

# Arkitektur og byggeskik

Fæstningens Materialgård - Fæstningens Materialgård

## Program

09:00 - 09:30 **Registrering - og morgenmad**

09:30 - 09:50 **Tid til samarbejde**  
*v/ Nina Kovsted Helk*

Før vi kan bygge morgendagens bæredygtige byer og byggerier, skal vi bygge broer mellem hinanden, på tværs af fag og sektorer - mellem industri, teknologi og menneskelige behov. Det er nu vi skal rykke sammen og stå på vores kulturarv og gribe en ny tids muligheder. Tid til udviklingsprocesser med reelle ressourcer. Tid til samarbejde.

10:00 - 10:30 **Hvordan ser vi både frem og tilbage når vi udvikler fremtidens kulturarv?**  
*v/ Niels Jakubiak Andersen*

Med udgangspunkt i 2 meget forskellige nye projekter hhv. helhedsrenoveringen "Ryesgade 25" og genbrugs-projektet "Næste Skur" diskuteres bygningskulturens indflydelse på fremtidens bæredygtige løsninger. I oplægget eksemplificeres det hvordan vi både bør genopdage og samtidig udvikle nye innovative løsninger, og samarbejdsmetoder, der sikrer at fremtidens byggeri og renoveringer bliver de næste mange generationers kulturarv.

10:30 - 11:10 **Arkitektur, bæredygtighed og verdensmålene**  
*v/ Rob Marsh*

Rob Marsh, C.F. Møllers bæredygtighedschef, fortæller om tegnestuens arbejde med FNs verdensmål og hvordan de bliver integreret i tegnestuens arbejdsprocesser og arkitektur. Det illustreres gennem Copenhagen International School, Som har Danmarks største bygningsintegrerede solcelleanlæg, og Kajstaden, som er Sveriges højeste træhus.

11:10 - 11:50 **Arkitektur i træ, kan man lave god arkitektur?**  
*v/ Mikael Koch*

Hvor er de største gevinster i at bygge i træ, miljø, økonomi og tid. Hvilke teknikker er i spil og er relevante.

11:50 - 12:50 **Frokost**

12:50 - 13:20 **Manifestet**  
*v/ Flemming Rafn Thomsen*

De næste hundrede års arkitekturpraksis, må nødvendigvis søge at formulere en både frivolt og opbyggelig balance mellem planetens regenereringskraft og udviklingen af de menneskelige aktiviteter. Hvert arkitekturprojekt skal ultimativt fremføre et transparent og involverende narrativ, der forbinder os med de økologiske og adfærdsetiske sammenhænge. Og herigennem løfter os alle ind i et blotlagt felt mellem skabelse og destruktion.

13:20 - 13:50 **Arkitektur – ideologi i fast form**  
*v/ Claus Bech-Danielsen*

Arkitektur ER politisk. Arkitektur handler ikke alene om at skabe fysisk holdbarhed og funktionel duelighed. Arkitektur bygges på idealer, der afspejler kulturelle værdier, og som udpeger løsninger på samfundsmæssige udfordringer. Arkitekter skal være det bolværk, der sikrer, at udviklingen ikke alene styres af økonomiske interesser defineret af pengestærke investorer. Byen tilhører os alle.

13:50 - 14:20

**Digitalt Design**

*v/ Thomas Graabæk*

Der er en tendens vi som arkitekter skal være meget opmærksomme på, så teknologien kommer til at understøtte arkitekturen. Det skal være værktøjer, som gør arkitekterne og arkitekturen bedre, frem for at kunne automatisere designprocessen. Vi ser allerede de første eksempler på at "generative design" og kunstig intelligens er på vej ind i den software, som vi designer bygninger med, og data i højere grad bliver grundlaget for beslutninger. Det giver uhyre god mening i forhold til design af installationssystemer og materialeoptimering af byggematerialer – og hermed mindre materialeforbrug, som bidrager til mere bæredygtigt byggeri.

14:20 - 14:50

**Pause med kage**

Netværk

14:50 - 15:20

**Cirkulært Byggeri i Praksis**

*v/ Kasper Guldager Jensen*

GXN laver cirkulært design, adfærds design og digitalt design med en vision om at skabe bygninger der præger verden positivt. Siden 2007, har vi specialiseret os i materialer, adfærd og teknologi. G'et står for grøn, og highligter GXN's dedikation til bæredygtigt design. Med vores Circle House Lab har vi samlet mere end 75 danske virksomheder på tværs af byggebranchen. GXN har været ansvarlige for at skabe projektet, og etablere et netværk på tværs af byggeriets parter. Projektets ambition er at udvikle en byggeskik hvor 90% af materialerne kan genanvendes uden tab af værdi. For at demonstrerer at dette kan lade sig gøre i dag, har vi bygget en demonstrator på basis af cirkulære principper. Alle dele, fra konstruktion til møbler, er designet i henhold til princippet design for adskillelse og genanvendelse.

15:20 - 15:50

**Paneldebat**

15:50 - 16:00

**Afrunding og opsamling**

16:00

**Konferencen slutter - tak for i dag**