

PROGRAM

# BUILD IN WOOD



BUILDING | GREEN

22-23 MAJ 2024

## TO DAGE MED TRÆBYGGERI I FOKUS

Vær med på Danmarks største trækonference og få en status på træbyggeri i Danmark

**BUILDINWOOD.DK**





## DANMARKS STØRSTE TRÆKONFERENCE

Kom og oplev fremtidens træbyggeri på Build in Wood - platformen for træprofessionelle! I Danmark oplever vi en stor interesse for trækonstruktioner, og behovet for specialiseret viden om alt fra små konstruktioner til mere komplekse træbygninger er større end nogensinde før.

På Build in Wood samler vi træentusiaster og eksperter i en professionel atmosfære, hvor innovation, viden og netværk smelter sammen. Vores konference er ikke kun et sted, hvor vi opdaterer os på den seneste viden om træbyggeri - det er også et forum, hvor vi deler praktiske erfaringer og knytter afgørende forbindelser for fremtidens projekter.

Vi befinder os i en tid, hvor træ spiller en afgørende rolle i omstillingen til mere bæredygtigt byggeri. Men vi ved også, at vi skal bruge træet med omtanke og maksimere dets potentiale for at skåne vores planets ressourcer. På Build in Wood den 22. og 23. maj 2024 får du indsigt i ny forskning om LCA-beregninger, optimering af ressourcer, transformation af eksisterende bygninger og genanvendelse af træ på en større skala, end vi tidligere har set.

Vær med til at forme fremtidens bæredygtige byggeri. Bliv inspireret, opdateret og skab forbindelser med andre passionerede træentusiaster på Build in Wood 2024!



# ÅRETS TALERE

Vera Hartmann  
Architect, partner, director  
**Sauerbruch Hutton**

Kirsten Haggart  
Associate director  
**Waugh Thistleton Architects**

Marius Hauland Næss  
Direktør for akkvisisjon og  
forretningsutvikling i Norden, Arkitekt  
MNAL  
**Snøhetta**

Eva Ravnborg  
Arkitekt og lantedirektør  
**Henning Larsen Danmark**

Reiulf Ramstad  
Architect, design director, founder  
**Reiulf Ramstad Arkitekter**

Marie Kjærgaard Knudsen  
Project development manager  
**NREP**

Camilla Ernst Andersen  
Ph.d.-stipendiat hos BUILD – Institut for  
Byggeri, By og Miljø  
**Aalborg Universitet**

Grith Bech-Nielsen  
Koncernbæredygtighedschef  
**Aarsleff**

Mads Møller  
Stiftende partner, arkitekt MAA  
**Arcgency**

Lasse Lind  
Partner, head of consultancy, architect  
MAA, DGNB consultant, urban district  
**GXN**

Jonas Runberger  
M.arch. ph.d.  
**White Arkitekter**

Anders Kjellow  
Centerprojektleder, ph.d., Træ og  
Biomaterialer  
**Teknologisk Institut**

Frederik Gade Lind  
Ressourcekoordinator og  
bæredygtighedskonsulent  
**Enemærke & Petersen**

Signe Riisom Pedersen  
Produktionschef  
**NCC Danmark**

Kristian Fuglsang Strøm  
Projektchef  
**Bygningsstyrelsen**

Mathias Nørgård Osmundsen  
Arkitekt MAA og indehaver  
**ReVærk**

Simeon Østerlund Bamford  
Arkitekt MAA og indehaver  
**ReVærk**

Mia Fossing Frederiksen  
Projektleder  
**DBI**

Asmus Haastrup  
Research consultant  
**DBI**

Jacob Ettrup Petersen  
Kompetencechef | træ  
**Artelia**

Christopher Carlsen  
Arkitekt MAA, stifter og medindehaver  
**Tegnestuen Lokal**

