

BÆREDYGTIG



TRANSFORMATION

25-26 OKT 2022

BLIV KLOGERE PÅ TRANSFORMATION OG RENOVERING

Transformation som våben i klimakampen
Hvornår giver det mening at transformere?
Energirenoveringer og drift
identitetskabelse og social bæredygtighed

BUILDINGGREEN.EU/TRANSFORMATION

BUILDING | GREEN

BÆREDYGTIG TRANSFORMATION



VELKOMMEN TIL BÆREDYGTIG TRANSFORMATION

"The greenest building is...one that is already built"

Med udgangspunkt i dette citat fra den verdenskendte arkitekt Carl Elefante sætter Building Green fokus på transformation som et vigtigt værktøj i den grønne omstilling af byggebranchen.

Transformation og renoveringer er i mange tilfælde det rigtige valg set ud fra et klimaperspektiv, og på konferencen Bæredygtig Transformation bliver du præsenteret for, hvordan det også kan være det rette valg ud fra en række andre bundlinjer.

Du får værktøjer, der klæder dig på til at kunne se potentialet i den eksisterende bygningsmasse, så du bliver bedre i stand til at vurdere om det giver mening at bygge nyt samt hvornår og hvordan du kan maksimere potentialet i dit projekt ved at udnytte dét, der allerede eksisterer.

BUILDING | GREEN

I samarbejde med



RAMBOLL



GREEN
BUILDING
COUNCIL
DENMARK



DANSKE
ARKITEKT
VIRKSOMHEDER

BYGHERRE
FORENINGEN



I gennem et intensivt program kan du over to dage opleve ekspertindlæg, spændende case-studies, samtaler og præsentationer fra nogle af de førende stemmer i branchen, så du kan få en masse inspiration og viden med hjem til gavn for dit eget næste projekt.

Programmet er fyldt med spændende projekter fra ind og udland, og du vil både høre spændende oplæg fra arkitekter, bygherrer, forskere, og andre med helt særlige perspektiver på og viden om de udfordringer og muligheder transformation giver, så du selv bliver rustet til at arbejde videre med værktøjerne.

På konferencen vil du desuden få mulighed for at møde og netværke med nogle af branchens førerpersoner inden for netop transformation.

Hvis vi virkelig vil rykke på den grønne omstilling og nedbringe byggeriets klimaaftryk og udledninger, bliver vi nødt til at vende alle de sten vi kan, og vores håb er, at du efter denne konference har fået en bedre og gennemgribende forståelse af hvor vigtigt et værktøj den allerede eksisterende bygningsmasse kan være i byggeriets omstilling.

Vel mødt!

Partnere & udstillere

Dr. Schutz®
Nordic
BÆREDYGTIG GULVRENOVERING.



Foto, forside: David Chipperfield Architects
Foto, denne side: Flores & Prats - Sala Beckett

ÅRETS TALERE



Jesper Pagh
Stadsarkitekt og chef for
byudvikling, Rødovre
Kommune



Ricardo Flores
Founding partner, Flores &
Prats



Lasse Lind
Arkitekt MAA, partner,
3XN/GXN



Signe Sand
Rådgiver byggeri, Rådet for
Grøn Omstilling



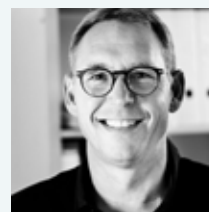
Simon Vinzent
Arkitekt MAA og partner,
Arcgency



Lone Feifer
Director Sustainable
Buildings, VELUX Group



Graves Simonsen
Projektchef,
Bygherreforeningen



Lars Bendix
Administrerende direktør &
partner, Wissenberg



Cameline Bolbroe
Postdoc, research &
development, KHR
Architecture



Henrik Hougaard
Relationschef,
Miljømærkning Danmark



Lau Raffnsøe
Teknisk direktør, Green
Building Council Denmark



Ditte Klerens Søndergaard
Byudvikler, A. Enggaard



Nina Tolstrup
Projektleder, Freja
Ejendomme



Troels Frey Andersen
Projektleder,
Realdania By og Byg



Sara Buhl Bjelke
Arkitekt & partner, URBAN
POWER architecture &
urban planning



Trine Bindslev Tree
Seniorkonsulent
Bæredygtigt Byggeri,
Rambøll



Kai Kanafani
Assistant professor,
architect MAA, BUILD
Aalborg



Alberte Mai Lund
Forskningsassistent, BUILD
Aalborg



Julie Bangsgaard
Abrahams, rådgiver i
energi, byggeri og klima,
Rådet for grøn omstilling

HVEM ER BÆREDYGTIG TRANSFORMATION TIL?

