

PRESSEMEDDELELSE

2. oktober 2009

Aktivhuse indvies i Østrig og Tyskland efter dansk forbillede

I dag indvies det energiproducerende hus Solar-Aktivhaus i Østrig tæt ved grænsen til Schweiz og Italien. Dermed er det danske aktivhus-koncept nu rykket ud over landets grænser til inspiration for udviklingen af fremtidens bæredygtige og energirigtige byggeri i hele Europa.

Solar-Aktivhaus er det tredje aktivhus i rækken af i alt otte eksperimenter, finansieret af VKR Holding. Det første aktivhus, Bolig for livet i Århus, er opført af VELFAC og VELUX og har netop modtaget BO GRØN Prisen 2009 som et dansk eksempel på lavenergi-byggeri til inspiration for fremtidens boliger. Det danske hus er siden blevet efterfulgt af Fremtidens hus (Haus der Zukunft) i Tyskland og nu også det nye Solar-Aktivhaus i Klagenfurt i Østrig.

”40 % af energiforbruget i de industrialiserede lande bruges i bygninger, hvilket gør byggesektoren til en af de mest energiforbrugende, og det har vi som aktører inden for sektoren et stort ansvar for at gøre noget ved. Gennem otte eksperimenter udvikler vi CO₂-neutrale aktivhuse, der selv producerer den energi, de forbruger, og samtidigt har et sundt og behageligt indeklima med masser af frisk luft og dagslys”, fortæller administrerende direktør i VKR Holding Leif Jensen.

Solen dækker en families energibehov

Som navnet indikerer, er det nye østrigske Solar-Aktivhaus unikt ved, at det er designet til at udnytte solens varme og energi optimalt, så en families samlede årlige energiforbrug til opvarmning, varmt vand og elektricitet kan dækkes udelukkende med hjælp af solenergi. Det samme er gældende for aktivhuset Haus der Zukunft, der åbnede i Tyskland for to uger siden. De to huse er begge opført af VKR-datterselskabet SONNENKRAFT, som er specialiseret i at udvikle produkter og løsninger inden for termisk solenergi.

Bæredygtige huse man har lyst til at bo i

Det seneste østrigske skud på stammen inden for aktivhuse er tegnet af den internationalt anerkendte solararkitekt inden for bæredygtig arkitektur Georg W. Reinberger. Han fortæller:

”Solar-Aktivhaus er ikke kun udviklet med henblik på at spare energi. Målet har også været at udarbejde en fleksibel og åben arkitektur, der sikrer en høj boligkomfort og en optimal udnyttelse af solen og dagslyset. Takket være ny teknologi så som solvarme, solceller, solfangere og solvarmepumper har vi fået instrumenterne til at bygge et ”rigtigt grønt” hus. Solar Aktivhaus integrerer disse teknologier i sit design og skaber en flot og fascinerende arkitektur uden at gå på kompromis med kravet om et godt indeklima. Det er et stort skridt fremad”.

”VKR Gruppens otte eksperimenterende aktivhuse opføres i Østrig, Frankrig, Tyskland, Storbritannien og Danmark og har hvert deres særpræg. Vi håber, at de alle hver især vil give inspiration til den langsigtede udvikling af boligbyggeriet ved at bidrage med ny viden om bæredygtigt byggeri og sætte nye standarder – både inden og uden for Danmarks grænser”, afslutter Leif Jensen.

Yderligere oplysninger om ”Active House” kan fås på www.activehouse.info.

Kontaktperson: Kommunikationsdirektør Anette Haaning, +45 21 15 44 08

Fakta

- 40 % af energiforbruget i de industrialiserede lande bruges i bygninger
- I Danmark kan ca. 20 % af elforbruget spares, når dagslys integreres i arkitekturen
- Automatisk styring af belysningen kan spare 25 % af elforbruget
- Bygningsautomatik kan reducere elforbrug til køling med 50 % ved at styre solindfaldet
- Energiforbruget til ventilation kan reduceres med 40 % ved brug af naturlig ventilation
- 0,01 % af solens indstråling kan dække verdens energiforbrug
- En solfanger kan i løbet af sin levetid tjene det energiforbrug, der er medgået til fremstillingen, ind igen ca. 20-25 gange
- Mennesket tilbringer op til 90 % af sit liv indendørs i bygninger
- Børns indlæringsevne stiger med op til 15 %, hvis der sikres et godt indeklima
- Udsyn til omgivelser kan forhøje medarbejdereffektiviteten med 10-20 %
- Active House er en vision om at skabe balance og helhed gennem udvikling af bygninger, der producerer mere energi, end de forbruger, har et sundt indeklima og interagerer med omgivelserne.

Om VKR Holding

VKR Holding er en industriel investor, som ejer og udvikler en række virksomheder, der arbejder ud fra målsætningen om at bringe dagslys, frisk luft og bedre miljø ind i menneskers hverdag. VKR Gruppen er aktiv i mere end 40 lande og har ca. 15.000 medarbejdere.