

Rift om "Komforthusbogen"

Bogen "KOMFORT HUSENE - erfaringer, viden og inspiration" er blevet lidt af et hit i byggebranchen, fortæller leder af Saint-Gobain Isover's udviklingsafdeling Susanne Højholt.

"Vi har sendt rigtigt mange eksemplarer ud og fået meget positiv respons. Bogen bliver brugt!" siger Susanne Højholt.

På 260 sider gives en detaljeret opskrift på, hvordan man bygger et passivhus, og de 10 KOMFORT HUSE, deres konstruktioner og installationer gennemgås.

Men bogen er ikke alene til for dem, der vil i gang med passivhusbyggeri.

"Materialer og metoder fra passivhusene indgår jo også i almindeligt lavenergibyggeri, så her er erfaringerne til stor nytte netop nu, hvor BR 2010 gør den hidtidige Lavenergiklasse 2 til standard," siger Susanne Højholt.

"Bogen er inspirationskilde for dem, der vil bygge bæredygtigt."

"KOMFORT HUSENE - erfaringer, viden og inspiration" kan rekvireres gratis på www.isover.dk.

Stenagervænget 51 er færdigt

Det sidste af de 10 huse i KOMFORT HUS bebyggelsen, Stenagervænget 51, er nu bygget færdigt.

Det er et arkitektonisk spændende hus med ensidig taghældning mod syd, der giver plads til 25 kvadratmeter solceller samt organisering af rummene omkring "dagslysakser".

Taghældningen skaber også plads til teknik og opbevaring på loftet - og større loftshøjde i opholdsrummene. Huset er tegnet af arkitekt Finn Prip.

Der har i byggeperioden været udskiftning af hovedentreprenør på huset, og da entreprenøren, der skulle færdiggøre huset, ikke ønskede at garantere for blandt andet lufttæthed, har huset status som Lavenergiklasse 1 hus. Solcellerne, som er sponsoreret af DONG Energy, får imidlertid huset op i en højere klasse, svarende til den der forventes at blive minimumskravet i Bygningsreglementet 2020.

Forbedring af hjemmesiden

Komforthus hjemmesiden, der primært har præsenteret projektet, får nu en "ansigtsløftning".

"Hjemmesiden kommer til at rumme al den information, vi efterhånden har udviklet om husene," siger Lisbeth Hagsholm, Saint-Gobain Isover, der i øjeblikket arbejder på forbedringerne af hjemmesiden.

Det gælder ikke mindst de mange informationer, som er samlet i Komforthusbogen.

I opbygningen af siden lægges vægt på brugervenlighed, så man hurtigt kan printe materiale om de enkelte huse.



Taghældningen giver plads til teknik på loftet.



Organiseringen af rummene omkring "dagslysakser" gør, at man oplever dagslyset skifte hen over dagen.

Indeklima på konference

Målinger af indeklima og interviews med beboere i KOMFORT HUSENE om deres oplevelse af at bo i et passivhus er i fuld gang. Og på Passivhus Norden 2010 konferencen, som holdes i Aalborg den 7. og 8. oktober, bliver det muligt at få et indblik i resultaterne. Næmlig i form af et "paper", som ph.d. studerende Camilla Brunsgaard fremlægger.

Som fast tilknyttet forsker ved KOMFORT HUSENE har Camilla Brunsgaard fulgt projektet fra starten, og nu vil hun sammenfatte de foreløbige resultater på indeklimaområdet i sit "paper".

I august bliver hele Camilla Brunsgaards ph.d. afhandling færdig. Den omhandler resultater fra analyser af de designprocesser, som konsortierne bag KOMFORT HUSENE har gennemgået, resultater fra analyser af beboernes opfattelse af hverdagsliv og arkitektur i et passivhus samt beboernes oplevelser af komforten og indeklimaet.

Målingerne i husene, som forestås af Aalborg Universitet, fortsætter et par år endnu.

Konferencer i juni med fokus på installationer

Installationerne er i fokus, når der 3. og 8. juni holdes KOMFORT HUS konferencer i henholdsvis Ballerup og Aalborg.

Områdechef Lars Bek, Nilan, fortæller om installationerne i seks af de 10 huse, mens civilingeniør Troels Kildemoes fra Ellehauge og Kildemoes fokuserer på installationen i Stenagervænget 12 (Thyholm Huset). Han kommer endvidere ind på strømninger og erfaringer fra udlandet. Herefter er der spørgsmål og debat.

Charlotte Højmark fra Isover gennemgår konsekvensanalyser, som forklarer, hvad der sker med energibehovet, når man ændrer på en eller flere parametre.

Installationsingeniør Amdi Schøtt Worm fra Esbensen Ingeniører, reflekterer og videregiver erfaringer fra to næsten ens huse men med forskellige installationer.

Ingeniør Johannes Thuesen, Rambøll Danmark, fortæller om konsekvensanalysen som designværktøj og overvejelser ved valg af installationstype.

Endelig sætter ph.d. studerende ved Aalborg Universitet Camilla Brunsgaard, fokus på arkitektur og hverdagsliv samt erfaringer fra det første halve år med beboere i KOMFORT HUSENE.

Professor Per Heiselberg, Aalborg Universitet, som blandt andet forsker i lavenergibyggeri, afrunder konferencerne.

Der er tilmelding til arrangementerne via www.komforthusene.dk.

