

TEKNOLOGI-RÅDET

THE DANISH BOARD OF TECHNOLOGY

1. februar 2006
Jnr: 312-043

Antonigade 4
DK - 1106 København K

Tel. +45 33 32 05 03
Fax +45 33 91 05 09

www.tekno.dk
tekno@tekno.dk

Giro (1199) 8 51 07 68

Teknologirådet afholder:

Høring om fremtidens miljøteknologi

Dato: Tirsdag d. 21. februar 2006
Tid: 10.00 til 16.30
Sted: Landstingssalen på Christiansborg

Markedet for miljøteknologisk viden og produkter er i kraftig vækst, og det er der en række fordele ved. De nye teknologier giver mulighed for at kombinere miljøhensyn og økonomisk vækst. I Danmark er der aktuelt et miljøteknologisk potentiale inden for eksempelvis miljøbygninger, bæredygtigt landbrug, vand og vedvarende energi. En prioriteret indsats på området kan føre til et renere miljø men også nye arbejdspladser og til indtjeningsområder for dansk erhvervsliv på fremtidens internationale marked.

Høringen om fremtidens miljøteknologi arrangeres af Teknologirådet på vegne af Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg og har til formål at sætte fokus på de muligheder og udfordringer, der ligger på miljøteknologiområdet. Vigtige spørgsmål vil bl.a. være:

- Kan vi trække på tidligere danske erfaringer fra f.eks. vindmølleeksploaterområdet?
- På hvilke miljøområder er udviklingspotentialerne størst?
- Hvor og hvordan skal vi sætte ind for at transformere disse potentialer til fremtidige danske vækstområder?

Høringen forbereder Folketing og offentlighed til den kommende handlingsplan for miljøeffektiv teknologi, som vil være Danmarks bidrag til EU's miljøteknologiske handlingsplan ETAP, der fremlægges i foråret 2006.

En lang række oplægsholdere fra erhvervslivet og forskningsverdenen vil deltage som oplægsholdere, og Connie Hedegaard (KF), Miljøminister, vil bidrage med kommentarer og perspektiver.

Tilmelding til høringen kan ske på www.tekno.dk/miljoeteknologi
Tilmeldte vil før høringen modtage en høringsmappe med tekstoplæg af de deltagende eksperter.

Yderligere information:

Projektleder Jacob Skjødt Nielsen, tlf. 33455361, jsn@tekno.dk
Projektmedarbejder Claus Sjørlev Madsen, tlf. 33455369, cm@tekno.dk

Teknologirådet
har til opgave at:

fremme
teknologidebatten

vurdere teknologiens
muligheder og
konsekvenser

rådgive Folketinget
og regeringen

Foreløbigt program

Programændringer kan ses på www.tekno.dk/miljoeteknologi

Høring om miljøteknologi

Tirsdag den 21/2 kl. 10.00 – 16.30 i Landstingssalen på Christiansborg

09.00 - 10.00 Registrering og kaffe

10.00 - 10.10 Velkomst

Ved Christian Wedell-Neergaard (KF), formand for Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg, høringens ordstyrer

10.10 - 11.00 Miljøudfordringer og miljøteknologi

Hvilke miljøforbedringer kan teknologierne åbne op for, hvilke kompetenceklynger er der på området og hvilke muligheder og barrierer er der for at udnytte et kommercielt potentiale i de forskellige miljøteknologier?

- **Miljøudfordringer i Danmark**

NN, Danmarks Miljøundersøgelser

- **Erhvervs- og forskningskompetencer i Danmark indenfor miljøteknologi**

Jørgen Rosted, FORA, Økonomi- og Erhvervsministeriet

- **Miljøteknologier som innovationsstrategi**

NN

Spørgsmål fra det politiske spørgepanel (15 min.)

- **Regeringens kommende handlingsplan for miljøteknologi - kommentarer og perspektiver**

Connie Hedegaard, Miljøminister

11.00 - 11.45 **Udviklingen af miljøteknologi på energiområdet**

En række energiteknologier bidrager allerede med at løse udfordringer på miljøområdet, samtidig med at sektoren er blevet en erhvervmæssig og økonomisk succes. Flere andre energiteknologier kan bidrage til at forene vækst og miljøhensyn. Hvilke erfaringer kan der drages af den hidtidige udvikling af energiteknologierne og hvad skal der til for at dansk forskning og industri kan få en central rolle i videreudviklingen af energi- og miljøteknologier?