Jørgen Søndermark  
Arkitekt, projektchef  
**Realdania By & Byg**

Kathrin Gimmel  
Arkitekt + partner  
**JAJA Architects**

Steffen Maagaard  
Markedschef  
**Artelia**

Sidsel Juhlin  
Fagleder konstruktioner  
**Artelia**

Jørgen Jensen  
Projektudviklingschef  
**AKF**

Brian Singh Rence  
Arkitekt  
**Danielsen Architecture**

Kenn Clausen  
Associate, head of digital practice,  
architect  
**3XN**

Alan Burden  
Konstruktionsingeniør CEng MICE  
MIStructE DEng MSc BSc(Eng) DIC ACGI  
**Structured Environment**

Erik Martiny  
Arkitekt MAA  
**Structured Environment**

Mikael Koch  
Direktør ark. MAA  
**Træinformation**

Niels Morsing  
Centerchef, Træ og Biomaterialer  
**Teknologisk Institut**

Kirstine Brøgger Jensen,  
Bæredygtighedskonsulent, arkitekt MAA,  
**Danske Arkitektvirksomheder**

Jakob Kock  
Teknisk direktør  
**Adserballe & Knudsen A/S**

Camilla Hyltdgaard Thomsen  
Bestyrelsesmedlem  
**Træ i Byggeriet**

Anders Bach Vestergaard  
Certificeret brandrådgiver,  
Chief Specialist  
**Rambøll**

# PARTNERE & Udstillere



TEKNOLOGISK  
INSTITUT

Danske Træindustrier DTI

binderholz



WIEHAG



WÜRTH



TRÆ  
Information



Taasinge Elementer  
Smart thinking, smart building

Woodconstruction



08:00

**REGISTRERING OG MORGENMAD MED NETVÆRK**

09:00

**VELKOMMEN TIL BUILD IN WOOD 2024**

**Helene Henriksen, Building Green**



09:05

**INTRODUKTION TIL BUILD IN WOOD 2024**

**Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff**

## BÆREDYGTIGHED & LCA – POTENTIALE FOR TRÆBYGGERI

At træ spiller en rolle i at få mindsket byggeriets CO<sub>2</sub>-aftryk er der bred enighed om. Alligevel er det stadig uklart, hvordan forskellige træbyggerier præsterer i LCA-beregninger, hvordan vi laver dem, og hvad der sker med CO<sub>2</sub>-aftrykket, når vi ændrer en eller flere dele af projektet. Samtidig skal vi hele tiden sørge for, at byggeriet lever op til krav i BR18, samt navigere i vejledninger og standarder. Når det kommer til potentialet for træbyggeri, er det stort. Vær med til at dykke ned i, hvordan vi kan arbejde med CO<sub>2</sub>-aftryk, materialer og bygningsreglement.



09:15–09:45

**MILJØPOTENTIALE OG UDFORDRINGER: EN DYBDEGÅENDE ANALYSE AF 45 TRÆBYGGERIER**

Træbyggeri promoveres som strategi til at reducere bygningers klimapåvirkning, men mangel på variabilitet og gennemsigthed i LCA-metoder skaber usikkerhed om træbyggeris virkelige miljøpotentiale. Med udgangspunkt i 45 træbyggerier undersøger vi forholdet mellem miljøpåvirkning og materialer, LCA metodens effekt på designincitament og hvordan dette i sidste ende påvirker miljøpotentialet for træbygninger.

**Camilla Ernst Andersen, ph.d.-stipendiat hos BUILD – Institut for Byggeri, By og Miljø, Aalborg Universitet**



09:45–10:20

**BÆREDYGTIGHED MED AMBITIONER OG BENS PÆND**

Hør om erfaringer fra et ambitiøst projekthold med et fælles mål om bæredygtighed, med støtte fra 4-til-1-planet.

Målet: at optimere LCA'en på et rækkehusbyggeri i to etager.

Processen: workshops, undersøgelser, og masser af benspænd.

