

A photograph of a construction site. In the foreground, there is a brick wall under construction. To the left, a metal scaffolding structure is visible. The background shows more scaffolding and a wooden roof structure. The text is overlaid on the right side of the image.

HVORDAN FÅR VI BÆREDYGTIGHED IND I BYGGEPROJEKTER?

1. april 2025



Dialog - med udgangspunkt i eksempler og oplevelser fra Fælleshuset på Bispebjerg Hospital

Oplæg 11.20 – 11.45:

- Hvem er vi?
- Præsentation af projekt, eksempler og oplevelser.

Refleksion (11.45 – 11.50):

- Hvordan får vi bæredygtighed ind i byggeprojekter?

Dialog: (11.50 – 12.30)

- (med udgangspunkt i jeres refleksioner og vores spørgsmål)

An aerial photograph of a city, likely Copenhagen, showing a dense urban area with many buildings and green spaces. A red circle is drawn around a specific area in the lower-left quadrant of the image, which appears to be a park or a green space with some trees and a small building. The text 'Fælleshuset – Bispebjerg Hospital' is overlaid on the top left of the image.

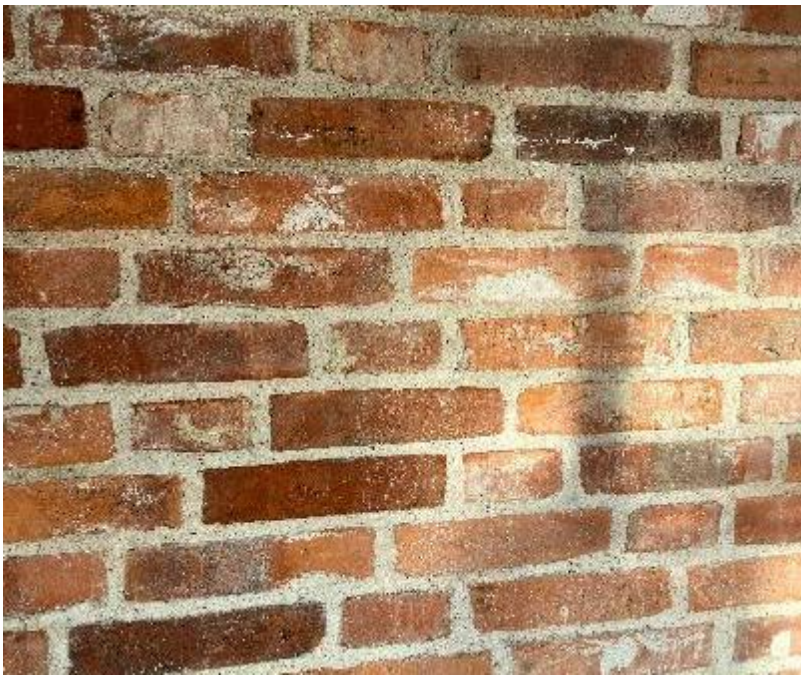
Fælleshuset – Bispebjerg Hospital

- 2.450 m² nybyggeri plus fuld parkeringskælder
- Foredrags- og undervisningsfaciliteter til uddannelse, forskning og samarbejde på tværs af fag, specialer og sektorer
- Totalentreprise
- Aflevering primo 2025

