

Pressemelding 12. April 2012

## Energieffektive bygg er nå etterspurt i hele verden

Den 16. internasjonale passivhuskonferansen viser løsninger for eksisterende bygg og for nybygg

Darmstadt/ Hannover, 12. april 2012 – En måned før starten av den Internasjonale passivhuskonferansen, den største og viktigste konferansen om energieffektiv bygging i verdenssammenheng, ble den 4. april i Brussel det kommende Direktivet for energieffektivitet overlevert det danske EU-formanskapet. Direktivet for energieffektivitet innebærer en forpliktelse til 20% høyere energieffektivitet innen 2020 og skal vedtas med ("MIT" eller "VON" "der EU-Kommission" entspricht "MED" oder "AV" Was ist gemeint?) EU-kommisjonen innen sommeren 2012.

### Over hele verden blir energistandarder tilnærmet Passivhusstandarder

I hele verden har man erkjent at menneskets uhemmet stigende energibehov ikke kan dekkes i lengden og at det ligger meget store besparelspotensialer i byggesektoren. Bygningers energibehov kan senkes med 80 til 90 prosent samtidig som komfortnivået opprettholdes eller forbedres. I China har 70% strengere krav til energieffektivitet trådt i kraft 01.01.2012. I Sørkorea og California vil det kun bli bygget "Net zero energy buildings" fra 2020. I hele Europa gjelder fra 2020 kravet om "Nearly zero energy buildings" for alle nybygg. I EUs kommende direktiv for energieffektivitet ligger målet om en høy årlig moderniseringsrate av offentlige bygg i Europa. Disse moderniseringene skal utføres som "Deep renovation"- det vil si moderniseringer som innebærer en energieffektivisering på minst 75%.

### Største passivhuskonferanse i verdenssammenheng

For alle disse nye standardene er passivhuset grunnforutsetningen. Passivhuset gjør det mulig å realisere prisgunstige bygg basert på teknisk modne løsninger innen nybygg og sanering. Passivhuskonferansen er en viktig mulighet for hele byggesektoren til å øke kunnskapen om passivhus. At passivhuset er teknisk mulig og hensiktsmessig også fra et økonomisk standpunkt vises på passivhuskonferansen i Hannover. Hvilke er de avgjørende kriteriene for bærekraftig bygging? Er energieffektivitet egentlig den riktige veien å gå? Hvilken betydning har den gråe energien (innebygget energi)? Spørsmål som dette står i sentrum av den 16. Internasjonale passivhuskonferansen den 4. og 5. mai i Hannover. I tillegg til foredrag tilbyr arrangørene Passivhaus Institut og proklima-Der enercity-Fonds et omfangsrikt rammeprogram: Kurs for "nybegynnere", et håndverkerforum og mange ekskursionsjoner til passivhus i Hannover-området. Mer enn 100 utstillere presenterer passivhusrelaterte produkter og løsninger for nybygg og modernisering.

### Enkel start: Rammeprogrammet

Som en forsmak på konferansen tilbyr Passivhaus Institut, i samarbeid med Høgskolen i Hannover og IG Passivhaus, allerede onsdag 2. mai med innføringsseminaret "Passivhaus-Basics", som holdes på engelsk og tysk. For det internasjonale publikum representerer workshopen "Passive House components across the globe" som arrangeres på engelsk torsdag 3. mai, en fremragende plattform for utveksling og kooperasjon. Fredag 4. mai holdes et arrangement spesielt for håndverkere. Praktisorienterte korte foredrag gir her en innføring i håndverkernes oppgaver ved realiseringen av høyt energieffektive bygg. Søndag 6. mai avrundes rammeprogrammet med et stort utvalg av ekskursionsjoner til prosjekter i regionen.

## Teorien må være gjennomførbar!

På passivhuskonferansen presenteres foredrag innenfor 16 arbeidsgrupper. Den praktiske gjennomføringen av passivhuskonseptet står sentralt i denne sammenheng: Prosjektseksempler for blant annet boligbygg, tennishaller, hoteller og sykehus fra forskjellige regioner i verden blir presentert. I rammen av paneldiskusjonen med temaet "The future of energy efficiency" fredag 4. mai, vil forskjellige posisjoner presenteres med hensyn til realiserbarhet i praksis.

## Opplev passivhus med alle sanser på utstillingen

Den sentrale standarden innen energibesparende bygging i verdenssammenheng er også midtpunktet i passivhusutstillingen. Utstillingen er gratis. På 3000m2 utstillingsareal er mer enn 100 ledende produsenter av passivhuskomponenter representert. Her finner besøkeren kompetent rådgivning, anskuelige modeller og informasjonsmateriell. I Herstellerforum (produsentforum), foredragsprogrammet til utstillingen fredag 4.mai og lørdag 5.mai, formidler eksperter og produsenter interessante fakta fra Arkitektur til Sertifisering. For den som vil prøvebo i et passivhus, loddet det ut flere opphold i passivhushoteller, ferieleiligheter og visningshus.

Vandreutstillingen som Passivhaus Institut har utarbeidet på oppdrag fra Hessisches Ministerium für Umwelt, Energie, Landwirtschaft und Verbraucherschutz, gir anskuelig informasjon til passivhusprinsippene. Løsninger for nybygg og modernisering av boliger og andre typer bygg illustreres. Det formidles informasjon om kostnader, tilskuddsordninger og om realiserte prosjekter.

Videre finnes i Hannover Congress Centrum utstillingen "Architekturpreis Passivhaus" som presenterer 24 realiserte passivhusprosjekter av fremragende arkitektonisk kvalitet.

Den Internasjonale Passivhuskonferansen er verdens største arrangement for passivhuseksperter. Konferansen henvender seg både til alle som er ny på feltet og til erfarne passivhuspionerer. Til passivhuskonferansen i 2011 reiste mer enn 1200 deltakere fra 45 land.

## **16. Internasjonal passivhuskonferanse med passivhus-fagutstilling**

**Konferanse: Fredag 4. mai og lørdag 5. mai 2012**

**Ekskursjoner: Søndag 6. mai 2012**

**Rammeprogramm: Fra 2. mai 2012**

**Passivhusutstilling:**

**Fredag 4. mai fra kl. 9:00 til 19:00**

**Lørdag 5. mai fra kl. 9:00 til 17:00**

**Sted: ...**

**(Utstilling i Eilenriedehalle på HCC)**

**Den 16. Internasjonale passivhuskonferansens arrangører er Passivhaus Institut og proKlima – der enercity-Fonds**

**Pressekontakt:**

**Ana Krause**

.....

**Günter Lang**

**Pressetalsmann for passivhuskonferansen**

.....