Hvordan kan man gøre størst forskel med optimering og ændringer?

Hvordan påvirker valgene hinanden – og hvad betyder det for LCA'en?

Hvordan bruges materialerne rigtigt? Kan vi bygge bæredygtigt på forurenede jord?

**Jørgen Jensen, projektudviklingschef, AKF**

**Sidsel Juhlin, fagleder konstruktioner, Artelia**

**Brian Singh Rence, arkitekt, Danielsen Architecture**



10:20–10:30

**REFLEKTIONSTID**



10:30–11:00

## PAUSE OG NETVÆRK



11:00–11:40 DEBAT

### **BYGNINGSREGLEMENT, VEJLEDNINGER OG ALMENT TEKNISK FÆLLESEJE – HVAD ER HVAD OG HVORDAN BRUGER VI DET?**

Bygningsreglementet specificerer byggelovens krav til opførelse, renovering og indretning af bygninger i forhold til blandt andet sikkerhed og brand. Hvordan vi kan leve op til kravene, er vanskeligere og der findes en lang række vejledninger, standarder og alment teknisk fælleseje, som ikke altid er lige klare. I denne debat får du svar på nogle af de spørgsmål, der melder sig i forhold til BR18, forhåbentlig får du aflivet nogle myter om, hvad man må og ikke må, og du kan være med i en branchesnak om, hvordan vi skal navigere i "regeljunglen". Efter en kort indledning om barrierer i BR18 i forhold til bæredygtighed vil debatdeltagerne diskutere, hvordan vi kommer rundt om de barrierer, hvordan vejledningerne kan hjælpe, og hvordan vi skal forholde os, når vi støder på modstridende informationer.

**Kirstine Brøgger Jensen, bæredygtighedskonsulent, arkitekt MAA, Danske Arkitektvirksomheder**

**Mikael Koch, direktør ark. MAA, Træinformation**

**Torben Valbjørn Rasmussen, civilingeniør, ph.d., seniorforsker | Byggeteknik, Processer og Indeklima, BUILD**

**Balder Johansen, daglig Leder, Logik & Co.**

**Moderator: Nina Koch-Ørvad, Projektchef, Værdibyg**

## RESSOURCEOPTIMERING

Vi bruger for mange ressourcer hvert år. Det kan vi ikke blive ved med. Derfor kan du på Build in Wood få viden om, hvordan vi ressourceoptimerer, når vi bygger med træ. Det handler blandt andet om at bruge træet rigtigt, vælge det rigtige byggesystem, se på funktion og design og vælge træprodukter, der passer til projektet. I denne temablok bliver du præsenteret for projekter og metoder, der understøtter ressourceoptimering.

11:40–12:10



### **BUILDING IN WOOD AND OTHER LOW-CARBON MATERIALS FOR A BETTER PLANET**

Using more timber and other organic or recycled materials in building structures is one way that engineers can contribute to the fight against climate change. We estimate that a 3% reduction in total CO2 emissions would be possible tomorrow if structural design was done in a more low-carbon way.

**Alan Burden, konstruktionsingeniør CEng MICE MStructE DEng MSc BSc(Eng) DIC**

**ACGI, Structured Environment**

**Erik Martiny, arkitekt MAA, Structured Environment**



12:10–13:05

## FROKOST OG NETVÆRK



13:05–13:40

### WOOD FOR A RESOURCE OPTIMIZATION AND A SUSTAINABLE FUTURE

Since 1989, Snøhetta has been at the forefront of architecture, embarking on ambitious wooden projects worldwide. The utilization of Norwegian wood expertise has garnered international recognition, serving as a source of inspiration. Through a local, national, and international lens, Snøhetta will showcase examples and insights from wooden architecture, highlighting their focus in resource optimization.

