

Build for **Water**

Konference · København · 6. & 7. december 2021

**Fremtidens vandmængder
Vandets veje og merværdi
Erfaringer og løsninger
Hvordan accelererer vi klimatilpasningen?**

BUILDING GREEN

buildinggreen.eu

Velkommen til

Build for Water

Sommerens ekstreme vejrhændelser viser, hvor vigtigt det er at accelerere klimatilpasningen i Danmark. I år lancerer Building Green derfor den nye konference Build for Water, som vil være med til at skabe handling og fremme viden om klimatilpasning blandt arkitekter, ingeniører, byplanlæggere og andre vigtige aktører i byggebranchen.

Mere vand er én af konsekvenserne ved klimaforandringer, og det stiller store krav til fremtidens arkitektur. I Danmark bliver vi presset af vand fra mange sider – grundvandet stiger, regnen kommer, havet nærmer sig fra kysterne og åer sender vand fra baglandet.

Det har næppe været mere aktuelt at samles og blive klogere på mødet mellem by og vand og fremtidens arkitektur.

Vær med, når Build for Water, Danmarks nye konference om klimatilpasning i byer, stiller skarpt på fremtidens vandmængder, arkitekturens rolle, naturbaseret klimatilpasning og finansiering.

Du kan møde nogle af de ledende fagfolk der deler viden om klimatilpasning af byer og giver konkrete eksempler på deres arbejde med at imødekomme fremtidens ændrede vandmønstre.



Foto: Det Nye Universitetshospital

Netværk med byggebranchen om klimatilpasning

Det faglige program er tilrettelagt af holdet bag Building Green, i tæt samarbejde med flere aktører i industrien, så det er relevant for dig, som er arkitekt, ingeniør, landskabsarkitekt, byplanlægger, bygherre eller på anden måde arbejder i byggebranchen.

Du kan netværke, debattere vand og klimatilpasning og erfaringsudveksle med dine kollegaer i branchen.

Ordstyrer på Build for Water er Thea Green. Thea er optaget af at aktivere både krop, hjerne og hjerte i de mennesker og projekter hun engagerer sig i. Hun har blandt andet været partner i konsulentfirmaet Urban Goods og arbejdet som procesdesigner på den tværfaglige tegnestue LABLAND. Her har hun udviklet levestandarder og lokalsamfund ved at skabe gode platforme for dialog, debat og vidensdeling.

Partnere



PARK OG NATUR
FORVALTERNE

Smith
Building thoughts

D A N S K E
LANDSKABSARKITEKTER

danske
planteskoler



TALERLISTE



Anne Skovbro
adm. direktør
By og Havn



Sebastian Mernild
prørektor, professor,
Ph.D., D.Sc.
Syddansk Universitet



Henk Ovink
Special envoy for
international water
affairs, Kingdom of
the Netherlands



Mette Skjold
partner og CEO
SLA



Stefan Sjöberg
Founding Partner,
Kjellander Sjöberg



Daniel Rea
Director
Periscope



Anne Mette Boye
stadsarkitekt
Aarhus Kommune



Katrina Wiberg
arkitekt, cand.arch,
adjunkt, PhD, MDL
Arkitektskolen Aarhus.



Rikke Juul Gram
partner, kreativ
direktør, MAA MDL
Schönherr



Karoline Liedtke-
Sørensen, Head of
Landscape,
landscape architect
Dipl.-Ing.
Cobe



Lone Ahlmann Mossin
Planchef for udvikling,
miljø & teknik
Randers Kommune



Ulrik Hindsberger
centerchef
Rørcentret,
Teknologisk Institut



Carsten Fjordback
udviklingschef for
klimatilpasning &
byudvikling
COWI



Karsten Arnbjerg-
Nielsen, professor,
institut for vand og
miljøteknologi, DTU



Kim Falkenberg
salgschef for
udviklingsprodukter,
IBF



Michael Brask
projektchef,
NCC



Thea Green
cand. mag. i
oplevelsesøkonomi

PROGRAM mandag 6. december 2021

08.30 **Registrering og morgenmad**

09.00 **Velkommen til Build for Water ved ordstyreren**
Cand. mag. i oplevelsesøkonomi Thea Green

Klimastatus i Danmark og udlandet

09.10



Klimaforandringer globalt og i Danmark - med indspil fra IPCC

Vores klima er under hastig forandring. Det har den seneste klimarapport fra FN's klimapanel med al tydelighed vist. Hvis ikke vi får reduceret drivhusgasudledningen og gennemført en effektiv omstilling af samfundet hurtigst muligt, da ser vi ind i en meget bekymrende fremtid. Forhold, hvor såvel havet, nedbøren som temperaturen vil stige med hidtil uset hastighed.

