

KONFERENCE • KØBENHAVN • 8. MAJ 2018

DEN FREMTIDSSIKREDE BYGGEPLADS

BÆREDYGTIGHED, TEKNOLOGI OG RESSOURCER

HØR BL.A. TALERE FRA:

Rambøll • MT Højgaard • NCC • Oslo Kommune • Aarhus Kommune
PensionDanmark • VHGB • Lund & Staun • Teknologisk Institut • Bygkontrol

InsightEnergy
denmark

Partnere



dansk byggeri



DEN FREMTIDSSIKREDE BYGGEPLADS



Bæredygtighed, teknologi og ressourcer

Flere og flere bygherrer stiller i dag krav til bæredygtighed og implementering af ny teknologi i byggeprocessen. Samtidig er konkurrencen fra udlandet stor og det øger behovet for at nytænke brugen af ressourcer og styrke produktiviteten i hele værdikæden både i forhold til etablering og drift af byggepladsen.

På konferencen stiller vi skarpt på, hvordan entreprenøren i praksis, kan skabe mere bæredygtige og optimerede byggepladser samt processer – og leve op til de øgede krav fra bygherre og den globale konkurrence – ved hjælp af både teknologi og ressourceoptimering. Vi ser på de muligheder og løsninger der findes i dag og får indblik i, hvilke krav både offentlige og private bygherrer stiller samt et praktisk indblik i en af tidens helt store trends – cirkulær økonomi.

Som deltager på konferencen vil du, gennem "best practice" eksempler og konkrete cases, få et større indblik og en mere håndgribelig og direkte brugbar viden på området.



FØLGENDE SPÆNDENDE OG AKTUELLE EMNER ER PÅ DAGSORDENEN

- Ressourceoptimering i byggeindustrien
- Den bæredygtige byggeplads, dokumentation og Life Cycle Engineering
- Bæredygtig udførsel – Fra Indkøb til byggeplads
- Zero emission construction sites
- Den bæredygtige byggeplads' udfordringer og muligheder i Aarhus kommune set fra bygherren perspektiv
- Den private bygherres krav til bæredygtigt byggeri
- Tænk ressourcer og genanvendelse ind i nybyggeri
- Hvordan sikrer man optimal affaldshåndtering på byggepladsen?
- Spild på byggepladsen
- Den intelligente byggeplads
- Den virtuelle byggeplads underviser i bæredygtig adfærd

Der er lagt op til en interessant konference på højt fagligt niveau, hvor førende eksperter på området deler ud af deres viden og erfaringer. Endvidere er konferencen et ideelt forum for at netværke med kollegaer i branchen.

Jeg glæder mig til at byde dig og dine kolleger velkommen på konferencen.

Med venlig hilsen

Louise Starklint
Project Manager

TALERLISTE:

Strategi- og forretningsudviklingsdirektør

John Sommer

MT Højgaard

Chefkonsulent, Ph.d., M.Sc. i Arkitektur, DGNB Auditor

Gitte Gylling Olesen, Bæredygtighed og Byggeri

Rambøll

Bæredygtighedschef, Arkitekt, LEED AP / DGNB

konsulent, Anna-Mette Monnelly

NCC Danmark A/S

Teknisk koordinator Utbyggingsafdelingen

Flemming Idsø,

Omsorgsbygg Oslo KF

Projektleder Bente Damsgaard Sejersen,

Administration og Ejendomme

Aarhus Kommune

Projektudviklingsdirektør Mia Manghezi

PensionDanmark

Centerleder Anke Oberender

Videncenter for Håndtering og Genanvendelse af Byggeaffald – VHGB

Salgsdirektør Henrik Staun

Lund & Staun A/S

Seniorkonsulent Katrine Hauge Smith, Bygninger &

Miljø, Byggeri og Anlæg,

Teknologisk Institut

Indehaver & CEO, Dronepilot & Iværksætter

Jesper Veber Jeppesen

Bygkontrol ApS

Seniorkonsulent, Åge Staghøj, MBA, Tømrer,

Bygherrerådgivning,

Rambøll

ORDSTYRER:

Projektleder, ingeniør og ph.d., Christina Grann Myrdal

Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling

NordDanmark

PROGRAM • TIRSDAG 8. MAJ 2018

08.30 Udlevering af navneskilte og deltagermateriale
Morgenkaffe/te

09.00 Åbning af konferencen
Project Manager Louise Starklint, Insight Events

09.05 Introduktion ved ordstyrer
Projektleder, ingeniør og ph.d., Christina Grann Myrdal, Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark

09.25 Ressourceoptimering i byggeindustrien

Hvorfor er ressourceoptimering i byggeindustrien en forudsætning for et bæredygtigt samfund og for indfrielsen af FN's bæredygtigheds mål?