**Marius Hauland Næss, direktør for akkvisisjon og forretningsutvikling i Norden, arkitekt MNAL, Snøhetta**

## DESIGN OG DIGITALISERING

Digitale værktøjer og computational design vinder mere indpas i byggebranchen. Dette gælder også i træprojekter. I denne temablok om Design og Digitalisering får du indblik i nogle af de projekter, hvor man har benyttet sig af disse værktøjer, og du får viden om, hvordan de har påvirket projekter for eksempel i forhold til bæredygtighed og effektivitet.



13:40–14:10

### FRA DIGITALT TIL SANSELIGT – TRÆETS POTENTIALE I KLIMABEVIDST INDUSTRIALISERET BYGGERI

Kenn Clausen og Lasse Lind fra 3XN og GXN deler erfaringer fra igangværende og færdiggjorte træbyggerier både i Danmark og udlandet. Oplægget vil fokusere på træ som konstruktivt materiale i spændet imellem en digital virkelighed, hvor model og produktion bringes tæt sammen, og hvor CO2 bliver et designparameter på lige linje med funktionalitet og æstetik.

**Kenn Clausen, associate, head of digital practice, architect, 3XN**  
**Lasse Lind, partner, head of consultancy, architect MAA, DGNB consultant, urban district, GXN**



14:10–14:40

### DESIGN PROCESS INNOVATION FOR TIMBER ARCHITECTURE

Computational design development can provide bespoke innovation in the architectural design process, from conceptual phases to final construction. In this presentation, you will be presented with a series of project cases in timber where new digital workflows enabled innovative approaches at conception and development stages, based on the practice of Dsearch, a development environment within White Arkitekter.

**Jonas Runberger, m.arch., ph.d., White Arkitekter**



14:40–14:50

## REFLEKSTIONSTID

14:50–15:20

## PAUSE OG NETVÆRK

15:20 – 16:30

## KONFERENCEN FORTSÆTTER I 2 SPOR. HUSK AT VÆLGE SPOR VED TILMELDING



## SPOR 1 | BRAND

Brandstrategier og løsninger er til stadighed noget af det, der kan være vanskeligt, når vi laver træbyggerier. På dette spor får du stillet skarpt på projekter og løsninger med biobaserede materialer og hvor langt vi kan komme inden for de præ-accepterede løsninger. Du får nyt input i forhold til at lave brandstrategier, der lever op til BR18s krav.

**Moderator: Mikael Koch, direktør ark. MAA, Træinformation**



15:20-15:45

### BRANDSIKRE TRÆFACADER I HØJDEN – UDEN BRUG AF BRANDIMPRÆGNERING ELLER SPRINKLING

Hvordan bygger man ikke-brandimprægnerede træfacader ind i et byggeri med trækonstruktioner og biobaseret isolering? Det kan du få svar på, når DBI og CPH Village deler viden om et nyt projekt.

**Asmus Haastrup, research consultant, DBI & Mia Fossing Frederiksen, projektleder, DBI**



15:45-16:10

### BRANDRÅDGIVERENS VÆRKTØJSKASSE

Hør fra brandingeniøren, hvor langt vi kan komme med trækonstruktion og biobaserede isolering inden for de præ-accepterede løsninger. Fokus er på praktiske udfordringer i gråzonen mellem design & projektering.

**Anders Bach Vestergaard, certificeret brandrådgiver, chief Specialist, Rambøll**

16:10 – 16:30

### AFSLUTTENDE SNAK OM UDFORDRINGER

16:30 – 16:40  
**PAUSE**



16:40 – 17:05

### PRISOVERRÆKKELSE: ÅRETS LAVEMISSIONS TRÆBYGGERI 2023

Foreningen Træ i Byggeriet gentager succesen fra sidste år og hylder Årets Lavemissions Træbyggeri, der har til formål at hylde træbyggerier, som har særligt fokus på bæredygtighed og lavt CO2-aftryk. Prisen skal således bidrage til at synliggøre træets potentiale og klimamæssige fordele som byggemateriale. Prisen hylder et bemærkelsesværdigt bæredygtigt træbyggeri og de aktører, der i fællesskab står bag byggeriet, dvs. bygherren, entreprenøren, arkitekten og ingeniøren.

