

# Nationellt Renoveringscentrum

*Hållbar renovering av bebyggelse*

Andres Muld

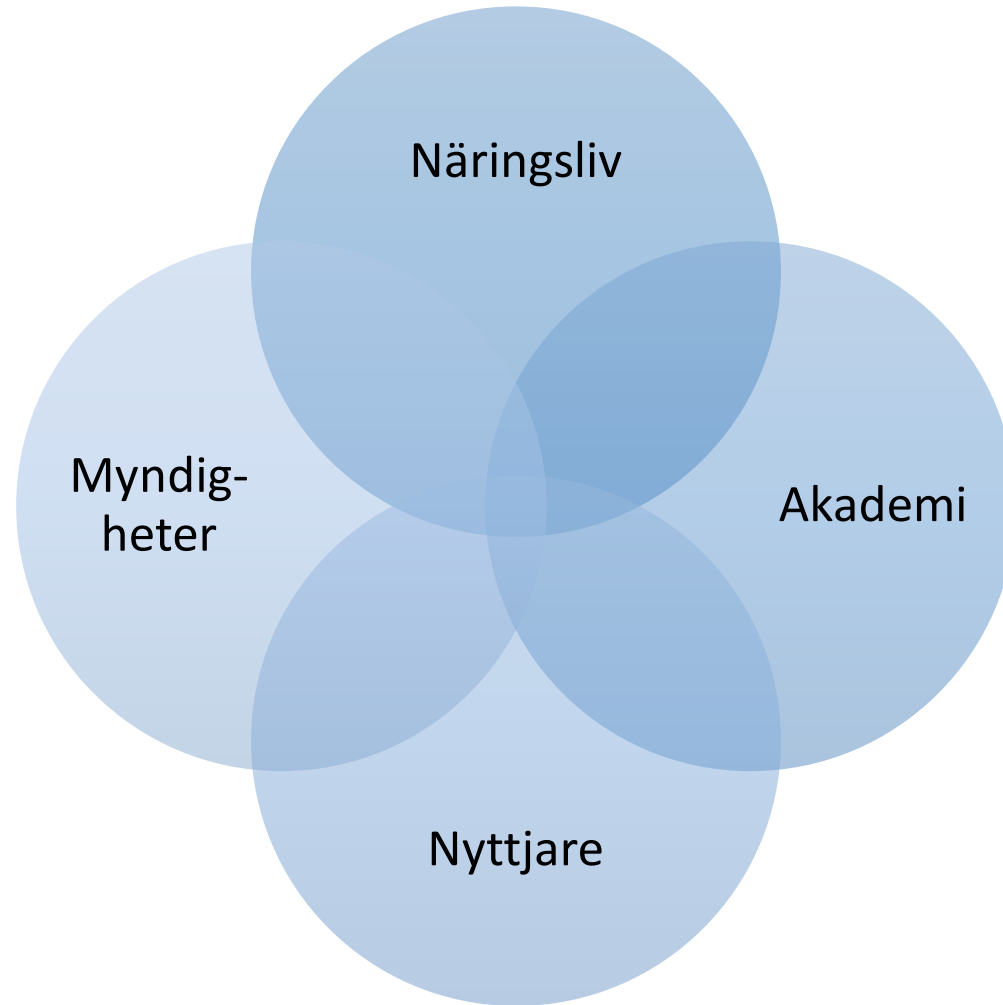


# Renoveringsbehovet

- Minst 500 miljarder kr
- Många aktörer
- Många problemställningar
- Bra kvalitet med helhetsperspektiv behövs över lång tid
  - Ekonomi, energieffektivitet, inre- och yttre miljö, sociala och kulturhistoriska aspekter, teknik
- Fragmenterad kunskap
- Rätt åtgärder på rätt sätt



# Samverka



# Nationellt Renoveringscentrum

- Företräder allas intressen – brukare, akademien, näringslivet och myndigheter
- NRC är oberoende, transparanta och har inga vinstintressen
- NRC har byggt upp en organisation och har en strategi för informationsspridning
- NRC sätter renoveringsfrågorna på agendan och höjer statusen på renovering
- NRC tar ett helhetsgrepp bl a genom att sociala frågor och social upphandling är viktiga i anbuden vid renovering
- NRC har koppling till forskning och innovation i hela landet



