

# Fuktcentrums Informationsdag, Lund

- 2021-11-25

Anders Kumlin, M.Sc., Anders Kumlin AB

**ANDERS KUMLIN AB**  
Fuktsäkra och därmed hållbara byggnader

# Om Fuktcentrum

FuktCentrum är en centrumbildning vid Lunds Tekniska Högskola med uppgiften att stärka forskning och utveckling samt utbildning och information rörande fuktområdet inom byggbranschen, utifrån ett samhälleligt perspektiv.

Den övergripande långsiktiga målsättningen för FuktCentrums verksamhet är att förbättra kunskaperna och förutsättningarna för ett fuktsäkert utförande vid nybyggnad och ombyggnad samt för ett korrekt åtgärdande av fuktproblem och fuktskador i befintliga byggnader.



# Om Fuktcentrum

Styrelse fr.om. 2021-07-01

## **Ordinarie:**

Anders Kumlin, Anders Kumlin AB, ordförande

Fredrik Gränne, NCC

Pär Åhman, Byggföretagen

Mattias Gunnarsson, Peab

Peter Johansson, Byggnadsmaterial LTH

Kristina Mjörnell, RISE/LTH

Anders Joelsson, Polygon-AK

Petter Wallentén, Byggnadsfysik LTH, sekreterare

## **Gruppsuppleanter:**

Mats Franzon, Akademiska Hus

Angela Sasic Kalagasidis, Byggnadsteknologi CTH

Folke Björk, Hållbara byggnader KTH

Maria Alm, Göteborgs stad, Lokalförvaltningen

## **Adjungerade:**

Anneli Kouthoofd, SBUF

# Kostnader - Byggsador

**Boverket; Kartläggning av fel, brister och skador inom byggsektorn, 2018**

- **Vatten och fuktskador dominerar.**
- **De sammanlagda fastighetsekonomiska kostnaderna för interna och externa åtgärds-kostnader samt kostnader knutna till ineffektiv resursanvändning bedöms till **59 - 73 miljarder per år**. Med indirekta följd-effekter **83 – 111 miljarder per år**.**
- **”Det är med andra ord dags att ta fel, brister och skador i byggsektorn på största allvar.”**



# Kostnader - Byggskador

- Nasjonalt fuktseminar 2021

## Konsekvenser av fel, brister och skador



Exklusive sjukvårdskostnader. Var fjärde byggkrona!



# Nya utmaningar?

- Nasjonalt fuktseminar 2021, Norge

## Brannimpregnert tre

- De fleste er hygroskopiske, vanligvis basert på ammoniumsulfat eller ammoniumfosfat. Saltene skal ta opp vann som må fordampes før treet kan antenne.
- Tar opp mye vann, selv der kledningen ikke er direkte utsatt for nedbør.
- Dette gir noen fuktrelaterte utfordringer!



# Fuktcentrums samarbetspartners