**Camilla Hyldgaard Thomsen, bestyrelsesmedlem, Træ i Byggeriet**

17:05 – 18:05  
**NETVÆRKSRECEPTION**

## SPOR 2 | BIOFILI OG ARKITEKTUR

Biofili betyder "Kærlighed til naturen". Forbindelse til naturen kan reducere stress og forbedre vores evne til at restituere. Vi dykker ned i biofilisk arkitektur, og hvordan vi kan inddrage naturen i vores byggerier – ifht. materialer, omgivelser, og arkitektur. Hvordan gør vi? Hvordan påvirker det mennesker, projektet, og omgivelserne?

**Moderator: Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff**



15:20-15:45

### INNOVATION, MATERIALS & NATURE

Reiulf Ramstad Architects design projects with deep understanding of the uniqueness in each solution. Learn more about the work of RRA, and how they work with architecture in deep relation to nature, surroundings, and natural materials.

**Reiulf Ramstad, architect, design director, founder, Reiulf Ramstad Arkitekter**



15:45-16:10

### NATUR OG FÆLLESSKAB SKABER RAMMEN OM MODERNE TRÆKIRKE

Hvordan skaber man et samlingspunkt i en mangfoldig bydel som Ørestad? Og hvordan skaber man rum til fordybelse, fællesskaber og naturen i et urbant miljø? Det giver Ørestad kirke, designet i træ og træspån, et bud på.

**Eva Ravnborg, arkitekt og lantedirektør, Henning Larsen Danmark**

16:10 – 16:30

### AFSLUTTENDE SNAK OG DISKUSSION



08:30  
REGISTRERING OG MORGENMAD MED NETVÆRK

09:05  
**ÅBNING**  
Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff

## TRANSFORMATION & CIRKULARITET

Vi bygger for meget nyt, og det er et must, at vi bliver bedre til at transformere nogle af de bygninger, som allerede står, og til at genanvende træ i byggeriet. Træ som materiale kan med fordel anvendes til transformationsprojekter, og du får under dette tema, med udgangspunkt i forskellige cases illustreret, hvorfor træ er fordelagtigt i sådanne projekter. Samtidig skal vi også i langt højere grad end i dag genanvende meget større mængder træ i byggeriet. Derfor bliver du også præsenteret for initiativer i branchen der netop ser på, hvad der skal til for det kommer til at ske.



09:10 - 09:45

### TURNING WOOD WASTE INTO ADVANCED BUILDING MATERIALS

Woodcircles is a European innovation project that aims to significantly increase circular use of wood in construction. In this talk, you will learn more about the purpose of Woodcircles, what the barriers are, why it is important, and why the partners of the project find this project important enough to engaged and locate resources to it. After a short introduction the partners of the project will discuss the above questions.

**Kirsten Haggart, associate director, Waugh Thistleton Architects**  
**Anders Kjellow, centerprojektleder, ph.d., Træ og Biomaterialer, Teknologisk Institut**  
**Frederik Gade Lind, ressourcekoordinator og bæredygtighedskonsulent, Enemærke & Petersen**  
**Moderator: Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff**



09:45 - 10:15

### TRÆ I TRANSFORMATION: FRA FABRIKSBYGNING TIL BOLIGER

Træ er det primære byggemateriale i Fabers Fabrikker - i både konstruktion og isolering. Det valg har sammen med det arkitektoniske 'hus i hus'-koncept gjort det muligt at skabe billige og sunde boliger, samtidig med at kulturarven bevares.

