

Pressemeddelelse

26. november 2009

Albertslund Konceptet

Danmarks første CO₂-neutrale klimareoverede hus indvies
torsdag den 3. december kl. 13.00 - 14.00
Høkerlængen 2, Hyldespjældet, Albertslund

Kan man energirenovere et hus på 14 dage, så det opfylder fremtidens klimakrav – dvs. at huset ingen CO₂ belastning har?

Ja - noget tyder på det.

I Hyldespjældet er et hus blevet reoveret med præfabrikerede højisolerede væg- og tagelementer, der på kort tid er monteret på husets facader og tag. Hovedparten af arbejdet er foregået udefra, således at beboere kun i få dage har måttet forlade huset. Det minimerer generne for beboerne og begrænser byggeomkostningerne. *"Det er afgørende for os at finde løsninger, der reducerer behovet for genhusning og gør reoveringen uafhængig af vejrliget."* siger Jesper Rasmussen, Byggechef for BO-VEST, Boligsamarbejdet på Vestegnen.

Huset er ligeledes forsynet med et præfabrikeret solprisme på taget. Det indeholder solceller til boligens elforbrug, solfangere til varmt brugsvand samt et tagvindue, som giver lys ned i boligens opholdsrum. Samtidigt er der plads til en varmtvandsbeholder, en varmepumpe, der udnytter varmen i spildevandskloakken og ikke mindst et ventilationsanlæg med varmegenvinding, der sikrer en god komfort og et lavt energiforbrug. Dermed frigøres areal og skabsplads i boligen.

For at kunne producere vedvarende energi nok, er huset blevet forsynet med en vindmølle.

Povl Markussen, beboerrepræsentant i Hyldespjældet fortæller: *"Det har været afgørende for os, at huset producerer lige så meget energi som beboeren og teknikken bruger til sammen, så det reelt er et CO₂-neutalt hus. Det har også gjort det muligt at frakoble fjernvarmen, så huset kun er forbundet med et energisystem – el-nettet. Vi skal bruge erfaringerne fra huset, når vi skal til at reovere hele bebyggelsen."*

Huset er Danmarks første præfabrikerede energirenovering, hvor der nås en CO₂-neutral løsning, og samtidigt det første af 9 prøvehuse, der skal udvikle energirenoveringskoncepter for den omfattende bygningsreovering der pågår i Albertslund.

Udviklingen af prøvehusene er støttet af Energistyrelsens EUDP-midler, Landsbyggefonden og Albertslund Kommune. I samarbejdet indgår endvidere, Rockwool, Danfoss, Velux, Cenergia, Niras, Teknologisk Institut og Kuben Management.

Kontakt for yderligere information:

Jakob Klint, Kuben Management – jk@kubenman.dk / 6029 6035

Poul Markussen - markussen@agendacenter.dk / 2764 0594 www.hyldenet.dk

Jesper Rasmussen - jra@bo-vest.dk / 6035 2614