

Sirkulær

Prosjektet Sirkulær er et mulighetsstudie, og handler om å rehabilitere og gi ny bruk til en eksisterende bygning ved å benytte sirkulære prinsipper. Dette er ombruk og tilpasningsdyktighet. Prosjektet undersøker hvordan et prosjekt med sirkulære løsninger kan foregå. I prosjektet har jeg også undersøkt hvordan materialer og bygningskomponenter kan få en ny verdi og bruk, og hvordan sirkulære prinsipper kan tas i bruk i interiørarkitekturen.

Problemstilling:

Hvordan rehabilitere og gi ny bruk til en eksisterende bygning ved bruk av sirkulære prinsipper som ombruk og tilpasningsdyktighet?

- Hvordan kan eksisterende materialer og bygningskomponenter få ny verdi og bruk?
- På hvilken måte kan sirkulære prinsipper tas i bruk i interiørarkitekturen?

I prosjektet har jeg forholdt meg til Futurebuilts kriterier for Sirkulære bygg, hvor målet er å ombruke minst 50%. I prosjektet har jeg også sett muligheter for både intern og ekstern ombruk, fra byggeprosjekter i nærområdet. Prosjektet tar også utgangspunkt i FNs bærekraftsmål.

Prosjektet tar utgangspunkt i en valgt bygning, Damsgårdsveien 112-113, som tidligere har fungert som en fabrikk for båtmotorer, samt reparasjon. I dag eies den av Frydenbø Eiendom. I prosjektet har jeg gitt ny bruk til denne bygningen, som et bærekraftssenter. Innholdet her er kurslokaler, fellesverksted, seminar, butikk, spisested, og kontorlokaler.

I prosessen med ombruk har jeg også testet ut hvordan man kan ombruke i praksis. Dette er betong med ulike tilsetninger av restematerialer, dører som er blitt til foldevegg, og lysarmatur som er blitt til himling.