Herunder:

- Hvorfor nødvendiggør 'Mega Trends' en markant bedre ressourceudnyttelse i byggeindustrien?
- Hvordan øges ressourceeffektiviteten på projekterne og på byggepladserne?
- Hvordan kan digitalisering, teknologi og Virtual Design Construction (VDC) understøtte vores bestræbelser på at øge ressourceproduktiviteten?

Strategi- og forretningsudviklingsdirektør John Sommer, MT Højgaard

10.00 Den bæredygtige byggeplads, dokumentation og Life Cycle Engineering

Gennem projekteksempler illustreres hvordan DGNB-certificering og Life Cycle Engineering kan understøtte og dokumentere den bæredygtige byggeplads gennem bl.a. arbejdsmiljørigtig håndtering og anvendelse af materialer og produkter, affaldshåndtering og sortering, energioptimering, borgerinformation og god byggeplads jargon. Ligeledes beskrives eksempler på udfordringer i processerne når tingene skal gøres på en ny måde.

Chefkonsulent, Ph.d., M.Sc. i Arkitektur, DGNB Auditor Gitte Gylling Olesen, Bæredygtighed og Byggeri, Rambøll

10.30 Bæredygtig udførsel – Fra Indkøb til byggeplads

- Entreprenørens rolle i værdikæden og hvordan det påvirker byggepladsen og udførslen
- Hvordan samarbejder man med bygherren for at sikre at man fremadrettet undgår at begå "fortidens synder"
- Adfærd og udførsel

Bæredygtighedschef, Arkitekt, LEED AP / DGNB konsulent, Anna-Mette Monnelly NCC Danmark A/S

11.00 Pause med kaffe/te

11.20 Zero emission construction sites (indlægget holdes på engelsk)

Oslo has set ambitious targets for CO₂- emission reduction. How can buildings and construction sites contribute to the achievement of these ambitions. Omsorgsbygg is a public building owner who is now moving beyond fossil free toward zero emission construction sites. Flemming will speak about the process and give examples from on-going and recent projects.

Teknisk koordinator Utbyggingsavdelingen Flemming Idsøe, Omsorgsbygg Oslo KF

11.50 Den bæredygtige byggeplads' udfordringer og muligheder i Aarhus kommune set fra bygherrens perspektiv

Når den offentlige bygherre stiller krav til bæredygtig byggepladsdrift, hvilke udfordringer og muligheder er der så? Og hvornår lykkes det at indfri kravene?

- Konkrete eksempler fra projekter i kommunen

Projektleder Bente Damsgaard Sejersen, Administration og Ejendomme, Aarhus Kommune, Formand for Bygherreforeningens Bæredygtighedsudvalg

12.20 Den private bygherres krav til bæredygtigt byggeri

Projektudviklingsdirektør Mia Manghezi, PensionDanmark

12.50 Frokost

13.50 Tænk ressourcer og genanvendelse ind i nybyggeri

VHGB har udviklet værktøjer, der bidrager til at øge genbrug og genanvendelse. Hør om guiderne vedr. krav til genbrugte og genanvendte byggematerialer, tjekliste til bygherrer om genanvendte materialer, det digitale materialeatlas og meget mere.

Centerleder Anke Oberender, Videncenter for Håndtering og Genanvendelse af Byggeaffald – VHGB

14.20 Hvordan sikrer man optimal affaldshåndtering på byggepladsen?

Salgsdirektør Henrik Staun, Lund & Staun A/S

PROGRAM • TIRSDAG 8. MAJ 2018

14.50 Spild på byggepladsen

- Gennemgang af 5 konkrete cases
- Hvilke typer af affald forekommer?

Seniorkonsulent Katrine Hauge Smith, Bygninger og Miljø, Byggeri og Anlæg, Teknologisk Institut

15.20 Pause med kaffe/the

15.40 Den intelligente byggeplads

Software, sensorer, droner og robotter

Indehaver og CEO, Dronepilot og Iværksætter Jesper Veber Jeppesen, Bygkontrol ApS

16.25 Den virtuelle byggeplads underviser i bæredygtig adfærd

Gennem en årrække har Åge udviklet virtuelle byggepladser, der sætter fokus på den adfærd vi udviser på byggepladsen særligt i forbindelse med det psykiske og det fysiske arbejdsmiljø. Konceptet bliver nu i stigende grad benyttet i introduktionen og undervisning i forbindelse med den bæredygtige byggeplads, hvor adfærden og indsigten i eksempelvis affaldshåndtering, arbejdsmiljø, samarbejde og energiforbrug trænes.

