

# LABORATORIER MED PRAKTIKKEN I HØJSÆDET

Under renoveringen af Institut for Agroøkologi på AU Foulum under Aarhus Universitet er løsningernes rengøringsvenlighed vægtet højt. C.F. Møller har bl.a. anvendt metallofter fra DAMPA, som nemt kan demonteres og muliggør fleksibel indbygning.

Tekst af Martin Fogt Pollas Ronberg

**A**rkitektfirmaet C.F. Møller er i øjeblikket i gang med at renovere laboratoriebygninger på forskningscenteret AU Foulum under Aarhus Universitet. Målet er at få bygningerne opgraderet, så de fysiske rammer matcher den målsætning om forskningsfaciliteter på danske universiteter i verdensklasse, der ligger bag Bygningsstyrelsens milliardstore bevilling, som finansierer renoveringen.

## OPGRADERING MED ARKITEKTONISK FINESSE

De samlede renoveringsprojekter, der omfatter et bygningsareal på ca. 120.000 m<sup>2</sup>, udbydes fortløbende i konkurrence, og C.F. Møller står indtil videre for den indvendige renovering af laboratoriebygningerne PV24 og PV26 på Institut for Agroøkologi. Her forskes og undervises der til dagligt i måder at drive jordbrugsproduktion på, som ikke skader miljøet.

– Vi er nu to tredjedele færdige med PV26, mens arbejdet på PV24 går i gang til maj i år og forventes færdigt 1. oktober 2016. Vi arbejder ud fra det byggeprogram, som på forhånd er formuleret af bygherre, og lægger bl.a. vægt på, at de nye løsninger matcher og respekterer bygningernes oprindelige arkitektur, fortæller arkitekt MAA Knud Bach-Mikkelsen fra C.F. Møller.

## ROBUSTE OG FLEKSIBLE INDENDØRS LØSNINGER

Blandt de løsninger, som arkitektfirmaet har valgt i forbindelse med laboratoriebygningernes opgra-

dering, er nye metallofter fra loftsleverandøren DAMPA. Metallofterne erstatter lokalernes gamle 'bløde' træfiberlofter, som var svære at rengøre og vedligeholde. Og netop rengøringsvenligheden var en af de parametre, som slutbrugerne lagde stor vægt på, fortæller laborant Karin Dyrberg. Hun har sin daglige gang i laboratorierne og stod for slutbrugerkontakten til arkitekter og ingeniører i forbindelse med renoveringen.

– Vi ønskede nye lofter, som var lette at nedtage og sætte op igen, så de kunne rengøres helt i bund, når behovet var der. Vores laboratorier beskæftiger sig med den 'grovere' del af jordbrugsforskningen, hvor der dagligt slæbes store mængder jord og sand ind. Det kræver nogle robuste indendørs løsninger. Karin Dyrberg fortsætter:

– De nye lofter er både lyse og lette at håndtere i modsætning til de gamle, som risikerede at knække, når de blev pillet ned. For os betyder det meget, at laboratorierne nu er blevet langt mere fleksible i indretningen, så de både dækker forsknings- og undervisningsbehovet nu og her, men også er anvendelige på længere sigt.

## STATE OF THE ART

Ud over rengøringsvenligheden spillede også andre forhold ind i valget af netop DAMPA® Clip-in Kasse til laboratoriebygningerne, forklarer Knud Bach-Mikkelsen:

– En væsentlig parameter har været lofternes fleksibilitet i forhold til indbygning af armaturer og

tekniske installationer til ventilation og brandvarsling mv. Derudover spillede det en stor rolle, at lofterne trods de integrerede løsninger fremstår meget sammenhængende og enkle. Det har jo stor betydning, at laboratorierne som hjemsted for forskning i verdensklasse også rent visuelt fremtræder som state of the art.

## RÅDGIVNING OM MONTAG

C.F. Møller har samarbejdet tæt med DAMPA på Aarhus Universitet gennem mange år, og arkitektfirmaet har derfor et indgående kendskab til lofts løsningernes mange muligheder. Derudover understreger Knud Bach-Mikkelsen fordelene ved at anvende en leverandør, som altid stiller sig til rådighed for de udførende, når byggeriet går i gang:

– DAMPA er rigtig gode til at rådgive og vejlede tømrerne, så montagen og indbygningen af armaturer og tekniske installationer sker mest effektivt. Det betyder meget for byggeprocessens forløb, og på den måde kommer vi lettere i mål til den aftalte tid.

