

MEDSKABERE AF KONFERENCEN:



Produceret af NXT www.nxtbrand.dk

go green with Aarhus

Wood Conference 2018

7. NOVEMBER 2018 | DOME OF VISIONS



PurePrint® by KLS
Produceret 100% biobaseret
af KLS PurePrint A/S



Programmet er trykt hos KLS PurePrint A/S

Trækonference i Aarhus

ALLE TALER OM TRÆ I BYGGERIET, HVOR LANGT ER VI NÅET?

Den 7. november 2018 inviterer Aarhus Kommune, NCC og InnoBYG til en konference om træ i byggeriet. Vi samler internationale, nationale, regionale og lokale aktører på tværs af byggebranchen til en debat om træbyggeri som et bud på fremtidens bæredygtige byggeri.

Målet med konferencen er at forene de kompetencer, der skal til for at afsøge potentialet, påvirke markedet, udfordre bygningsreglementet, forny byggebranchen, gentænke udbudsprocessen, finde rentable løsninger, inddrage erfaringer fra vores nabolande og skabe langsigtede bæredygtige løsninger – nu!

Konferencen vil adskille sig fra øvrige tilbud og trækonferencer ved at være lokalt forankret og fokusere på samtaler, hvor mødet mellem fagfolk er i fokus. Der skal fakta på bordet om, hvad træ potentielt kan og ikke kan i det store regnskab.

UDPLUK AF DAGENS DEBATTØRER

Anders Vestergaard Jensen, senior project manager i Climate-KIC Nordic

Bente Lykke Sørensen, chef for Arealudvikling og Almene Boliger, Aarhus Kommune

Camilla Fabricius (S), viceborgmester
og forkvinde for Bæredygtighedsudvalget i Aarhus Kommune

Cathrine Wallenius, SVP communication and marketing, Stora Enso Wood Products

Peder Fynholm, netværksleder, Netværket for højhuse i træ

Stephen Willacy, stadsarkitekt i Aarhus Kommune

Christian Hvass, udviklingschef, NCC Property Development Norge

Øystein Elgsaas, arkitekt og partner hos Voll Arkitekter

PROGRAMMET BYDER PÅ FØLGENDE EMNER:

- **Højhusbyggeri i træ**
- **Den nye byggeplads**
- **Gentænkning af udbudsprocesser**
- **Bygningsreglementets udfordringer for træbyggeri**
- **Erfaringer fra vores nabolande**
- **Langsigtede bæredygtige løsninger**

KONFERENCEN ER ET INITIATIV AF:



INITIATIVET ER STØTTET AF:



Konferencen henvender sig især til bygherrer, arkitekter, entreprenører, rådgivere, byudviklere, embedsfolk, materialeleverandører, forskere, interesseorganisationer, branchens beslutningstagere og morgendagens spirer.

Program

09:00

ANKOMST

Morgenkaffe og registrering

09:15

VELKOMST OG INTRO

Dagens program præsenteres af konferencier
Mikkel A. Thomassen, partner, Smith Innovation

09:30

KAN TRÆBYGGERI REDDE VERDENS KLIMAMÅL?

Anders Vestergaard Jensen, senior project manager i Climate-KIC Nordic

10:00

BÆREDYGTIGHED PÅ DEN KOMMUNALE DAGSORDEN

Velkomstalen holdes af *Camilla Fabricius (S), viceborgmester og forkvinde for Bæredygtighedsudvalget i Aarhus Kommune*

10:20

PANELDEBAT: HVAD SKAL DER TIL FOR AT FREMME FLERETAGERS TRÆBYGGERI I AARHUS?

Moderator: *Grith Bech-Nielsen, netværksleder i InnoBYG*
InnoBYG lægger op til en paneldebat mellem de forskellige aktører, der kan være med til at fremme træbyggeri i en urban skala.

TRÆPANELET:

- *Allan Werge, direktør i AL2bolig*
- *Stephen Willacy, stadsarkitekt i Aarhus Kommune*
- *Finn Larsen, senior ingeniør, Rambøll*
- *Christian Hvass, udviklingschef, NCC Property Development Norge*
- *Søren Dürr Grue, direktør, FSC Danmark*
- *Kristoffer Tejlgaard, stifter af Atelier Kristoffer Tejlgaard*

11:20 PAUSE

Hvad kan vi lære af vores nabolande?

11:30

HAVE YOU EVER THOUGHT ABOUT WHAT A TREE CAN DO?

Stora Enso 'The renewable materials company' er en af de førende leverandører af vedvarende løsninger inden for trækonstruktioner, biomaterialer, emballage og papir på det globale marked. Deres mål er at erstatte fossile materialer ved at forny og udvikle nye produkter og løsninger baseret på træ og andre reproducerbare materialer.