Bæredygtig Transformation er henvendt til bygherrer, entreprenører, byplanlæggere, rådgivende ingeniører, arkitekter og andre der arbejder med at planlægge og bygge vores byer. Konferencen er til professionelle, der arbejder med hvordan vores bygningsprojekter skal se ud, og til dem der tager beslutninger om hvorvidt bygninger skal bevares, transformeres, renoveres eller om der skal bygges helt nyt.

HVAD FÅR DU UD AF AT DELTAGE PÅ BÆREDYGTIG TRANSFORMATION?

- Værktøjer til at afgøre hvornår det giver mening at transformere, renovere eller bygge nyt
- Indsigt i den seneste forskning omkring bæredygtige bygge- og renoveringsprojekter
- Mulighed for at møde professionelle fra ind- og udland, der har stor erfaring med transformationsprojekter
- Værktøjer til hvordan du kan bruge transformation til at nedbringe klimaaftrykket på dit næste projekt
- Praktiske eksempler og inspiration til hvordan du kan give nyt liv til gamle bygninger
- Inspiration til hvordan du kan løfte et områdes sociale sammenhængskraft og bæredygtighed gennem transformation af den eksisterende bygningsmasse
- Viden om hvordan du via gennemgribende energirenoveringer kan gøre driften af gamle bygninger mere effektiv og klimavenlig
- Netværk, fællesskab og mulighed for at skabe nye partnerskaber på tværs af branchen



- 08.00 **Morgenmad og registrering**
- 09.00 **Velkomst ved Building Green projektleder Anders Nielsen**
- 09.05 **Introduktion til konferencen og dagens program ved ordstyrer Jesper Pagh, chef for byudvikling, Rødovre Kommune**

TRANSFORMATION SOM VÅBEN I KLIMAKAMPEN

- og hvornår giver det mening frem for at bygge nyt?

- 09.10 **Transformation af bygningsmassen**
 At renovering og transformation skal op på dagsordenen er der mange der er enige om, men der er strukturelle udfordringer og incitament, der går den forkerte vej. For eksempel løber man ofte højere økonomisk risiko, særligt hvis man ikke har god erfaring med temaet og tager højde for usikkerheder tidligt i forløbet. Til gengæld kan man med visse forbehold sikre, at nødvendig (f.eks. energi-) renovering, kulturarv, æstetik, social bæredygtighed og lavt klimaaftryk går hånd i hånd.
Signe Sand, rådgiver byggeri, Rådet for Grøn Omstilling
Julie Bangsgaard Abrahams, rådgiver i energi, byggeri og klima, Rådet for grøn omstilling
- 09.50 **Carbon driven design**
 I en verden hvor vores co2 aftryk fylder mere og mere i designprocessen, bliver genanvendelse af hele eller dele af allerede byggede bygninger i stigende grad relevant. Lasse Lind vil vise en række eksempler på hvordan 3XN og deres forskningsenhed GXN arbejder med at genanvende og transformere bygninger og materialer, fra højhuse til socialt boligbyggeri.
Lasse Lind, arkitekt MAA, partner, 3XN/GXN
- 10.40 **Netværks- og kaffepause**

IDENTITETSSKABENDE ARKITEKTUR OG BEVARING AF VORES KULTURARV

- 11.10 **The Right to Inherit**
 Ricardo Flores from Flores & Prats will present a series of projects of adaptive reuse, such as the Sala Beckett International Drama Center in Barcelona and the new Centre Variétés d'Expressions Citoyennes in Brussels, each one in its own way capable of opening a different dimension in the discipline of working with the existing.
Ricardo Flores, founding partner, Flores & Prats
- 12.00 **Frokostpause**
- 13.00 **Transformation som identitetsskabende forandringsværkstøj**
 Hvordan kan vi ændre identiteten i vores funktionstømte bygninger, så vi skaber et grundlag for bæredygtig genanvendelse af vores fælles kulturarv.
Simon Vinzent, arkitekt MAA og partner, Arcgency

HVAD ER ET BÆREDYGTIGT TRANSFORMATIONSPROJEKT OG HVORDAN KAN VI DOKUMENTERE DET?

