer er ved at blive høstet - virker konceptet i Danmark?

3 indlæg og paneldebat

Frokostbuffet i udstillingslokalet

Session 6 - Energi og klima i helikopterperspektiv

For alle os, der ser klima og energibesparelser som omdrejningspunktet for fremtidens udvikling, kan det være sundt at se tingene lidt fra oven:

Hvad siger:
Iskerneforskeren Jørgen P. Steffensen,
Finansmanden Henrik Drusebjerg, og
Vejrmanden - Peter Tanev



Udvidet program Tirsdag den 2. marts 2010

09.00 Indskrivning og kaffe

09.30 Velkomst

Session 1 **Fra ord til handling**

Ordstyrer: Mads Bo Bojesen, Gribskov Kommune og formand for Energiforum Danmark



Ikke siden energikrisen i 1973 har der været så meget postyr omkring energibesparelser. Topmødet har betydet, at politikerne har forsøgt at overgå hinanden i "klima- og energihensyn" - men nu er festen forbi - og hvad er resultatet egentlig blevet?

Har vi fået ny opbakning til nye og skærpede målsætninger? Er politikerne blevet mere stålsatte og forandringsvillige?

Eller er vi druknet i middelmådige hensigtserklæringer og klimakvalme?

Session 1 giver et overblik og en opsang

09.45 Efter COP15
v/ Martin Lidegaard fra Concito

10.30 CO₂-reduktioner kræver både mål og virkemidler
v/ Christian Ege, Det Økologiske Råd

11.00 Pause i udstillingen

11.30 Hvordan når vi målene?
v/ Katherine Richardson, formand for Klimakommis- sionen

12.15 Prisoverrækkelse - Energiforum Danmarks pris
Prisoverrækker: Katherine Richardson
Indlæg fra prisvinderen

12.45-14.00 Frokostbuffet i udstillingen

14.00-16.30 Session 2 og 3 kører parallelt
**Session 2
Energirenovering, der sparker røv**

Ordstyrer: Alex Rytte, KAB og Energiforum Danmarks bestyrelse



En energirenovering skal holde i 30-40 år, så når man først går i gang, er det vigtigt at få det hele med. Der er heller ingen grund til at holde sig til det nuværende bygningsreglement, når man med marginale omkostninger og omhu kan fremtidssikre energirenoveringen, så den svarer til sin levetid. Det viser erfaringer fra Albertslund-projektet indtil videre. Men hvordan opnår man de gode resultater i praksis?

Session 2 - giver gode eksempler på ambitiøse renoveringer i Albertslund og Helsingborg

Derudover kommer session 2 også ind på de initiativer, regeringen har iværksat for at fremme energibesparelser i udlejningsbyggeri (alment som privat).

14.00 Albertslund-projektet - løsninger og sammenhæng
v/ NIRAS

15.00-15.30 Pause

15.30-16.10 Sådan fremmer vi energirigtige renoveringer i udlejningsbyggeri
Kommentarer til regeringens planer fra BL og Ejendomsforeningen Danmark
v/ Mogens Dürr, Ejendomsforeningen Danmark og Bent Madsen, BL

16.10-16.40 Renoveringseksempler fra Helsingborg
v/ John Nielsen, Helsingborgshem

16.30 Pause

17.30 Generalforsamling

19.30 Festmiddag - Danfoss Universe' science show underholder under middagen



Foto: Colourbox



Udvidet program

Onsdag den 3. marts 2010

14.00-16.30
Session 2 og 3
kører parallelt

Session 3 Besparelser og forsyning - samspil frem for modspil

Ordstyrer: Leon S. Poulsen, Grontmijl/Carl Bro og
Energiforum Danmarks bestyrelse



Når målet er et fossilfrit samfund eller 80 procent CO₂-reduktion, har vi ikke tid og råd til at satse ensidigt på enten energibesparelser eller øget VE-forsyning - vi bliver nødt til at satse på begge dele. Det stiller store krav til koordinering, timing og fleksible løsninger.