**Mads Møller, stiftende partner, arkitekt MAA, Arcgency**

10:15-10:40  
**PAUSE OG NETVÆRK**



10:40 - 11:20

### TRANSFORMATIVE EXPANSIONS

In this presentation, you can learn from one of Germany's leading architectural studios when it comes to sustainability, wood and transformation. Vera Hartmann will take you through some of their most successful transformation projects, and the key focus areas will be:

- synergetic
- remedy for deficits in urban planning and the design of existing buildings
- constructive
- integration of the existing building as a foundation for constructive extensions
- resilient
- aspects for further reflection
- sustainable
- sufficiency in the use of materials

**Vera Hartmann, architect, partner, director, Sauerbruch Hutton**





## KOMPLEKSE PROJEKTER – FRA START TIL SLUT

I de senere år har vi Danmark set flere og flere større projekter bygget i træ. Nogle er større hovedkontorer, andre hele bydele. De lidt større og mere komplekse projekter møder naturligt udfordringer undervejs, som skal håndteres og løses. Under denne blok får du indblik i, hvordan man har løst nogle komplekse problemstillinger i større projekter og efterfølgende implementere denne læring i andre projekter.



11:20 – 11:55

### BÆREDYGTIGHED, MATERIALER, KOMPLEKSITET & LÆRING

UN17 Village blev færdig i slutningen af 2023. Det er et stort projekt med store ambitioner ifht. bæredygtighed og træbyggeri. Marie Kjærgaard Knudsen fra NREP giver et indblik i processen fra ide til færdigt byggeri, og du vil høre om de komplekse dele af byggeriet og hvordan det blev løst. Det handler om proces, design, bæredygtighed, tidlig inddragelse, genanvendelse, træbyggeri og erfaringer fra en bygherre, og om hvordan læringer bruges i fremtidige projekter.

**Marie Kjærgaard Knudsen, project development manager, NREP**

11:55 – 12:05

### REFLEKSTIONSTID

12:05 – 13:00

### FROKOST OG NETVÆRK

13:00 – 14:05

**KONFERENCEN FORTSÆTTER I 2 SPOR. HUSK AT VÆLGE SPOR VED TILMELDING.**



## SPOR 3 | FUGT

Fugt og træbyggeri er ofte forbundet med udfordringer, og selvom byggeriet de seneste år har fået mere fokus på "de gode fugtstrategier" i forbindelse med træbyggerier, er der stadig meget at lære. På dette spor får du indblik i nogle af de fugtstrategier, som er udviklet, anvendt, og tilpasset i forbindelse med nogle større projekter herhjemme. Hvad har virket, hvordan gjorde vi, og hvad har vi lært?

**Moderator: Niels Morsing, centerchef, Træ og Biomaterialer, Teknologisk Institut**



13:00-13:20

### BEST PRACTICE FOR FUGTHÅNDTERING I TRÆBYGGERIER – ERFARINGER FRA NY DEMOBYGNING

Teknologisk Institut opsamler erfaringer med fugtstrategi i praksis fra en ny demonstrationsbygning i træ, som lige nu er under opførelse på instituttets campus i Taastrup. Build-in-Wood Demonstrator tilbyder byggebranchens parter en unik mulighed for at teste, demonstrere og udvikle innovative byggematerialer og tekniske løsninger i fuld skala under virkelige forhold. Hør om de praktiske erfaringer fra opførelsen af demonstrationsbygningen, der sammen med erfaringer fra andre træbyggerier skal lede til en best practice-guide for fugthåndtering i træbyggerier.

