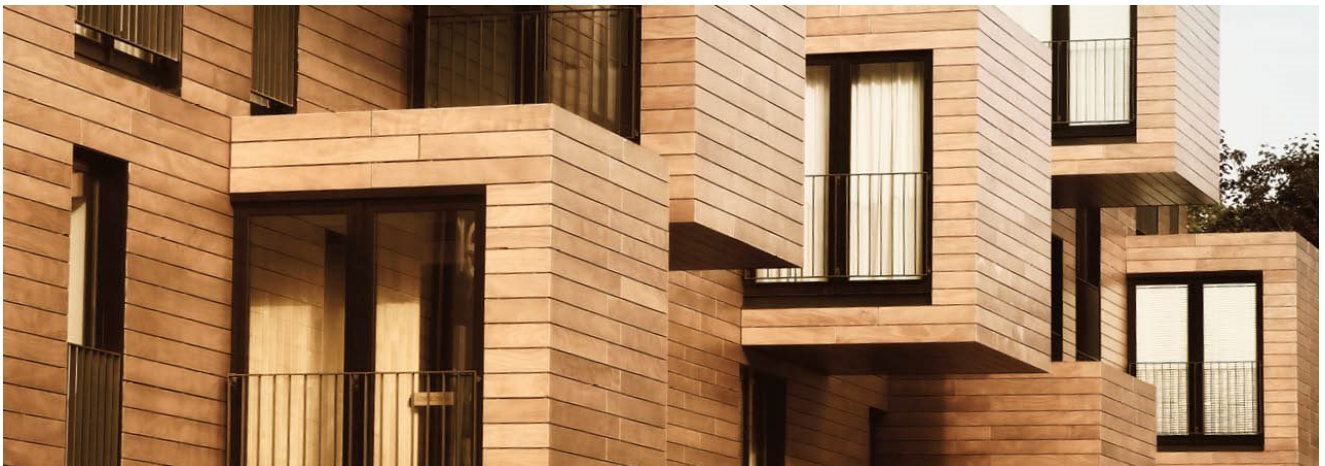


estate KONFERENCE

Træbyggeri og det gode materialevalg

- de store projekter og mulighederne i markedet



Der er stort fokus på bæredygtigt byggeri, og i de seneste år har træbyggeri taget de fleste overskrifter, når diskussionen falder på fremtidens bæredygtige byggematerialer. Vi sætter fokus på, hvordan fremtidens facader kommer til at se ud, hvad de er lavet af og hvordan træbyggeri, sammen med andre moderne materialer, kan blive en gevinst – ikke kun for miljøet, men også for investorer.

Flere faktorer bremser dog udviklingen mod en mere bæredygtig fremtid for byggebranchen. Vi dykker ned i fremtidens materialevalg, genanvendelse af materialer, sikkerhed, levetid og samarbejde på tværs af aktører, når vi sætter fokus på fremtidens bæredygtige byggerier.

Dato

Tirsdag d. 1. marts
Kl. 09:00 - 13:30

Sted

København

Pris

Almindelig deltager:
3495,- (ekskl. moms.)

Medlem af
Byggesocietetet:
2995,- (ekskl. moms.)

Medlem af
Estate More Club:
0,- (ekskl. moms.)

PROGRAM

Tirsdag d. 1. marts

09:00 **Registrering, let morgenmad og netværk**

09:30 **Velkommen**

Kamilla Sevel, chefredaktør og moderator, Estate Media

09:40 **Træ som fremtidens materialevalg**

De fleste er enige om, at træ bliver en vigtig faktor, når man taler om fremtidens materialevalg i byggeriet. Men hvordan gør vi så, når vi skal designe og bygge i træ? Hvordan gøres det mest effektivt og hvilke metoder findes der til at optimere design- og byggeprocessen?

10:10 **Byggematerialer - de nyeste tendenser**

Hvad er udviklingen og de nyeste tendenser inden for byggematerialer og hvad kommer det til at betyde for byggeriet i de kommende år?