Session 3 kommer med gode bud på et koncept for en hel bydel og for fleksible løsninger for enkelte bygninger

14.00

CO₂-neutral bydel - strategi for forsyning, energieffektivitet og transport - virkemidler og værdi

v/ Olaf B. Jørgensen, Esbensen Rådg. Ing.

15.00-15.30

Pause

Fleksible løsninger - to eksempler

15.30-16.00

Avedøre Stadion: Gasreven varmepumpe kombineret med solvarme og kondenserende kedel

v/ Jacob Harbo, Hvidovre Kommune

16.00-16.30

Fjernkøling - alternativ brug af overskudsvarme

v/ Lars Toft Hansen, Segenergy

16.30

Pause

17.30

Generalforsamling

19.30

Festmiddag - Danfoss Universe' science show underholder under middagen

9.00-12.00
Session 4 og 5
kører parallelt

Session 4 Fra tal til handling

Ordstyrer: Christian Trollo, Brunata og Energiforum Danmarks bestyrelse



EU er på vej med krav om smart-metering, og der måles og registreres energidata som aldrig før. Men hvordan kommer man fra tal til handling og dermed energibesparelser? Og hvornår gør målerne det bedre og nemmere for os, og hvornår drukner vi i unødvendige data?

Session 4 åbner for debatten både med faktuelle indlæg og gode eksempler

09.00

Online professionelle varmestre garanterer energibesparelser

v/ Flemming Dyring Andersen, Clorius Controls

09.30

Lysstyring i eksisterende anlæg eller fra nyt?

Eksempel fra Amtsgården i Odense
v/Terry Goldenbeck, Esylux

10.00-10.30

Pause

10.30

Smart-metering - hvor smart er det?

SEAS/NVE's erfaringer med at skabe besparelser på baggrund af intelligente elmålere
v/ Thomas Mikkelsen, SEAS/NVE

11.15

Smart-metering - hvad ligger der i kortene af krav fra EU?

v/ Rene Nielsen, Dansk Standard



Udvidet program

Onsdag den 3. marts 2010

9.00-12.00
Session 4 og 5
kører parallelt

Session 5 **ESCO - stadig en god ide? (kl. 9-12)**

Ordstyrer: Susanne Kuehn, Rockwool A/S og næstformand i Energiforum Danmark



ESCO-konceptet er både udskældt og elsket. I de kommuner, der har kastet sig ud i ESCO-projekter, er de første erfaringer ved at blive høstet - hvad siger de?

Er ESCO stadig en god ide? Nåede de så langt som håbet? Var de ambitiøse nok?

Hvornår er ESCO-konceptet en brugbar løsning hvornår er der behov for noget andet?

Session 5 samler erfaringerne via indlæg og paneldebat

09.00

Status fra Middelfart - hvad blev nået, og nåede vi langt nok?

v/ Morten Westergaard, Middelfart Kommune

10.00-10.30

Pause

10.30-11.00

ESCOMMUNER - foreløbige erfaringer fra tre kommuners ESCO-projekter

v/Mette Jensen, Kalundborg Kommune

11.00-11.30

ESCO - noget for industrien?

En rådgivers erfaringer

v/ Ole Høed Nørlev, RAMBØLL

11.30-12.00

Paneldebat

Lars Højensgaard - Kolding Kommune
Morten Dahl - Schneider
Morten Westergaard, Middelfart Kommune
Lars Nielsen - Siemens

Facilitator: Susanne Kuehn

12.00-13.00

Frokost i udstillingen

Session 6

Klima og energi i helikopterperspektiv

Ordstyrer: Karen Marie Pagh Nielsen, Helsingør Kommune og næstformand Energiforum Danmark



Set i forhold til jordens 4,6 mia. år lange historie virker menneskets påvirkning uendelig lille - og jorden skal såmænd nok overleve - men gør mennesket?

Kan klimadagsordenen overhovedet hamle op med finanskrisen og Kinas fremmarch på verdensmarkedet?

Klimaforandringerne er ikke fjerne fænomener, men også konkret hverdag i Danmark - hvad siger vejruddsigten f.eks. om de næste årtier?