**Niels Morsing, centerchef, træ og biomaterialer, Teknologisk Institut, & Jakob Kock, teknisk direktør, Adserballe & Knudsen**



13:20-13:40

### WOODHUB – ERFARINGER MED FUGTSTRATEGIER UNDER OPFØRSEL

Fugtstrategi, status fra bygherre, v. Kristian:

- Første tanker og overvejelser inden udbud
- Forventninger til den planlagte fugtstrategi
- Læring og tilpasning af fugtstrategien i udførelsesfasen

Fugtstrategi, status fra totalentreprenør, v. Signe:

- Planlægning og design af byggeriet i forhold til fugtstrategien
- Præsentation af fugtstrategien
- Udførelse af fugtstrategien i praksis
- Læring og tilpasning af fugtstrategien i udførelsesfasen

**Kristian Fuglsang Strøm, projektchef, Bygningsstyrelsen  
Signe Riisom Pedersen, produktionschef, NCC Danmark**

13:40 – 14:05

**AFSLUTTENDE SNAK OG DISKUSSION**

## SPOR 4 | TRÆARKITEKTUR

Hvad er forskellen på betonarkitektur og træarkitektur? Er der forskel og hvori ligger den? Hvordan tænker man træet ind fra start, når man tegner og designer bygninger i træ? Disse spørgsmål vil du blandt andet få svar på, når vi igennem 2 oplæg fra nogle yngre tegnestuer sætter fokus på træarkitektur.

**Moderator: Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff**



13:00-13:20

### MED TRÆET SOM UDGANGSPUNKT

Med træet som udgangspunkt. Igennem en række udviklingsarbejder og konkrete arkitekturprojekter har ReVærk arbejdet med træet som et naturligt udgangspunkt. Med dette afsæt vil Mathias og Simeon i deres oplæg vise dig udvalgte arbejdsprocesser og konkrete cases.

**Mathias Nørgård Osmundsen, architect  
MAA, founding partner, ReVærk**



**Simeon Østerlund Bamford, architect  
MAA, founding partner, ReVærk**



13:20-13:40

### TRÆ OG LAV-EMISSIONS-MATERIALER - HVOR SKAL VI HEN?

Træet som byggemateriale er et af tidens varmeste brancheemner. Det italesættes ofte som byggeriets mirakelkur i kampen mod CO2, og endda som erstatning for beton – men hvilke muligheder og begrænsninger repræsenterer træet for arkitekter i en moderne praksis? Findes der mere andre og mere oversete materialer, der kan bidrage i transitionen mod en mere bæredygtig byggebranche? Med udgangspunkt i tegnestuen LOKALs egne projekter giver Christopher dig sit indspark med eksempler på nye (og gamle) lav-emissions-materialers anvendelse og æstetik i arkitekturen.

**Christopher Carlsen, arkitekt maa og medindehaver, Tegnestuen LOKAL**

13:40 – 14:05

**AFSLUTTENDE SNAK OG DISKUSSION**





14:05–14:35

**PAUSE OG NETVÆRK****PRAKTISKE ERFARINGER**

I forlængelse af temaet om komplekse projekter kan du igen i år få andel i branchen praktiske erfaringer. Du kan høre om "dos and don'ts" i træprojekter fra tidlig designfase og til færdigt projekt, 4-til-1 projektet Mini CO2 er afsluttet og en stor mængde reelle data og viden bliver præsenteret. Dette kombineres med praktiske erfaringer fra en af de mest anerkendte arkitektfirmaer, som deler deres erfaringer fra mange træprojekter igennem mange år.



14:35–15:05

**BYGGESYSTEMER OG SAMSPIL MELLEM DE FORSKELLIGE FAGGRUPPER**

Træbyggeri kræver særligt fokus på spillet mellem de forskellige faggrupper, da sen koordinering kan have store konsekvenser for det videre projekteringsforløb. Dette indlæg omhandler byggesystemer i træ, hvor der fokuseres på udfordringerne med koordinering mellem statisk, akustik og brand. Spillet mellem faggrupperne bør indtænkes i det tidlige projekt, hvilket også har indflydelse på de valg, som tages allerede i arkitekternes skitseprojekt.

Du får gennemgået nogle tommelfingerregler og fokuspunkter, som kan anvendes ved indledende projektering, så projekterne kommer fornuftigt fra start. Indlægget henvender sig både til arkitekter og ingeniører.

