

# BUILDING GREEN

#BG17

# COPENHAGEN

1. & 2. NOVEMBER 2017

INVITATION

GRATIS  
ADGANG

**BUILDING** *GREEN*

Hent din gratis billet på  
[www.buildinggreen.eu/cph](http://www.buildinggreen.eu/cph)

## GRØNNE LØSNINGER

Med mere end 150 udstillere og en lang række topaktuelle indlæg fra branchens toneangivende profiler er Building Green blevet stedet for netværk, inspiration, og viden i branchen. Den spændende udstilling er kombineret med et program med mere end 130 talere på scenerne.

## DEN BÆREDYGTIGE MARKEDSPLADS

Market Place er et nyt udstillingsområde på balkonen, og er markedsplads for startups og iværksættere, der har den nye bæredygtige ide, løsning eller produkt at vise. Budgettet i en opstartsfasen kan være begrænset, og Building Green vil gerne hjælpe med at lede de rigtige ideer ind i branchen, ved at give muligheden for at gøre det her.

## NYT OMRÅDE: CIRCLE HOUSE

Cirkulært byggeri er et af de emner, der også er i fokus på Building Green 2017.

23 virksomheder er gået sammen om at skabe Circle House, som bliver verdens første cirkulære byggeri i form af 60 almene boliger.

Målet er at skabe et skalérbart cirkulært fyrtårnsbyggeri, der udbydes og opføres på markedsvilkår. Bygherrerne er Lejerbo, og arkitekterne bag er en fælles tegnestue af arkitekter fra 3XN Arkitekter/GXN Innovation,

Vandkunsten og Lendager Group. På et stort område på balkonen kan man møde nogle af projektets stiftere og lære mere om cirkulært byggeri og dets betydning inden for teknik, samfund, brugeroplevelse, æstetik og økonomi.

## PROGRAM

På Building Green kan du ved hjælp af scenesymbolerne finde vej til de enkelte scener. Det gør det lettere og mere overskueligt at opleve de mange seminarer og indlæg på Building Greens fem scener.



**Main Stage:** Oplev keynotes og større debatter.



**VIP Discussions:** Building Greens VIP partnere tager bæredygtige emner op til diskussion.



**Learning Sessions:** Koncentreret læring uden forstyrrelser.



**Specialist Talks:** Oplæg fra producenterne.



**Rebuild Innovation:** Et mødested i innovationens tegn.

## VI GLÆDER OS TIL AT BYDE DIG VELKOMMEN

Når Building Green til november åbner dørene i FORUM, er det syvende gang i København branchen bydes velkommen til årets vigtigste samlingssted for nyeste viden om produkter, løsninger og trends i bæredygtigt og energieffektivt byggeri.

Fag-evtent vil på samme vis som de foregående år bestå af et højt profileret program på fire forskellige scener, spændende aktiviteter og en udstilling, der viser markedets nyeste bæredygtige og energieffektive byggeløsninger.

## TROVÆRDIG PLATFORM

Building Green eksisterer i kraft af sin troværdighed, og betragtes som den samlende platform inden for bæredygtigt og energieffektivt byggeri. Derfor er det afgørende, at alle besøgende automatisk kan forvente kun at finde bæredygtige produkter og løsninger i udstillingen. Building Green lagde til sin Aarhus-afholdelse i marts ud med at lade udstillerne dokumentere/beskrive bæredygtigheden af deres produkter/løsninger. Dette videreføres ligeledes på afholdelsen i København til november.

## GREEN CONNECTIONS

Ved hjælp af netværks-appen Mingla gør vi det nemt for branchen at skabe kontakter, både digitalt og i den virkelige verden.

Mingla er for organisationerne og erhvervslivet, hvad Tinder er for dating-livet: et effektivt værktøj, der gør det muligt at mødes på en nem og overskuelig måde. Man opretter en profil og kan herefter swipe til højre eller venstre alt efter, om man vil mødes med personerne. Er der et match, kan parterne aftale at mødes i den virkelige verden - og hertil har Building Green etableret en netværkslounge *Green Connections*, der er at finde i stueetagen. Hent appen Mingla på App Store eller Google Play.

**TILMELD DIG PÅ  
FORHÅND!**

Hent din gratis billet på  
[buildinggreen.eu/cph](http://buildinggreen.eu/cph)

# ONSDAG 1. NOVEMBER 2017



09:15 ÅBNINGSTALE

## GENERALIST – SPECIALIST?

Det byggede miljø består af mange discipliner og det bæredygtige byggeri kræver bred indsigt i forskelligartede områder. Hvem driver det bæredygtige byggeri, de bæredygtige byer? Er det de mange discipliner eller er det den brede indsigt?