13.50

Transformation af en VELUX lagerhal til et LKR Innovation House

Renovering er højt på agendaen hos VELUX, og derfor har de valgt at transformere en eksisterende lagerbygning til deres nye innovationshus med best in class R&D faciliteter. Projektet vil skabe en bygning som er god for både mennesker og planet, med exceptionelt indeklima og masser af dagslys. I præsentationen vil du høre hvad VELUX har gjort sig af erfaringer på transformationsrejsen, og hvilke fordele og ulemper der kan være ved at transformere i stedet for at bygge nyt.

Lone Feifer, director Sustainable Buildings, VELUX Group

14.40

Kaffe- og netværkspause

15.10

DEBAT: Certificering af transformerede projekter

Panelet vil tage et kig på udfordringerne ved at certificere transformerede bygninger eller projekter hvor en stor del af projektet er genbrugte eller upcycledede materialer, og om den måde vi laver LCA'er retvisende kan dokumentere klimaaftrykket på et projekt hvor den primære konstruktion måske har stået samme sted i 100 år.

Moderator: Graves Simonsen, projektchef, Bygherreforeningen

Henrik Hougaard, relationschef, Miljømærkning Danmark

Lau Raffnsøe, teknisk direktør, Green Building Council Denmark

Troels Frey Andersen, projektleder, Realdania By og Byg

15.55

Opsamling ved ordstyrer

16.00

Netværksreception





08.30

Morgenmad og registrering

09.00

Opsamling på dag 1 og introduktion til dagens program ved ordstyrer Jesper Pagh, chef for byudvikling, Rødovre Kommune

HVORDAN KAN TRANSFORMATION VÆRE EN DRIVER I SOCIALT BÆREDYGTIG BYUDVIKLING?

09.10

Symbiosearkitektur - Hvordan kan bolig, erhverv og landbrug forenes i een bygning?

Deleøkonomi, Genbrug, og Biodiversitet er nøgleord i vores bæredygtige byudvikling. Netop disse nøgleord danner rammen i denne case fra Herlev, hvor et industrikvarter er under omdannelse til multifunktionel by. Se hvordan et større kontorbyggeri transformeres ved brug af tilførelse af boliger, landbrug og sociale funktioner. Hvordan kan erhverv og boliger deles og udnytte hinandens ressourcer? Og hvordan bliver landbruget en social forankring og forskønnelse i området? Hør om de foreløbige erfaringer fra projektet, der er undervejs i transformationen.

Sara Buhl Bjelke, partner, Urban Power

09.50

Relationelt Design og transformationen af Gråbrødre Skole til boliger

KHR Architecture har i transformationen af Gråbrødre Skole til boliger, udført et forskningsprojekt med fokus på fleksibilitet og tilpasning, som en strategi indenfor social bæredygtighed. Som en ny måde at arbejde med brugere på, har vi udviklet et byggesystem til brugerinvolvering i fuld skala. Det har vi, fordi vores direkte og kropslige interaktion med arkitektur, har stor betydning for hvordan vi oplever arkitektur - ikke mindst, at vores forskellige behov og præferencer som mennesker former vores oplevelse af fx relevans og funktionalitet. Sammen med en række potentielle beboere, har vi, ved hjælp af byggesystemet, undersøgt hvordan boligdesign kan udføres med en højere grad af fleksibilitet og tilpasningsdygtighed, med henblik på at øge brugsværdien og levetiden af byggeriet.

Cameline Bolbroe, research & development, KHR Architecture

10.40

Kaffe- og netværkspause

- 11.10 **Bæredygtig transformation af Vridsløselille Statsfængsel**
Freja Ejendomme, A. Enggaard og PKA transformerer i fællesskab det 160 år gamle Vridsløselille Statsfængsel til en levende bydel med en gennemgribende, grøn profil og et stærkt fokus på fællesskaber. En stor del af de historiske bygninger bevares, renoveres og transformeres og vil indgå som en central del af den nye bydel ved blandt andet at danne rammerne om et nyt kulturelt centrum under navnet Porten. Den nye bydel bliver DGNB Guld-certificeret.
Nina Tolstrup, projektleder, Freja Ejendomme
Ditte Klerens Søndergaard, byudvikler, A. Enggaard