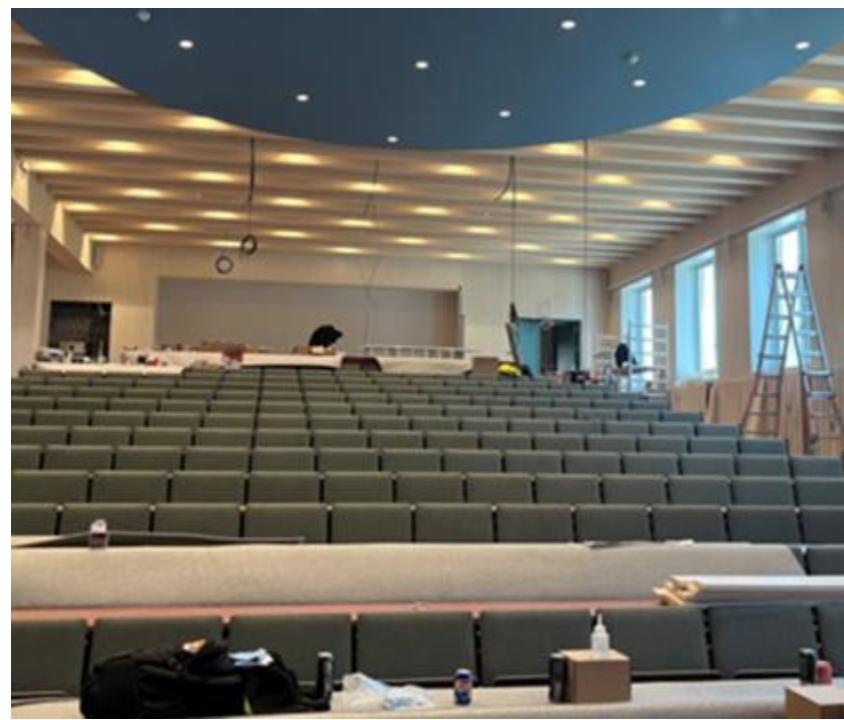








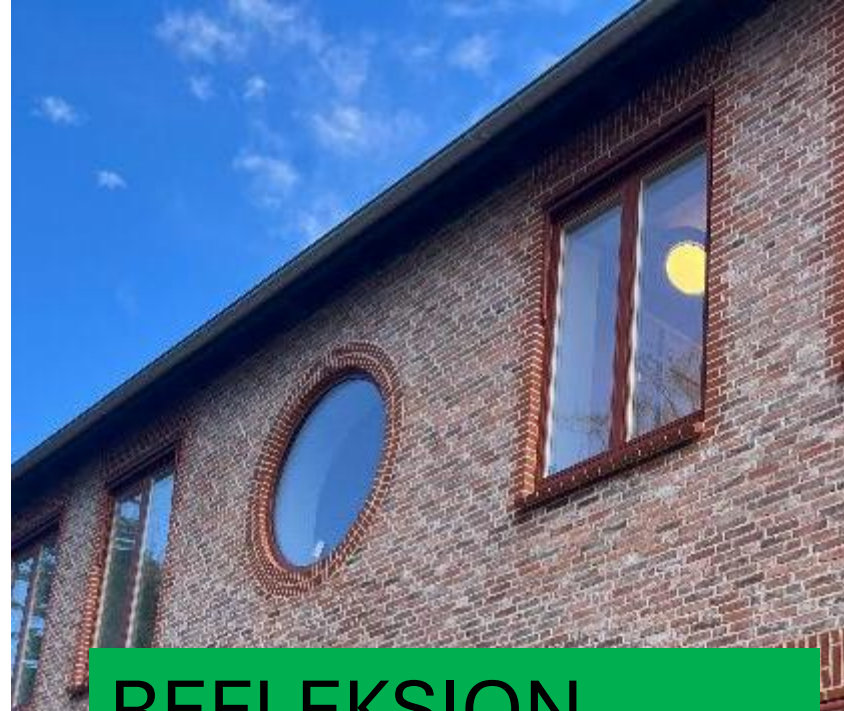




Designvalg

- Design mhp. at minimere CO2 aftryk – pt. 657,2 tons CO2 ”sparet” – samlet aftryk på 8,75 CO2 Eq/m²/år
- Ydermure i rød genbrugstegl med kalkmørtel
- Konstruktioner primært af CLT elementer og Limtræ – beton i p-kælder og trappekerne mod nord
- Tag med rejsning i stedet for fladt tag og tekniktaghus.
- Materialer med lav miljøpåvirkning – svanemærket eller tilsvarende.
- Dagslys og kontakt mellem ude og inde og attraktive udearealer
- Biodiversitet - indmurede fuglekasser
- Genanvendelse af udebelysning, kantsten og dörgreb/låse





REFLEKSION...





Lidt spørgsmål fra os

- Hvad er din bedste erfaring med at få bæredygtighed ind i projekter?
- Hvor ser du man kan gøre det bedre?
- Hvor ser du at vi allerede er gode?
- Hvad synes du vi skal være særligt opmærksomme på – og hvorfor?
- Er der bæredygtighedsemner der er særligt vigtige for regionernes projekter?
- Kræver det meget eller lidt at få mere bæredygtighed ind i projekterne?
- Er der noget der gør det svært?
- Er det bestemte roller og aktører der bringer det frem?

Stil også gerne spørgsmål

Kvalitet og økonomi

- Anvende totaløkonomiske vurderinger ved valg af tiltag der har betydning for energiforbruget.
- Få overblik over besparelspotentialer. (totaløkonomi)
- Sikre høj fleksibilitet, så rum og bygninger kan ændre funktion indenfor fornuftig økonomisk ramme.
- (DGNB certificering guld eller hjerte?)

- LCC beregning for mindst tre væsentlige valg, hvor to eller flere alternativer sammenlignes for hvert af de tre valg.

Miljø, klima og ressourcer

- Mindske den direkte udledning af CO₂ i driften.
- Vælge materialer, der produceres med lav klimapåvirkning
- Minimere spild. (byggepladsaffald)
- Begræns affaldsmængden - specielt farligt eller miljøskadeligt affald.

- LCA beregninger af den samlede klimapåvirkning
- Ressourceanvendelse på byggepladsen: Opgørelse af transport, energi-og vandforbrug samt mængden af byggeaffald.

Grønne og sunde rammer

- Skabe tryghed og øge trivsel og livskvalitet for ansatte.
- Sikre et optimalt arbejdsmiljø for de ansatte
- Sikre frodighed og variation i projekter - i indretning, udtryk, udformning og haveanlæg.
- Give brugere oplevelser ved arkitektur og kig til natur/udearealer.
- Sikre optimal way-finding.
- Sikre ligeværdig tilgængelighed for alle.
- Sikre høj funktionalitet, så udformning er i overensstemmelse med funktionen. Undgå valg af miljø- og sundhedsskadelige stoffer og kemikalier (arbejds miljø).
- Vælge materialer, der understøtter et sundt indeklima.

- Drifts-og vedligeholdelsesplan for opretholdelse af indeklimaet
- Dokumentation af problematiske stoffer
- Måling af afgasninger til indeklimaet
- Detaljeret eftervisning af dagslys niveauet