**Tina Saaby, Stadsarkitekt,  
Københavns Kommune**



09.30

## LANGTIDSHOLDBAR ARKITEKTUR

Hvordan skaber man langtidsholdbar arkitektur? Praxis Arkitekter arbejder med et dobbelt greb, der dels handler om at 'flette' historien ind i nutiden, og dels handler om en bevidst udvælgelse af robuste materialer med æstetiske kvaliteter. Mette Tony sætter fokus på tre typiske opgaver inden for hhv. restaurering, transformation og nybyggeri, som alle er udsprunget af samme ambition om at flette nyt

og gammelt sammen til en robust og æstetisk bæredygtig helhed.

**Mette Tony, Founding Partner, Praxis Arkitekter**



10:15 DEBAT

## HVORNÅR SKAL BÆREDYGTIGE BYGGERIER HANDLE OM MENNESKER?

Vi taler meget om livskvalitet, indeklima og bæredygtighed i byggeriet, men vi fokuserer til stadighed på bygningernes påvirkning på miljøet og ikke på mennesket. Vi bruger 90 % af vores tid inden døre, hvor der ofte er mere forurennet end

udenfor. Så hvordan kan vi få bygninger til at understøtte menneskers bæredygtige livsstil? Debatten udspringer af arbejdet i innovationsprojektet SUSTAINABLE BUILD. Centrale aktører med forskellige perspektiver vil diskutere, hvad der skal til, for at vi får mere af det byggeri, vi alle drømmer om. Kom og debatter med.

**Tina Saaby, Stadsarkitekt, Københavns Kommune**

**Nicolai Carlberg, Partner, Carlberg|Christensen**

**Esben Danielsen, Direktør, Lokale og Anlægsfonden**

**Marius Møller, Ejendomsdirektør, Pension Danmark**

**Faciliteret af Dansk Arkitektur Center**





11:15

### **BUILT WITH FUTURE**

For years Rau has contributed to national and international discussions about sustainability. His decisions and actions are not determined by what is deemed possible or culturally acceptable now, but by what is necessary for the future. While energy doesn't need to be a problem, the increasing scarcity of raw materials is much more acute. Due to the global scope of material scarcity, Rau wants to address this issue on a global scale. He was awarded with the ARC13 Oeuvre Award for his widespread contribution in both

promoting and realising sustainable architecture in the last 20 years.

**Thomas Rau, Entrepreneur, Architect, Innovator and Visionary, RAU Architects (NL)**



12.10 DEBAT

### **HIT MED SKRALDET**

Kom og bliv klogere på genbrug af affald i byggeriet, upcycling af materialer og cirkulær økonomi to af landets førende arkitekter inden for bæredygtigt genanvendelse, Esben Lunde Larsen, Anders Lendager og Kasper Guldager, inviterer til *Hit med skraldet*. Kom og hør deres bud på, hvordan vi får skabt bedre muligheder for genanvendelse og cirkulær økonomi.

**Miljø- og fødevarerminister Esben Lunde Larsen**

**Anders Lendager, Arkitekt MAA og CEO Lendager Group**

**Kasper Guldager Jensen, Senior Partner 3XN, Director GXN**

**Faciliteret af Arkitektforeningen og Danske Arkitektvirksomheder**



13:00

### **PRISUDELING: DET BÆREDYGTIGE ELEMENT**

Building Green og InnoBYG indtager scenen og uddeler årets to priser.

Det Bæredygtige Element – Personprisen og Det Bæredygtige Element – Produktprisen.

Juryen består af:

**Tina Saaby Madsen, Stadsarkitek, Københavns Kommune**

**Niels Bjørn, Urbanist, ph.d., URBAN**

**Signe Kongebro, Partner, leder af bæredygtighedsafdelingen Henning Larsens Architects**

**Harpa Birgisdottir, Seniorforsker, ph.d., SBI**

**Lone Feifer, Strategisk projektchef, Velux Group**

**Kasper Lyng Jensen, Udviklingschef Bygning og Bygningsdesign, Aarhus School of Engineering**

# ONSDAG 1. NOVEMBER 2017



14:00

## **BUILD A BETTER BLOCK HOW TO MAKE REAL CHANGE IN YOUR COMMUNITY, TODAY**

How can we drive change in our communities and move past unproductive committees, low community engagement, and outdated regulation? In this funny, smart, energetic, and breathless talk, arts activist Jason Roberts

encourages us to stop waiting around. Even if that means painting in our own crosswalks, bringing in our own trees, building our own cafes, and blackmailing ourselves into action.