Med inspiration fra helt andre faggrupper end de energitekniske ser session 6 på klima og energi i helikopterperspektiv

13.00-13.45

Jorden overlever snildt klimaforandringerne - gør mennesket? Svarene ligger på indlandsisen

v/Jørgen Peder Steffensen, iskerneforsker Københavns Universitet

13.45-14.15

Finanskrise, klimakrise og Kina som magtfaktor - hvad betyder det for udviklingen?

v/ Henrik Drusebjerg, seniorstrateg, Nordea

14.15-14.30

Pause i udstillingen

14.30-15.15

Klimaforandringer i Danmark - Varmere og vådere

v/ Peter Tanev, TV2-vejret

15.30

Afgang med bus til Nyborg Station

Praktiske oplysninger og tilmeldingsblanket på den næste side



Foto: Colourbox



Tilmelding

og praktiske informationer om konferencen

Energiforum 2010 - fra ord til handling

Tid

Tirsdag den 2. marts 2010 kl. 09.30
(kaffe og registrering fra kl. 09.00)
til onsdag den 3. marts 2010, kl. 15.30.

Sted

Hotel Nyborg Strand, Østerøvej 2, 5800 Nyborg
Telefon: 65 31 31 31, Fax: 65 31 37 01

Deltagerafgift og tilmelding:

Medlem af Energiforum Danmark

	Før 5. februar	Efter 5. februar	Sæt kryds
Dag 1 (ekskl. festbuffet)	1.300 kr.	1.600 kr.	<input type="checkbox"/>
Dag 2	1.000 kr.	1.300 kr.	<input type="checkbox"/>
Begge dage alt inklusive	4.160 kr.	4.380 kr.	<input type="checkbox"/>

Ikke medlem af Energiforum Danmark

	Før 5. februar	Efter 5. februar	Sæt kryds
Dag 1 (ekskl. festbuffet)	1.600 kr.	1.900 kr.	<input type="checkbox"/>
Dag 2	1.300 kr.	1.600 kr.	<input type="checkbox"/>
Begge dage alt inklusive	4.800 kr.	5.020 kr.	<input type="checkbox"/>

Alle priser er ekskl. moms

Af hensyn til planlægning af konferencens sessioner, vil vi gerne have en indikation af deltagerens forhåndsinteresse. Marker derfor, hvilke sessioner, du især har interesse for (uforbindende kryds):

1 2 3 4 5 6

Praktiske oplysninger:

De første 110 tilmeldte kan overnatte på Hotel Nyborg Strand; tilmeldte herudover tilbydes overnatning på andre hoteller.

Bustransport fra Hotel Nyborg Strand til Nyborg Station ved konferencens afslutning kan arrangeres.

Afkryds venligst, hvis du er interesseret i bustransport fra Hotel Nyborg Strand til Nyborg Station den 3. marts 2010 kl. 15.30.
Hvis du er interesseret i bustransport, vil du få nærmere besked.

Bekræftelser på tilmeldinger sendes på den anførte e-mail-adresse. Denne e-mail-adresse vil også blive brugt i tilfælde af eventuelle væsentlige ændringer i program eller tidsplan.

En faktura på deltagerafgiften udsendes efter konferencen. Ved udeblivelse fra konferencen efter tilmelding eller ved afmelding senere end den 23. februar 2010, betales fuld deltagerafgift, da foreningen hæfter over for Hotel Nyborg Strand.

Jeg er interesseret i at blive medlem af Energiforum Danmark - ring mig op
(Årskontingent 2010: 1.835,00 kroner, ekskl. moms - for almindeligt virksomhedsmedlemskab)

Navn: _____

Navn : _____

Firma/institution: _____

Adresse: _____

Postnr.: _____ By: _____

Telefonnr.: _____ E-mail: _____

Underskrift: _____

Tilmelding kan ske via www.energiforumdanmark.dk eller på e-mail info@energiforumdanmark.dk. Du kan også udfylde denne side (brug blokbogstaver) og sende eller faxe en kopi til Energiforum Danmark, Paul Bergsøes Vej 6, 2600 Glostrup
Telefon: 38 34 30 40 - Fax: 38 34 41 40
Sidste tilmeldingsfrist den 23. februar 2010

1 Skån ressourcerne - beskyt miljøet

Miljøbeskyttelse er i dag vigtigere end nogensinde, og det gælder først og fremmest om at spare på energien. Men der spares kun på energien, hvis forbruget måles nøjagtigt, registreres effektivt og afregnes individuelt. Hertil kræves præcist og pålideligt måleudstyr, og her kommer Minol på banen.

