

18. januar 2006
Jnr: 216-017/gl

Antonigade 4
DK-1106 København

Tel. +45 33 32 05 03
Fax +45 33 31 05 09

www.tekno.dk
telno@tekno.dk

Giro (199) 8 51 07 68

Folketingshøring: ”Dansk energiforbrug i fremtiden”

Onsdag den 25. januar 2006 kl. 10.00 - 16.00 i Landstingssalen, Christiansborg

Teknologirådet afholder i samarbejde med et Fremtidspanel af folketingspolitikere fire høringer om den danske energifremtid.

På denne høring, som er den tredje af de fire, vil forskellige muligheder for besparelser og ændringer i det danske energiforbrug blive debatteret. Hvad kendetegner vores forbrug i dag? Hvilken betydning har forbrugets karakteristika for energimarkedet og energisystemet? Hvilke mekanismer og overvejelser ligger bag de mønstre, som vores forbrug følger? Hvilke muligheder har vi for at ændre vores forbrug i fremtiden? Hvilken teknologiudvikling er nødvendig i den forbindelse? Hvilke ændringer bør der ske i vores infrastruktur? Hvilke omkostninger er forbundet hermed? Og hvor følsomme er de forskellige muligheder over for forhold, som Danmark ikke har indflydelse på?

Høringen vil behandle forskellige muligheder for at tackle problemstillinger der berører det danske energiforbrug, herunder transportsektorens energiforbrug. Både forskning og udvikling, infrastruktur, samfundsøkonomi med mere vil blive vendt. På en høring den 17. november 2005 blev produktionssiden belyst tilsvarende.

På høringen udspørges en række eksperter af et spørgepanel, der består af politikere fra Fremtidspanelet. Spørgepanelet har til opgave at stille spørgsmål til og debattere de problemstillinger, som bringes op under programpunkterne. Der vil desuden blive mulighed for spørgsmål fra salen. Der vedlægges et foreløbigt program.

Høringen er offentlig. Teknologirådet vil byde på kaffe/te inden høringen og frokost i Snapstinget samt eftermiddagskaffe. På grund af stor interesse, og af hensyn til den videre planlægning, ser vi gerne, at interesserede tilmelder sig hurtigst muligt. Du kan tilmelde dig hos projektsekretær Eva Glejtrup, Teknologirådet (e-mail eg@tekno.dk, tlf. 3345 5354 eller fax 3391 0509). Angiv venligst navn, parti, post-adresse og e-mail.

Spørgsmål vedrørende høringen kan rettes til projektleder Gy Larsen eller projektmedarbejder Ditte Vesterager Christensen.

Med venlig hilsen

Gy Larsen
Projektleder
gl@tekno.dk
3345 5376

Ditte V. Christensen
Projektmedarbejder
dvc@tekno.dk
3345 5374

Eva Glejtrup
Projektsekretær
eg@tekno.dk
3345 5354

Teknologirådet
har til opgave at:

fremme
teknologiskudviklingen

vurdere teknologiens
muligheder og
konsekvenser

rådgive Folketinget
og regeringen

Om høringen

"Dansk energiforbrug i fremtiden"

Onsdag den 25. januar 2006 kl. 9.00 til 16.00 i Landstingssalen,
Christiansborg

Høringen er den tredje af i alt 4 høringer om "Det fremtidige danske energisystem", som Teknologirådet arrangerer i samarbejde med et Fremtidspanel i folketinget.

Formålet med høringen er at belyse nogle af de handlemuligheder, som kan tages i anvendelse i dansk energipolitik, med henblik på at håndtere de fremtidige udfordringer, som blev fremstillet på den første høring i projektet, den 19. januar 2005.

På den anden høring i projektet, som fandt sted den 17. november 2005, blev handlemulighederne inden for produktion og distribution af energi drøftet.

På denne tredje høring i projektet vil handlemuligheder inden for forbrug af energi være i fokus.

