

# TRÆdagen 2020

Fra mandag d. 7. december 2020 til mandag d. 7. december 2020

Middelfart - Huset Middelfart

## Program: Mandag d. 7. december 2020

08:45 - 09:15 **Registrering - og morgenmad**

09:15 - 09:25 **Introduktion**  
*v/ Jørgen Lange*

09:25 - 09:55 **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 klimatunge og ikkefornybare konstruktionsmaterialer. Men hvor kommer træet fra og hvordan undgår vi at drive rovdrift på skovene?

09:55 - 10:25 **DGNB og træbyggeri – fordele og ulemper for træbyggeri i en holistisk bæredygtig vurdering?**  
*v/ Lau Raffnsøe*

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.

10:25 - 10:55 **DGNB og træbyggeri – fordele og ulemper for træbyggeri i en holistisk bæredygtig vurdering?**  
*v/ Jacob Ettrup*

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 statisk system.

10:55 - 11:15 **Pause**

11:15 - 11:45 **En arkitekts blik på træets potentiale i byggeriet**  
*v/ Kasper Heiberg Frandsen*

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: kontorbygningen 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.

11:45 - 12:15 **How can timber structures respond to today's construction challenges?**  
*v/ Duncan Horswill*

There are many reasons for making a building n timber. This presentation examines some of the many timber buildings completed by Rambøll internationally, the reasons behind the choice of timber as a construction material and the qualities of timber that might help motivate more clients in Denmark to use timber in the future.

(Indlægget er på engelsk)

12:15 - 13:15 **Frokost**

13:15 - 13:45 **Fugtforhold i træbyggeri med lette elementer og status på foreningen "Træ i Byggeriet"**  
*v/ Allan Nykær Rosenhøj og Jimmi Ørnhøj-Hansen*

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.

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13:45 - 14:15 | <p><b>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 logistisk</b></p> <p><i>v/ Bo Pedersen</i></p> <p>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.</p> |
| 14:15 - 14:45 | <p><b>Pause med kage</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 14:45 - 15:15 | <p><b>Byggeeffektivitet med CLT-elementer</b></p> <p><i>v/ Per Thomas Dahl</i></p> <p>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.</p>                                  |
| 15:15 - 15:45 | <p><b>Reduktionspotentialet for CO2 i træbyggeri og status på de nye anvisninger</b></p> <p>En orientering om reduktionspotentialet for CO2 ved træbyggeri kontra konventionelt byggeri, samt en perspektivering af dette. Disse første udregninger er basere på Danske Branche EPD som netop er udarbejdet. Der suppleres med hvad der er på vej af udgivelser samt de sidste nye.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15:45 - 16:15 | <p><b>Praktiske erfaringer med opførelsen af større almennyttige træbyggerier</b></p> <p><i>v/ Jakob Kock</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16:15 - 16:30 | <p><b>Opsamling og afslutning</b></p> <p><i>v/ Jørgen Lange</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 16:30         | <p><b>Konferencen slutter - tak for i dag</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |