



ET INNOVATIONSMILJØ I KRAFTIG VÆKST MED NEDSAT ENERGI- FORBRUG PÅ 32 % DTU SKYLAB I LYNGBY, JUUL I FROST ARKITEKTER

DTU Skylab er et multifunktionelt og tværfagligt eksperimentarium med plads til både entreprenørskab, konferencer, undervisning og sociale events. Efter renoveringen af den nedslidte og uopvarmede værkstedshal står DTU Skylab som et spirende innovationsmiljø, der inviterer til fællesskab og kreativitet.

I løbet af de første 3-4 måneder kom der 21.000 besøgende, mod et forventet besøgstal på 10.000 om året. Over 6.000 studerende bruger faciliteterne hver måned. Gennem bl.a. transparente vægge og et intelligent akustikdesign er der etableret perfekte rammer for, at forskellige funktioner og aktiviteter kan foregå samtidig. Efter renoveringen af DTU Skylab er energiforbruget estimeret til at være nedsat med 32 %. Det er sket ved at indsatte nye vinduer, et nyt ventilationsanlæg med varmegenindvindning samt ny LED belysning. Transformationen er foretaget med respekt for de eksisterende arkitektoniske kvaliteter, hvor bl.a. den unikke loftshøjde og de oprindelige betonsøjler skaber en helt særlig atmosfære. Både tid og penge er sparet ved at renovere den gamle værkstedshal i stedet for at rive ned og bygge nyt.



” Efter renoveringen af DTU Skylab er energiforbruget beregnet til at være nedsat med 32%. Det er sket ved at indsætte nye vinduer, et nyt ventilationsanlæg med varmeindvinding samt ny LED belysning.

ARKITEKT JUUL | FROST ARKITEKTER
BYGHERRE DTU CAMPUS SERVICE
INGENIØR ALECTIA
VIDENSPARTNERE LIGHTSCAPES
LOKATION LYNGBY
TYPE NYBYGGERI OG RENOVERING
FUNKTION INSTITUTIONSBYGGERI
FULDFØRT 2014
STØRRELSE 1.800 M²
BUDGET 25 MIO. KR.