Både tekniske, systemmæssige og økonomiske perspektiver vil blive belyst og debatteret. Spørgsmålene anskues ud fra en dansk vinkel, men også nordiske, europæiske og globale perspektiver inddrages.

Under hver overskrift er den første halvdel af tiden sat af til oplæg, den anden halvdel til spørgsmål og debat.

Program for høringen

"Dansk energiforbrug i fremtiden"

Ordstyrer: Jørgen Henningsen, chefrådgiver i Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Energi og Transport

9.00- 10.00 **Indregistrering, kaffe og morgenbrød**

10.00 - 10.15 **Velkomst**
Ved Charlotte Dyremose (KF)

Samarbejdet mellem Fremtidspanelet og Teknologirådet
Ved Ulla Röttger, formand for det Rådgivende Energiforskningsudvalg og medlem af Teknologirådets styregruppe

10.15 11.00 **De internationale rammer for det danske energiforbrug**
En del faktorer, som influerer spillerummet for en dansk energipolitik indenfor energiforbrug, ligger udenfor vores rækkevidde. Nogle af disse faktorer er olie- og CO₂-kvotemarkedet samt de gældende internationale regler om energiforbrug.
Det er afgørende, at vi i dansk energipolitik gør os nogle overvejelser om, hvordan vi vil forholde os til disse faktorerens betydning for det fremtidige danske energiforbrug.

Oplægsholdere:

- Jørgen Henningsen, chefrådgiver i Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Energi og Transport
- Svend Friis, chefkonsulent i Energistyrelsen
- Peter Gammeltoft, kontorchef i Europa-Kommissionens Generaldirektorat for Miljø

11.00 11.45 **Energiforbrugets relation til energipriserne**

Hvis energimarkedene skal fungere optimalt, skal forbrugerne reagere på prissignaler fra systemerne. Dette er ikke i tilstrækkelig grad tilfældet i dag. Hvorfor er priselasticitet på markedet så vigtig? og hvilke muligheder har vi for at forbedre forbrugets prisfølsomhed?

Oplægsholdere:

- Kim Behnke, chef for PSO F&U i Energinet.dk

- Klaus Skytte, seniorforsker på Forskningscenter Risø
- Mikael Togeby, partner i Ea Energianalyse

11.45 13.00 Frokost

13.00 13.45 Energitjenester og -besparelser i fremtidens boliger og erhverv

Hvis vores energiforbrug skal mindskes væsentligt, vil der i fremtiden blive brug for nye tilgange til energitjenester og energibesparelser. Både i boliger og erhverv vil det blive nødvendigt at tænke energi-effektivitet ind. Desuden er det centralt at se på forbrugernes interesser indenfor besparelsesområdet.

Oplægsholdere:

- Holger Krawinkel, chef for afdelingen for Bolig, Energi og Miljø i Verbraucherzentrale Bundesverband, Berlin
- Göran Wilke, sekretariatschef i Elsparefonden
- Kurt Emil Eriksen, Velux, samt formand for IDA Byg
- René Kaalø Rothmann, Dansk Industri

13.45 14.30 Fremtidens transportadfærd

Hvilke adfærdsmønstre ser vi i danskernes transportforbrug? Hvorfor vælger vi de transportmidler, vi vælger? Hvad kan få os til at ændre vores adfærd? Og hvilke politiske virkemidler har vi i denne forbindelse. Disse er relevante spørgsmål, hvis vi ønsker at mindske transportsektorens energiforbrug i fremtiden.

Oplægsholdere:

- Anette Enemark, Tetraplan
- Linda Christensen, seniorforsker ved Danmarks Transportforskning
- Malene Freudendal-Pedersen, Phd-studerende på Roskilde Universitetscenter
- Christian Ege, Det Økologiske Råd

14:30 15:00 Kaffepause

15:00 15:45 Åben debat mellem spørgepanel og oplægsholdere

15:45 16.00 Afslutning

Ved Charlotte Dyremose (KF)