



Dansk Gas Forenings Årsmøde 09

19.-20. november 2009 Hotel Nyborg Strand



Program for DGFs årsmøde 2009

Torsdag d. 19 november 2009

- 10.00: Generalforsamling i Dansk Gas Forening
- 11.30: Udstillingen åbnes
- 12.30: Frokost-reception på udstillingen

Når den danske naturgas ebber ud.....
- det overordnede perspektiv

- 13.00: Indledning
v. **Palle Geleff**, DGF's bestyrelsesformand
- 13.05: Vi kan godt klare os uden naturgas
v. **Anne Grete Holmsgaard**,
medlem af Folketinget, SF
- 13.30: Naturgassen i Mærsk Olie og Gas' perspektiv
v. **Torben Nørgaard**, Director, Commercial Gas,
Mærsk Olie og Gas AS
- 13.55: Pause
- 14.10: Udstillernes time:
Energidiagnose for varme anlæg
v. **Jesper Adler**, Elma Instruments
- 14.40: Reelle energiløsninger
v. **Per Langkilde**, Gastech-Energi
- 15.10: Pause
- nye forsyningsveje
- 15.30: Russisk gas – et DONG Energy-perspektiv
v. **Povl Asserhøj**, International Advisor,
DONG Energy
- 15.55: Norsk gas og det skandinaviske energimarked
v. **Thor Otto Lohne**, direktør, Gassco (Norge)
- 16.20: Afslutning v. **Palle Geleff**, DGF's formand

19.00: Festmiddag

Fredag d. 20 november 2009

- stadig nok af energi?

- 09.30: Sådan sikrer vi energiforsyningen på kort og langt sigt. v. **Torben Brabo**, gasmarkedsdirektør, Energinet.dk
- 09.55: Hvilken rolle vil LNG kunne spille?
v. **Steen Kallestrup**, Senior Manager, DONG Energy
- 10.20: Det danske biogassamfund – anno 2015
v. **Bruno Sander Nielsen**, sekretariatsleder, Brancheforeningen for Biogas
- 10.45: Pause
- 11.00: Udstillernes time
Indregulering af gaskedler til fremtidens gaskvaliteter - v. **Bjarne Spiegelhauer**, DGC
- 11.40: ECO-design og gaskedler – godt eller skidt for Danmark - v. **Jørgen K. Nielsen**, DEBRA.
- 12.00: Pause
- 12.30: Udstillingen lukker

- forandringens vinde blæser

- 12.30: Brændsler til fremtidens brændselsceller
v. **Helge Holm-Larsen**, Director, Business Development, Topsoe Fuel Cell og formand for Partnerskabet for Brint og Brændselsceller
- 13.00: At elske udvikling og hade forandring
v. **Emilia van Hauen**, forfatter og sociolog
- 13.30: Årsmødet afsluttes
- 13.35: Frokost

Velkommen til udstillingen ved DGF-årsmødet



Af Per Langkilde,
formand for Dansk
Energi Brancheforening

Endnu en milepæl blev for kort tid siden passeret i den danske naturgasæra. Den danske naturgas fyldte 25 år som energikilde.

For ti år siden blev naturgaskunde nr. 300.000 og de første 15 år for dansk naturgas fejret. Men i år blev jubilæumsfesten væk!

Den økonomiske krise kan vi nok ikke give skylden, men måske er det naturgassen, som har krise?

Årsmødets tema "Når den danske naturgas ebber ud" lyder lidt dommedagsagtigt, og med regeringens udspil om, at Danmark skal gøres fossilfrit, er der lagt pres på naturgassen.

Fjernvarmen invaderer nu naturgasområder flere steder som led i planerne.

Måske vil vi, når DGF fejrer 100 års jubilæum om to år, kunne konstatere, at vi igen har passeret de 300.000 naturgaskunder, denne gang i nedadgående retning.