Niels Morsing, centerchef, Byggeri & Anlæg, Teknologisk Institut

10:30 **De store projekter - fra arkitektens vinkel**

Boschs nye hovedkontor i Ballerup og AP Pensions kæmpe træbyggeri i Nordhavn er nogle af de største projekter herhjemme, når det gælder nybyggeri i træ. I løbet af de seneste år har vi set mange store fusioner mellem markante rådgivende ingeniørvirksomheder og toneangivende tegnestuer. Men hvordan påvirker det processen, når rådgivere og arkitekter under samme tag kan samarbejde om store projekter? Og hvilke fordele giver det, når der skal laves udkast til projektkonkurrencer? Vi sætter fokus på nogle af Danmarks mest ambitiøse bæredygtige byggeprojekter til dato.

Dorthe Keis, arkitekt MAA og partner, Arkitema Architects

Søren Ollgaard, design director og partner, Henning Larsen Architects

11:00 **Kaffe og netværk**

11:30 **Kan vi afskaffe affald som begreb?**

Byggeindustrien står for cirka 37% af den samlede mængde affald, der genereres i Danmark. Samtidig genanvender industrien kun en tilsvarende procentdel af den samlede mængde byggeaffald. En lang række aktører i byggeindustrien arbejder i disse år på højtryk for at finde ud af, hvordan vi kan blive bedre til at genanvende de mange millioner tons byggeaffald, der hvert år går til spilde. Der er et kæmpe potentiale i øget genanvendelse, der ikke blot kan gavne miljøet, men også kan gavne økonomien og gøre vores bygninger langt mere fleksible i fremtiden. Men hvor langt er vi fra at øge genanvendelsen af materialer i byggeindustrien? Og hvad kræver det af investeringer, hvis vi vil bringe mængden af affald ned, mens vi samtidig gør moderne byggerier mere fremtidssikrede?

Kasper Guldager Jensen, Co-Founder, Home.Earth

- 11:55 **Ny teknologi til sikring af træbyggeri**
Der er flere indlysende fordele ved træbyggeri, men mange bygherrer ser også det bæredygtige materialevalg som en forøget risiko - og det er ikke kun i forhold til brand. 41% af alle bygherrer ser således fugt som en barriere for at bygge i træ. Det er årsagen til den stigende vækst i brugen af sensorer, der kan være med til at minimere risikoen for bygherre og forebygge alvorlige skader i træbyggeri.
Jepp Rasmussen, Founder, Woodsense
- 12:15 **Cirkulært byggeri – sådan gøres det optimalt**
I forskningsgruppen for bygningers bæredygtighed arbejder BUILD med bæredygtighedsvurdering af bygninger, herunder certificering og frivillig bæredygtighedsklasse. Derudover har gruppen har særlig fokus på forbedring af bygningers miljøprofil ved anvendelse af livcyklusvurderinger (LCA) i byggeriet. Målet er gennem forskning at understøtte byggesektorens muligheder for at bidrage til at opnå nødvendige klimamål, miljømæssig bæredygtighed og cirkulær økonomi.
- 12:35 **Debat: Kræver det mod at investere i bæredygtigt byggeri?**
Manglen på konkrete erfaringer med bæredygtigt byggeri i træ, genbrugsmaterialer og andre bæredygtige byggematerialer afholder fortsat mange investorer og bygherrer fra at kaste sig over denne type byggeri. Byggerierne tager ofte længere tid og koster flere penge, end byggeri i stål, beton og tegl. Men er det vågemod eller modeluner, der skal få flere til at sætte deres milliarder i træ og andre bæredygtige materialer? Er der forskel på danske og internationale investorers vilje til at investere grønt? Og hvilken udvikling kommer vi til at se i de kommende år?
Mia Manghezi, Projektudviklingsdirektør, PensionDanmark
Nicole van der Star, Investment developer, Nrep
- 13:00 **Frokost og netværk**