**Jason Roberts, Originator of the Better Block Project, Better Block (US)**



15:00 DEBAT

## **BOLIG+ VERSUS DGNB – SYNERGI ELLER KONFLIKT?**

**To forskellige paradigmer, begge med fokus på højere kvalitet i bygninger, sammenlignes på baggrund af et konkret boligbyggeri, sammen med en diskussion om model overfor virkelighed.**



Bolig+ er et initiativ med fokus på sunde, fleksible og energioptimerede boliger af høj arkitektonisk kvalitet. DGNB består af kriterier, der giver en helhedsevaluering af en bygning. Kvaliteterne, som vurderes gennem DGNB, har afsæt i miljømæssige, økonomiske og sociale/funktionelle forhold.



**Jørgen Søndermark, Projektleder, Realdania By og Byg**

**Anne-Kirstine Holm, Rådgiver, MOE Rådgivende Ingeniører**



**Mette Qvist, Direktør, Green Building Council Denmark**

**Lau Raffnsøe, Teknisk direktør, Green Building Council Denmark**

**Faciliteret af Realdania & Green Building Council Denmark**



16:00

## **NOW AND NEXT IN GREEN BUILDING DESIGN**

The presentation will attempt to provide a – far from comprehensive – overview of the trends currently occurring in the sector, and illustrate them with recent built examples. It will also point to a number of “non-trends”, i. e. areas where, despite the obvious necessity to act, progress is still slow. The take-away message is: There are lots of brilliant ideas and concepts

around to create a more sustainable building stock. But in order to mainstream these concepts beyond their current niches and make them financially viable, politics will have to act to create an appropriate political and economic framework.

**Jakob Schoof, Editor DETAIL Green, DETAIL Magazine (DE)**



## TORS DAG 2. NOVEMBER 2017

09:15 DEBAT

### ARKITEKTUR SKABER VÆRDI – MEN HVILKE VÆRDIER EFTERSPØRGER MARKEDET?



Ethvert byggeri skal skabe værdi for bygherrer, brugere, borgere og samfund. Men hvilke værdier skal vi måle vi på? Og hvordan påvirker det arkitekturen, når man supplerer de økonomiske kriterier med mål for social og miljømæssig værdiskabelse? Danske Arkitektvirksomheders eksempelsamling 'Arkitektur med merværdi' viser, at arkitekters formgivning har markante sociale, miljømæssige og økonomiske effekter, og at der er store potentialer i at dokumentere dem. Danske Arkitektvirksomheder har inviteret nogle af landets mest indflydelsesrige bygherrer til en debat om, hvordan vi sammen kan skabe et marked for bæredygtig værdiskabelse i byggeriet.

**Gyrith Saltorp, Direktør, Bygningsstyrelsen**  
**Rasmus Brandt, Byggechef, Københavns Kommune**  
**Mia Manghezi, Projektudviklingsdirektør, PensionDanmark**  
**Katja Viltoft, Partner og kreativ direktør, JJW Arkitekter**  
**Lene Espersen, Direktør, Danske Arkitektvirksomheder**  
**Ordstyrer: Peter Andreas Sattrup, Chefkonsulent for bæredygtighed, Danske Arkitektvirksomheder**  
**Faciliteret af Danske Arkitektvirksomheder**



10.15

### DIGITAL TRANSFORMATION IN CITIES – INTRODUCING THE SMART GREEN TOWER

A building that not only powers itself, but surrounding ones as well? If a car can run on a lithium-ion battery, think Tesla, why not a city block too? Now imagine an entire neighborhood whose

only energy source is solar. Wolfgang Frey introduces a vastly superior way of constructing life and work space for people everywhere: the Smart Green Tower - a battery-operated city district powered solely by the sun, developed in partnership with Siemens and Fraunhofer Institute.

**Wolfgang Frey, Architect, Chairman of Frey Group, Frey Architekten (DE)**



## TORS DAG 2. NOVEMBER 2017

11.15 DEBAT

### DET GRØNNE MONOPOL – ENERGIEFFEKTIVISERING I EN NY ENERGIAFTALE

I det Grønne Monopol kan du høre nøgleaktører på energi- og byggeområdet give svar på en række centrale dilemmaer om, hvilken rolle energieffektivisering bør spille i en ny energiaftale.

