



Hållbar renovering av bebyggelse

Inriktning och satsningsområde

Dennis Johansson, Föreståndare

Installationsteknik – LTH

dennis.johansson@hvac.lth.se



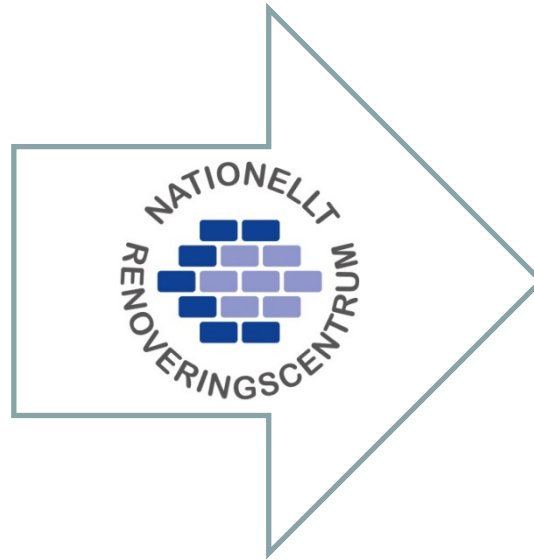
LUNDS UNIVERSITET

Lunds Tekniska Högskola

Renoveringsprocessen är komplex

Är-läge

- Omfattande renoveringsbehov
 - Svårtillgänglig, fragmenterad och otillräcklig kunskap
 - Mer tvärvetenskaplig kunskap behövs
 -



Bör-läge

- Effektiv renoveringsprocess
 - Lättillgänglig kvalitetssäkrad kunskap
 - Ökad kompetens
 - Tvärdisciplinär samverkan
 - Lärande över tiden
 - Internationell konkurrenskraft
 -

Övergripande inriktning

- Teknik
 - Vatten- och fuktsäkerhet
 - Energi
 - Innemiljö
 - Utförande
 - ...
- Ekonomi
 - Kalkyler
 - Finansiering
 - Process
 - Optimering
 - ...
- Brukare
 - Störningar
 - Tillgänglighet
 - Utformning
 - Medverkan
 - ...

Näringsliv ↔ Akademi

- Bostäder
 - Hyreshus, Bostadsrätter, småhus, specialboende...
- Lokaler
 - Kontor, skolor...



Satsningsområden

- Kunskapsbank
 - Tvärvetenskaplig
 - Levande
- Kvalitetssäkrad information från projekt
 - Tre kvalitetsnivåer
- Mötesplatser
 - Information till branschen och erfarenhetsåterföring
 - Modernt och användbart!
- Utbildningar
 - Initiera en "Bygga om"-dialog, från åsikter till insikter
 - Forskarskola
- Högre status på renoveringsfrågor
 - Kompetent personal som kan vara med och genomföra kommande renoveringar

Hållbar renovering av bebyggelse

