

INVITATION TIL KONFERENCE 18. JANUAR 2024

KAN VI VINDE OVER VANDET?

- Bygninger, konstruktioner & byer

MELD
MIG TIL



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

KAN VI VINDE OVER VANDET?

En af konsekvenserne af klimaforandringerne er ændringer i vores vejr. Vi oplever mere nedbør og i voldsommere mængder og det går hårdt ud over vores bygninger, byggematerialer og byer. Juli 2023 var den vådeste juli nogensinde, og vi kan forvente endnu flere af den slags rekorder i fremtiden.

Kan vi vinde over vandet – og i så fald, hvordan?

Det vådere vejr har konsekvenser for det byggede miljø. Derfor inviterer vi til konference den 18. januar 2024, hvor fokus er på de udfordringer vi har og de løsninger som skal til, når vi bygger nyt og renoverer i et langt mere fugtigt klima, end tidligere. For det vådere vejr udfordrer vores byer, bygninger og byggematerialer på en ny måde – og sammen skal vi sikre vores værdifulde bygningsmasse, både nu og i fremtiden.

Viden fra specialister, branchen og dig

På Teknologisk Institut oplever vi nye skader på bygninger. Skader som ikke er forudset og som netop skyldes det vådere vejr vi oplever i Danmark. På konferencen er der oplæg fra vores specialister og så har vi inviteret en række samarbejdspartnere med på scenen, så vi kan vise, hvad vi arbejder på sammen, for at løse de store udfordringer med vådere vejr.

Som deltager bliver du også inddraget aktivt på konferencen og får dermed mulighed for at byde ind med din viden undervejs samt sætte dit præg på, hvordan vi sammen kan løse de kæmpestore udfordringer vi står midt i – og også overfor i en nær fremtid.

Sammen kan vi gøre en forskel

Dagen skal gøre os alle klogere på konsekvenserne af det vådere vejr for vores byggede miljø. Hvad kan vi gøre? Hvad gør vi allerede? Hvad skal der gøres anderledes end i dag? Og kan vi gøre noget hver især? Og der er brug for alle gode kræfter, for der skal handles nu – og det kræver samspil og samarbejde mellem offentlige institutioner, videninstitutioner, virksomheder og myndigheder – og derfor er I alle inviteret med til konferencen, så vi i fællesskab kan diskutere udfordringer, muligheder og løsninger på tværs af alle aktører i byggebranchen.


Du kan allerede nu sikre dig en plads på konferencen – der er begrænset antal fysiske pladser, så book din plads før- eller sammen med - din kollega!


Konferencen holdes i samarbejde med WE BUILD DENMARK og i regi af Teknologisk Instituts Resultatkontakt om Klimaomstilling, finansieret af Uddannelse og Forskningsstyrelsen.

**MELD
MIG TIL**

PRAKTISK INFO

 18. januar 2024

 10.00-15.30
(morgenmad fra 09.30)

 Teknologisk Institut
Gregersensvej 1
2630 Taastrup, indgang 1,
Konferencsalen

 Deltagelse er gratis

No-Show gebyr på kr.
500,- for udeblivelse.

PROGRAM

DAGENS MODERATOR ER LISE LYNGFELT MOLANDER

- 09.30 *Ankomst & morgenmad*
- 10.00 **Velkommen**
v/Ulrik Hindsberger, Teknologisk Institut
- 10.10 *Keynote*
Byens klimarobuste landskab - status og udfordringer
v/Marina Bergen Jensen, Københavns Universitet
- Hvordan skal design og konstruktion af bylandskaber tilpasses klimaændringer og hvor langt er vi med udvikling og dokumentation af naturbaserede løsninger til klimatilpasning, miljøbeskyttelse og fremme af biodiversitet i byerne?*
- 10.45 **Session 1 - Bygninger**
- Vandpåvirkning under opførelsen af bygninger og typiske klimarelaterede skader på bygninger - hvad ser vi i dag og hvad kan vi gøre?**
v/ Jørgen Nymark, Teknologisk Institut
- Klimarelaterede skader set med Byggeskadefondens øjne**
v/ Kathrine Birkemark, Byggeskadefonden
- Minidebat**
med oplægsholdere & deltagere
- 11.45 *Netværksfrokost & dine input*
- 12.30 **Velkommen tilbage**
Resultat & dialog med salen
v/Lise Lyngfelt Molander
- 12.45 **Session 2 - Konstruktioner**
- Kloge konstruktioner**
v/ Lies Vanhoutteghem, Teknologisk Institut & Lasse Grosbøl, JJW arkitekter
- Hvordan kan vi anvende fugtsimuleringer som værktøj? Demonstration af de hygrotermiske simuleringer og et kig på Bellahøj højhusene v/Fsb som case.*



PROGRAM

Forebyggelse af fugt i trækonstruktioner

v/ Niels Morsing, Teknologisk Institut & Per Thomas Dahl, CLT Danmark

Minidebat

med oplægsholdere & deltagere

13.45 *Kort kaffepause*

14.00 **Session 3 - Byen**

Hvor kommer vandet fra? Hvordan håndterer vi regnvand og hvordan påvirker regnvandet vores fysiske rammer?

v/ Ulrik Hindsberger, Teknologisk Institut

Udfordringerne med havvand, regnvand, grundvand og løsninger i det åbne land.

Håndtering af regnvand omkring bygninger. Forsøg med forskellige biomaterialer til nedsivning og regnvandsafstrømning

v/ Irina Svetlinova Pitropova, Byggros

Optimizing bioretention cell design for enhanced treatment of stormwater run-off under Danish climate conditions - media amendments for retention of phosphorus and heavy metals.

Minidebat

med oplægsholdere & deltagere

15.00 **Kan vi så vinde over vandet?**

Opsamling & afunding

v/Lise Lyngfelt Molander & salen

15.30 *Tak for i dag*

Vi forbeholder os ret til at ændre i programmet.

**MELD
MIG TIL**