#### Monopoldeltagere:

**Anne Grete Holmsgaard, Formand, Energifonden**

**Henrik Bang, Direktør, Bygherreforeningen**

**Kim Mortensen, Direktør, Dansk Fjernvarme**

**Michael H. Nielsen, Direktør, Dansk Byggeri**

**Moderator: Torben Liborius, Direktør, Dansk Byggeri**

**Faciliteret af Dansk Byggeri**



12.30

### INDBLIK I REGERINGENS VISIONER

**Lars Christian Lilleholt,**

**Energi-, forsynings- og klimaminister**

13.00

### FREMTIDENS CIRKULÆRE BYGGERI

Fremtidens cirkulære byggeri er allerede under udformning, men hvad betyder det for brugerne, hvordan ser det ud og hvad betyder det for tektonikken og æstetikken? Kasper Guldager fra 3XN arkitekters innovationsselskab GXN sætter fokus på nye samarbejder, forretningsmodeller i branchen og beskriver projektet Circle House samt anbefalingerne for regeringens Advisory Board for Cirkulær Økonomi.

**Kasper Guldager Jensen, Senior Partner 3XN, Director, GXN**







14:00

### **CRADLE TO CRADLE IN THE BUILT ENVIRONMENT**

Circular business models and how they enhance price quality, Organizational aspects of setting up a C2C reverse supply chain, Leadership aspects, how to strengthen the commercial proposition of real estate and lower investment risk.

**Coert Zachariasse, CEO, Delta Development Group (NL)**



15:00

### **NATURAL ELEMENTS CREATES LIVEABLE ENVIROMENTS**

#### **How to implement natural elements In urban planning?**

What is Liveability, and how do we integrate liveability into city and neighbourhood planning? Dieter Grau has been working with Liveability for more than 20 years. He talks about how we can create a living environment, that benefits both people and environment – through the implementation of natural elements – blue and green.

**Dieter Grau, Managing Partner, Landscape Architect, Rambøll Studio Dreiseitl (DE)**



16.00 DEBAT

### **DET NYE BYGNINGSREGLEMENT**

### **LIBERALISERING AF BYGGESAGSBEHANDLING**



Det nye bygningsreglement indeholder en række væsentlige ændringer i forhold til byggesagsbehandlinger. Den nye struktur skal medvirke til at byggesagsbehandlingen bliver nemmere og betyder, at rådgivere, ingeniører og arkitekter skal uddannes og certificeres til at kunne varetage byggeri i de forskellige klasser, samt at rådgivende virksomheder opnår nye forretningsmuligheder. IDA-BYG sætter fokus på revision af bygningsreglementet. Hvad mener byggebranchen og rådgiverne?

Debatten indledes med en gennemgang af de væsentligste ændringer i bygningsreglementet – Det nye BR18 – certificeringsordning for rådgivere med efterfølgende debat: Hvad betyder den nye struktur, og hvordan kan byggebranche omsætte den til nye forretningsområder?

**Christian Vesterager, Kontorchef, Transport-, Bygge- og Boligstyrelsen**

**Michael Rasmussen, Forretningschef, Niras**

**Lars Bork Hansen, Divisionsdirektør i Design & Engineering, MT Højgaard**

**Signe Kongebro, Partner, Professor (Adj.), Architect MAA, Henning Larsen Architects**

**Moderator: Kurt Emil Eriksen, Senior Political Advisor, VELUX**

**Faciliteret af IDA-BYG**

# VIP DISCUSSIONS

1. NOVEMBER 2017



09:30

INNOBYG & BLOXHUB

## **BUILD 4.0 – TEKNOLOGI, DIGITALISERING OG BÆREDYGTIGHED**

Torben Klitgaard, Director, BLOXHUB

Anders Bundsgaard, CEO, Odico

Torben Dalgaard, CEO, Dalux

Kasper Guldager, Senior Partner 3XN, Director GXN

Mette Glavind, Direktør, Byggeri & Anlæg, Teknologisk Institut

Morten Alsdorf, Head of VDC, NCC Building

Moderator: Michael H. Nielsen, Direktør, Dansk Byggeri

10:45

DAKOFA

## **CIRKULÆR ØKONOMI I BYGGESEKTOREN – FRA BETONAFFALD TIL SEKUNDÆRE RÅSTOFFER**

Indlæg:

Ole Morten Petersen, DAKOFA

Thomas Uhd, Dansk Beton

Lars Møller Nielsen, NCC

Dorthe Mathiesen, TI

Debat:

Niels Bukholt, Miljøstyrelsen

Hanne Ullum, Bygherreforeningen

Lars Møller Nielsen, NCC

Henrik Gran Petersen, RGS Nordic

Moderatorer:

Jette Bjerre Hansen, DAKOFA

Thomas Uhd, Dansk Beton

12:50

DANSKE ARKITEKTVIRKSOMHEDER

## **SOCIAL VÆRDISKABELSE: ARKITEKTER ARBEJDER MED NY VIDEN OM ARKITEKTUR OG ADFÆRD**

Gitte Andersen, Global Head of Workspace

Management and Design, SIGNAL • Kåre Stokholm

Poulsgaard, Head of Innovation, GXN • Nanna

Flintholm, Associate Partner and Head of AART+, AART

architects • Jakob Strømmand-Andersen, Partner,

Henning Larsen Architects • Natalie Mossin, Arkitekt

MAA, Formand for Arkitektforeningen & Institutleder,

KADK • Ordstyrer: Peter Andreas Sattrup,

Chefkonsulent for bæredygtighed, Danske

Arkitektvirksomheder

14:00

GREEN BUILDING COUNCIL DENMARK &

BYGHERREFORENINGEN

## **BYGNINGSDRIFT I ET BÆREDYGTIGT MARKED**

Graves Simonsen, Projektchef, Bygherreforeningen

Thomas Fænø Mondrup, Projektleder, Green Building

Council Denmark

Debatpanel: Thomas Wenzell Olesen, Direktør, Lintrup

& Norgart • Christian Hartmann, Underdirektør /

Christian Mølholm, Senior udviklingskonsulent, ATP

Ejendomme A/S (inviteret) • Henrik L. Bang, Direktør,

Bygherreforeningen • Gorm Elikofer, Kundechef,

HOFOR • Moderator: Mette Qvist, Direktør, Green

Building Council Denmark

15:15

SOLAR CITY DENMARK

## **SEMINAR OM SOLENERGI**

Anders Smith, Arkitekt maa, næstformand i ECIS

Peter Behrens, Project Manager, DTU Fotonik

Svend Erik Mikkelsen, Projektleder, COWI

Peter Ahm, Direktør, PAEnergy

Ivan Katic, Seniorspecialist, Teknologisk Institut

Per Thomassen, Sales Manager, Solar Elements



# VIP DISCUSSIONS

2. NOVEMBER 2017

09:30

ARKITEKTFORENINGEN

## ENERGIAFTALEN SET FRA KOMMUNERNE

Christian Ibsen, Direktør, Concito

Erik Lauritzen (A), Borgmester, Sønderborg  
Kommune

Moderator: Natalie Mossin, Arkitekt MAA, Formand  
for Arkitektforeningen & Institutleder, KADK

11:00

INNOBYG

## ET BÆREDYGTIGT HØJHUS ER DA LAVET AF TRÆ

Peder Fynholm, Netværksgruppeleder i InnoBYG og  
teamleder på Teknologisk Institut

Lone Wiggers, Partner, Arkitekt maa, C.F. Møller

Finn Larsen, Senior Engineer, Fire and Safety, Rambøll

Martin Manthorpe, Direktør for Strategi og Udvikling,  
NCC Danmark

Morten Bøgedal, Fagkoordinator for

Byggemyndigheden, Københavns Kommune

Rolf Andersson, Byggedirektør, KAB

12:30

KØBENHAVNS KOMMUNE

## PARTNERSKABET ENERGISPRING – SAMSKABER OM ENERGIRIGTIGE BYGNINGER

Torben Gleesborg, Direktør i Teknik- og

Miljøforvaltningen, Københavns Kommune

Gorm Elikofer, Koncernkundechef, HOFOR

Marius Møller, Direktør for Ejendomme,

PensionDanmark

Gyrithe Saltorp, Direktør, Bygningsstyrelsen

Moderator: Mette Qvist, Direktør, Green Building

Council Denmark

13:45

REALDANIA

## FN'S 17 SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Debattører:

Lennie Clausen, Programchef, Realdania

Ninette Alto, Bæredygtighedsleder, MT Højgaard

Camilla van Deurs, Partner, Gehl

David Garcia, Lektor, KADK

Moderator: Natalie Mossin, Arkitekt MAA, Formand

for Arkitektforeningen & Institutleder, KADK

## WORKSHOP

2. NOVEMBER 2017

15:15

CRADLE TO CRADLE WORKSHOP

TOGETHER WE BUILT WHAT IS NEXT

Built   
Positive

This high energy 2-hour workshop will explore the key concepts of Built Positive including circular design, material health, design for reuse, disassembly and recovery, value chain collaboration, qualifying and quantifying the value of material over the use and reuse cycles.