Prorektor, professor, Ph.D., D.Sc., Sebastian Mernild, Syddansk Universitet

Fremtidens vandmængder

09.40



Vand og ny natur i byer

Naturbaseret design skaber symbiose mellem det hydrologiske, det biologiske og det sociale kredsløb, med ny natur, der ikke kun klimasikrer og gør vores byer mere resiliente for fremtidig ekstrem regn, men tilfører en positiv effekt for alt det, der gør byerne mere levende for mennesker.

Partner og CEO, Mette Skjold, SLA

10.20

Fremtidens klimarobuste byggeri

Fremtiden byder på øgede vandmængder fra flere sider. Hvordan sikrer vi, at bygge- og anlægsbranchen i Danmark bliver omstillet, så både byggematerialer- og teknikker bliver mere robuste overfor fremtidens klimændringer? I indlægget vil der være fokus på, hvordan Teknologisk Institut arbejder med både dataindsamling af byggeskader, nye byggematerialer- og teknikker samt klimatilpasning af bygninger, grønne områder og veje.

Centerchef, Ulrik Hindsberger, Rørcentret, Teknologisk Institut

11.00

Kaffe- og netværkspause

11.20

Vandets skala

Cobe tænker og arbejder i alle skalaer: fra by til byrum til bygning. Vand er en del af disse skalaer og en integreret del af Cobes projekter, som altid forbinder det rekreative med det nødvendige, det funktionelle med det æstetiske. Vi opfatter vand som et livsmedium og et konstant foranderligt væsen og dermed en opfordring til en særlig nuanceret planlægning, når det gælder byens rum. Få indblik i Cobes arbejde med fokus på nye byrumsprojekter, som integrerer klima- og stormflodsikring og viser konkrete, kreative løsninger i forskellige skalaer.

Head of landscape, Karoline Liedtke-Sørensen, Cobe

12.15

Frokost- og netværkspause

Byg efter vandets veje og skab merværdi

13.30

Missing Link – helhedsorienteret vandstrategisk byudvikling på tværs af grænser

Missing Link tager afsæt i metodeudvikling til at se byen og landskabet fra vandets perspektiv som en helhedsorienteret tilgang til håndtere vand, skabe merværdi og opnå FNs Verdensmål. Projektet er baseret på casestudier i Odense og Fredericia og perspektiveres i forhold til Aarhus Kommunes grønne planer.

Stadsarkitekt, Anne Mette Boye, Aarhus Kommune · Arkitekt, cand.arch., adjunkt, PhD, MDL, Katrina Wiberg, Arkitektskolen Aarhus



PROGRAM mandag 6. december 2021

14.20

Hvordan og hvor længe skal vi udvikle byerne med vandet

Flodbyen Randers konkretiseres mellem vandet i flod og å omkranset af et klassisk istidslandskab med bakker og skrånninger. Klimacændringerne er her, og sætter en dagsorden for, at vi skal udvikle byerne med omtanke.

Klimabåndet, der bl.a. skal beskytte den historiske midtby med huse tilbage fra 1600-tallet er tre meter højt. Men hvordan spiller det sammen med nedbør og grundvand? Hvilke værdier skal vi værne om? Hvordan træffes de vigtige beslutninger i politiske systemer med valg hvert 4. år?

Planchef for udvikling, miljø & teknik, Lone Ahlmann Mossin, Randers Kommune

15.00

Kaffe- og netværkspause

15.30

DEBAT: Vand i større skala?

Projekter som "The Missing Link" og Flodbyen Randers viser eksempler på, at vi kan bygge med respekt for vandets naturlige flow, og at vi kan skabe stor samfundsmæssig merværdi ved at tænke vores byudvikling og naturen som et mere holistisk system, men er det realistisk at gøre på større skala? Hvilke udfordringer løber vi ind i med de nuværende strukturerer, og hvad kan vi gøre i dag, kontra hvad der kræves i fremtiden?

Deltagere annonceres senere

16.20

Opsamling på dagen ved ordstyrer

16.25

Netværksreception

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

PROGRAM tirsdag 7. december 2021

08.30 **Morgenmad**

09.00 **Opsamling på dag 1 og introduktion af dagens program ved ordstyrer
Cand. mag. i oplevelsesøkonomi Thea Green**

Erfaringer og løsninger

09.05 **Klimatilpasning i praksis**

Oversvømmelser er ikke noget nyt – men det er nyt, at vi ved præcist hvor, og hvor tit de forekommer, og hvordan konkrete projekter vil ændre forholdene. Hør om hvilke processer i byudviklingen, der skaber problemer lokalt og andre steder i byen samt betydningen af klimacændringer. Få bud på, hvordan fælles spilleregler for mødet mellem vand og by kan formes så vi både får gode byrum og undgår oversvømmelser.

