

## BYGNINGSBEVARING TEORI OG PRAKSIS 2025

### Del 4 Restaurering, håndværksteknikker, materialer og overflader

#### Dag 09 Facader, facadedekorationer og fugt problemer

Onsdag den 20. august i Raadvad

#### PROGRAM

- 09.00-09.10 Velkomst, introduktion til kursusdagen og præsentation af deltagerne  
*Anne Lindegaard, arkitekt maa, kursusleder, Center for Byggningsbevaring*
- 09.10-10.15 Facaderestaurering og materialelære  
Kalk, mørtel, murværk og facader  
Pudsning og overfladebehandling af murværk og facader  
Facade- og sokkelskader efter opstigende grundfugt, sætningsrevner m.m.  
Vurdering af både bevaringsværdier og tilstand som baggrund for et restaureringsprojekt  
Facaderestaurering –valg af metode  
*Søren Vadstrup, arkitekt maa*
- 10.15-10.25 Kaffepause
- 10.25-12.00 Facaderestaurering og materialelære fortsat ...  
Støbte og trukne facadedekorationer  
Vurdering af bevaringsværdier og tilstand som baggrund for et restaureringsprojekt  
Facadedekorationer og bygningsdele i natursten  
Bevaringsværdier, tilstandsvurdering og istandsættelsesprincipper  
*Søren Vadstrup, arkitekt maa,*
- 12.00-13.00 Frokost Raadvad Kro
- 13.00-13.30 Uvildig fugtanalyse  
AI genereret fugtanalyse ved hjælp af patentansøgt trianguleringsmetode.  
Screening af fugtproblemer og identificering af fugtudfordringer og den primære kilde.  
Prioritering af indsatsen og anbefaling til løsninger afhængigt af fugttype og fugtårsag.  
Hygroskopisk fugt, kondens, opstigende grundfugt, infiltration.  
Potentialer for besparelser og evt. ejendomsværdiopskrivning. Beregning af forventet varmebesparelse og CO2 reduktion og positivt bidrag til ESG-regnskabet.  
*Cases:*  
*Claus Holm, Institut for Fugtteknik Aps*
- 13.30-14.00 Sætningsskader og afhjælpning af samme samt fugtproblematikker og mulig afhjælpning af disse.  
*Cases:*  
*Christian Foldager, ingeniør, partner, Øllgaard Rådg. Ingeniører A/S*
- 14.00-14.20 Kaffe

- 15.00-15.50 Hvordan behandler man sårbart murværk som nedbrydes af fugt og salte?  
Hvordan styrer man luftfugtighed og indeklima i sårbare bygninger?  
Målingsmetoder og behandlingsforslag på fredede- og bevaringsværdige bygninger samt præstegårde og kirker.  
Del 1: Fugt og salt i murværk. Årsager og afhjælpning. Fugtisolering af fundamenter, kældervægge og facader.  
Del 2: Indeklima. Regulering af luftfugtigheden. Forebyggelse af skimmelsvamp.  
*Poul Klenz Larsen, Civ. Ing.*
- Kl. 16.00 Opsamling, afslutning og farvel  
*Anne Lindegaard, arkitekt maa, kursusleder, Center for Byggningsbevaring*