



# Nyt hus med træ til Skov & Landskab

**Forskning og akademiske uddannelser inden for skovbrug og landskab er samlet på Frederiksberg i et nyt byggeri hvor træ er anvendt på spændende måder.**

Skov & Landskab under Københavns Universitet har nu samlet forskning og akademiske uddannelser på Frederiksberg. Det er sket ved opførelsen af et nyt byggeri som blev indviet den 24. september og viser gode anvendelser for træ.

Huset ligger på Rolighedsvej 23, lige ved siden af uddannelser inden for landbrug, bioteknologi, veterinærmedicin mv. Ud til Rolighedsvej

*Fællesrummet er det centrale i huset og får lys fra et glastag. Til venstre en stor væg beklædt med asketræ.*

ser man en trefløjet bygning i gulsten der blev opført som "Kjøbenhavns Sygehjem" i 1859 – dengang i landlige omgivelser. Den bygning har været hjemsted for uddannelserne til forstkandidat, landskabsarkitekt og landskabsforvaltning i mange år.

Det nye byggeri ligger lige bagved og udgør den fjerde fløj. Begge bygninger anvendes nu udelukkende af Skov & Landskab og betegnes internt som "forhuset" og "fælleshuset".

## Træ på mange måder

På facaden er der brugt *thuja* flere steder til beklædning. Mod syd, øst og vest er der desuden brædder som solafskærmning. Veddet af *thuja* er ret let og ikke egnet til konstruktionsformål, men det er naturligt imprægneret så det har lang holdbarhed til udendørs anvendelse.

Når man er kommet inden for dukker der mere træ op. Gulvet i

hele huset, bortset fra laboratorier, vådrum og kælderen, er stavparket af *eg*. Det giver en smuk og varm farve, og de naturlige farvevariationer i de små parketstave giver "liv" i gulvet. Egetræ er hårdt og slidstærkt og derfor velegnet på steder med meget trafik.

Det store fællesrum i huset er den største oplevelse. Det rækker fire etager i højden, op til glastaget, hvorfra der trækkes dagslys ned i hele huset.

Den ene side af fællesrummet er beklædt med lister af *ask*. Det lyse ved bringer dagslys helt ned i stueplan, men veddet rummer også farvevariationer der skaber liv i overfladen.

Asken er skåret op i lister som er monteret med et mellemrum på et par cm. Dels for at skabe variation i overfladen, dels for at dæmpe lyde i det store rum. Kanterne på listerne spreder lyden, og bagved listerne findes et lyddæmpende materiale.



*Der er brugt *thuja* på facaderne – til venstre hovedindgangen mod syd.*

## Gulvene

Gulvene af egetræ er leveret af Woodfloor som har et stort udvalg af lamelgulve og massive gulve. Der er i alt 19 typer, hver i en række træsorter.

Gulvet hos Skov & Landskab beskrives således af firmaet:

"Woodfloor højkantparket er små massive stave, der er stillet på højkant. Parkettet er normalt 20-23 mm i tykkelsen, 8-10 mm i bredden og 160 mm i længden. Stavene er sat sammen i rækker (læggeenheder) på ca. 320 mm, der holdes sammen af tape.

Woodfloor højkantparket er meget robust og velegnet til lokaler med stor belastning. Afslibning kan foretages mange gange, da trægulvet er uden fer/not. Woodfloor højkantparket er mindre fugtfølsomt end andre typer massive gulve. Lægning bør udføres af en fagmand".

Læs mere på [www.woodfloor.dk](http://www.woodfloor.dk)



*Gulvene er stavparket af eg.*



*En del af væggene i fællesrummet er beklædt med lister af ask.*



*Færdslen sker bl.a. via balkoner og gangbroer, her fra 2. sal.*



*Hver forsker har sit eget kontor, her med udsigt over drivhuse nord for huset.*

En ekstra finesse: Listerne er skråt afskåret, for så ser man ikke lyd-dæmpningen inde bagved, og der samles ikke støv på overfladen.

Og det virker. Under indvielsen var der over trehundrede mennesker i fællesrummet, men når man stod på etagerne var der ingen ekkovirkninger fra de store flader, og man hørte

kun dæmpede lyde fra stueplanet.

Der er også træ andre steder i huset. Der er flere gangarealer og små tekøkkener hvor væggene er beklædt med krydsfinerplader af *birk*. Og et af de store mødelokaler rummer borde og stole af *bøg*.

Alt i alt gode eksempler på anvendelse af træ i moderne byggeri.

Der vil i nær fremtid blive inviteret til flere møder i forskellige forstlige sammenhænge, hvor den nye flotte bygning vil blive fremvist.

