



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

VELFAC®

Innovationsnetværket for  
energieffektivt og bæredygtigt byggeri



ENERGY FLEX HOUSE

INNOVATION

ENERGIBEREGNING

VINDUER

BYGNINGSREGLEMENT

NETVÆRK

# Nutidens og fremtidens vinduer

Tirsdag den 24. maj 2011

**14.30 Velkommen**

**14.35 Vinduer – Krav, mærkningsordninger, egenskaber og nye tendenser  
v/Lars Thomsen Nielsen, Teknologisk Institut i Aarhus**

Det nye bygningsreglement (BR10) der netop er trådt i kraft har skabt fornyet fokus på vinduerne. Selvom stramningerne ikke blev så store som forventet/håbet/frygtet, så er der alligevel sket en del omkring dokumentationskravene. Sideløbende med lovgivningen starter en energimærkningsordning og også her er der krav til dokumentationen.

Foredraget tager udgangspunkt i selve vinduet, dets egenskaber og forklarer kort om definitionerne der ligger til grund for energiberegningerne. Desuden demonstreres et beregningsværktøj, som kan anvendes til dokumentation af vinduer. Foredraget vil desuden præsentere nogle nye spændende tendenser inden for vinduer.

**15.15 Kaffeopfyldning**

**15.20 Oplæg v/Claus Assenholt Haastrup, VELFAC**

Hvilke fremtidige energikrav vil der blive stillet til byggeriet og hvilke konsekvenser vil det få for bl.a. VELFAC? For at imødegå kravene har VELFAC skabt VELFAC Helo vinduet, som er fremstillet af et revolutionerende nyt materiale – Helo fibre®, der består af PUR (Polyurethan) forstærket med fine glastråde. Helo fibre® er resultatet af samarbejde mellem VELFAC og de førende materialeleverandører i Europa og Nordamerika, og sætter nye standarder for isolering, styrke, bæredygtighed, indbrudssikkerhed mv. Hør nærmere om VELFACs nye innovative vinduesløsning.

**15.50 Rundvisning i EnergyFlexHouse med fokus på vinduer**

**16.30 Tak for i dag**

Mødet afholdes den 24. maj 2011 kl. 14.30-16.30 på Teknologisk Institut i Taastrup indgang 3, lokale 34. Deltagelse er gratis. Tilmelding af hensyn til forplejning til [innobyg@teknologisk.dk](mailto:innobyg@teknologisk.dk) eller via [www.innobyg.dk](http://www.innobyg.dk).