2 Effektiv energistyring giver kontante besparelser - fra første dag!

EnergiData har mere end 20 års erfaring med energistyring og optimal drift af varme-, vand- og ventilationsanlæg. EnergiData står bag MinEnergi, som var Danmarks første internetbaserede energistyringsprogram. Vore kunder er f.eks. Tivoli, Elsparefonden, Coop, McDonalds, Nordisk Film, mange af landets kommuner, 200 gymnasier.

3 Brug energien rigtigt

I Schneider Electric arbejder vi med energibesparende tiltag til forbedring af bygningens drift - fra simpel udskiftning af belysning til omfattende energirenoveringer med garanterede energibesparelser (et såkaldt ESCO-samarbejde). Ønsker du inspiration til, hvordan vi kan energioptimere dine bygninger, så besøg os på standen.

4 Milton

Miljø er et nøgleord inden for opvarmning. Vores produktprogram er baseret på nyeste teknologi inden for olie og gas, og udviklingen fortsætter. Vores mål er fremover at levere endnu mere energibesparende og miljøvenligt opvarmningsudstyr til danske forbrugere.

9 Kamstrup A/S

Kamstrup A/S, der er en af verdens førende producenter af målesystemer til el, vand og varme, præsenterer i år den helt nye USB Meter Reader - markedets billigste løsning til trådløs aflæsning af varme-, vand- og elmålere.

10 Trend Control Systems

Under temaet "Energibesparelser - Det er legende let" vil Trend Control Systems på årets stand give råd og vejledning i, hvordan man opnår energibesparelser på en let og enkel måde.





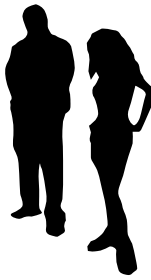


Trend vil samtidig komme med eksempler på, hvor det går galt i den eksisterende bygningsmasse. Trend CTS-systemer har været på det danske marked i mere end 25 år, og Trend er i dag blandt de største systemleverandører i Danmark.













11 ESYLUX

ESYLUX tilbyder innovative løsninger til lysstyring, hvor store besparelser kan findes med en lille investering og derved en kort tilbagebetalingstid. ESYLUX har markedets bredeste program, nemmeste installation og laveste egetforbrug. ESYLUX viser også det nyeste inden for LED-projektører med 90 % driftsbesparelse i forhold til halogenbelysning

12 Brunata a/s

Brunata a/s er et 100 % danskejet selskab. Vi har mere end 90 års erfaring med udvikling og fremstilling af målere, fordelingsregnskaber og målerservice. I dag fjernaflæses målerne hyppigt via radio med løbende adgang til måledata via internettet. Brunata er kvalitetssikret og opfylder DS/EN ISO 9001 og 14001.

24	25	26	27
23			
22	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>7</p> <p>8</p> </div> <p>KeepFocus</p>		
21	<p>Kaffe/buffetborde</p>  <p>Caféområde</p>		
20	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>9</p> <p>10</p> </div> <p>Omega SoftTec</p> <p>Kamstrup TREND</p> <p>Kaffe/buffetborde</p> 		
19	 		
18			
	17		16
		<p>Nødudgang (lukket, må ej blokeres)</p>	

<p>28</p> 	<p>29</p> 	<p>30</p>	<p>31</p>
 <p>Kaffe/buffetborde</p>		<p>32</p> 	
<p>1</p> 	<p>2</p> 	 <p>Hoved- indgang</p>	
<p>Kaffe/buffetborde</p>			
<p>3</p> 	<p>4</p> 		
<p>Kaffe/buffetborde</p>		<p>11</p> 	<p>12</p> 
<p>5</p>	<p>6</p>		
<p>Kaffe/buffetborde</p>			
<p>15</p>	<p>14</p>	<p>13</p>	

17 Mariendal Energi Teknik

Mariendal Energi Teknik er et TREND systemhus med mange muligheder. Vi kan både vejlede omkring og gennemføre energibesparende tiltag.

Derudover har vi styrken i at være en del af Mariendal Electrics, hvormed vi kan dække hele Danmark med mange ekspertiser som bygningsautomatik, elentreprise, service, automatik, it og sikring.

20 Ægte trådløs forbrugs-aflæsning får du hos ista

Systemet er 100 % radiobaseret dataoverførsel. symphonic® sensor net er fremtidens aflæsningssystem, der aflæser alle forbrugstyper - både vand, varme, energi og el - i ét og samme system. Systemet kræver ingen omkostnings- og vedligeholdstunge ledningsnet. Kom og hils på vores nye kollegaer på standen.

21 Omega SoftTec A/S

Omega SoftTec udvikler og sælger it-systemer til energiledelse og energistyring. Vi står bl.a. bag energistyringssystemet Omega EMS, der er anerkendt som det måske bedste it-værktøj til energi- og miljøoptimering. Omega EMS benyttes af lang række større virksomheder og offentlige institutioner.

22 Højager Belysning A/S

Højager Belysning A/S viser på standen eksempler på sparepærer og LED-lyskilder. Her vises også ECO Saver Long Life lysstofrør fra den svenske producent Aura med 3-4 gange levetid og en reducere i elforbruget på 10-12 %. Hør nærmere på standen om fordelene ved at anvende de fremviste lyskilder.

27-28 NRGi Rådgivning A/S

NRGi Rådgivning A/S er landedækkende og en af de største energirådgivere. Vi løser daglig opgaver med at finde og realisere energibesparelser - og har gjort det i mange år. Kom forbi standen og lad os drøfte, hvordan du sparer på energien.

- Energibesparelser, ESCO
- Energistyring
- Energimærkning

29 Spar på elforbruget i samarbejde med Elsparefonden

Indgå en Kurveknækkeraftale med Elsparefonden. Sæt mål for jeres elbesparelser og få hjælp til at nå målet med Elsparefondens værktøjer og coaching. Vi stiller værktøjer til rådighed, der gør det nemt at opfylde de opstillede mål. Det gælder både brugeradfærd, indkøb og drift.

32 Clorius Controls A/S - Varmestyring og energioptimering

Clorius Controls er specialister i styringssystemer til rumopvarmning, varmtvandsproduktion og ventilation i boliger, kontorer og institutioner. Vi fokuserer på energioptimering, drift- og betjeningsikkerhed. Desuden er kommunikationsudstyr til central overvågning og regulering integreret i vores løsninger.

General- forsamlingen 2010

Energiforum Danmark indkalder nu til general- forsamling 2010.

GENERALFORSAMLINGEN vil i 2010 blive holdt tirsdag den 2. marts kl. 17.30 på Hotel Nyborg Strand, Østersøvej 2, 5800 Nyborg.

Generalforsamlingen finder sted i tilknytning til konferencen Energiforum 2010. Vi håber, at det får mange af foreningens medlemmer til at deltage i generalforsamlingen.

Generalforsamlingens dagsorden er:

- a. **Valg af dirigent**
- b. **Formanden aflægger beretning**
- c. **Regnskab til generalforsamlingens godkendelse**
- d. **Indkomne forslag fra medlemmerne**
- e. **Fremlæggelse af budget for indeværende år og fastsættelse af kontingentsatser for det kommende år**
- f. **Valg til bestyrelsen og af suppleanter til denne**
- g. **Valg af 2 revisorer**
- h. **Sted for næste generalforsamling**
- i. **Eventuelt**

Husk, at forslag, der ønskes optaget på generalforsamlingen, skal være modtaget i sekretariatet senest 2. februar 2010. Eventuelle forslag vil sammen med regnskab for 2009, budgetforslag for 2010 og forslaget til kontingentsatser for 2011 blive udsendt til medlemmerne senest 2 uger før generalforsamlingen.

Sekretariatet