- **Miljøteknologiske udviklingsveje med baggrund i erfaringer fra udviklingen af energiteknologier**

Peter Karnøe, professor, CBS

- **Energiteknologier, der kan bidrage til at løse miljøudfordringer og samtidig blive erhvervs og forskningsmæssige styrkepositioner**

NN

- **Case: Fremtidens håndtering af affald**

Ulla Röttger, direktør, I/S Amagerforbrænding

Spørgsmål fra det politiske spørgepanel (25 min.)

Antonigade 4
DK-1106 København

Tel. +45 33 32 05 03
Fax +45 33 91 05 09

www.tekno.dk
tekno@tekno.dk

Giro (1199) 8 51 07 68

Teknologirådet
har til opgave at:

fremme
teknologidebatten

vurdere teknologiens
muligheder og
konsekvenser

rådgive Folketinget
og regeringen

11.45 - 12.30 Miljøteknologi i landbruget

Miljøteknologi anvendt i landbrugsproduktionen kan mindske de relaterede miljøudfordringer f.eks. ved at begrænse udledning af drivhusgasser, gylle, pesticider og gøre jordbearbejdningen mindre belastende.

- **Miljøteknologi til husdyrproduktion**

Søren A. Mikkelsen, vicedirektør, Danmarks Jordbrugsforskning

- **IKT, robotter og sensorer i konventionelt og økologisk landbrug**

Svend Christensen, forskningschef, afd. for Jordbrugsteknologi, Danmarks Jordbrugsforskning

- **Incitamenter til udvikling og anvendelse af miljøteknologi**

Bruno Sander Nielsen, chefkonsulent, Landbrugsraadet

Spørgsmål fra det politiske spørgepanel (30 min.)

12.30 –13.30 Frokost

13.30 - 14.20 Miljøteknologi i bygninger

Energiforbruget til opvarmning og drift af bygninger udgør i dag halvdelen af det samlede energiforbrug. Hvilke teknologier kan mindske bygningernes miljøbelastning og forbedre indeklimaet? Hvad skal der til for at styrke kompetencerne i sektoren og fremme miljøteknologisk innovation?

- **En dansk teknologiplatform for miljøteknologi i byggeriet**

Knud Erik Busk, formand, Bygherreforeningen

- **Muligheder og barrierer for at indføre miljøteknologi i bygninger**

Rie Øhlenschlæger, arkitekt m.a.a. AplusB 63

- **Case: Forsøg med miljøbygninger**

Mona Dates Jørgensen, planlægningschef, Stenløse Kommune

Spørgsmål fra det politiske spørgepanel (30 min.)

Pause 14.20 - 14.50

14.50 – 15.40 Miljøteknologi og vand

Vand er en strategisk ressource og giver aktuelt anledning til en række miljøudfordringer. Internationalt har Danmark i dag en styrkeposition inden for viden, teknologi og forvaltning af vand. Hvordan kan innovations- og vækstpotentialet indfries og miljøudfordringerne afhjælpes?

- **Miljøudfordringer, teknologi og viden om vand**

Erik Arvin, professor, Institut for miljø og ressourcer, DTU

- **Hvilke erhvervskompetencer er der i Danmark for miljøteknologi på vandområdet?**

Jørn Rasmussen, direktør, DHI - Institut for Vand og Miljø

- **Case: Rent drikkevand**

NN

Spørgsmål fra det politiske spørgepanel (30 min.)

15.40 - 16.30 Redskaber til at fremme miljøteknologier

Udviklingen af miljøteknologi udgør en væsentlig faktor i løsningen af de menneskeskabte miljøudfordringer. Men hvordan tilrettelægges strategier, der kan fremme udviklingen af de ønskede miljøteknologier?

- **Grønne Veje til Vækst - Samfundsøkonomisk vurdering af strategier til fremme af miljøteknologi**

Peter Calow, direktør, Institut for Miljøvurdering

- **Udvikling af miljøteknologi i en åben økonomi**

Lars Aagaard, miljøchef, Dansk Industri

- **Økonomiske styringsredskaber til strategier på miljøteknologiområdet**

Peder Andersen, sekretariatschef, Det Økonomiske Råd

Spørgsmål fra det politiske spørgepanel (30 min.)

Afslutning

Ved Christian Wedell-Neergaard (KF), formand for Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg