



# SOLENERGI & ENERGIRAMME

TEMAKONFERENCE PÅ KUNSTAKADEMIETS ARKITEKTSKOLE  
TORSDAG DEN 27. NOVEMBER 2008 KL. 13-16:15

Arrangør: Solar City Copenhagen i samarbejde med Energistyrelsen og Kunstakademiets Arkitektskole, Institut for Teknologi. Temakonferencen afholdes efterfølgende på Arkitektskolen i Århus i starten af 2009.

Sted: Festsalen, Meldahls Smedie, indgang K, Danneskiold-Samsøes Alle 51, 1435 København K

Det koster 350 kr. at deltage i arrangementet. Alle er velkommen.

Prisen inkluderer CD med BYG-SOL beregningsprogram og eksemplar af BYG-SOL publikationen. Der er fri adgang for arkitektskolens elever og undervisere, men aht. til den praktiske tilrettelæggelse er individuel tilmelding nødvendig.

Tilmelding senest den 24. november på hjemmesiden:

[www.solarcitycopenhagen/tilmelding.dk](http://www.solarcitycopenhagen/tilmelding.dk)



Beregningsværktøjet BYG-SOL og publikationen SOLENERGI I BYGGERIET repræsenterer resultatet af projektet 'Solenergi i energirammen', finansieret af Energistyrelsens energiforskningsprogram. Ved hjælp af disse kan man opstille beregningsmæssige guidelines for anvendelse af solenergi i byggeriet i relation til energirammen.

Med udgangspunkt i dette afholdes temakonference med fokus på solenergiens rolle i byggeriet, hvor netop anvendelse af solenergi kan være den medvirkende faktor til, at energirammen opfyldes og arkitekturen samtidig tilgodeses.

Konferencen præsenterer beregningsværktøj og publikation, samt en række byggerier hvor der fokuseres på potentialer og udfordringer når solenergi, energikrav og arkitektur skal forenes.

EFP-PROJEKTDELTAGERE

Cenergia | Ole Balslev & Peder Vejsig  
Ellehaug & Kildemoes | Klaus Ellehaug  
Energimidt | Kenn Frederiksen  
Energistyrelsen | Jens Windeleff  
Esbensen Rådg. Ingeniører | Torben Esbensen  
Green City | Jens Frendrup  
Kuben | Jakob Klint  
Planenergi | Jan Erik Nielsen & Per Alex Sørensen  
SBI | Kim B. Wittchen  
Solar City Copenhagen | Karin Kappel  
Teknologisk Institut | Ivan Katic & Søren Poulsen

**13:00**

### **Solenergi i Energirammen**

Introduktion til EFP-projektet

Jakob Klint, Kuben

**13:10**

### **Boligforeningen Ringgården, Lærkehaven**

- tegnet af arkitekt Herzog & Partner

Arkitektur, boligkvaliteter, lavenergirammer og økonomi

Rie Øhlenschläger, AplusB

**13:35**

### **BYG-SOL beregningsværktøj**

Det nye beregningsværktøj for solenergi i byggeriet præsenteres – hvordan anvendes det

Ole Balslev, Cenergia Energy Consultants

**14:55**

### **BYG-SOL publikation**

Publikationen supplerer beregningsværktøjet med beregningseksempler, og viser bygningstyper med solenergi

Karin Kappel, Solar City Copenhagen

**14:10**

### **Arkitektur og solenergi**

- projektering med omtanke

Silkeborgvej, Samsø Akademi, Skive Rådhus

Lars Kvist, Arkitema

**14.35-15:00**

Kaffepause

**15:00**

### **Solceller i energirammen**

Ullerød Byen Syd, Borup Husene, FSB Ørestaden, Kyotohusene.

Thomas Brændgård, DONG

**15:20**

### **Solvarme i energirammen**

Hvor er det hensigtsmæssigt at anvende solvarme - økonomi og dimensionering

Klaus Ellehaug, Ellehaug & Kildemos

**15:40**

### **CO<sub>2</sub>neutrale byggerier**

- renovering og nybyggeri i energirammen

Albertslund projekter, Poppelhusene, Breidablink

Rubow Arkitekter

**16:00**

### **Spørg eksperterne**

Projektdeltagere fra "Solenergi i energirammen" vil være til stede og det vil være muligt at stille spørgsmål til eksperterne.

**16:15**

Afslutning