



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



Indbydelse til konference

BRINT - nye muligheder for vækst?

- Sted** Industriens Hus, H.C. Andersens Boulevard 18, 1787 København V.
- Dato og tid** 27. oktober 2004, kl. 10-18.
- Arrangør** Forskningscenter Risø, Teknologisk Institut og Dansk Industri.
- Formål og Baggrund** Konferencen henvender sig til politikere, erhvervsfolk og forskere m.fl., der ønsker et indblik i de muligheder brintsamfundet byder på.
- Både globalt og på europæisk plan er brint kommet på dagsordenen som en ny "rygrad" i energisystemet. Brint kan være med til at øge forsyningssikkerheden og øge mængden af vedvarende energi blandt andet i transportsektoren. En sådan omstilling vil kræve udvikling af både nye energiteknologier og af infrastrukturen. Det medfører et nyt økonomisk og industrielt potentiale.
- På konferencen præsenteres om formiddagen Risø Energy Report 3 om brintsamfundet. Rapporten er udarbejdet på grund af den hastigt stigende interesse for brintsamfundet. Den beskriver brintsamfundet og alternativer på globalt, europæisk og dansk niveau foruden udviklingstrends og kommende brintteknologier. Rapporten beskriver endvidere teknologier til produktion, lagring og omsætning af brint, brints rolle i transportsektoren, i bærbar elektronik, infrastruktur og distributionssystemer samt miljø- og sikkerhedsmæssige aspekter. Endelig rummer rapporten konklusioner og anbefalinger samt handlemuligheder for det danske samfund.
- Om eftermiddagen sættes der fokus på brintstrategier og erhvervsmæssige muligheder i forbindelse med fremtidens brintsamfund. Dagen afsluttes med en paneldiskussion om brintsamfundets betydning for det danske energisystem, dansk erhvervsliv og dansk energiforskning.
- Deltagelse er gratis**
- Tilmelding** Janne Thygesen
Forskningscenter Risø
Telefon: 46 77 40 14
E-mail: janne.thygesen@risoe.dk
Tilmelding kan også ske på: www.risoe.dk/konferencer/brintsamfund/index.htm
- Senest** 20. oktober 2004
- Program** Se bagsiden

09.30 – 10.00	Kaffe og registrering
10.00 - 10.05	Velkomst Forskningschef Charlotte Rønhof, Dansk Industri.
Risø Energy Report 3 – Hydrogen – and its competitors. Ordstyrer: Adm. dir. Jørgen Kjems, Risø	
10.05 - 10.15	Indledning og præsentation af Risøs tredje energirapport: Hydrogen and its competitors Administrerende direktør Jørgen Kjems, Risø.
10.15 - 10.35	Perspektiver for brintsamfundet på dansk, europæisk og internationalt plan Afdelingschef Hans Larsen, Risø.
10.35 - 10.55	Perspektiver for brint i det danske energisystem Professor Ib Chorkendorff, DTU.
10.55 - 11.10	Kaffepause
11.10 - 11.30	Teknologier til fremstilling af brint Kim Aasberg-Petersen, Haldor Topsøe A/S.
11.30 - 11.50	Teknologier til omsætning af brint Professor Mohsen Assadi, Lund Universitet.
11.50 - 12.10	Brint i transportsektoren Programleder Allan Schrøder Pedersen, Risø.
12.10 - 12.30	Infrastruktur i brintsamfundet Civ.ing. Aksel Hauge Pedersen, DONG.
12.30 - 13.30	Frokost
Brintstrategier og erhvervsmæssige muligheder. Ordstyrer: Adm. dir. Søren Stjernqvist, Teknologisk Institut	
13.30 - 13.50	Hydrogenudvalgets forslag til satsning på hydrogen i Norge Seniorrådgiver Trond Moengen, Interenergi as, Norge.
13.50 - 14.10	Danmarks brintstrategi Afdelingschef Aksel Mortensgaard, Energistyrelsen.
14.10 - 14.30	Fra benzin til VEnzin Chef for forretningsudvikling Flemming Nissen, Elsam A/S.
14.30 - 14.50	PEM-brændselsceller og UPS units Udviklingsdirektør Klaus Moth, APC Denmark.
14.50 - 15.20	Kaffepause med forfriskninger
15.20 - 15.40	Brændselsceller til elektronikindustrien Direktør Per Albæk og forretningsudviklingschef Jesper Thomsen, A/S Dantherm.
15.40 - 16.00	Danske virksomheders muligheder i relation til brintsamfundet Direktør Leif Kirk Thøgersen, Teknologisk Institut.
16.00 - 17.00	Paneldiskussion. Ordstyrer er Forskningschef Charlotte Rønhof, Dansk Industri Deltagere i panelet er: Energipolitisk udvalg: Kim Andersen (V), Jan Trøjborg (S), Martin Lidegaard (RV), Anne Grete Holmsgaard (SF). Udviklingsdirektør Klaus Moth, APC Denmark ApS. Teknisk direktør Hans Jørgen Rasmusen, DONG A/S. Forskningsdirektør Jens Rostrup-Nielsen, Haldor Topsøe A/S. Professor Erling H. Stenby, Danmarks Tekniske Universitet. Administrerende direktør Jørgen Kjems, Risø. Administrerende direktør Søren Stjernqvist, Teknologisk Institut.
17.10 - 18.00	Drinks og snacks



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



Tilmelding til konferencen

Brint – nye muligheder for vækst?

Send eller fax kuponen til:

Janne Thygesen

Forskningscenter Risø, Afdelingen for Informationsservice

Bygning 115, Postboks 49

4000 Roskilde

Telefon: 46 77 40 14

E-mail: janne.thygesen@risoe.dk

Tilmelding kan også ske på: www.risoe.dk/konferencer/brintsamfund/index.htm

Navn _____

Titel _____

Virksomhed/institution _____

Afdeling _____

Postadresse _____

Postnummer _____

By _____