Men uanset hvad, er vi i gasbranchen sikre på, at naturgassen mange år endnu vil spille en væsentlig rolle i den danske energiforsyning.

Og gasbranchens leverandører har energiprodukterne, som i de næste årtier skal yde et synligt bidrag til at opnå de energisparemål og CO₂-reduktioner, som folkettinget har besluttet.

I forbindelse med DGF-årsmødets udstilling præsenteres på standene og i indlæg på "Udstillernes time" flere produkter og ydelser, som vil tegne naturgassen i den danske energiverden de kommende år.

Velkommen til lidt optimisme på naturgasudstillingen på Nyborg Strand!



Emilia van Hauen, som afslutter DGFs årsmøde med sit foredrag "At elske udvikling og hade forandring" er cand. scient. soc, HD(A), IAA, trendrådgiver, foredragsholder og kommentator med speciale i moderne livsformer og trends og tendenser i samfundet.

Hun er forfatter til fire bøger, hvoraf den seneste, bestselleren "Farvel Egofest. Og goddag til formål og fællesskaber" udkom i marts 2009 på Akademisk Forlag. Den handler om det skifte i tidsånden, vi oplever lige nu.

Fra 1985-1995 var hun leder og konsulent i div. salgs- og markedsføringsstillinger.

Varmegaranti

"Vi garanterer, at vi kan finde minimum 20% i energibesparelser hos enhver virksomhed"

Gastech-Energi er Danmarks førende leverandør af avanceret brænderteknologi og service. Så vi ved, hvad vi taler om, når vi siger, at der næppe findes den proces, der ikke kan optimeres.

Vi samarbejder med verdens førende producenter - bl.a.:

- Dunphy Combustion Ltd.
- Eclipse Combustion
- Bentone
- North American Mfg. Co.
- Honeywell
- Siemens/Ratiotronic
- rbr messtechnik (Ecom røggasmåleudstyr)



Kontakt os på tlf.: 70 10 15 40 eller mail i-salg@gastech.dk.
Så er du godt på vej til at gøre en forskel
- for dig og for miljøet.

GASTECH ENERGI
www.gastech.dk

ALT I TEST- & MÅLEUDSTYR TIL KEDELSERVICE



- CO Detektering
- Røggasanalyse
- O₂ måling
- CO måling
- Temperatur
- Røggasmængde
- 4 Pa test

SE VORES STORE UDVALG PÅ:
WWW.ELMA.DK



Elma Instruments A/S · Ryttermarken 2 · 3520 Farum
Tlf. 70 22 10 00 · Fax 70 22 10 01 · E-mail: info@elma.dk

Ledsagerprogram

Torsdag den 19. november 2009

14.00-15.30: Kursus i kagedekoration

Tips og tricks til hvordan man laver den flotteste kage.

Kagekompagniet er Danmarks første specialforretning inden for salg af værktøjer og materialer til kagedekoration, kurser i kagedekoration og fremstilling af bryllups- og festkager.

Kagekompagniet er stiftet af kagedekorator **Ev Mathiesen**, som sammen med partner og konditor **Stina Eskildsen** har mere end 30 års erfaring inden for kagedekoration.

Fredag den 20. november 2009

09.45-13.00: Rundvisning på Odense Teater

Rundvisning bag kulisserne på Odense Teater, hvor vi vil se scenen og teknikken fra skuespillernes vinkel, opleve snedkersalen og malersalen, hvor dekorationerne bliver bygget. Ligesom vi vandrer igennem de ca. 15.000 kostumer, som teatret har på lager, og ser på de nye, som er syet til næste forestilling.

09.45: Præcis - Busafgang fra Nyborg Strand

13.00: Tilbage på Nyborg Strand

13.00: At elske udvikling og hade forandring v. **Emilia van Hauen**, forfatter og sociolog

13.35: Frokost på Hotel Nyborg Strand

Hvordan klarer I korrosions- og graveskader på rørledninger?



