



# SMART HOUSING

S M Å L A N D

## Effektanalys av Smart Housing Småland En tioårig utvecklingsresa

Smart Housing Småland

# Vinnväxt – en satsning för ökad innovationskraft

- Period
- Bransch
- Geografier

## Smart Housing Smålands huvudmål är att:

Stödja innovationsprocessen inom  
smart boende och hållbar byggd  
miljö med bas i glas och trä.



## Delmål med arbetet:

- Aktörerna i 3H, samhälle, näringsliv och akademi, hittar varandra effektivare
- Fler relevanta FoU-projekt skapas snabbare utifrån samhällets och näringslivets behov
- Större och/eller nya marknader skapas för industrin
- Ökad kunskap om hållbart byggande
- Ett ökat hållbart byggande både generellt och med fokus på glas- och trähusindustrins frågor

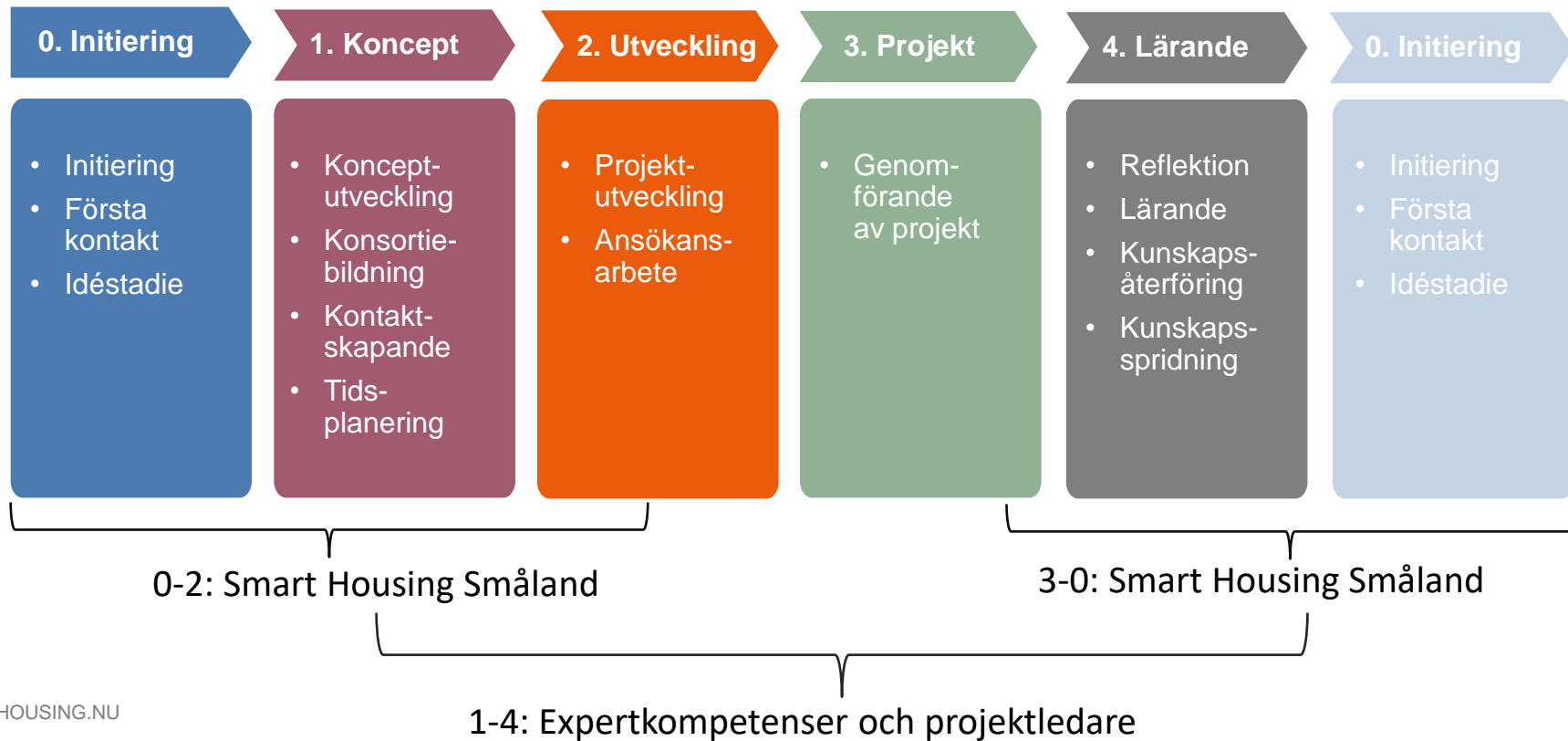


## Detta gör vi genom att:

- Skapa nätverk och mötesplatser
- Initiera och bilda projektorganisationer
- (Leda och medverka i projekt)
- Disseminera resultat
- Kommunicera resultat