Konceptet hedder se ulykken før den sker – se problemet før det opstår.

Den virtuelle byggeplads er en træningssimulator til opnåelse af de nødvendige handlekompetencer til mestring af den faglige rolle som forskellige målgrupper har på en byggeplads.

Seniorkonsulent, Åge Staghøj, MBA, Tømrer, Bygherrerådgivning, Rambøll

16.55 Opsummering af konferencen ved ordstyreren

17.05 Nyd et glas vin efter konferencen og få mulighed for at netværke yderligere med dine kolleger fra branchen.

17.45 Konferencen slutter

Vi tager forbehold for fejl og ændringer i programmet samt eventuelle trykfejl. Spørgsmål vedrørende konferencen besvares af Project Manager Louise Starklint, telefon 40 10 90 42, e-mail ls@insightevents.dk.

PRAKTISKE OPLYSNINGER

AFHOLDELSESDATO OG -STED

Konferencen *Den fremtidssikrede byggeplads* afholdes den 8. maj 2018 i Charlottet haven, Hjørninggade 12C, 2100 København Ø, telefon 35 27 15 00.

TRANSPORT & PARKERING

Insight Events fralægger sig ansvaret for parkering i forbindelse med arrangementet. Rejser du med offentlig transport, ligger Nordhavn Station og buslinje 3A i umiddelbar nærhed af Charlottet haven.

KONFERENCEPRIS

Alle priser er i danske kroner og ekskl. moms.

EARLY BIRD! Tilmelding senest 23. marts 2018	Tilmelding senest 20. april 2018	Tilmelding efter 20. april 2018
4.995,-	5.995,-	6.495,-

Prisen inkluderer kaffe/te, frugt og frokost samt uddybende dokumentation fra de forskellige talere. Faktura og bekræftelse på din tilmelding vil blive fremsendt ved tilmelding.

TILMELDING

Send eller ring din tilmelding til Insight Events. Du kan også tilmelde dig på www.insightevents.dk eller info@insightevents.dk. Tilmeldingen er bindende.

AFBESTILLING

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 også mulighed for at overdrage deltagelsen til en kollega.

Insight Events ApS | Silkegade 17, st. | Postboks 2023 | 1012 København K | Telefon 35 25 35 45 | info@insightevents.dk
www.insightevents.dk | Giro 3 93 14 55 | CVR-nr 24 24 03 71

ANDRE SPÆNDENDE ARRANGEMENTER

BUILDING GREEN AARHUS

18. & 19. APRIL 2018

JURIDISKE UDFORDRINGER

I BYGGE- OG ANLÆG

23. & 24. MAJ 2018

BUILDING GREEN OSLO

17. OG 18. OKTOBER 2018

BUILDING GREEN KØBENHAVN

31. OKTOBER & 1. NOVEMBER 2018

TILMELDING TIL INSIGHT EVENTS KONFERENCEN

DEN FREMTIDSSIKREDE BYGGEPLADS

TID & STED

Den 8. maj 2018 i Charlottet haven, Hjørninggade 12C, 2100 København Ø,
telefon 35 27 15 00

PRIS

EARLY BIRD: Ved tilmelding senest 23. marts 2018: kr. 4.995,-

Ved tilmelding senest 20. april 2018: kr. 5.995,-

Ved tilmelding efter 20. april 2018: kr. 6.495,-

Alle priser er i danske kroner og ekskl. moms.

TILMELDING

Send eller ring din tilmelding til Insight Events. Du kan tilmelde dig på
www.insightevents.dk eller info@insightevents.dk

Er I flere fra samme virksomhed, der ønsker at deltage? Kontakt os for et godt tilbud.

OPLEV OGSÅ:

BUILDING GREEN AARHUS, 18. & 19. APRIL 2018


JURIDISKE UDFORDRINGER I BYGGE- OG ANLÆG, 23. & 24. MAJ 2018

VEJ - OG GADEBELYSNING, 21. & 22. NOVEMBER 2018


BUILDING GREEN OSLO, 17. & 18. OKTOBER 2018

BUILDING GREEN KØBENHAVN, 31. OKTOBER & 1. NOVEMBER 2018

SÅDAN KAN DU TILMELDE DIG:

 35 25 35 45

 www.insightevents.dk

 info@insightevents.dk



Insight Event
Silkegade 17, st.
1113 København K