



## PROJETERINGSMODEL: LANDBRUGHØJSKOLEN KU BYGNING 1-35, KØBENHAVN

Bygherre: Bygningsstyrelsen  
 År: 2015

BIM-baseret laseropmåling af ca. 1533 m<sup>2</sup> eksisterende laboratoriebygning, afleveret som BIM-projekt i IFC 2x3 Coordination View 2.0 format til brug for ombygning samt renovering af ejendommen. Projektet havde dels en meget omfattende geometrisk detaljeringsgrad for opmålingen og dels en meget omfattende registrering for klassifikation i form af SfB samt IFC-specifikke parametre for hvert enkelt bygningsdel, installation, rum m.m.

Den opmålte og registrerede ejendom afleveres i fagopdelte IFC-filer samt en samlet model i proprietær format. Dette gør det muligt for de projekterende discipliner at udarbejde deres renoveringsdesign for deres respektive fag i den BIM-plattform de måtte benytte. Samtidig har Bygningsstyrelsen muligheden for at benytte den samlede BIM-model til mængdeudtræk, tegninger, visualiseringer samt Facility Management.