*Cathrine Wallenius,
SVP communication and marketing,
Stora Enso Wood Products*



Photo: Stora Enso

12:00 FROKOST

12:45

MJØSTÅRNET – NEW NORDIC HEIGHTS

Mjøstårnet har netop nu et lod med i konkurrencen om at blive verdens højeste træbyggeri. Med en højde på over 85 meter og et samlet omfang på 15.000 m², fordelt på 18 etager er der meget at se til inden 2019, hvor projektet planlægges at stå færdigt i Brumunddal, Norge. Byggeriet skal bestå af etagedæk af limtræ og finerbjælker, søjler, bjælker og diagonaler af limtræ og krydslamineret massivtræ (CLT) i elevator- og trappeskakter

Øystein Elgsaas, arkitekt og partner hos Voll Arkitekter



Photo: Moelven

13:35 PAUSE



Eftermiddagens program

13:45 (Tre stationer á 20 min)

STATIONSDEBATTER

STATION A: Udbudsprocesser

Hvilke fordele og ulemper ligger der i at inkorporere træbyggeri i kommende udbudsprocesser?

Debattører:

- *Bente Lykke Sørensen, chef for Arealudvikling og Almene Boliger, Aarhus Kommune*
- *Allan Werge, direktør, AL2bolig*

STATION B: Bygningsreglementet

Hvordan udfordrer/understøtter bygningsreglementet træbyggeri i Danmark?

Debattører:

- *Peder Fynholm, netværksleder, Netværket for højhuse i træ*
- *Bertel Kjeldsen, brandspecialist, EKJ Rådgivende Ingeniører*

STATION C: Byggepladsen

Hvorvidt har træ som byggemateriale en betydning for byggepladserne?

Debattører:

- *Bo Pedersen, kompetencechef - trækonstruktioner, MOE*
- *Christian Hvass, udviklingschef, NCC Property Development Norge*

15:00 PAUSE

15:15

HØJHUSBYGGERI I TRÆ

Hvad skal vi tage stilling til, hvis vi vil i højden med træbyggeri? Peder Fynholm vil præsentere 'Netværket for højhuse i træ' og adressere en række højaktuelle emner, som deltagerne vil blive bedt om at tage stilling til via deres smartphones. De givne svar fra deltagerne vil figurere på storskærmen og blive diskuteret i åbent forum.

Peder Fynholm, netværksleder, Netværket for højhuse i træ

16:00

AFRUNDING V. KONFERENCIER

16:15

UDSTILLING & NETVÆRK

Klimasekretariatet, VIA University College, Circularity City og Climate KIC står bag udstillingen: 'City of Wood'.

City of Wood

UDSTILLING

Klimasekretariatet, VIA University College, Circularity City og Climate KIC står bag udstillingen: 'City of Wood'. Udstillingen består af materialeprøver på byggekomponenter og bygningsdele, der er udvalgt i et samarbejde mellem Klimasekretariatet og VIA University College. Der vil være både traditionelt baserede elementer og innovative komponenter. Ambitionen er at give en dybere indsigt i at anvende træ i byggeriet og at få større føling med nye tendenser i branchens hjørner og kroge.

City of Wood er en undersøgende hands-on udstilling. Den viser, med udgangspunkt i konkrete eksempler på byggekomponenter og bygningsdele i træ, hvordan nye teknologier kan være med til at genopdage træets potentiale i den danske byggebranche. Udstillingen skal ikke blot sætte træ på dagsordenen men understøtte en diskussionen om fremtidens bæredygtige byggeri og afsøge mulighederne for at implementere byggekomponenter og bygningsdele, der er 100 pct. træbaserede. Udstillingen vil demonstrere, at der er mange løsninger i træ, og at markedet hele tiden ekspanderer med nye muligheder – det er kun fantasien, der begrænser brugen af træ i byggeriet.

I tillæg til udstillingen vil det være muligt at medtage et katalog over de udstillede eksempler, som kan være af interesse for bygherrer, arkitekter, entreprenører, håndværkere, studerende, rådgivere, materialeleverandører og branchens beslutningstagere.

Når udstillingsperioden i Dome of Visions er slut, vil City of Wood fungere som vandrestilling – så diskussionen og de indsamlede eksempler på byggekomponenter og bygningsdele i træ kan rejse Danmark rundt.

Et samarbejde på tværs af branchen

HVEM STÅR BAG?

Konferencen er udviklet i samarbejde med Aarhus Kommune, InnoBYG og NCC – med support fra NXT, der sammen med NCC står bag Dome of Visions. Konferencen er støttet af Circularity City. Samarbejdet bygger på en fælles interesse for at adressere de spørgsmål, der vedrører fremtiden for det 21. århundredes bygningskultur, hvor genopdagelsen af træ vil spille en mere central rolle.

go green
with
Aarhus

Aarhus er i gang med en historisk omstilling. Samtidig med at byen vokser, skal energiforbruget ned, og der skal skabes et fossilfrit samfund. Byrådet i Aarhus har sat et ambitiøst mål om at transformere byen til et CO₂-neutralt bysamfund i 2030. Et af de helt store indsatsområder i arbejdet mod et CO₂-neutralt Aarhus er: byggeri.