# Nationellt Renoveringscentrum

- Hållbar renovering av bebyggelse
- Centrumbildning administrerad av LTH
- Samverkan mellan akademi, näringsliv, brukare och myndigheter
- Styrelse med suppleanter

Andres Muld, *ordf.*

Rolf Kling, *VVS Företagen*

Madeleine Nobs, *NCC*

Arne Elmroth, *prof. em.*

Kristina Mjörnell, *SP*

Roland Jonsson, *HSB*

Jan-Olof Dahlenbäck, *CTH*

Björn Gustafsson, *Göteborg Energi*

Kenneth Faaborg, *Växjöbostäder*

Dennis Johansson, *LTH*

Thomas Olofsson, *SBU/LTU*

Stefan Björling, *SABO*

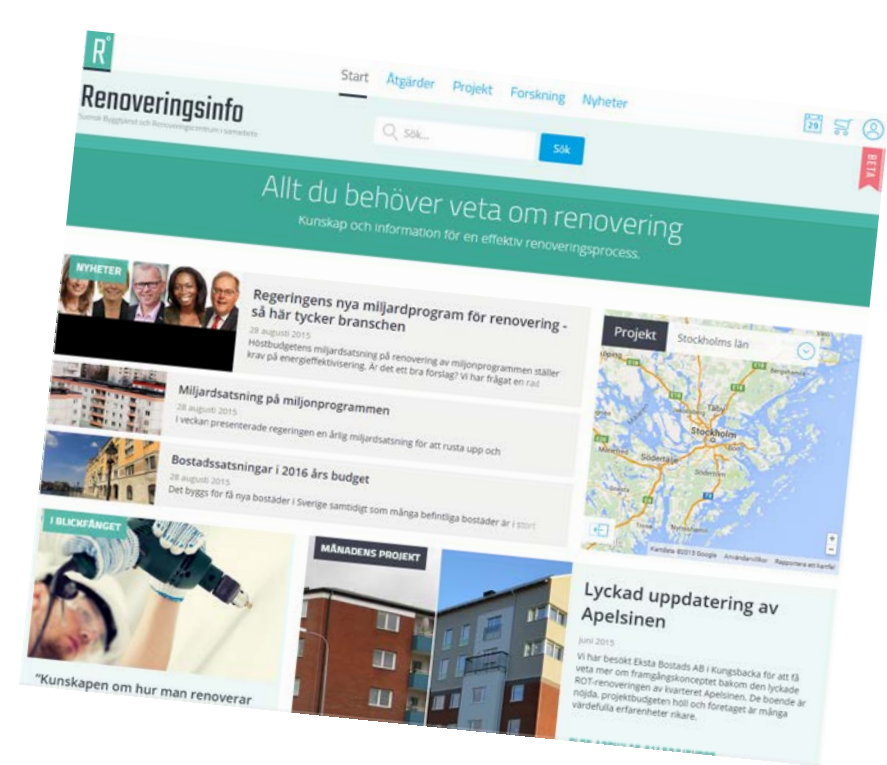
Ivo Martinac, *KTH*

Marie Linder, *Hyresgästföreningen*



# Informera

- Samla in och förvalta kunskap
- Tvärvetenskaplig kunskapsdatabas
- Webbtjänst [renoveringsinfo.se](http://renoveringsinfo.se)
- Årlig renoveringsdag
- Artiklar i branschtidningar
- Höja statusen för renoveringar



# Utbilda

- Kompetenslyft
  - Branshutbildning
  - Yrkesskolor
  - Universitet och högskolor
  - ”Renovera rätt”



# Kvalitetssäkring

- Utvärdera genomförda och pågående projekt
- Metodik för hållbar renovering
- Implementera kunskap och resultat





# Forska

- Transdisciplinärt och nationellt
- Forskningsmiljön SIREn
- Cirka 50 Fol-projekt om renovering
- Internationell koppling
- Implementering
- Living Labs



# FÖRSLAG TILL KONKRETA ÅTGÄRDER

- Positivt att regeringen avsätter 1 Miljard till renovering
- Satsning bör ske på resursförstärkning i vikande områden
- Förändra skattesystemet genom införandet av hyres ROT
- Satsa på kunskapslyft i hela branschen genom ”Renovera Rätt”
- Framtagande av ett system för kvalitetssäkring och utvärdering av genomförda renoveringar
- Inrättande av en tvärvetenskaplig kunskapsbas