Professor, Karsten Arnbjerg-Nielsen, institut for vand og miljøteknologi, DTU

09.45



Climate, character, and localism; challenging convention at Meridian Water

The masterplan for Meridian Water is about creating opportunities. Paying attention to what is already there, this major regeneration project envisions a quality environment for local people. The assets and threats driving the placemaking are the natural green and blue landscape of the Lee Valley Regional Park, traversing the site as canals, brooks, culverts, channels, and paths. Delivering jobs, educational facilities, culture, places to meet, play and eat with parks and recreational community areas is key for Meridian Water, an area disconnected and one of the most deprived in London.

**Founding Partner, Stefan Sjöberg, Kjellander Sjöberg
Director, Daniel Rea, Periscope**



10.35

Kaffe- og netværkspause

11.00



Water as Leverage for resilient cities, across the world

The challenges, opportunities, and inspirations urban citizens, at the forefront of climate change encounter every day is mostly conveyed through water. The most marginalized and vulnerable experience firsthand what water really means, as a make-or-break commodity. They also know that water can be the leverage for uplifting their lives and livelihoods. A leverage for them and for the millions in their cities. With partnerships, programs and projects they inspire the billions around the world.

Special envoy for international water affairs, Henk Ovink, Kingdom of the Netherlands

11.30

Helhedsorienteret vandhåndtering skaber værdi i bæredygtig byudvikling

Byudvikling med fokus og prioritering af vandhåndtering realiseres nu i NYE, nord for Aarhus, hvor der på sigt skal bo 15.000 indbyggere. Byen udvikles og realiseres med regnvandshåndtering og klimatilpasning. Regnvand betragtes som en ressource, og byen har et regnvandssystem, der er værdiskabende. Alt regnvand opsamles i regnvandssøer, hvorfra vandet indtages, renses og efterfølgende distribueres til alt toiletskyl og tøjvask i hele byen, endnu en bæredygtig vandløsning som, reducerer forbrug af vores grundvandsressource med 40 %.

Udviklingschef for klimatilpasning & byudvikling, Carsten Fjordback, COWI

12.10

Hvordan vi kan skåne kloaksystemet med permeabel belægning

De danske kloaker er pressede af stigende vandmasser. En simpel og omkostningseffektiv måde at skåne kloaksystemet på er permeabel belægning i beton. Kim Falkenberg står sammen med Belægningsgruppen og en række organisationer og virksomheder bag en ny anvisning om permeabel belægning. Potentialet i permeabel belægning er stort og kan blive et vigtigt bidrag til Danmarks samlede indsats mod vandmasserne. Hør eksempler på velfungerende cases, hvor man har anvendt permeabel belægning.

Salgschef for udviklingsprodukter, Kim Falkenberg, IBF Projektchef, Michael Brask, NCC

12.30

Frokost- og netværkspause

PROGRAM tirsdag 7. december 2021

Hvordan accelerer vi klimatilpasningen?

13.30

Langtidsholdbare veje til klimatilpasning

Konsekvenserne ved ikke at handle på klimaforandringerne er uoverskuelige, alt imens gevinsterne ved at investere i beskyttelse mod stigende havvand, regnvand og grundvand er enorme. Men hvem skal betale for den omstilling, det kræver at finde fælles kloge løsninger på tværs af offentlige og private aktører? Hør mere om, hvordan man kan finde langtidsholdbare veje til klimatilpasning.

Partner, kreativ direktør, MAA MDL, Rikke Juul Gram, Schønher

14.10

DEBAT: Byer i vandkamp?

Hvordan skaber vi plads, når både befolkningstal og vandstand stiger? Hvis "fremtidens by er blågrøn", og vandet ikke skelner mellem kommunegrænser, hvordan påvirker det kommunernes planlægning? Skal de bl.a. være bedre til at planlægge regionalt og bystrategisk? Hvordan kommer alle aktører med ombord for at bidrage til løsninger og finansiering? Debatten tager afsæt i resultater fra "Watercities" samt "Den levende kyst – stormflodssikring og kystudvikling af Hovedstadsregionen".

