

Program Construction Summit '25

7. - 8. oktober | København

Tirsdag 7. oktober

09.00 Velkommen til #ConSum25

Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef Aarsleff
og Per Kvols Heiselberg, viceinstituteder forskning, BUILD

09.15 Pejlemærkerne for fremtidens bygningsreglement

Lise Aaen Kobberholm, vicedirektør for Bolig og Byggeri, Social- og Boligstyrelsen

De første analyser, der skal lægge grunden for det kommende helhedsorienterede bygningsreglement, er kommet ind, blandt andet fra BUILD. Hør, hvor langt man er i processen mod fremtidens nye bygningsreglement, og hvordan man vil behandle og anvende analyserne.

09.45 Pause

10.00 Den Grønne Portal – nudging i praksis

Rune Elsgart, arkitekt, AART

Hvordan kan klimavenlig arkitektur inspirere til ansvarlighed? Projektet "Den Grønne Portal" i Kolding skal være en showcase for, hvordan ærlige materialer, sikre konstruktioner og æstetik kan gå hånd i hånd og være med til at inspirere almindelige boligejere til at vælge mere bæredygtigt. Hør om genbrugsklinker, biogene løsninger, hævede fundamenter og andre greb, der ikke bare overholder LCA-kravene, men gør det attraktivt og meningsfuldt at bo i et bæredygtigt hus.

10.00 Fremtidens materialer er fornybare

Torben Valdbjørn, seniorforsker, BUILD

Skærpede CO2-krav og fremtidige klimatilpasningskrav vil få stadigt større indflydelse på materialevalget. Det peger på, at fremtidens materialer vil blive fornybare, genanvendelige eller genbrugte. Her får du indsigt i, hvilke konsekvenser, de nye materials fugt-, lyd- og brandtekniske egenskaber har for fremtidens byggeteknik, byggeskik og konstruktioner.

10.45 Pause

11.15 Hands-on workshop: Under overfladen på fremtidens materialer

Burnt Wood, A:gain m.fl.

Mød producenterne af fremtidens byggematerialer og få et hands-on indblik i materialernes egenskaber og anvendelsesmuligheder.

12.00 Frokost

Tirsdag 7. oktober

13.00 **Miljødata på vej i CE-mærkning – hvad er konsekvenserne?**

Thomas Bruun, adm.direktør, ETA-Danmark

En ny EU-forordning betyder, at CE-mærkningen af byggeprodukter kommer til at omfatte en række nye miljøaspekter. Det skal fremme bæredygtighed og cirkularitet, men stiller også nye krav til proces og dokumentation. Vi stiller skarpt på, hvilke konsekvenser, muligheder og nye krav, det medfører for byggeriets aktører.

13.00 **Træ, tegl eller beton – hvilken byggemetode er fremtidens vinder?**

Jørgen Søndermark, projektchef, Realdania By & Byg

Alle kan sammenligne en pind og en mursten i en CO₂- konkurrence. Men hvad sker der, når man bygger tre helt ens 5-etagers beboelsesejendomme – bortset fra at de bygges i hhv. træ, tegl og beton? Hvordan ser det samlede regnskab ud, når materialerne møder de øvrige parametre som brand, lyd, fugt, æstetik, statik osv.? Forstå CO₂-regnskabet i de tre kommende huse i Kanalbyen i Fredericia - og hør om safran, kork og en trappe fra 1950'erne.

13.45 **Pause**

14.15 **Transformationen af Dalum Papirfabrik – fra udtjent industri til levende bydel**

Michael Kruse, arkitekt og partner, C.F. Møller Architects

Hvordan forvandler man udtjent industri til en levende bydel med attraktive boliger og moderne fællesskabsformer? Kom bag om kulisserne på transformationen af Dalum Papirfabrik og hør, hvordan der er arbejdet med genbrugsmaterialer og genbrugte konstruktioner, samt hvilke potentialer og udfordringer det gav ift. både design, brug og genbrug af materialer samt klimakrav.

14.15 **Konkurrencedygtige boliger med et klimaaftryk under 2,5kg CO₂e/m²**

Julie Juhl Jakobsen, seniorprojektudvikler Ikano Bolig, og Jonas Bengtson, CoreHome

Hvad skal der til for at man kan opføre funktionelle, attraktive, konkurrencedygtige boliger på under 2,5kg CO₂e/m²? Det er Ikano Bolig i gang med at afdække i eksempelprojektet 4>1 Bakkevarteret i Vinge. Hør, hvilke valg og løsninger, projektet har krævet, og hvorfor den ambitiøse målsætning kræver mod og risikovillighed til at træffe utraditionelle beslutninger.