CLOCK SPRING® Rør Repair System

- Stærkere end røret
- Nem montage
- Større sikkerhed
- Betydeligt billigere

cobalch
pipeline accessories

Hejreskovvej 24B
3490 Kvistgård
Mail: cobalch@cobalch.com
Web: www.cobalch.com

Gabotherm® Classic

ISOLERET RØR-PANEL
-gør synlige rør usynlige!



Gabotherm Classic rør-panel er udviklet, så det passer ind i det øvrige interiør i den ældre boligmasse, hvor man ofte har høje træpaneler.

Kierulff a/s
VVS-kvalitet fra Langeland

DGC udfører:

- rådgivning
- måling
- afprøvning
- udvikling

inden for energi og miljø med fokus på gasanvendelse.

DGC

Dansk Gasteknisk Center a/s • Dr. Neergaards Vej 5B •
2970 Hørsholm • Tlf. 2016 9600 • www.dgc.dk • dgc@dgc.dk

Effektiv detektering af gasser og dampe

- Eksplosive gasser
- Sundhedsskadelige dampe
- Ilt, kulilte og kultveilde

geopal SYSTEM A/S®

Skelstedet 10B - DK-2950 Vedbæk
Tlf. 45 67 06 00 - Fax 45 66 12 05
www.geopal.dk - info@geopal.dk



Udstillere på DGFs årsmøde

BAXI A/S

BAXI kondenserende gaskedler findes til alle typer beboelser og varmebehov med i alt 9 modeller, der yder 3,5 - 110 kW. Kedlerne er bl.a. kendetegnet af høj kvalitet, servicevenlighed og et minimalt elforbrug.

Kontaktoplysninger: Tlf. +45 9737 1511

Mail: baxi@baxi.dk • Web: www.baxi.dk

COBALCH ApS

På udstillingen i år præsenteres følgende:

- Patenteret reparation til stålledninger
- Lækagesporing og personbeskyttelse
- Tætninger til rørgennemføringer
- Brandtætninger til rørgennemføringer

Kontakt: Rikke Dahlgaard, Tlf: 45820533

Mail: rd@cobalch.com • Web: www.cobalch.com

DONG Energy

En af Nordeuropas førende energikoncerner, baseret på at fremskaffe, producere, distribuere og handle energi og tilknyttede produkter i Nordeuropa. Vi beskæftiger omkring 6.000 medarbejdere og omsatte for over 60 mia. kr. i 2008.

Yderligere information: www.dongenergy.com.

Dansk Gasteknisk Center A/S

DGC er det danske center for gasteknisk rådgivning, udvikling, undervisning og information. DGC arbejder

Energi der betaler sig – bedre end nogen sinde

EC Power sætter igen nye standarder inden for mikrokræft-varmeverker med sit innovative XRG1 15 energisystem. Montage og idriftsættelse er blevet hurtigere, ydelse og effekt forøget og driftsøkonomien blevet endnu bedre.

XGRI energisystemer har lange intervaller mellem de ukomplerede serviceeftersyn, og har intelligent styring med automatisk døgnprofil og fjernovervågning af driften.

- Dobbelt udbytte af naturgassen
- Store besparelser på el og varme
- Store miljøfordele med minimeret CO² udslip
- Automatisk styring og optimering af driften
- Enkel installation og tilslutning

Varmefordeleren Q40 er ultrakompakt og har integreret aktuator, reguleringsventiler, fremløbepumpe og microbleudlufter – alt monteret, så service og vedligeholdelse er enkelt og lige at gå til. Varmefordeleren skal ikke efterspændes og er stabil under alle forhold.

XGRI energisystemer har indbygget netværk, der automatisk konfigurerer alle tilsluttede enheder, og som benytter standard netværkscabler.