Aarhus står som flere af de danske storbyer overfor en kraftig vækst og urbanisering, hvilket betyder, at nybyg og renovering tæller højt i det samlede CO₂-regnskab. Med byggekraner og store byudviklingsprojekter overalt i kommunen er det oplagt at udfordre modellen for kommunens egne byggeprojekter og diskutere, hvordan kommunen kan indarbejde krav om bæredygtige materialer og cirkulært byggeri i de kommende udbud.

Den grønne omstilling af byggeriet skal involvere og samle byggebranchens aktører for i fællesskab at diskutere udfordringer og finde nye løsninger. Det kan gøre omkostningerne ved omstillingen mindre.



I InnoBYG, Innovationsnetværket for bæredygtigt byggeri, har træ som materiale længe været på dagsordenen og i den seneste tid særligt i forhold til at bygge flertagers bygninger. Netværket driver bl.a. en netværksgruppe om højhuse i træ, som også arbejder internationalt, særligt i en skandinavisk kontekst, men har også samarbejdet med bl.a. Østrig, som har en lang tradition for at bygge med træ.



NCC har allerede udført flere byggerier i træ i Norge og Sverige, hvor interessen er stigende. Derfor ser NCC det som et spørgsmål om tid, før vi i Danmark begynder at bevæge os i samme retning.

NCC arbejder målrettet på at skabe bæredygtigt byggeri og internt på at være i front, når det gælder (etage)byggeri i træ. Både for byggebranchen og for byudviklingen er det godt, hvis markedet for byggematerialer bliver bredere. Træ kan bruges næsten overalt i byggeriet, og trækonferencen kommer med forskellige bud på, hvordan dette kommer til at ske!



Projektet Circularity City samler de virksomheder og kommuner i Region Midtjylland, som vil gå forrest og vise, hvordan vi kan bygge cirkulære byer allerede i dag. Fremtidens smarte byer bygger på den cirkulære økonomi, og Circularity City fokuserer både på at styrke innovationskompetencerne i virksomhederne, øge den offentlige efterspørgsel og eksporten samt skabe stærke partnerskaber omkring udviklingen af cirkulært byggeri. Et af fokusområderne er anvendelse og genanvendelse af træ, hvilket gør dagens trækonference relevant for projektet og aktuelt i udviklingen af fremtidens bæredygtige byer.

Oplægsholdere og debattører

HVEM ER HVEM?

Allan Werge, direktør i AL2bolig

Anders Vestergaard Jensen, senior project manager i Climate-KIC Nordic

Bente Lykke Sørensen, chef for Arealudvikling og Almene Boliger i Aarhus Kommune

Bertel Kjeldsen, brandspecialist hos EKJ Rådgivende Ingeniører

Bo Pedersen, kompetencechef - trækonstruktioner, MOE

Camilla Fabricius (S), viceborgmester og forkvinde for Bæredygtighedsudvalget i Aarhus Kommune

Cathrine Wallenius, SVP communication and marketing, Stora Enso Wood Products

Christian Hvass, udviklingschef i NCC Property Development Norge

Finn Larsen, senioringeniør hos Rambøll

Grith Bech-Nielsen, netværksleder i InnoBYG

Kristoffer Tejlgaard, stifter af Atelier Kristoffer Tejlgaard og arkitekten bag Dome of Visions

Mikkel A. Thomassen, partner, Smith Innovation

Peder Fynholm, sektionsleder ved Teknologisk Institut og faglig netværksleder af InnoBYGs netværksgruppe Netværket for højhuse i træ

Stephen Willacy, stadsarkitekt i Aarhus Kommune

Søren Dürr Grue, direktør i FSC Danmark

Øystein Elgsaas, arkitekt og partner hos Voll Arkitekter



AW



AVJ



BLS



BK



BP



CF



CW



CH



FL



GBN



KT



MAT



PF



SW



SDG



ØE

Praktik

HVOR, HVORNÅR OG HVORDAN

TID OG STED

Konferencen holdes 7. november 2018 fra 9 til 16:30 i Dome of Visions, Inge Lehmanns Gade, Pier 2, Aarhus Ø

DELTAGERPRIS

Det er gratis at deltage i konference mod en forpligtelse på et no-show fee á 500 kr. Konferencen er inkl. forplejning.

TILMELDING

www.conferencemanager.dk/GoGreenwithAarhusWoodConference2018

Spørgsmål vedrørende konferencen kan rettes til:

Lene Smith Riis, udviklingskonsulent ved Klimasekretariatet i Aarhus Kommune:
lesmri@aarhus.dk

AFBESTILLING

Afbestilling skal ske skriftligt. Ved af afbestilling senere end tre dage før konferencen, faktureres et no-show fee på 500 kr. eks. moms.

Vi tager forbehold for fejl og ændringer i programmet.

OBS

Dome of Visions er et bæredygtigt projekt, der eksperimenterer med mere bæredygtige måder at bygge og bo på. Selve træhuset er bygget inde i en klimaskærm, hvilket betyder, at temperaturen i det tredje rum kan være svingende. Derfor er det vigtigt at have en ekstra trøje med.

Photo: Atelier Kristoffer Tøjgaard

