

Brændsels- og Energiteknisk Selskab



Brændsels- og Energiteknisk Selskab inviterer til temadag om

## *Solenergi på vej til succes*

Onsdag den 8. december 2004

kl. 9.00 – 16.15

i

Ingeniørhuset

Kalvebod Brygge 31-33, København

INGENIØRFØRENINGEN I DANMARK





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

København, 11. november 2004

Journal nr. 141-3 BM-E

**Vedrørende temadagen: "Solenergi på vej til succes"**

Vedlagt forefindes program (i 130 eksemplarer) for vor næste konference i Brændsels- og Energiteknisk Selskab om ovennævnte emne.

Konferencen finder sted onsdag den 8. december 2004 kl. 9.00 – ca. 16.15 i Ingeniørhuset, Kalvebod Brygge 31 - 33, København.

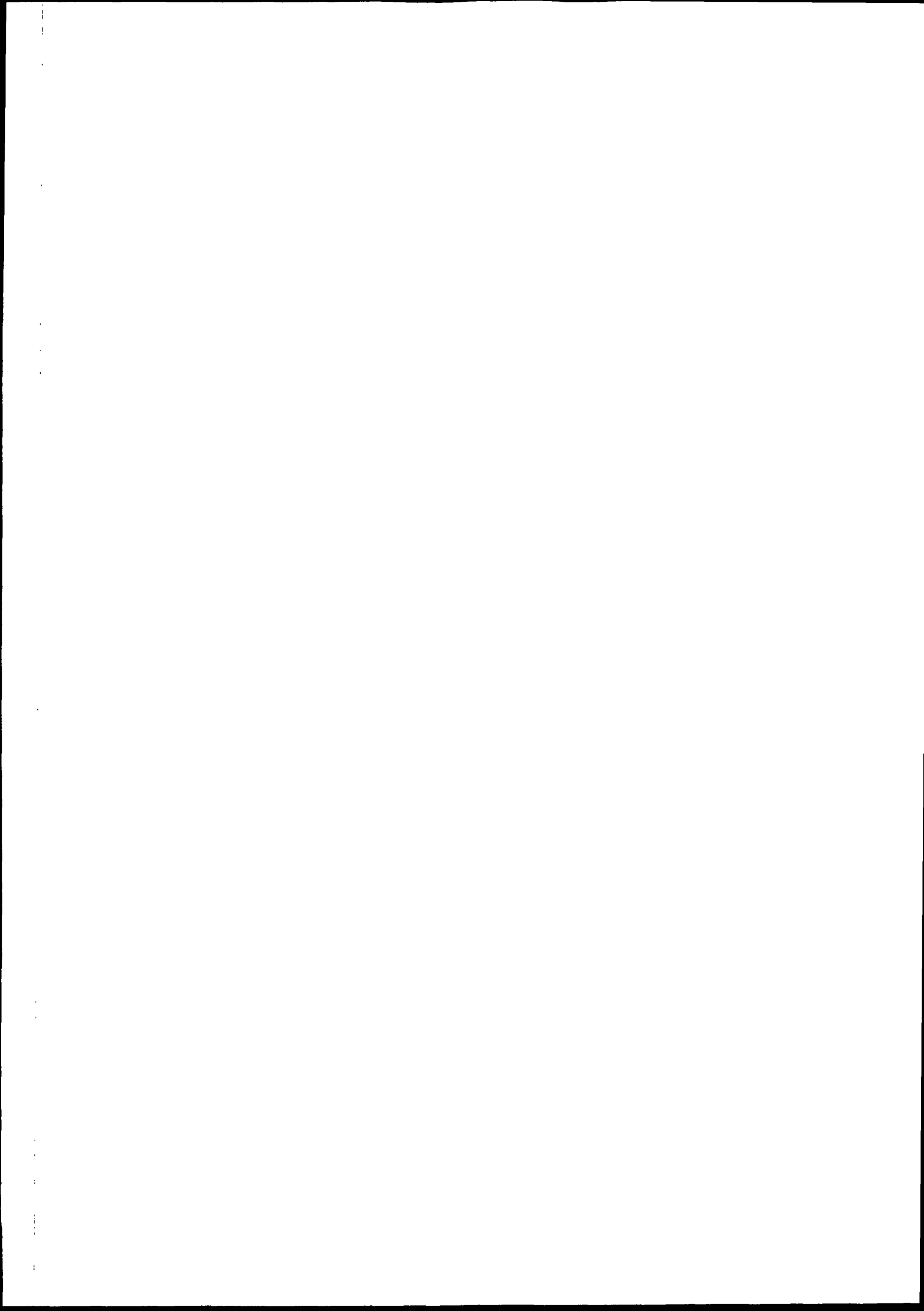
Der gøres opmærksom på, at udvalgenes medlemmer deltager uden gebyr i BES's arrangementer. Tilmelding foretages hos undertegnede på tlf.nr. 3318 4646 (direkte) eller på e-mail: [bme@ida.dk](mailto:bme@ida.dk).

Med venlig hilsen



Birgitte Magnér-Egeberg  
Netværkscenter





### Indledning

Solen er den bagvedliggende energikilde hvad enten det gælder de fossile brændsler eller vedvarende energi. Af de vedvarende energikilder har der de seneste år været sat fokus på vind og biomasse. I dette BES arrangement vil vi se på det fremtidige potentiale for den direkte anvendelse af solenergi til varme og elproduktion i Danmark. Der er gennem de senere år sket en på verdensplan positiv udvikling, hvor prisen for solenergianlæggene er faldende og anvendelsen er stabilt stigende.

### Program

09.00 Registrering og morgen kaffe

09.30 Velkomst, Peter Arendt Jensen, BES

### Politik, ambitioner og muligheder

09.35 Den nationale danske solcelle strategi, pris udviklingen på solstrøm (Jens Windeleff, Energistyrelsen)

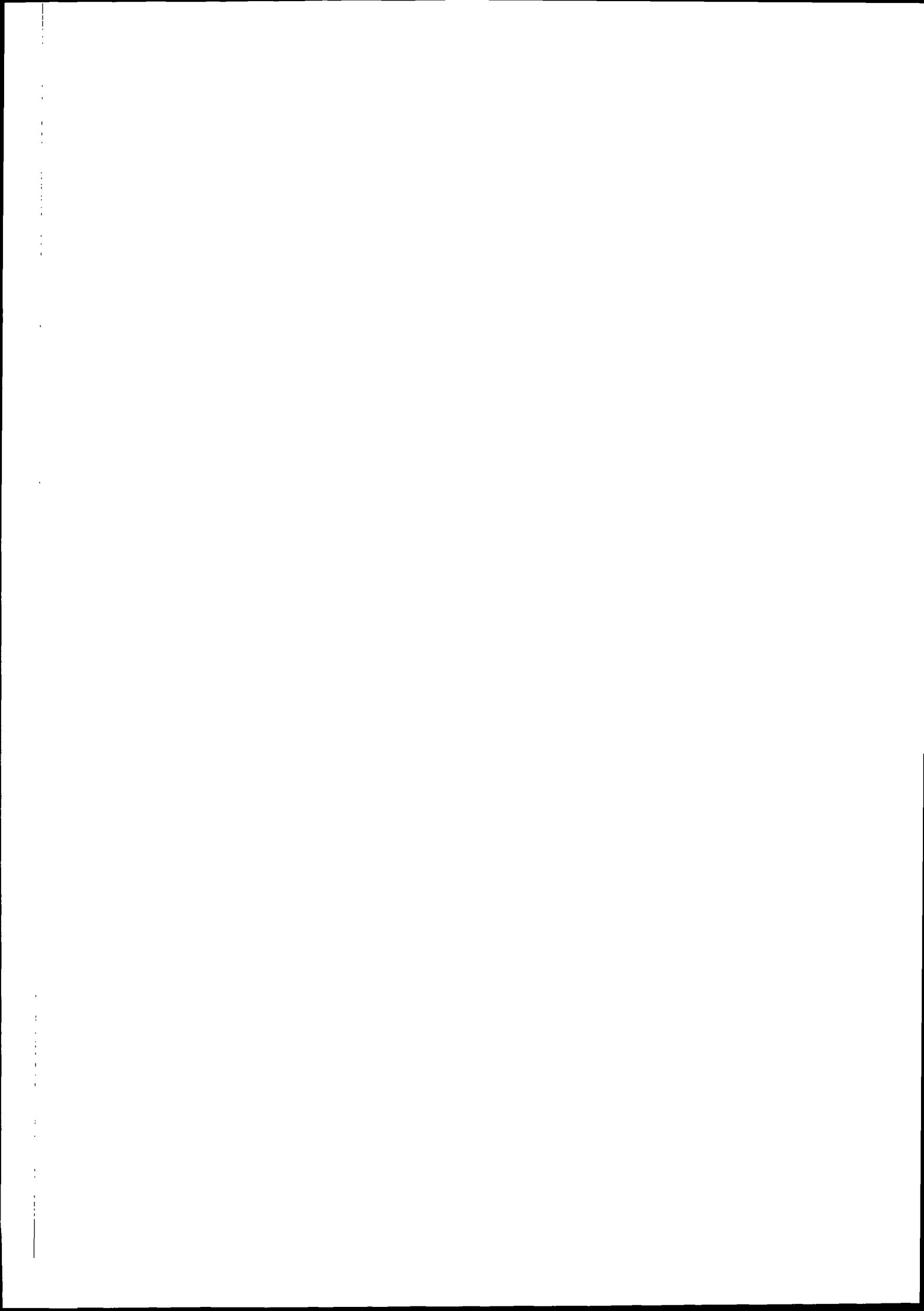
10.15 Væsentlige internationale tiltag og status for anvendelse af solenergi i IEA (Peter Ahm, P A Energy)

10.55 Samspillet i en elforsyning med et væsentligt bidrag fra sol, vind og vand (Henrik Lund, AAU)

### Teknologi status

11.25 Produktion af silicium til solceller (Jan Vedde, TOPsil)

11.50 Frokost



13.00 PEC solceller (Hanne Lauritzen, Teknologisk Institut)

13.25 Polymersolceller (Frederik C Krebs, Risø)

13.50 Inverterteknologi (Uffe Borup, Powerlynx)

Anvendelse af solceller og solvarmeanlæg

14.15 Sol 1000 - Projekterfaringer (Ken Frederiksen, EnergiMidt)

14.40 Kaffe

15.00 Solar City Copenhagen (Karin Kappel)

15.25 Et eksempel - Marstal Solvarmeanlæg - verdens største solvarmeanlæg (Leo Holm, Marstal fjernvarme)

15.50 Solcelleanlæg til vandpumpning (Sven Erik Pedersen, Grundfos)

16.15 Afslutning

**Pris:** Medlemmer af BES kr. 1.300  
Medlemmer af IDA kr. 1.500  
Studerende og arbejdsledige medlemmer af IDA kr. 100  
Pensionister kr. 300  
Ingeniører, som ikke er medlemmer af IDA, kr. 3.800  
Øvrige kr. 1.800

**Tilmelding** på tlf. 33 18 48 18 eller  
<http://ida.dk/arrangementer/moedetilmelding/> + arr.nr. 41042.