**NYT XRG1 15 ENERGISYSTEM
HØJERE YDELSE OG EFFEKT
ULTRAKOMPAKT VARMEFORDELER
INDBYGGET NETVÆRK**

Det ultrakompakte XGRI 15 energisystem har stor driftstabilitet og lønsomhed. Samtidig er det nemt at installere og vedligeholde.

energi-kontoret aps

Forhandler: **Jens Banke, Energi-Kontoret ApS, Søgade 4, 8643 Ans By**
Tlf. 3054 2987 • Mail jb@energikontoret.dk • www.energikontoret.dk



www.ecpower.dk

hovedsagelig med naturgas, bygas, biogas, flaskegas og brintDGC er ejet af de danske gasselskaber.

Kontakt: Peter I. Hinstrup tlf. +45 2016 9600
Mail: dgc@dgc.dk • Web: www.dgc.dk

Elma Instruments A/S

Er Skandinaviens førende leverandør af håndholdt og transportabelt test- og måleudstyr til bl.a. røggasanalyse, energi- og termografering. På vores stand kan du i år bl.a. se vores nye CO- og naturgasalarmer til boliger.

Kontakt: Jesper Adler, telefon: +45 7022 1000
Mail: info@elma.dk • Web: www.elma.dk

Elster-Instromet A/S

Vi viser et udsnit af et bredt spektrum, som Elster-Instromet Gruppen tilbyder gassektoren. Bl.a. Encoder fjernaflæsning, regulatorserien M2R og laboratoriesikring.

Kontakt: Erik F. Hyldahl. Tel.: +45 9891 1055
Web: www.elster-instromet.dk

Flonidan DC A/S

Flonidan har mere end 25 års erfaring som førende leverandør af gasmåleudstyr. Virksomheden beskæftiger sig med udvikling, produktion og salg af måleudstyr, herunder M/R stationer til naturgassektoren.

Kontakt: Jørgen Strøm, tlf.: +45 7561 8888
Mail: js@flonidan.dk Web: www.flonidan.dk



EnCoder 3000



Udstyr til

gas

systemer

Anholtvej 1,

9800 Hjørring

Tlf.: +45 98 91 10 55

Fax: +45 98 91 07 67

E-mail: info@elster-instromet.dk

Web: www.elster-instromet.dk

FLONIDAN

Systemleverandør

> Vi har overblikket

Komponentudvikling

> Vi har detailviden

Serviceudbyder

> Vi har erfaring fra driften

Flonidans viden

> Kundernes fordel



Smart-gasmålere



M/R stationer



Gaskonverteringsudstyr

Tlf.: 7561 8888
www.flonidan.dk

DONG

energy

Udstillere på DGFs årsmøde

EC Power v. Energikontoret ApS

Energikontoret har overtaget forhandlingen af EC Powers mikro kraftvarmeanlæg, XRGI. Konceptet er prisbillige, højeffektive energisystemer med en effektivitet på op til 93% til naturgas eller dieselolie.

Kontakt: Jens Banke, tlf. 3054 2987

Mail: jb@energikontoret.dk • www.energikontoret.dk

Gastech Energi A/S

Danmarks førende leverandør af avanceret brænder-teknologi og service samarbejder med verdens førende producenter - bl.a. Dunphy Combustion Ltd., Eclipse Combustion, Bentone, North American Mfg. Co., Honeywell, Siemens/Ratiotronic og rbr messtechnik (Ecom røggasmåleudstyr) - Web: www.gastech.dk

Geopal System A/S

Det er ikke det rene gas at sikre arbejdsmiljøet... Når der arbejdes med brandbare gasser og væsker, er der risiko for eksplosive dampe.

På udstillingen i år præsenterer vi forskellige løsninger til detektering af gasser så arbejdsmiljøet sikres.

Kontakt: Helle R. Clemmensen, tlf. 4567 0608
mail: hrc@geopal.dk • Web: www.geopal.dk

Glynwed A/S

Udstiller to markedsledende produkter til gassektoren fra FRIALEN®, verdens førende Pe-elektrofittings sor-

Helt til tops med Milton TopLine

Der kan være langt til toppen, og mange boliger kræver meget varme. Energi koster penge – men derfor skal det jo ikke være helt hen i vejret...