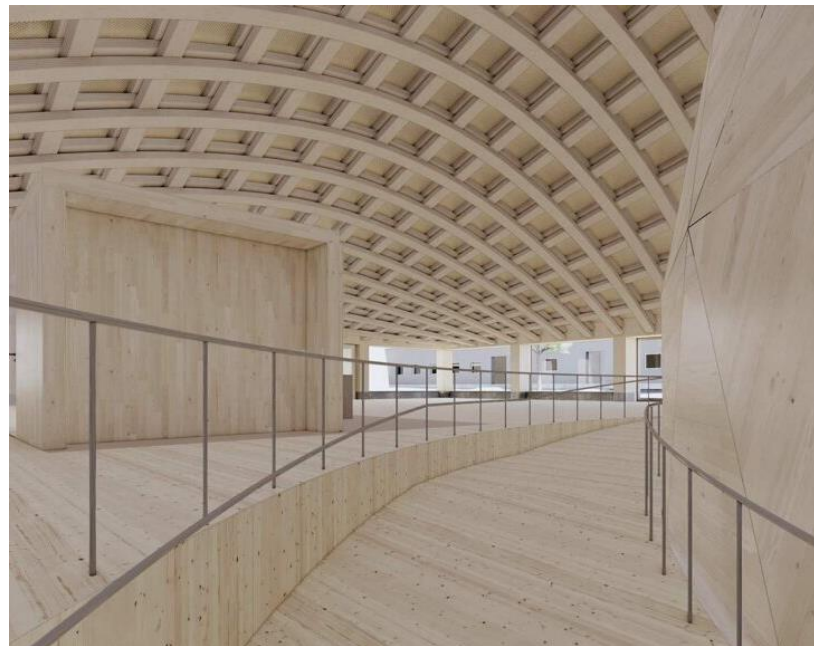


# Innovationsprocess

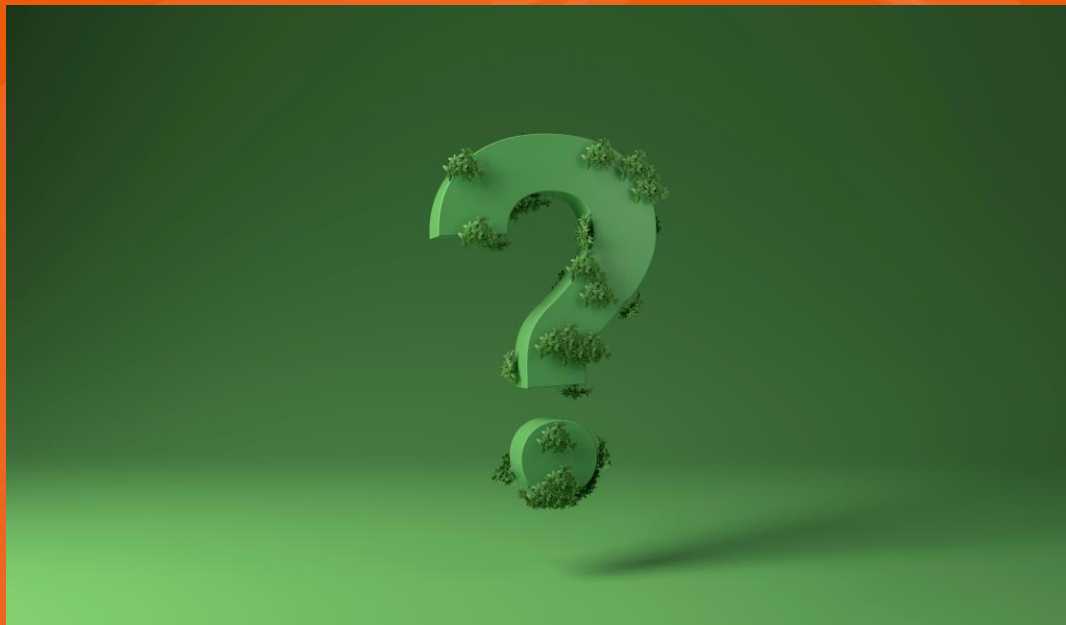


## Genomförande i korthet

- Indelat i tre faser
- Inkludera och involvera aktörer i triple-helix i regionerna
