

LØRDAG 19. JUNI 2010



Miljøutstillingen Future Living, som viser arkitekttegnede trekuber, en passivhusmodell og bruk av SolaRoof (til høyre), vandrer videre i løpet av sommeren. Trekubene er tegnet av arkitektgruppen Arkitekt Team. Hvor Future Living stilles ut neste gang, er ennå ikke bestemt. FOTO: THOMAS B. VOGT

Det energisparende boligkonseptet Future Living skal straks på sommerturné rundt i Norge.

Fremtidens hus

CHRISTINA SKREIBERG

– Å være miljøvennlig betyr ikke at man kun må spise grønt og bo i en hytte i skogen! Det er for alle, sier Thomas B. Vogt, prosjektleder for utstillingen Future Living, som nylig ble vist for første gang under Oslo Miljøfestival 2010.

Til inspirasjon. Utstillingen består av arkitekttegnede tremoduler, en modell av et passivhus samt bruken av SolaRoof.

– Når vi stiller ut god arkitektur sammen med energieffektive løsninger, ønsker vi å formidle at det er fullt mulig å bygge både vakkert og miljøvennlig, sier miljøleder Sigrid Strand-Hanssen i bygg- og eiendomsutviklingsselskapet NCC. De har i samarbeid med Grønn Hverdag og Don Lawrence, Johanna Göranson, Marie Fjeldstad og Idunn Kirkreit i Arkitekt Team vært med på å sette paviljongen ut i livet.

De arkitekttegnede kubene

BOMILJØ

Oslo Miljøfestival

Arrangeres årlig i Spikersuppa ved Karl Johans gate, i forbindelse med Verdens miljøvern dag 5. juni. Dette året for 12. gang på rad. Nytt av året er boligkonseptet Future Living.

Nett: miljøfestival.no
arkitekt-team.com

vandrer straks videre på norges-turné for sommeren. Kanskje ser du utstillingen på Øyafestivalen i Oslo eller på Hovefestivalen på Tromøya. Andre interessenter og miljøsamarbeidspartnere kan gjerne melde seg.

Brukes om igjen. – Vi vil gjerne gi folk en inspirerende opplevelse. Det å ha en energieffektiv bolig som er sunn for dem som bor der og også omgivelsene, betyr ikke nødvendigvis at arkitekturen blir kjedelig eller at det blir mer kostbart, sier Vogt.

Future Living-paviljongen er bygget som enkeltstående utstillingsmodeller. Og trematerialene som er brukt, får et langt livsløp: Etter endt sommerturné vil de demonteres, og materialene ender til slutt opp under sagen på miljøsamarbeidspartner NCCs snekkerskole for barn til høsten.

– Vi er opptatt av hvor ting kommer fra, hvordan de produseres og hva som skjer med dem

når de skal kastes eller resirkuleres.

Økende bevissthet. Under miljøfestivalen i Oslo var interessen for Future Living stor.

– Det er fint at folk blir mer og mer bevisste og nysgjerrige på hvordan man kan tenke miljø. Ofte er det små grep som skal til, sier Vogt.

– Vi vil vise at det er fullt mulig å bygge bygg som krever minimalt med energi til oppvarming. Rundt 40 prosent av energien vi bruker i Norge hvert år, brukes i bygg, og passivhus og andre energieffektive bygg gjør at vi kan redusere energibruken betraktelig, sier Sigrid Strand-Hanssen.

– Vi må se på disse utfordringene. Det er også viktig at forbrukeren blir oppmerksom og ikke bare tenker penger når han eller hun skal kjøpe noe. Vi jobber med bevisstgjøring, sier Vogt.

Passivhus

Bygget for vesentlig lavere energiforbruk, ca. 25% av energiforbruket i tradisjonelle boliger.

Energibehovet reduseres gjennom passive tiltak, som ekstra varmeisolasjon, god tetthet og varmegjenvinning.

Kilde: Wikipedia

SolaRoof

Bygningssystem som bruker flytende skumbobler og flyten-dekjøling mellom en dobbel membran for å styre temperatur og luftfuktighet.

Samler solenergi og lagrer det i en aktivt termisk masse.