

↗ Ikonisk drivhus flytter og genopstår som vandvæksthus



→ Dissing+Weitlings renoveringseksperte tager sig kærligt af det fredede Victoria-drivhus fra 1874 i Botanisk Have i København. Det 12-kantede drivhus er taget ned, genetableret som akvariedrivhus og flyttet til nyt sted i haven.

Dissing+Weitlings 4-årige rammeaftale om teknisk rådgivning for Københavns Universitet omfatter renovering og ombygning af universitetets ældste bygningsmasse. Én af de særlige opgaver er nedtagning, renovering og genopførelse af det fredede Victoria-drivhus, som oprindeligt var et akvariedrivhus, da Botanisk Have blev anlagt i København af brygger J.C. Jacobsen. Dissing+Weitlings renoveringseksperte sikrer, at drivhuset håndteres og renoveres forsvarligt – og samtidig genopstår som akvariedrivhus med moderne tilpassede faciliteter.

Victoria-drivhuset var ved projektets begyndelse i ret dårlig stand. I et årti var det gemt væk for offentligheden og dækket over på grund af nedstyrtningsfare. En møjsommelig nedtagning og grundig registrering af alle bygningsdele har derfor været nødvendig.

Sortering, registrering og genskabelse

Væksthuset er 3D-opmålt, og alle bygningsdele er blevet nummereret, inden de er taget ned. Tømreren har sorteret og fotoregistreret trædelene, som var i så dårlig stand, at de ikke kunne reddes. Alle trækonstruktioner i tag og facader er derfor genskabt.



Mursten har været igennem samme proces – ud af cirka 6.000 mursten kunne blot 150-200 af de oprindelige sten genbruges. Smeden har markeret alle de oprindelige 522 metaldele med numre. Hver enkel del er herefter nænsomt restaureret eller nylavet om nødvendigt. En stor del af glassene kunne ligeledes genbruges. Som supplement hertil er der produceret specielle glas, som er så tæt på de gamle som muligt. Stålkonstruktionen er korrosionsbeskyttet fra værksted og linoliemalet på stedet som træværket.



→ Arkitekt på nedtagning, renovering og flytning af fredet bygning

Bygherre

Københavns Universitet
Center for Bygningsbevaring
Statens Naturhistoriske
Museum

Størrelse

75 m²

Dissing+Weitlings rolle
Totalrådgivning

Arkitekt

Dissing+Weitling

Dissing+Weitlings ydelser

Rammeaftale vedrørende
rådgivning i forbindelse
med renovering, herunder
arkitekturrådgivning,
byggeledelse samt fagtilsyn
på arkitektarbejde.

Samarbejdspartner

Niras A/S

Drivhuset måler ti meter i diameter og er fem meter højt. Huset er oprindeligt med et lille vindfang, der siden er revet ned. Ved renoveringen er vindfanget reetableret.

Arkitekt på Victoria-drivhuset er Hans Christian Ørsted Scharling (1842-1913) og konstruktionstegningerne er udført af J.W. Unmack (1829-1903). Drivhuset er opført samtidig med Palmehuset i perioden 1872-1874.

Alt arbejde er udført i tæt samarbejde med Slots- og Kulturstyrelsen.

