

Folketinget  
Christiansborg  
1240 København K  
Att: Det Energipolitiske Udvalg  
Att: Miljøudvalget

København, 5. januar 2006

BM-E

**Vedrørende Energiår 2006**

Vedlagt forefindes program for vores åbningskonference i forbindelse med Energiår 2006..

Konferencen finder sted mandag den 23. januar 2006 i Ingeniørhuset, Kalvebod Brygge 31 - 33, København.

Der gøres opmærksom på, at udvalgenes medlemmer deltager uden gebyr i konferencen.  
Tilmelding foretages hos undertegnede på tlf.nr. 3318 4646 (direkte) eller på e-mail: [bme@ida.dk](mailto:bme@ida.dk).

Jeg vedlægger ligeledes folderen om Energiår 2006

Med venlig hilsen



Birgitte Magnér-Egeberg  
Netværk og Videndeling, IDA

**IDA '06 ENERGIÅR**  
**ENERGI TIL FREMTIDEN**

UDGIVET AF IDA  
INGENIØRFORENINGEN I  
DANMARK  
NOV 2005

Kalvebod Brygge 31-33  
1780 København V  
Telefon 33 18 48 48  
Fax 33 18 48 99  
E-mail [ida@ida.dk](mailto:ida@ida.dk)

Regionskontorer:

Aalborg  
Vestre Havnepromenade 1B, 2. sal  
9000 Aalborg

Århus  
Værkmestergade 25, 9. etage  
8000 Århus C

Odense  
Gråbrødrepassagen 9, 1. th.  
5000 Odense C

[www.ida.dk](http://www.ida.dk)

Design: sylvester hvid & co.

Oplag: 3.000 stk.  
Papirkvalitet: 170g Cyclus Print.  
Papirforbrug: 50 kg brutto og 43  
kg netto.  
Papirspild: 7 kg til kontrolleret  
genbrugsvirksomhed.  
Trykfarve: 1 kg 100% vegetabilsk  
trykfarve.  
Afvaskningsmiddel: 0,25 liter.  
Spildevand: der udledes intet  
procesvand til kloak.  
Tryk: Danform. 44 53 20 53.

INGENIØRFORENINGEN I DANMARK

**IDA**  
VIDEN DER STYRKER

## Energi til fremtiden!

I Ingeniørforeningen i Danmark, IDA, er vi af den overbevisning, at Danmark som et af verdens rigeste samfund har en forpligtigelse til at bidrage til en bæredygtig udvikling.

En indsats, som bør forankres på et vidensbaseret og oplyst grundlag og som skal kunne måles i form af konkrete resultater. Den fremtidige udvikling af energiområdet er en af de største udfordringer, som Danmark og det internationale samfund står overfor. I IDA har vi valgt at tage udfordringen op i form af projektet "Energijår 2006", hvor vi året igennem arbejder med energimæssige problemstillinger.

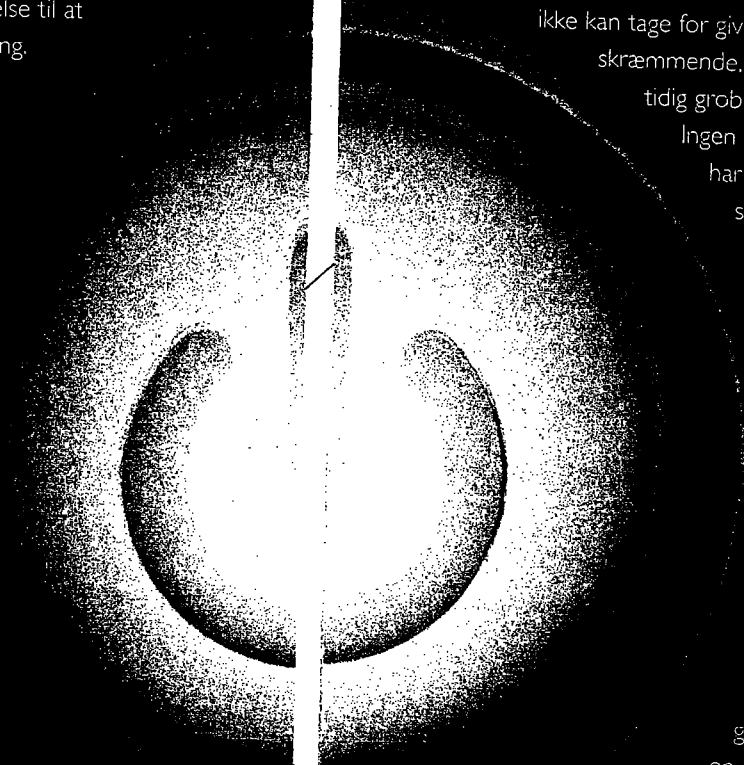
## Baggrund

De menneskeskabte klimaforandringer er en realitet, og olien er en knap ressource, som næste generation ikke kan tage for givet. Vilkkårene kan synes skræmmende, men de skaber samtidig grobund for ny dynamik.

Ingen anden dansk branche har oplevet så stor vækst som energiindustrien i de sidste 15 år:

En vækst, der har været baseret på pionerer, driftige erhvervsfolk og fremsynede energipolitiske målsætninger.

Energijår 2006 tager udgangspunkt i udfordringerne og IDA vil ved udgangen af året fremlægge en handlingsplan for skabelsen af et bæredygtigt og effektivt energisystem, der opfylder kravene til et moderne samfunds behov.



### Målene

Energiområdet har brug for ambitiøse målsætninger og faglig viden, så den fremtidige energipolitik kan udarbejdes på et kvalificeret grundlag. Vi har i Ingeniørforeningen opstillet følgende langsigtede mål, der fungerer som pejlemærker for årets arbejde og for den handlingsplan, der præsenteres ved årets udgang.

- Danmarks selvforsyning med energi opretholdes
- Halvering af CO<sub>2</sub>-udslippet inden 2030 ift. 1990
- Energisektorens eksport firedobles og antallet af arbejdspladser fordobles i 2030

### Temaerne

Et væsentligt aktiv i arbejdet med at kortlægge de danske energiteknologiske potentialer og muligheder er den omfattende knowhow, som IDAs fagtekniske selskaber, regionale netværk og samarbejdspartnere besidder. Gennem hele 2006 vil arbejdet være organiseret inden for følgende faglige temaer:

- Energisystemer
- Mobilitet
- Bygninger
- Vind, bølger og sol
- Brændselsceller, biobrændsler, brint og batterier
- Olie og gas

Inden for hvert tema afholdes i løbet af året en række offentlige konferencer under titlerne: Vidensseminar, Fremtidsværksted og Roadmap.

## Værktøjerne

Vidensseminaret kortlægger teknologiernes aktuelle status, udfordringerne på området og udviklingsperspektiverne. Fremtidsværkstedet opstiller en vision for områdets udvikling, og på Roadmapseminaret vil der blive produceret en udviklings- og investeringsplan, der konkret illustrerer, hvordan de enkelte sektorer og teknologiområder kan bidrage til at indfri de energipolitiske målsætninger.

IDAs otte regionale netværk vil sideløbende arbejde på at tegne et Danmarkskort over lokale ressourcer og udviklingspotentialer på energiområdet. Kortet vil indeholde en beskrivelse af de lokale virksomheder, vidensinstitutioner, forsknings- og uddannelseskompetencer. Derudover kortlægges vigtige lokale naturgivne ressourcer, samt afgørende initiativer af politisk, erhvervs-mæssig eller græsrods karakter.

## Konferencer

IDA Energiår 2006 skydes i gang med en åbningskonference d. 23 januar, hvor internationale og danske oplægsholdere vil give et fagligt og energipolitisk inspirationsgrundlag for det videre arbejde. Årets resultater præsenteres på en konference i december 2006 - og ind i mellem afholdes et væld af andre konferencer og arrangementer.

## Vil du vide mere ?

- tilmelde dig arrangementer, læse mere om baggrunden for året eller se oplæg og resultaterne fra de mange konferencer, så gå ind på [www.ida.dk/energiar2006](http://www.ida.dk/energiar2006)