Learn more and register at [builtpositivecopenhagen.eventbrite.com](http://builtpositivecopenhagen.eventbrite.com)

Speakers: Mette Qvist, CEO, Green Building Council Denmark • Annette Hastrup, CEO, Vugge til Vugge ApS

Coert Zachariasse, CEO, Delta Development • Kasper Guldager Jensen, Senior Partner 3XN, Director GXN

Tina Kristensen, Kommunikationschef, Troldekt

Facilitator: Thijs Maartens, Cradle to Cradle Products Innovations Insitute

# LEARNING SESSIONS

1. NOVEMBER 2017



09:20

MOE A/S, ARKITEMA, NCC & VIA UNIVERSITY COLLEGE

## **KULDEBROERS BETYDNING FOR VARMETABET**

Mads Hulmose Wagner, Specialist,  
MOE rådgivende ingeniører A/S  
Maria Gaardsted Kamper, Adjunkt,  
VIA Center for Byggeri, Energi og Miljø

11:00

KØBENHAVNS KOMMUNE

## **ENERGISPRING – OFFENTLIG-PRIVAT SAMARBEJDE OM ENERGIRIGTIGE BYGNINGER**

Annette Egetoft, Projektleder for partnerskabet  
Energispring, Københavns Kommune  
Jimmi Jensen, Projektleder, HOFOR  
Anders Lyngtorp, Sektionschef, Københavns  
Ejendomme

12:30

BRANCHEPARTNERSKABET RENOVERING PÅ  
DAGSORDENEN V/BYGHERREFORENINGEN  
**BÆREDYGTIGE BYGNINGER SKAL DRIFTES!**

Flemming Wulff Hansen, Driftschef, DATEA A/S  
Bjarne Dalgaard, Teknisk konsulent, Bygningsstyrelsen  
Porteføljeansvarlig med ansvar for outsourcing  
Facilitator: Graves Simonsen, Projektchef,  
Bygherreforeningen

14:00

VUGGE TIL VUGGE

## **SUND FORRETNING MED INTERNATIONAL CERTIFICERING**

Annette Hastrup, CEO, Vugge til Vugge ApS  
Tina S. Kristensen, Kommunikationschef, Troldekt A/S  
Niels Heidtman, Teknisk direktør, Komproment ApS

15:30

SUSTAINSOLUTIONS

## **NÅR ENERGIRENOVERING BETALER SIG SELV TILBAGE**

Peter Gravesen, Porteføljemanager for ejendomme,  
PKA • Christian Niepoort, Administrerende direktør,  
SustainSolutions

# SPECIALIST TALKS

1. NOVEMBER 2017



Faciliteret af Sustainia

## **SUSTAINIA LAB: BUILDINGS**

Sustainia Lab er et workshopformat udviklet af Sustainia med fokus på samarbejde, idégenerering og tankegangsændring. At få deltagerne til at vende udfordringer til muligheder. Workshoppen er en blanding af præsentationer, brainstorm, gruppearbejde og plenumdiskussioner.

Workshopsformatet ligger til grund for Sustainias årlige Global Opportunity Report og vi har afholdt Sustainia Labs på tværs af kloden.

Workshopleder: Martin Larsen, Network Manager, Sustainia

**Sustainia Lab har to afholdelser: 09:30-12:30 og 13:30-16:30**

**Tilmelding nødvendig på [mala@sustainia.me](mailto:mala@sustainia.me).**



# LEARNING SESSIONS

2. NOVEMBER 2017

09:20

REALDANIA BY & BYG A/S

## **SUNDE BOLIGER – DE FØRSTE FINDINGS**

Jørgen Søndermark, Arkitekt, Projektleder, Realdania By & Byg  
Steffen Maagaard, Koncernkompetencechef i Indeklima, MOE A/S

11:00

GREEN BUILDING COUNCIL DENMARK

## **BÆREDYGTIGHED OG MATERIALER**

### **LÆR AT ANVENDE EN EPD**

Hanne Tine Ring Hansen, Bæredygtighedsingeniør,  
Søren Jensen Rådgivende Ingeniørfirma  
Thomas Fænø Mondrup, Teknisk konsulent, Green Building Council Denmark  
Jakob Rørbech, Product Sustainability Specialist, Velux  
Susanne Kuehn, Senior Advisor, Rockwool

