

CO2-optimeret byggeprojekt til samlingsvaretagelse på magasiner godt, billigt og CO2-venligt

Konserveringscenter Vejle er bevaringscenter og/eller museumsmagasin for 29 statsanerkendte og statslige museer har siden år 2000 udviklet et byggekoncept, som har særdeles høj kvalitet for opbevaring af kulturarv, lave anlægsomkostninger og meget stor driftsbesparelse på helt op til 98% i forhold til forbrug af energi og hermed CO2. Men bygningerne er baseret på beton og metal, som ikke er CO2-venlige. Centret arbejder derfor med at udvikle et nyt koncept for fremtidigt anlæg af museumsmagasiner med et mindre CO2-aftryk. Projektet skal munde ud i bl.a. en koncepttegning, som vil kunne benyttes af alle museer, hvor byggekonceptet er afstemt efter en simulering af klimaet i bygningen og en sikkerhedsvurdering i forhold til at udskifte byggematerialerne beton og jern med CO2-besparende materialer. Projektet giver mange resultater, og det vil blandt andet vise, at byggematerialerne beton og jern til dels kan udskiftes med f.eks. træ og stampet ler. Konsveringscenter Vejle har et mål om selv at afprøve byggekonceptet i en tilbygning med de nye byggemetoder.

Hvorfor?

Intentionen er at finde en løsning på at bevare kulturarv på museerne godt, billigt og CO2-venligt.

Hvem?

CO2-venligt byggekoncept er relevant for ansvarlige for magasiner og samlingsvaretagelse.

Hvordan?

Projektet trækker blandt andet på udenlandske erfaringer samt kompetencer fra Teknologisk Institut, Topdanmark, arkitekter, ingeniører, diverse fabrikker og udviklere af nye materialer.



MILJØMÆSSIG OG ØKONOMISK BÆREDYGTIGHED

Projektleder og kontaktinfo:

Lise Ræder

mobil: 23 46 42 40

mail: lrk@konsvejle.dk

Organisation:

**KONSERVERINGSCENTER VEJLE,
CENTER FOR BEVARING AF
KUNST OG KULTURARV**