En ny generation af kondenserende gaskedler med en helt ny patenteret teknologi sikrer en maksimal ydelse på minimal plads – og det gør vel ikke noget, at der er **15 års garanti** på varmeveksleren!

- ◆ Første væghængte 100 kW gaskedel
- ◆ Modulerende drift fra 18 til 100 %
- ◆ Ingen krav til minimum vandflow
- ◆ Isoleret ventil og pumpegruppe med modulerende pumpe
- ◆ Høj ydelse på lidt plads ved brug af aluminium med patenteret Twisted Flow Teknologi
- ◆ Meget let vedligeholdelse grundet patenteret plasmopolymer belægning
- ◆ 15 års garanti på veksler



Milton TopLine 80/100 kW

timent til sammensvejsning af gasrør, samt SEWERIN, førende producent af lækagesøgnings instrumenter.

Kontakt: Peter Nygaard, tlf. +45 4677 2575
Mail: peter.nygaard@glynwed.dk

Kierulff A/S

Gabotherm isoleret rørpanel er den optimale løsning ved installering af varmesystem, ved udskiftning af varmesystemet fra elvarme til gasopvarmning eller ved renovering af radiatoranlæg

Kontakt: Jan B. Jørgensen Tlf. +45 6250 1150
Mail: kierulff@kierulff.dk • www.kierulff.dk

Milton A/S

Hele vort produktprogram er i dag baseret på den nyeste teknologi. Det er vores mål fremover at levere endnu mere energibesparende og endnu mere miljøvenligt opvarmningsudstyr til forbrugerne.

Kontakt: Jørgen Jensen - Telefon: 4697 0000
Mail: milton@milton.dk • www.milton.dk

Uponor A/S

Uponor er en af de førende leverandører af rørsystemer til den kommunale infrastruktur samt vvs-systemløsninger til bolig- og erhvervsbyggeri. Med Uponor Academy og Uponor teknisk håndbog kan vi også tilbyde skræddersyede uddannelsesforløb.

Web: www.uponor.dk

Glynwed A/S præsenterer:



Uponor | ACADEMY



Med Uponor får du viden og indsigt til at vælge rigtigt

Hvordan skal vi fx forholde os til globale klimaforandringer og de medfølgende regnmængder? Hvordan skal vi gribe nutiden an for at sikre fremtiden?

Uponor Academy er et uddannelsescenter, der giver dig svarene på de mange spørgsmål. Kurserne henvender sig til alle i VA-branchen, der oplever et øget behov for indsigt og teknisk viden om forsyning af vand og afledning af spildevand. Med Uponor Academy samt Uponor teknisk håndbog ønsker vi at skabe et professionelt og fremtidsorienteret forum, hvor målrettet teori kombineres med praktiske workshops.

Tilmeld dig på www.uponor.dk.

uponor
simply more

BAXI Fremtidens varme

Varmeløsninger baseret på vedvarende energi kombineret med høj virkningsgrader er noget, der er stigende interesse for.



BAXI arbejder hele tiden på at udvikle kedler, der er energirigtige og giver forbrugerne den bedste og mest fremtidssikrede opvarmning. Derfor kan BAXI nu præsentere to nye kedeltyper. Den ene er BAXI Mikro-CHP, der er en gasfyret kedel på størrelse med en vægmonteret kedel, som producerer elektricitet til brug i hjemmet samtidig med, at den producerer varme og varmt vand.

Den anden nye kedel Gamma er en brændselscellekedel. Kedlen producerer ligesom mikro-CHP'en både elektricitet og varme, men den udnytter hydrogen og oxygen som grundlæggende brændselskilde i stedet for gas. Gamma arbejder samtidig ved så lave temperaturer, at det er muligt at montere kedlen i et almindeligt hus.

Kom ind på vores stand og hør mere om de nye kedeltyper fra BAXI.

BAXI