12:30

NORDISK MINISTERRÅD OG COWI

## **CIRKULÆR ØKONOMI OG RESSOURCEEFFEKTIVITET I DE NORDISKE LANDE I BYGGESEKTOREN**

Linda Høiby, Projekt- og markedsleder, COWI

14:00

TEKNOLOGISK INSTITUT

## **DOKUMENTATION AF BYGEMATERIALER – FRA A TIL Å**

Dorthe Mathiesen, Centerchef i Beton,  
Teknologisk Institut  
Katrine Hauge Smith, Seniorspecialist i Bygninger & Miljø, Teknologisk Institut  
Anders Elbek, Seniorspecialist i Glas & Vinduer,  
Teknologisk Institut

15:30

FORENINGEN AF BÆREDYGTIGE BYER OG BYGNINGER

## **BÆREDYGTIGE BYGNINGER**

Pernille Hedehus, Formand, Foreningen Bæredygtige Byer & Bygninger  
Jesper Birn Lindeberg, Bestyrelsesmedlem i FBBS & Byggeprojektleder, KAB  
Berith Mavromatis, Bestyrelsesmedlem i FBBS & Direktør, BM Arkitekter ApS  
Thomas Leerberg, Bestyrelsesmedlem i FBBS & Arkitekt m.a.a & PhD., COWI  
Stephan C. Krabsen, Udviklingskonsulent, Foreningen Bæredygtige Byer & Bygninger

# SPECIALIST TALKS

2. NOVEMBER 2017



10:00

CLEAN

## REFURB: ET OVERBEVISENDE PAKKETILBUD OM DYB ENERGIRENOVERING

Per Heiselberg, Professor, Aalborg Universitet  
Lotte Lindgaard Andersen, Projektchef, CLEAN

10:45

KUBEN MANAGEMENT

## SMART ENERGI I PRAKSIS

Ove C. Mørck, Chefrådgiver, Kuben Management

11:30

STARK

## HVORDAN OMSÆTTER VI VISIONER TIL VIRKELIGHED I HÅNDVÆRKERNES HVERDAG?

Britta Stenholt, CEO, STARK

13:00

FORBO FLOORING SYSTEMS

## SUSTAINABLE BUILDING MATERIALS ARE REQUIRED – HOW CAN WE ACHIEVE SUSTAINABLE SOLUTIONS WITHIN BUILDING MATERIALS?

Morten Aarhus, General Manager, Forbo Flooring Systems (NO)

13:45

TRÆINFORMATION

## TRÆ OG BÆREDYGTIGHED

Mikael Koch, Direktør, Ark. Maa, Træinformation

15:00

BLUEBEAM

# REBUILD INNOVATION

1. & 2. NOVEMBER 2017



## REBUILD INNOVATION sætter fokus på den innovation, der er nødvendig for at udvikle den eksisterende bygningsmasse

Vi skal genopfinde det eksisterende, hvis vi skal indfri ambitionerne om grøn omstilling i byggeriet. Den eksisterende bygningsmasse repræsenterer en værdi på 400 milliarder kroner, og renovering udgør over 50% af omsætningen i bygge- og anlægsbranchen. Byggeriets udvikling bæres derfor i ligeså høj grad af den måde vi udvikler det eksisterende, som af nybyggeri. Men hvordan ser innovation ud, når det bygger på noget, der allerede findes?

### Udstilling

Se innovative renoveringsløsninger og -projekter.

### Vidensbibliotek

Få ny viden fra bøger, rapporter og publikationer og diskuter med fagfolk.

### Biograf

Se film om udvikling af den eksisterende bygningsmasse før, nu og i fremtiden.

### Pitch-scenen

Mød ni projekter, der har skabt innovative resultater i forhold til den eksisterende bygningsmasse  
Dag 1 kl. 10-11, dag 2 kl. 11-12 & kl. 13-14.

REBUILD INNOVATION er et samarbejde mellem Building Green, Smith Innovation og Grundejernes Investeringsfond

