

TRÆdagen 2020

Fra tirsdag d. 27. oktober 2020 til tirsdag d. 27. oktober 2020

Middelfart - Huset Middelfart

Program: Tirsdag d. 27. oktober 2020

09:15 - 16:30 **Foreløbigt program for dagen**

Træ som ressource. Har vi træ nok til at bygge en fossilfri fremtid?

Træ er nøglen til byggeriets grønne omstilling. Træ kan erstatte beton, stål og andre klimaturge og ikke-fornybare konstruktionsmaterialer. Men hvor kommer træet fra og hvordan undgår vi at drive rovdrift på skovene?

v/ Direktør Jakob Klaumann, Dansk Træforening

DGNB og træbyggeri – fordele og ulemper for træbyggeri i en holistisk bæredygtig vurdering?

Om erfaringer med træbyggeri i DGNB certificeringen og om opmærksomhedspunkter i forhold til holistisk bæredygtighed vurdering. Træbyggeri har mange gode egenskaber, men der er også potentielle udfordringer i forhold til indeklima, vedligehold, lydisolering m.m.

v/ Teknisk direktør Lau Raffnsøe, DK-GBC

Statistiske overvejelser ved at bygge med træ

Hvilke overvejelser skal foretages, når man vælger at bygge med træ, herunder planlægning af projekteringsprocessen, hvor brand, fugt og lyd alle spiller ind på de overordnede valg af statistisk system.

v/ Kompetencechef Jacob Ettrup, AB Clausen

En arkitekts blik på træets potentiale i byggeriet

Schmidt Hammer Lassen har anvendt træ som byggemateriale i design af kulturelle, offentlige og kommercielle bygninger og uddannelsesinstitutioner i over to årtier. Kasper vil tale om træets potentiale og dets praktiske anvendelse i to konkrete projekter: kontorbbygningen Framehouse i Dragør, der er den eneste af sin slags i Storkøbenhavn med en åben træstruktur, og IBC Innovationsfabrikken i Kolding, hvor træ anvendes til at skabe rammerne for et banebrydende og kreativt undervisningsmiljø.

v/ Partner Kasper Heiberg Frandsen, Schmidt Hammer Lassen Architects

Brandforhold i træbyggeri

v/ Afdelingsleder Susanne Wrist-Jensen, Rambøll

Fugtforhold i træbyggeri med lette elementer og status på foreningen "Træ i Byggeriet"

Med fokus på de fugt- og brandtekniske vanskeligheder i træbyggeri præsenteres to ISOVER systemer, som kan være med til at løse udfordringerne. Sammen med Taasinge Elementer ser vi på, hvordan det præfabrikerede træbyggeri kan være en del af den logistiske løsning af byggepladsen samt sikre bæredygtige løsninger.

v/ Bygningskonstruktør Allan Nykær Rosenhøj, Taasinge Elementer & byggeteknisk konsulent Jimmi Ørnhøj-Hansen, Saint-Gobain.

09:15 - 16:30

Program - fortsat

Rundt om træbyggeri

Gennemtænkte løsninger er vigtige for at skabe det gode træbyggeri. De forskellige fagområder påvirker hinanden i høj grad, så der er brug for tæt samarbejde og bred viden på tværs for at opnå de bedste resultater. MOE har samlet trænørder fra alle faggrupperne for at kunne skabe tryghed i løsningerne gennem helstøbt rådgivning.

v/ Projektleder Dagmar Øye, MOE

Byggeeffektivitet med CLT-elementer

Valget af CLT finder ofte sted på grund af den fantastiske bæredygtighedsprofil. Imidlertid byder CLT på store fordele i forhold til effektivitet på byggepladsen, mere præcist byggeri, nye arkitektoniske muligheder samt øget brug af IT/VDC/BIM. Alt sammen noget der giver kortere byggetid og højere kvalitet i byggeriet – og deraf afledt økonomisk gevinst. Per Thomas Dahl's indlæg vil løfte sløret for disse forhold - samt kort vende fakta omkring øget arbejdsglæde og mindre sygefravær når der arbejdes med CLT.

v/ Direktør Per Thomas Dahl, CLT Denmark (byggeeffektivitet)

Reduktionspotentialer for CO2 i træbyggeri og status på de nye anvisninger

En orientering om reduktions potentialer for CO2 ved træbyggeri kontra konventionelt byggeri, samt en perspektivering af dette. Disse første udregninger er baseret på Danske Branche EPD som netop er udarbejdet. Der suppleres med hvad der er på vej af udgivelser samt de sidste nye.

v/ Direktør Michael Koch, Træinformation

Praktiske erfaringer med opførelsen af større almennyttige træbyggerier

v/ Udviklingschef Jakob Kock, Adserballe & Knudsen A/S