**Jacob Ettrup Petersen, kompetencechef | Træ, Artelia**



15:05–15:40

**MINICO2 RESULTATLANCERING PÅ WOOD**

MiniCO2 Etagehus TRÆ står nu færdigt som det måske mest biogene 5-etagers boligbyggeri i landet til dato. Bygherre, arkitekt og ingeniør fortæller om de mange vigtige målinger, resultater og erfaringer indenfor CO2, brand, akustik, indeklimate, energi på byggeplads og meget, meget mere. En guldgrube af viden for det fremadrettede fokus på biogent byggeri.

**Jørgen Søndermark, projektchef, Realdania By & Byg**  
**Kathrin Gimmel, arkitekt + partner, JAJA Architects**  
**Steffen Maagaard, markedschef, Artelia**



15:40–16:15

**EXPERIENCES IN A CHANGING CLIMATE**

How to transition to a green construction sector. In the face of the climate Crisis, Waugh Thistleton demonstrate their ability to work within the constraints of challenging policy and yet create cutting edge sustainable architecture. They show the whole industry how to raise its game. In this presentation, you can learn from one of the leading architectural firms when Kirsten Haggart shares the experiences of WTA. Through built examples Kirsten will focus on the policy shifts that are happening and how to navigate them, understanding low carbon design, and demonstrate how they strive to change the way we build.

**Kirsten Haggart, associate director, Waugh Thistleton Architects**

16:15 - 16:20

**OPSUMMERING OG TAK FOR DENNE GANG!**

**Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef, Aarsleff**

# VENUE & REGISTRERING

## TID & STED

Build in Wood afholdes 22. & 23. maj 2024 i

The Plant Cph  
Raffinaderivej 22  
2300 København S

– en gammel fabrik bygget af A.P. Møller Mærsk i 1962, der i dag er et moderne oplevelsesvenue.

## REGISTRERING & PRIS

EARLY BIRD: Senest 12. april 2024: 5,495,-

Forårstilbud indtil 3. maj 2024: 6,495,-

Normalpris fra 4. maj 2024: 6,995,-

## GRUPPERABAT

I kan få rabat, hvis I tilmelder mere end 3 deltagere fra samme virksomhed.

Kontakt Michael Bering for at høre mere på telefon: (+45) 4195 1404

## TILMELDING

Du kan tilmelde dig på vores hjemmeside [www.buildinwood.dk](http://www.buildinwood.dk), ved at ringe på: +45 35 25 35 45 eller skrive til [info@ibuildinggreen.eu](mailto:info@ibuildinggreen.eu)

Du får tilsendt en faktura og en ordrebekræftelse efter din tilmelding. Prisen inkluderer forplejning begge dage (kaffe/te, frugt/kage, frokost og netværksreception med snacks og drikkevarer den 22. maj).

## AFBESTILLINGSBETINGELSER

Afbestilling skal ske skriftligt. Ved afbestilling indtil 14 dage før afholdelsen tilbageholdes et gebyr på 10 %. Sker afbestillingen mindre end 14 dage før afholdelsen, tilbageholdes 50 %, og ved afbestilling senere end 2 dage før afholdelsen betales fuld pris. Er du selv forhindret, har du mulighed for at overdrage deltagelsen til en kollega.

Vi tager forbehold for fejl og ændringer i programmet samt eventuelle trykfejl. Spørgsmål vedrørende konferencen besvares af Head of Business Development Helene Henriksen, telefon 4195 1424, e-mail [hh@buildinggreen.eu](mailto:hh@buildinggreen.eu).

Building Green

Insight Events, Ørnevej 18, 1., 2400 København NV, Tlf.: +45 35 25 35 45, [info@buildinggreen.eu](mailto:info@buildinggreen.eu)

CVR: DK-24 24 03 71

FOR MERE INFORMATION:  
[WWW.BUILDINWOOD.DK](http://WWW.BUILDINWOOD.DK)