# UDSTILLERE

|                                  |                                |                                     |                                   |
|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 3P Biotech                       | Eta Danmark                    | Konstruktørforeningen               | Rubæk & Co.                       |
| A. Rindom A/S                    | eviShine A/S                   | KRÜGER AQUACARE                     | Sandenergi – drexel und weiss     |
| Acrimo A/S                       | EXPO-NET Danmark A/S           | Kuben Management                    | SAXO.S                            |
| Airmaster                        | FAKRO Danmark                  | Københavns Kommune                  | Scan Underlay ApS                 |
| Argillatherm                     | fermacell                      | Lacuna A/S                          | Schlüter-Systems                  |
| Autodesk                         | FinPro Oy                      | Land Højbede                        | SG Armaturen A/S                  |
| Badelement ApS                   | Fischer Lighting               | Licitationen                        | SKALFLEX A/S                      |
| BDB-Metoden                      | FM Mattsson Mora Group         | Lindab A/S                          | Sto                               |
| Best Green                       | Foam King                      | Lumière Stretch Ceiling Denmark A/S | Stonetreatment A/S                |
| Betongruppen RBR A/S             | FOAMGLAS                       | Massive Douglas Denmark             | Strøjer Tegl                      |
| BlueBeam                         | Forbo Flooring                 | Miljømærkning Danmark               | Superwood                         |
| Boon Edam Danmark                | Froslev Træ                    | Miljøscreening.dk                   | SustainSolutions                  |
| Briso Facadesystem               | FSC Certificering              | Modernhome Scandinavia ApS          | Symetri                           |
| BWT – Best Water Technology      | Gamle Mursten                  | Molio                               | SYSTEMAIR                         |
| Byggefakta                       | Genvex Boligventilation        | Munters A/S                         | Teknologisk Institut              |
| Bygsundt                         | Green Building Council Denmark | Nature Impact A/S                   | Tempus Heat A/S                   |
| Børma                            | H.E.W. A/S                     | NCC Danmark A/S                     | Thermozell                        |
| CBI Danmark A/S                  | HauCon A/S                     | Newtek                              | Thors Design                      |
| Cembrit A/S                      | IC-Meter                       | NFM Gulve A/S                       | Tikkurila Danmark                 |
| Circle House                     | IC-Pipe                        | Nora Systems                        | TinyHouseLiving.dk                |
| CLEAN                            | Idealcombi A/S                 | NTI CAD-Center A/S                  | Tripplex Acoustic                 |
| Climates Danmark                 | InnoBYG                        | ORBICON                             | Troldtekt A/S                     |
| Colas                            | Innogie                        | Panelbyg                            | Træinformation                    |
| Cosentino                        | InVentilate ApS                | PEFC Danmark                        | Veg Tech A/S                      |
| DAFA A/S                         | iLOQ Danmark ApS               | Peikko Danmark                      | VELUX Danmark                     |
| Dagens Byggeri                   | IVARSSON A/S                   | PermaByg                            | Ventilationsvinduet               |
| DAKOFA                           | Jakobsen Huse ApS              | Phønix Tag Energi A/S               | Videncenter for Energibesparelser |
| Dansk Indeklima Mærkning         | K.NEERSKOV A/S                 | Phønix Tag Materialer A/S           | Viessmann A/S                     |
| Dansk Træfiberisolering & Hunton | KALK A/S                       | PREFA GmbH                          | Visblue                           |
| Dansk-Tysk Handelskammer         | KE Fibertec A/S                | PROFILE A/S                         | Wallmakers A/S                    |
| DBI Videnscenter                 | KEIM                           | Proline Group                       | Wiking Gulve                      |
| Dr. Schutz                       | KLS PurePrint                  | PUR-sektionen                       | Ytong                             |
| ecoBETA                          | Knauf A/S                      | Realdania                           | ZinCo Danmark A/S                 |
| Estate Media                     | Komproment                     | RGS Nordic                          | AARSLEFF                          |

## **BUILDING GREEN 2017**

### **TID & STED**

1. & 2. november 2017

Eventen er åben begge dage: 1. november fra kl. 08:45 til 17:00, og

2. november fra 09:00 til 17:00

Gratis adgang – husk at forhåndstilmelde dig.

FORUM, Julius Thomsens Plads 1, 1925 Frederiksberg C

### **TILMELDING & BILLET**

Spring køen over! Hent din gratis billet på

[www.buildinggreen.eu/cph](http://www.buildinggreen.eu/cph)

Husk at medbringe din billet på print eller smartphone

### **KONTAKT**

Har du spørgsmål til Building Green, kontakt os på

tlf. 35253545 eller på e-mail: [info@buildinggreen.eu](mailto:info@buildinggreen.eu)

### **TRANSPORT**

Metroen kører lige til døren, stå af ved Forum Metrostation.

Parkering: Læs mere om mulighederne og køb af p-billetter på

[www.frederiksberg.dk/parkering](http://www.frederiksberg.dk/parkering), eller benyt EasyPark-app'en. Områdekod

2000

### **WEB**

[www.buildinggreen.eu/cph](http://www.buildinggreen.eu/cph)

### **TWITTER**

@BuildingGreenDK

### **LINKEDIN**

Building Green 2017

### **INSTAGRAM**

Buildinggreen17

#BG17

**BUILDING GREEN**

copenhagen



PurePrint® by KLS  
Produced 100% biobased ink  
at KLS Grafisk Hus A/S