## Passionsblomster

Færdslen mellem kontorerne sker bl.a. via balkoner i fællesrummet. Foran balkonerne er der fra gulv



*Kantinen ligger lige op til fællesrummet.*



*Et tekøkken med birketræ, og et af de mange møderum (dette har navnet "Skoven").*

til loft "udspændt et kunstværk af kunstneren Marianne Grønnow, som med tiden vil bære slyngplanter af passionsblomst (*Passiflora sp.*) og figen (*Ficus pumila*), der vokser fra plantekummer i stueplan."

Haverummet udenfor huset skal løbe videre ind i fællesrummet hvor "det grønne og groende trækkes op

mod lyset, så den horisontale have også bliver vertikal i form af klatrende planter".

Ja, ja, lad os se hvordan slyngplanterne udvikler sig med tiden. Grønne planter midt inde i et hus vil være usædvanligt, men det slører også rummets opbygning og dæmper lyset i de nedre etager.

### **Rundhåndet støtte**

Det er et flot hus som ligger ud over det sædvanlige for statsligt byggeri, og det har også sin forklaring:

- Jeg vil gerne rette en speciel tak Villum Fonden, sagde videnskabsminister *Charlotte Sahl Madsen* ved indvielsen. Fondens bidrag har medført en særlig kvalitet i udførelsen



- Donationer fra private fonde løfter dansk forskning og styrker danske forskningsmiljøer, sagde videnskabsminister Charlotte Sahl Madsen.



- Villum Fonden skal bl.a. støtte teknisk og naturvidenskabelig forskning, sagde Lars Kann-Rasmussen. Sammen med Velux Fonden har vi over en årrække doneret 3 milliarder kr til samfundet.



- Vi er meget taknemmelige over for Villum Fonden som har betalt 1/3 af bygningens pris på i alt ca. 140 mio. kr., sagde direktør Niels Elers Koch hvorefter han udråbte et nifoldigt leve for det nye hus og for brugerne af huset.

samt et energivenligt hus med den nyeste teknologi inden for naturlig ventilation.

- Jeg er stor tilhænger af offentlig-privat samarbejde. Et godt samarbejde mellem private fonde og offentlig forskning er afgørende for vækst og velfærd i fremtiden. Det sikrer en stærkere sammenhæng mellem dels uddannelse og forskning – dels aftagernes behov.

Villum Fonden har doneret 25 mio. kr. til det nye byggeri. Villum Fonden har tidligere, i 1992 og 1997, doneret 15 + 3 mio. kr. til det nu fraflyttede hovedsæde i Hørsholm, og indtægterne fra salget af dette hus er overført til det nye byggeri.

Villum Fonden er hovedaktionær i Velux koncernen som laver tagvinduer. Så donationerne til Skov & Landskab stammer altså fra træprodukter.

### Ikke helt færdigt

Det nye hus er på i alt 5.690 m<sup>2</sup>, fordelt på kælder, stueetage, mezzanin og 1. og 2. sal. Kælderen indeholder laboratorier. Forhus og fælleshus er kædet sammen med en gangbro i 1.

sals højde samt et haverum.

Bygningen er tegnet af Rørbæk og Møller Arkitekter. Schønherr Landskabsarkitekter har udarbejdet en plan for udearealerne omkring det nye byggeri, der hænger sammen med helhedsplanen for Frederiksberg Campus (=det tidligere Landbohøjskolen).

Færdiggørelsen af huset er forsinket, bl.a. pga den kolde vinter og regnen i august. Håndværkerne bliver først færdige i oktober, og haverummet omkring huset afsluttes nok først til foråret. Men husets beboere flyttede ind sidst i september.

sf

## Skov & Landskab

Skov & Landskab beskriver sig selv som "et nationalt center for forskning, uddannelse og rådgivning i skov og skovprodukter, landskabsarkitektur og landskabsforvaltning samt byplanlægning og bydesign på LIFE – Det Biovidenskabelige Fakultet ved Københavns Universitet".

Skov & Landskab er dannet ved fusioner i tre omgange, senest i 2004. Dengang arbejdede man ud fra 8 adresser med hovedsæde i Hørsholm, og det har været et ønske at samle kræfterne på færre steder.

Der er nu to hovedadresser – Frederiksberg og Skovskolen i Nødebo hvor bl.a. skovarbejdere og skov- og landskabsingeniører uddannes. Desuden har Skovskolen en afdeling på Djursland, og Arboretet i Hørsholm hører også under Skov & Landskab.

Skov & Landskab har ca. 300 medarbejdere og et årligt budget på 190 mio. kr. Adressen er nu Rolighedsvej 23, 1958 Frederiksberg C, Tlf. 35 33 15 00. Læs mere på [www.sl.life.ku.dk](http://www.sl.life.ku.dk)