



## UNDERVISNINGS- OG INSTITUTIONSBYGGERI **VUC OG HF, AABYBRO**



### FAKTA

**Bygherre**  
VUC & HF Nordjylland

**Arkitekt**  
Friis og Moltke

**Totalentreprenør**  
Dansk Boligbyg

**Areal**  
2.000 m<sup>2</sup>

**SUM i DK**  
21 mio. kr

**Periode**  
2015-2016

**Energi**  
Opfylder lavenergiklasse 2015  
iht. BR10

**LB Consults ydelser**  
Ingeniørrådgivning, tilsyn og  
commissioning

**Referenceperson**  
Gert Gregersen, Dansk Boligbyg

### MODERNE UNDERVISNINGSBYG- NING I AABYBRO

Den knap 2.000 kvadratmeter store bygning i Teknologiparken i Aabybro er byens moderne VUC- & HF-bygning. Med åbne læringsmiljøer, en fælles kantine, 100 parkeringspladser samt et stort udeareal med terrasser kan byen glæde sig over en undervisningsbygning, der kan rumme fremtidens undervisningsformer.

Hos LB Consult bistod vi med ingeniørrådgivning i forbindelse med denne 2-etages bygning, der for os var en spændende opgave, hvor der skulle findes tekniske løsninger og statiske principper til det åbne byggeri. LB Consult har også stået for commissioning, hvor indkøring og løbende vedligehold planlægges i byggeprocessen, så bygningen er gennemtestet og personalet uddannet til at drifte den straks efter ibrugtagning.

Disse løsninger indebar blandt andet et åbent læringsmiljø, udvendig aktiv solafskærmning, CTS-styret mekanisk ventilation, varmeanlæg opdelt i zoner og brandventilation.