



Skovhuset kan indrettes på et utal af forskellige måder, og man kan også udnytte højden i huset til fx hemse. Indretningen kan laves ligesom en filmkulisse, så ting ikke er så permanente.  
Foto: Davidsens Tømmerhandel

# Fremtidens enfamiliehus er en fleksibel størrelse

I tegnestuefællesskabet Det Levende Hus har arkitekt Jens Martin Suzuki-Højrup og bygningskonstruktør Carsten Erichsen gen-tænkt måden at bygge og indrette enfamiliehus på. Resultatet har fokus på fleksibilitet, samvær og bæredygtighed.

AF KÅRE PEITERSEN

Ind imellem kan det være frugtbart at standse op og kigge på ens arbejde fra en anden vinkel, end normalt. Det var der en del, der fik mulighed for under corona-nedlukningen, bl.a. arkitekt Jens Martin Suzuki-Højrup og bygningskonstruktør Carsten Erichsen, der i løbet af 2021 satte sig ned og kiggede på, hvordan vi bygger, bor og indretter os. Processen mandede ud i en ide om et enfamiliehus, der kan bygges hurtigt og bæredygtigt, samtidig med at det kan indrettes meget fleksibelt – og endda skrues fra hinanden igen og fjernes helt, hvis man får lyst til det. Samarbejdet mellem arkitekten og bygningskonstruktøren kalder de nu for 'Det Levende Hus', fordi huse-ene ikke er statiske, men dynamiske i deres livstid.

"Målet med Det Levende Hus er at gentænke måden at bygge enfamiliehus på og skabe et nyt bud på, hvordan klimavenlige boliger kan se ud og fungere, så de passer ind i en moderne dansk kontekst og til de nye familiemønstre," forklarer Jens Martin Suzuki-Højrup.

## 90% biobaserede byggematerialer

De første husmodeller hedder hhv. Skovhuset (etplanshus) og Bjerghuset (halvandenplanshus), og de er typisk mindre, end dagens typehuse. Og så er de fremstillet 90% af biobase-

m<sup>2</sup> i Jylland og 23.000 - 25.000 kr. på Sjælland. Til den råhuspris skal man lægge omkring 700.000 og opefter til indretning og fast inventar.

"Husene kan holde langt over 70 år. De er reparerbare og fleksible, og vi har samtidig bevist, at vi kan bygge for 5,3 kg CO<sub>2</sub> pr. m<sup>2</sup>. Det har faktisk ikke været svært, men det kræver en anden holdning til hvordan vi bygger," siger Jens Martin Suzuki-Højrup.



Arkitekt Jens Martin Suzuki-Højrup (t.v.) og bygningskonstruktør Carsten Erichsen.  
Foto: Bo Grünberger.

**“Vi har i vores søgen efter inspiration til vores huse kigget mod Japan, hvor de har en meget lang tradition for at skabe små, funktionelle og kreative boliger i bl.a. træ.”**

Arkitekt Jens Martin Suzuki-Højrup

rede byggematerialer. Priserne ligger meget tæt på visse typehusfirmaers priser, selvom Det Levende Hus helst ikke ønsker at sammenligne sig med dem. Et råhus til Skovhuset koster eksempelvis 20.000 - 22.000 kr pr.

små, mens fællesrummene er store, men i princippet kan man indrette sig, som man vil, for råhuset er i princippet én stor hal uden bærende vægge indvendigt.

Samtidig etableres husene uden



Skovhuset med indretningsløsning "Husene i Huset"  
Foto: Det Levende Hus

støbt fundament, men i stedet på store skruer, og det betyder, at det er nemt at trække kabler og installationer efter behov i husets konstruktion. Den nye modulære byggemetode i biobaserede byggematerialer minimerer desuden anvendelsen af masker og beskyttelsesudstyr for håndværkerne, som ellers er normalt på en byggeplads, og samtidig er selve byggetiden meget kort, forklarer Jens Martin Suzuki-Højrup: "Vi håber, at vi kan rejse og lukke et nyt råhus af Skovhuset ved Helsingør på én uge – hvis ellers vejret er med os."

## FAKTA

**Det** Levende Hus

**Det** Levende Hus har base i Skanderborg, men tager sig af projekter over hele landet. Ambitionen er på sigt at få så meget styr på byggesystemet fra indkøb, produktion, opførelse af bygning til færdigt byggeri, at andre kan få adgang til det i byggebranchen.

**Se** mere på [www.detlevendehus.dk](http://www.detlevendehus.dk)