15.00 **Pause**

15.15 **Keynote Bygherrens ansvar for bevidst materialevalg**

Mette Corfitzen, byggechef, Byggeri København

Som én af Danmarks absolut største bygherrer har Københavns Kommune et stort ansvar for at styre egne byggerier i retning af CO₂-neutralitet. Mette Corfitzen fortæller, hvordan hun som chef for den kommunale bygherreenhed Byggeri København stiller krav til samarbejdspartnere og leverandører i et forandret marked for bygninger og materialer. Mette kommer desuden ind på sin forventning til, hvordan materialelandskabet ser ud i 2035, og sætter bl.a. spot på transformation, nybyggeri og nye spændende materialer.

15.45 **Dagens vigtigste take-aways**

Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef Aarsleff

16.00 **Tak for i dag**

Program Construction Summit '25

7. - 8. oktober | København

Onsdag 8. oktober

09.00 Velkommen til #ConSum25

Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef Aarsleff

09.15 Keynote

Ud med det nye – og ind med det gamle

Kasper Guldager, arkitekt og stifter af transformer.Build

Vi kommer til at renovere og transformere meget mere i fremtiden. Men hvordan kan transformation af eksisterende bygninger skabe værdi – klimamæssigt, forretningsmæssigt og i forhold til nye boligformer? Arkitekt Kasper Guldager fortæller om de fordele, der er ved at gentænke det eksisterende og giver indblik i en spændende case, hvor et betonbyggeri fra 1958 skal omdannes til boliger inden for de planetære grænser.

10.00 Pause

10.15 Klimaansvarlig indretning af erhvervslejemål – hvem har ansvaret?

Dan Skovgaard Jensen, projektleder, ConTech Lab, og Jan Buthke, Head of Innovation LINK Arkitektur

Når virksomheder flytter ind i nye kontorlokaler, bliver inventaret ofte udskiftet – længe før det er udtjent. Det koster på klimaafttrykket. Men hvem har ansvaret for en mere bæredygtig indretning – lejer eller udlejer? Og hvordan sikrer vi, at vi at de kan træffe ansvarlige valg på et oplyst datagrundlag? Kom med bag kulisserne på erhvervslejemålenes klimaafttryk.

10.15 Lavere klimaafttryk med nye og genbrugte trækonstruktioner

Jacob Ettrup, kompetencechef Træ, Artelia

Hvordan kan byggesystemer i træ erstatte traditionelle byggesystemer og dermed reducere byggeriets CO₂-afttryk? Få indblik i klimapotentialet i træbaserede byggesystemer og en gennemgang af, hvilke konkrete valg, der kan gøre en forskel for klimaafttrykket. Du får også viden om, hvor og hvordan genbrugstræ kan bruges, og hvilke muligheder og udfordringer der er, når træ indgår i renoveringsprojekter.

11.00 Pause

Onsdag 8. oktober

11.30 Acceleratorfonden – tryghed til at træffe mere bæredygtige byggevalg

Hanne Ullum, vicedirektør, Bygherreforeningen

Byggeriets grønne omstilling bremses ofte af usikkerhed om materialer og løsninger. Acceleratorfonden er initieret af Bygherreforeningen for at understøtte afprøvningen af nye løsninger med biobaserede eller mindre CO₂-belastende materialer i stor skala. Samtidig skal fonden holde hånden under projekterne vha. en garanti- eller forsikringsordning. Vicedirektør Hanne Ullum fortæller, hvordan fonden vil lykkes med at afkorte vejen fra idé til anerkendt byggeløsning – og give branchen tryghed til at vælge mere bæredygtigt.

12.00 Frokost

13.00 Case: Nye klimakrav, nye boformer

Lars Lundbye, stifter, Almenr

Hvordan påvirker de stadigt skærpede miljøkrav fra både myndigheder og borgere fremtidens måder at bygge og bo på? Bofællesskabs-udvikleren Almenr er et bud på, hvordan innovative boformer med mere fællesskab og flere fællesfunktioner både kan imødegå skærpede klimakrav, understøtte mere ressourcebevidst adfærd og danne rammer for nye og mere bæredygtige livs- og boligformer. Hør, hvordan Almenr finder nye løsninger inden for fx materialevalg, konstruktionsmetoder og byudvikling baseret på fællesskab.

13.00 Tør vi byg uden -ERFA?

Steffen Petersen, professor, Aarhus Universitet

Svigt i bygningsfysikken kan gøre et helt projekt værdiløst. Det gælder uanset, om materialet er gennemprøvet eller nyt og innovativt. Professor Steffen Pedersen viser, hvorfor selv små mangler i vores viden om bygningsfysik kan få store konsekvenser – især hvis materialerne er biobaserede, fugtfølsomme eller uprøvede. Du får overblik over grundlæggende principper for bygningsfysikken, som ingen kan undvære, og hvilke parametre du skal være opmærksom på, før du tager et nyt materiale i brug.

13.45 Pause

14.15 Keynote

Offentliggøres snarest

14.45 Dagens vigtigste take-aways

Grith Bech-Nielsen, koncernbæredygtighedschef Aarsleff

15.00 Tak for i dag