

# Invitation til én-dags konference om bygninger, energi og klima

Med oplæg og workshop-aktiviteter inviteres byggesektoren til debat og helhedstænkning

**23. oktober 2008**

kl. 9.30-16.30

**Nordatlantens Brygge**

Strandgade 91, 1401 København K

## Bygninger

### Helhed

Bygningers energiforbrug har forandret sig siden 1970'erne

## Energi

### EI

Det er nu elektricitet der dominerer nye bygningers primærenergiforbrug

## Klima

### Klima

Samtidigt giver klimaændringer mere køling og mindre opvarmning

## Mod et nyt paradigme

### Strategi

Der er behov for et nyt paradigme for bygninger, energi og klima

## Program

### Velkomst og åbningstale

#### Energi i helhedsperspektiv

Hvorfor falder varmeforbrug, mens el stiger?

#### Lys, luft og energi

VKR Holdings nye domicil i Hørsholm

#### Workshop

Hvordan definerer vi lavenergiebegrebet for bygninger?

#### Fokus på elektricitet

Hvorfor skal lavenergiebegrebet udvides?

#### Synlige elbesparelser

Vurdering af elforbrug og elbesparelser

#### Workshop

Hvordan integrerer vi elbesparelser i nybyggeriet?

#### Klima og køling

Hvordan påvirkes energiforbrug af klimaændringer?

#### Faseskiftende materialer

Lette komponenter med høj varmekapacitet

#### Workshop

Hvordan håndterer vi fremtidens klimaændringer?

#### Rum, materialer og teknologi

Hvilke strategier kan anvendes for fremtidens lavenergi- og engineutrale bygninger?

#### Workshop

Hvordan kan vi realisere et nyt paradigme?

### Plenum & afslutning

Diskussion, buffet og netværk

På konferencen udgives bogen

*Bygninger Energi Klima: Mod et nyt paradigme*

Tilmelding kræves: [aa@aa-dk.dk](mailto:aa@aa-dk.dk) (senest 15.10.2008); deltagelse er gratis

Yderligere information: Rob Marsh, SBI: [rom@sbi.dk](mailto:rom@sbi.dk)

Udført af: Statens Byggeforskningsinstitut, Aalborg Universitet; Vglcph Aps; Arup; Akademisk Arkitektforening

Støttet af: BoligfondenKuben; Elsparafonden; Dansk Energi/ELFORSK