- 12.00 **Frokostpause**

ENERGIRENOVERING OG BÆREDYGTIG DRIFT AF GAMLE BYGNINGER

- 13.00 **Transformation - den bedste løsning**
Totaløkonomisk og CO2 udledningsmæssigt, er den bedste løsning at renovere og transformere eksisterende byggeri, frem for at bygge nyt. Det viser en rapport udarbejdet af Rambøll som analyserer 16 konkrete bygninger, udvalgt så de repræsenterer et bredt udsnit af bygningsfunktioner, materialevalg og lokationer.
Trine Bindslev Tree, seniorkonsulent for Bæredygtigt Byggeri, Rambøll
- 13.50 **Renoveringers Klimaeffektivitet – balance mellem energibesparelse og materialebrug**
Hvilket isoleringsniveau giver den største klimagevinst? Skal vi skifte til 2- eller 3-lagsvinduer? Kan det betale sig klimamæssigt at sætte solceller op? Hør om indsigter og dilemmaer i energirenoveringer set ud fra et livscyklusperspektiv.
Kai Kanafani, Assistent professor, architect MAA, BUILD Aalborg
Alberte Mai Lund, forskningsassistent, BUILD Aalborg
- 14.45 **Kaffe- og netværkspause**
- 15.15 **Før, under og efter en bygningstransformation**
Når helhedsplanen for de henved 1000 boliger i Taastrupgaard er færdig, kan afdelingen se frem til en reduktion i energiforbruget på 70%. Hør svaret på hvordan det kan lade sig gøre, og få indblik i og inspiration til hvordan dette – og andre projekter – gør brug af en målrettet genanvendelsesindsats.
Lars Bendix Christensen, administrerende direktør og partner, Wissenberg
- 15.55 **Afrunding ved ordstyrer**
- 16.00 **Konferencen slutter**

Vi tager forbehold for fejl og ændringer i programmet samt eventuelle trykfejl. Spørgsmål vedrørende konferencen besvares af projektleder Anders Nielsen, telefon 22 84 84 09, e-mail an@buildinggreen.eu.

BÆREDYGTIG



TRANSFORMATION

VENUE & REGISTRERING

TID & STED

Konferencen Bæredygtig Transformation afholdes den 25. og 26. oktober 2022 på

Scandic Sluseholmen
Molestien 11
2450 København SV

REGISTRERING & PRIS

EARLY BIRD: Senest 16. september 2022: kr. 4.995,-

Forårstilbud indtil 14. oktober 2022: kr. 5.495,-

Normalpris fra 15. oktober 2022: kr. 5.995,-

Alle priser er i Danske Kroner og ekskl. moms.

Prisen inkluderer let morgenbuffet kaffe/te, frugt, frokost, kage og vin/øl samt uddybende dokumentation fra de forskellige talere.

GRUPPERABAT

Hvis du ønsker at tilmelde 3 eller flere personer samtidig kan I opnå en grupperabat. I disse tilfælde kan du kontakte os på 3525 3545 eller sende en mail til info@buildinggreen.eu for at høre om dine muligheder.

TILMELDING

Send eller ring din tilmelding til Building Green. Du kan også tilmelde dig på buildinggreen.eu/transformation/ ved at skrive til info@buildinggreen.eu eller ringe på telefon 3525 3545. Tilmeldingen er bindende. Faktura og bekræftelse på din tilmelding vil blive fremsendt ved tilmelding.

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.

Building Green / Insight Events ApS, Silkegade 17, st.,
Postboks 2023, 1012 København K, Telefon 35 25 35 45,
info@buildinggreen.eu, buildinggreen.eu,
CVR-nr. 24240371

FOR MERE INFORMATION:

buildinggreen.eu/transformation/

ANDRE SPÆNDENDE ARRANGEMENTER

BIOBASEREDE BYGGEMATERIALER

24-25 AUG 2022

BUILD IN WOOD HAMBURG

06-07 SEP 2022

BUILDING GREEN KØBENHAVN

02-03 NOV 2022

SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE

09-10 NOV 2022

BUILDING GREEN HAMBURG

23-24 NOV 2022

BUILD FOR WATER

29-30 NOV 2022

BUILD FOR BIODIVERSITY

08-09 MAR 2023

BUILD FOR CREATIVITY

18-19 APR 2023

BUILDING GREEN AARHUS

03-04 MAJ 2023

BUILD IN WOOD

24-25 MAJ 2023

BÆREDYGTIG BYGGEPROCES

07-08 JUNI 2023