Debatten arrangeres i samarbejde med Smith Innovation

Associeret partner Søren Smidt-Jensen, Smith Innovation

Flere deltagere annonceres senere

15.00

Kaffe- og netværkspause

15.20



Fremtidens byudvikling er også klimasikring

Vandstandsstigninger og hårdere vejr truer vores byer, og hvis vi ikke reagerer nu, så vil de kystnære byer gå en svær fremtid i møde. København skal stormflodssikres fra alle sider for at undgå, at historiske bydele og vital infrastruktur står under vand i fremtiden. Her spiller den kommende Lynetteholm en vigtig rolle. Med funktion som stormflodssikring af København vil den kunne huse nye københavnere og skabe bedre infrastruktur omkring hovedstaden. Det er fremtidens byudvikling

Adm. direktør, Anne Skovbro, By og Havn

15.55

Opsamling på konferencen ved ordstyrer

16.00

Konferencen slutter



ANDRE SPÆNDENDE ARRANGEMENTER

Building Green København
3. & 4. november 2021

**Juridiske udfordringer
i Bygge & Anlæg**

8. & 9. december 2021

Building Green Aarhus
30. & 31. marts 2022

Build for diversity
27. & 28. april 2022

Build in wood
18. & 19. maj 2022

Bæredygtig byggeproces
8. & 9. juni 2022

Biobaserede byggematerialer
2022

Læs mere på
buildinggreen.eu

VENUE & REGISTRERING

Afholdelsesdato og -sted

Konferencen *Build for Water* afholdes den 6. og 7. december 2021 i Vandværket, Rabarbervej 2, 2400 København NV, telefon 70 555 505.

Transport & Parkering

Building Green / Insight Events fralægger sig ansvaret for parkering i forbindelse med arrangementet. På Vandværkets website www.vandvaerket.dk/parkering/ finder du oplysninger om muligheder for parkering. Rejser du med offentlig transport, ligger Fuglebakken Station i umiddelbar nærhed af Vandværket.

Registrering og pris

Send eller ring din tilmelding til Insight Events. Du kan også tilmelde dig på building-green.eu/biomaterialer/ eller info@insightevents.dk eller på telefon 35 25 35 45. Tilmeldingen er bindende. Faktura og bekræftelse på din tilmelding vil blive fremsendt ved tilmelding.

Early Bird

Senest 29. oktober
kr. 4.495.-

Særtilbud

indtil 19. november
kr. 4.995.-

Normalpris

fra 20. november
kr. 5.495.-

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 tre eller flere personer samtidig kan I opnå en grupperabat. Du kan kontakte os på 41 95 14 04 eller sende en e-mail til michael.bering@insightevents.dk for at høre om dine muligheder.

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,
CVR-nr 24 24 03 71

Vi tager forbehold for fejl og ændringer i programmet samt eventuelle trykfejl. Spørgsmål vedrørende konferencen besvares af Project Manager Anders Nielsen, telefon 2284 8409, e-mail an@buildinggreen.eu.

Signaturbilledet, forsiden: Gentofterenden

Gentofterenden var oprindeligt en del af Københavns forsvar, men tjener i dag som en del af afvandingssystemet der fører vand fra Gentofte sø til Øresund. Renden er blevet udvidet til nyt dobbeltprofil, som har forøget den vandførende kapacitet, og der er tilført nye naturprægede beplantninger, der sammen med de opgraderede slyngede stiprofiler skaber nye oplevelsesværdier langs den populære transportkorridor for bløde trafikanter.



TILMELDING TIL BUILDING GREEN KONFERENCE

AFHOLDELSER DATO OG -STED

6. og 7. december 2021 i Vandværket, Rabarbervej 2,
2400 København NV,
telefon 70 555 505.

REGISTRERING & PRIS

Early Bird indtil 29. oktober 2021: kr. 4.495.-

Særligt tilbud indtil 19. november 2021: kr. 4.995.-

Normalpris fra 20. november 2021: kr. 5.495.-

Send eller ring din tilmelding til Insight Events.
Du kan også tilmelde dig på:

Web:

buildinggreen.eu/buildforwater

E-mail:

info@insightevents.dk


Telefon:


(+45) 35 25 35 45

GRUPPERABAT

Hvis du ønsker at tilmelde tre eller flere personer samtidig kan I opnå en grupperabat. Du kan kontakte os på 41 95 14 04 eller sende en e-mail til **michael.bering@insightevents.dk** for at høre om dine muligheder.

SÅDAN KAN DU TILMELDE DIG:

 (+45) 35 25 35 45

 info@insightevents.dk

 www.insightevents.dk



www.insightevents.dk

Insight Events/Building Green
Silkegade 17, st., 1113 København K