

Energieffektivt byggeri

Konferencens mål er at give input til, hvorledes der kan bygges energieffektivt. Der er lagt stor vægt på det konkrete og realiserbare i de enkelte foredrag.

- Præsentation af opførte energieffektive byggerier
- Indblik i tekniske løsninger, der er på markedet
- Mulighed for at finde kommende samarbejdspartnere

Konferencen afholdes:
Mandag den 22. september 2008
Kl. 13:00 – 18:00

Sted:
DI, Industriens Hus
H.C. Andersens Boulevard 18
1553 København V



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Energieffektivt byggeri

De projekterende parter bliver i dag pålagt at bygge energieffektivt blandt andet igennem lokalplaner og Bygningsreglementet.

Bygningsreglementet 2008 har i dag et minimumskrav, der skal overholdes. Derudover er defineret lavenergiklasserne 1 og 2, som kan bruges som pejlemærker for de kommende skærpnings, hvor energiramme minimumskrav i 2010 vil være klasse 2 og i 2015 klasse 1.

For at kunne opfylde de kommende skærpede energirammer bliver det nødvendigt at gøre brug af andre tekniske løsninger end de sædvanlige. Udbuddet af tekniske løsninger er stort, og de optimale løsninger er blandt andet afhængig af den pågældende bygnings lokalitet og type.

En af forudsætningerne for at kunne projektere energieffektivt er en styrket kommunikation mellem arkitekter, ingeniører og entreprenører, eftersom energirigtigt byggeri kan være en kompleks sag at realisere, fordi mange faktorer spiller ind.

Visionen med Eco Building Club er gennem videndeling at fremme den nødvendige kommunikation mellem byggeriets parter. Eco Building Club er et samarbejde mellem en række europæiske lande og Kina, hvor hvert land byder ind med viden om tekniske løsninger. Videndelingen foregår i praksis via nationale foredrag og hjemmesiden www.ecobuilding-club.net. Hjemmesiden indeholder dataark, der præsenterer en given teknisk løsning, præsentationer af opførte energieffektive byggerier samt en søgefunktion, hvor producenterne på givne tekniske løsninger kan slås op.

Forcen ved hjemmesiden er, at den samler viden på tværs af landegrænser og skaber et overblik over mulige tekniske løsninger, samt at hjemmesiden gør det let for den projekterende part at finde og skabe kontakt til kommende samarbejdspartnere.

Formål

Konferencens hensigt er at fremme energieffektivt byggeri ved videndeling. Efter konferencen vil de deltagende parter have fået følgende udbytte:

- Inspiration til, hvorledes der kan projekteres energieffektivt byggeri
- Indsigt i færdigbyggede energieffektive byggerier
- Bedre bedømmelsesgrundlag ved valg af tekniske løsninger
- Et redskab til at finde nye samarbejdspartnere



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Program	
	Ordstyrer Jens Madvig Nørgaard, DI
13:00 – 13:10	Indledning ved Anne Windfeldt Trolle, DI
13:10 – 13:40	Stenløse Syd Kommunalt initiativ til etableringen af Danmarks største samlede bebyggelse af lavenergihuse. Bruno Andersen, Egedal Kommune.
13:40 – 14:10	Svanemærkehusene i Herfølge, Køge Kommune Præsentation af opført enfamilieshus. Julie Trier, Zoom arkitekter.
14:10 – 14:40	Materialevalg i en energimæssig strategi Optimering og udnyttelse af materialernes egenskaber. Mette Glavind, Teknologisk Institut.
14:40 – 15:10	Introduktion af Eco Building Club www.ecobuilding-club.net Søren Østergaard Jensen, Teknologisk Institut.
15:10 – 15:30	Pause Servering af forfriskning.
15:30 – 16:00	Komfort Husene Designprocessen for Komfort Husenes konsortier med belysning af deres samarbejdsformer, anvendelse af metoder og værktøjer og nogle af deres største problematikker, og hvordan disse emner har influeret på det arkitektoniske formsprog. Camilla Brunsgaard, Ph.d.-studerende ved Aalborg Universitet.
16:00 – 16:30	Soltag CO ₂ -neutrale tagboliger. Lars Bo Lindblad, Rubow arkitekter A/S. Peder Vejsig Pedersen, Cenergia Energy Consultants.
16:30 – 17:00	PhotoSolar Solafskærmning med solceller. Solafskærmningen sørger for, at lyset ikke generer dem, der opholder sig i bygningen, samtidig med at den producerer strøm. Eik Bezzel, PhotoSolar ApS.
17:00 – 17:30	Danmarks første certificerede passivhus Villa Langenkamp i Ebeltøft. Olav Langenkamp, arkitekt eth-maa.
17:30 – 18:00	Afrunding og diskussion ved ordstyrer Jens Madvig Nørgaard, DI

Praktiske oplysninger

Konference: Energieffektivt byggeri

Kursus nr.: 23067

Projektansvarlig: Magne L. S. Hansen, Teknologisk Institut, tlf. 72 20 24 86

For yderligere information, kontakt Vickie Aagesen, Teknologisk Institut, tlf. 72 20 26 49

Konferencen henvender sig til:

Rådgivende ingeniører, bygherrer, arkitekter samt virksomheder, der leverer teknologi til energirigtigt byggeri.

Dato:

Mandag den 22. september 2008, kl. 13:00 – 18:00.

Sted:

DI, Industriens Hus

H.C. Andersens Boulevard 18, 1553 København V

Tlf. 33 77 33 77

Pris:

900 kr., ekskl. moms

Tilmeldingsfrist:

Mandag den 15. september 2008.

Tilmeldingsmuligheder:

Telefon 72 20 30 00

Fax 72 20 29 99

E-mail: kurser@teknologisk.dk

On-line: www.teknologisk.dk/uddannelser/24150

Oplys kursus nr. 23067 ved tilmelding.

Der er begrænset deltagerantal, og tilmelding foregår efter først-til-mølle-princippet.

Supported by:



Project Partners:

