



Circular Build Forum

Program

Dag 1 tirsdag 28. januar

- 09.00 **Ankomst** og morgenmad
- 10.00 **Velkommen til CBF 2025**
Thomas Kingo og Repræsentantskab
- 10.30 **Keynote: Pushing for Circularity**
Gilli Hobbs
- 11.15 **Pause** og besøg udstillerne
- 11.30 **Sessioner A**
- 12.30 **Frokost**
- 13.30 **Sessioner B**
- 15.00 **Pause** og besøg udstillerne
- 15.30 **Workshop-spor**
Netværk
- 16.45 **Fritid**
- 19.00 **Middag** Baren åbner kl. 22

Dag 2 onsdag 29. januar

- 06.00 **Morgenmad** (og morgenspa)
- 08.30 **Velkommen**
Lise Lyngfelt Molander
- 08.45 **Pause**
- 09.00 **Sessioner C**
- 10.30 **Pause** og besøg udstillerne
- 11.00 **Sessioner D**
- 12.00 **Frokost**
- 13.00 **Sessioner E**
- 14.30 **Pause** og besøg udstillerne
- 15.00 **Keynote**
TBA
- 16.00 **Tak for i år**

DAG 1 SESSIONER A

NAPOLEON

OPLÆG

HAMLET 2

OPLÆG & DEBAT

HAMLET 3

OPLÆG & PANELDEBAT

KRONBORG 8

OPLÆG

KRONBORG 12

OPLÆG

11.30 – 12.30 The Circular Revolution in Construction**Benspænd i love og normer for cirkularitet i anlægsprojekter****Offentlige indkøb som kickstarter for cirkulært byggeri****Cirkulært og CO₂-neutralt betonbyggeri – hvor langt er vi?****Muligheder for cirkulært byggeri i den almene sektor**

60 min With over three decades of working within research, policy and practical implementation, keynote Gilli Hobbs (UK) has become a leading voice in the movement to transform the built environment from a linear towards a circular economy.

Denne session afdækker de lovgivningsmæssige vejregler og normative benspænd, der hindrer cirkularitet i anlægsprojekter. Ekspertter diskuterer udfordringer som affaldsdefinitioner, dokumentationskrav og manglende incitamenter for genbrug.

Den offentlige sektor kan være med til at drive cirkulær efterspørgsel og erfaringsopsamling i byggebranchen. I denne session udforskes det, hvordan man kan arbejde med cirkulære løsninger i praksis, og hvad offentlige krav kan betyde for branchens omstilling.

Beton har det seneste århundrede været den hellige gral for dansk byggeri, men hvilken fremtid ser vi ind i? Aktører fra producent- og nedrivningssiden præsenterer og diskuterer mulighederne for beton nu og i fremtiden.

Sessionen præsenterer konkrete eksempler på cirkulært byggeri i almene boliger – udfordringer og fordele. Sessionen vil give en dybere forståelse af, hvordan cirkulær økonomi kan implementeres effektivt i Alment boligbyggeri.

SESSIONSLEDER **Gilli Hobbs** Reusefully Ltd.**Paul-Erik Olsen** DI Infrastruktur**Ulrikke Nelboe Møllegård**
Rådet for Grøn Omstilling**Søren Malund Thomsen** Kingo Karlsen**Nicolai Muhs** Landsbyggefonden
Kathrine Birkemark Byggeskedefonden**DAG 1 SESSIONER B**

OPLÆG

OPLÆG & DISKUSSION

OPLÆG

PANEL

OPLÆG

13.30 – 15.00 Selektiv nedrivning og ressourcekortlægning**Innovative muligheder for cirkularitet af råstoffer og jord****Fra sektorsyn til biomimicry i ressource-systemer****Circular economy approach in prefabricated construction****Lærlingenes Hus – viden eller erfaring?**

90 min Bliv opdateret på den nye bekendtgørelse, der forpligter til selektiv nedrivning. Gennem konkrete cases dækker vi lovkrav, betydning, ressourcecreening som strategisk værktøj, erfaringer med materialegenbrug samt indsigter fra nordiske projekter.

Hvordan kan den fortsatte forsyning af råstoffer sikres ved bl.a. at øge genbrug og genanvendelse af jord og råstoffer? Hør om højaktuelle løsninger til mere cirkularitet i infrastruktur og byggeri, og diskuter hvorfor vi ikke allerede benytter disse løsninger.

I sessionen ser vi på mulighed for kontinuerlige, systemiske kredsløb for vores ressourcer, på tværs af sektorer. Med fokus på biostrømme mellem byggeri og landbrug. Med design og kortlægnings fokus mellem producenter. Samt om aktiviteterets afledte effekter.

The panel will feature case-study of prefabricated elements reuse in large scale office development in Stockholm; discuss barriers and opportunities of circular construction in Sweden; explore perspectives on design for reuse and disassembly.

Mød "Lærlingenes Hus", hvor håndværkere, lærlinge og arkitekter har samarbejdet om cirkulært byggeri og kompetenceudvikling. Hør om erfaringerne og hvordan man kan skabe tværfagligt samarbejde, der styrker kompetencerne og fremmer cirkularitet i hele branchen.

SESSIONSLEDER **Casper Østergaard** COWI**Lisbet Poll Hansen** COWI
Randi Christensen COWI**Darma Louise Duus** Troldekt**Inese Jurevica** UPB**Mads Okking** Dansk Håndværk

DAG 2 SESSIONER C

NAPOLEON

OPLÆG

HAMLET 2

OPLÆG

HAMLET 3

OPLÆG & PANELDEBAT

KRONBORG 8

OPLÆG

KRONBORG 12

OPLÆG & DEBAT

09.00 – 10.30 Danish research on circular solutions for the built environment

90 min Danish universities within engineering are focused on circular construction. From basic to applied research, collaboration between universities and industry is key to supporting innovative solutions. An overview of research topics and inspiration is provided here.

SESSIONSLEDER
Morten Birkved SDU
Steffen Petersen AU
Lisbeth M. Ottosen DTU
Harpa Birgisdottir AAU

Cirkulær økonomi på store anlægsprojekter

For at få succes med cirkulær økonomi på store anlægsprojekter skal arbejdet begynde længe før første spadestik. Hvordan kan planlægning, kulturændring og tidlig dialog med bygherre og værdikæde bidrage til, at graden af cirkularitet øges?

Grith Bech-Nielsen Aarsleff
Marcus Jørgensen Aarsleff

Cirkularitet i undervisningen på de byggefaglige uddannelser

Hvordan omstiller vi uddannelserne til at tænke cirkulært? Hvad vil det kræve, og hvad skal vi være opmærksomme på? Her præsenteres oplæg, som fra hver sin vinkel lyser på forskellige barrierer i omstillingen – og på hvad der skal til for at overkomme dem.

Lena McNair Arkitektforeningen
Graves Simonsen Bygherreforeningen

Producenterne på banen

Hvordan ser producenterne på mulighederne for at genbruge eller genanvende deres produkter? Hvilke tiltag er de lykkedes med, og hvilke barrierer skal håndteres for at øge udbuddet på cirkulære byggematerialer?

Mikael Weiling Artelia
Pernille Krieger Artelia

Nye teknologier til bedre ressourceudnyttelse

Vi skal udnytte vores ressourcer mere effektivt, hvis vi skal blive ved med at bygge i det omfang, vi ønsker. Kan de nyeste teknologiske løsninger gøre en forskel for bygge- og anlægsbranchens cirkularitet? Hør om jordvask, robotsortering og materialelegenbrug.

Niels Trap Trap, Rose & Ekblad
Simon Leed Krøs RGS Nordic

DAG 2 SESSIONER D

OPLÆG

OPLÆG & DISKUSSION

OPLÆG

OPLÆG & WORKSHOP

11.00
– 12.00

60 min**Delvis nedrivning – samarbejde på tværs af værdikæden**

Hvordan lykkes et nedrivningsprojekt med ambitioner om at genbruge så meget af byggeriet som muligt? Hør om processen fra ressourcekortlægning til indbyggede betingelser i udbuddet samt de udfordringer og gode erfaringer, projektholdet har gjort sig undervejs.

Sara Føns Steffen Rambøll

Cirkularitet i facility management

Facilities management har også en vigtig rolle i forhold til cirkulær økonomi. Hvordan forholder man sig til cirkularitet i driften af bygninger? Hvilken rolle spiller facility management organisationerne? Og hvilke nye kompetencer skal der til for at lykkes?

Susanne Balslev Nielsen Rambøll
Henrik Juul Nielsen NIRAS

Boliger indtager udtjent industri

Det kræver mod, stædighed og gode overtalelsesevner, når man skal overbevise andre om at lave nye boliger i udtjente bygninger. Hør fortællingerne om Fabers Fabrikker og Siljangade, der både deler benspænd og succesoplevelser fra ide til færdigt projekt.

Søren Meyer Grundejernes Investeringsfond

Kan cirkulære udbud skabe innovation i hele værdikæden?

Giv dit bud på, hvordan cirkulære udbud kan skabe innovation – herunder nye arbejdsgange, samarbejdsrelationer, produkter og løsninger. Sessionen indledes med korte oplæg med eksempler fra praksis, efterfulgt af en workshop.

Anne Bejder We Build Denmark
Christina Grann Myrdal We Build Denmark

SESSIONSLEDER

DAG 2 SESSIONER E

NAPOLEON

OPLÆG & PANELDEBAT

HAMLET 2

OPLÆG & PANELDEBAT

HAMLET 3

OPLÆG & DEBAT

KRONBORG 8

OPLÆG & WORKSHOP

KRONBORG 12

OPLÆG

13.00 – 14.30 **Attraktiv transformation – hvordan og for hvem?****Værdikædesamarbejde – overskudsjord som byggemateriale****Bygherres brug af data som drivkraft i cirkulær renovering****Fra nuanceret affaldshierarki hen imod et nuanceret ressourcehierarki****Dokumentation af egenskaber for genbrug af bærende elementer**

90 min Vi skal renovere og transformere eksisterende bygninger fremfor at bygge nye. Samtidig bør vi tilgodese sociale aspekter som inklusion, sundhed og trivsel i bygningerne. Hvordan styrker vi metoderne og understøtter social værdiskabelse herfor?

Er overskudsjord en ressource eller bare et overskudsprodukt? Lyt med, når vi præsenterer konkrete erfaringer fra udviklingen af en ny type støjskærme, der er lavet af overskudsjord fra bygge- og anlægsprojekter.

Hvilke data har bygherre brug for for at styre en cirkulær byggeproces? Sessionen dykker ned i de forskellige stadier af en renoveringsproces. Vi kommer bl.a. omkring ressourcekortlægning, udbuds krav, byggeaffaldsdata, ressourceforbrug på byggepladsen samt ESG.

DGNB 2025 Pilotmanual indeholder en mere nuanceret model for ressource-hierarki. Dokumentation bliver mere retvisende og kommercielle vilkår forbedres heraf. Efter debat, er der workshop format om ~ 30 forskellige virksomheder og deres materialer og produkter.

Genbrug af bærende elementer af beton og træ i en ny bygning stiller krav til dokumentation af styrkeegenskaberne. I sessionen beskriver og viser vi fra projektet StructuralReuse, hvordan ikke-destruktive testmetoder kan anvendes til formålet.

SESSIONSLEDER **Vibeke Grupe Larsen** Danske ARK**Niels Brix** Region Hovedstaden**Mayes Ali** ConTech Lab**Christian Wittrup** a:gain**Lisbeth Ottosen** DTU Sustain

CIRCULAR BUILD FORUMS REPRÆSENTANTSKAB

