



SOLENERGI & ENERGIRAMME

TEMAKONFERENCE PÅ ARKITEKTSKOLEN AARHUS
ONSDAG DEN 4. FEBRUAR 2009 KL. 13-16:15

Arrangør: Solar City Copenhagen i samarbejde med Energistyrelsen og Arkitektskolen Aarhus, Institut for Arkitektonisk Design. Temakonferencen er afholdt på Kunstakademiets Arkitektskole november 2008.

Sted: Auditoriet, Nørreport 22, 8000 Århus C

Det koster 350 kr. at deltage i arrangementet. Prisen inkluderer et eksemplar af BYG-SOL publikationen. Der er fri adgang for arkitektskolens elever og undervisere, men aht. til den praktiske tilrettelæggelse er individuel tilmelding nødvendig. Alle er velkommen.

Tilmelding senest den 1. februar på hjemmesiden:

www.solarcitycopenhagen/tilmelding.dk



PROJEKTET

Beregningsværktøjet BYG-SOL og publikationen SOLENERGI I BYGGERIET repræsenterer resultatet af projektet 'Solenergi i energirammen', udarbejdet af en gruppe fagfolk og finansieret af Energistyrelsens energiforskningsprogram (EFP).

Ved hjælp af disse værktøjer kan opstilles beregningsmæssige guidelines for anvendelse af solenergi i byggeriet i relation til energirammen - hvor netop brugen af solenergi være medvirkende til, at denne opfyldes.

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

PROJEKTDELTAGERE

Cenergia Energy Consultants | Ole Balslev & Peder Vejsig
Ellehaug & Kildemoes | Klaus Ellehaug

Energimidt | Kenn H. B. Frederiksen

Energistyrelsen | Jens Windeleff

Esbensen Rådgivende Ingeniører | Torben Esbensen

Foreningen bæredygtige byer og bygninger | Jens Frentrup

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 & Energiramme - introduktion til projektet

Jakob Klint, Kuben

13:10

Arkitektur og solenergi - projektering med omtanke

Silkeborgvej, Samsø Akademi, Skive Rådhus

Lars Kvist, Arkitema

13:30

BYG-SOL beregningsværktøj

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

Ole Balslev, Cenergia Energy Consultants

13:55

BYG-SOL publikation

Beregningseksempler og bygningstyper med solenergi

Karin Kappel, Solar City Copenhagen

14:05

Renovering og nybyggeri i energirammen

Poppelhusene, Breidablink og Albertslundprojekter

Lars Bo Lindblad, Rubow Arkitekter

14.25 - 14:50 Kaffepause

14:50

Solceller i energirammen

Energimidts nye domicil - eksempler og økonomi

Kenn H. B. Frederiksen, Energimidt

15:10

Solvarme i energirammen

Hvor er det hensigtsmæssigt at anvende solvarme

- økonomi og dimensionering

Klaus Ellehaug, Ellehaug & Kildemos

15:30

Boligforeningen Ringgården, Lærkehaven - tegnet af

arkitekt Herzog & Partner

Arkitektur, boligkvaliteter, lavenergirammer og økonomi

Rie Øhlenschlæger, AplusB

15:50

Activ Housing - 100 % selvforsynende huse baseret på solenergi. Det første hus er netop opført i Århus

Ellen Katrine Hansen, Velfac

16:00

Spørg eksperterne - projektdeltagerne vil være til stede, og der vil mulighed for at stille spørgsmål.

Ordstyrer: Torben Esbensen, Esbensen Råd. Ing.