



# Konstruktions afdelingen

## VEDLIGEHODELSE OG BYGNINGSFORBEDRING

Konstruktionsafdelingen kan tilbyde en bred vifte af kompetencer i forbindelse med projektering af nybyggeri og renovering af alle typer af byggerier.

### RÅDGIVNINGSYDELSER

- Afklaring af bæreevnen på eksisterende konstruktioner
- Bæredygtig projektering
- Tilstandsrapporter
- Certificering indenfor miljø, arbejdsmiljø og kvalitet
- Energi /CO 2 regnskab for egne arbejder
- Ansvarlig drift og anvendelse
- Assistance ved indkøb
- Rådgivning ved valg af standardløsninger i fht. totaløkonomi og miljøbelastning
- Tilrettelæggelse af vedligeholdelsesprogram
- Levetidsvurdering af bygninger
- Værdiansættelse af bygninger
- Carbon footprint (CO2 aftryk)
- Projekteringsledelse
- Bygherrerådgivning

### BEREGNINGSPROGRAMMER

- Energiberegninger
- Diverse statikprogrammer, fundering, beton, stål, træ og murværk

### TEGNINGER

- Optegning af eks. bygninger
- Mængdeudtræk fra 3D tegninger
- 3D-tegninger som hjælp til udførende

### INTET ER FOR STORT ELLER SMÅT

- Ad hoc opgaver
- Midlertidige afstivninger / fundamenter
- Forskalling

### SPIDSKOMPETENCER

Økonomisk markedskendskab  
Statik  
Energiberegninger