- Katalysator för möten och utveckling
- Finansiering i tidigt skede
- Sammanställning och spridning av kunskap
- Successiv geografisk breddning
- Bygga "virtuous circle"



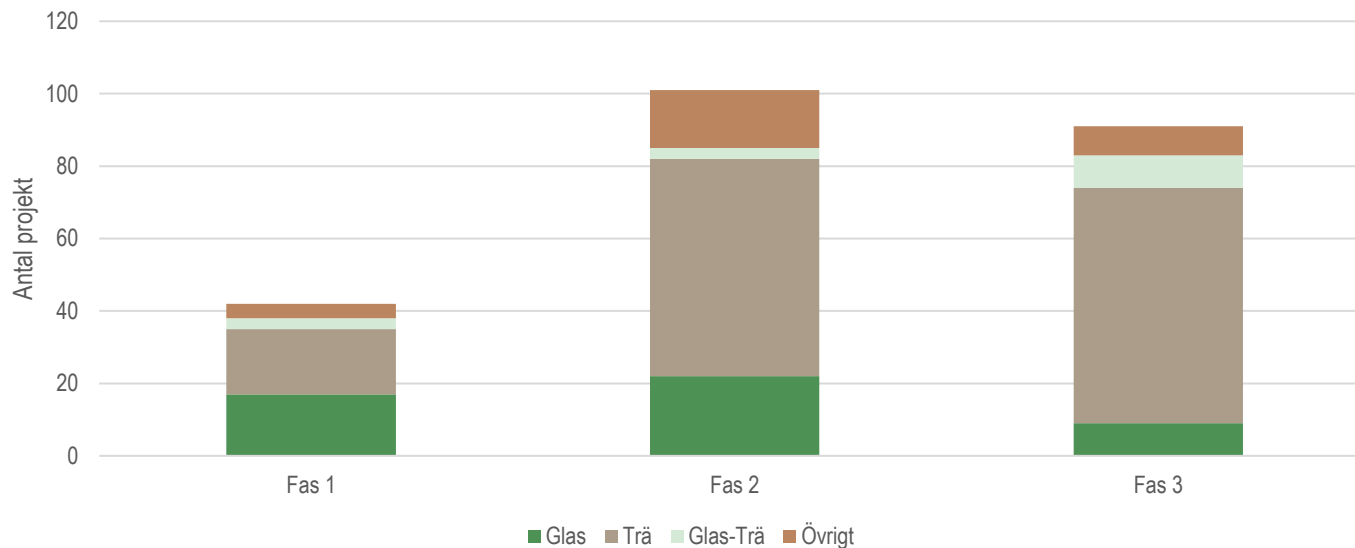
# Så hur har det gått





# Resultat

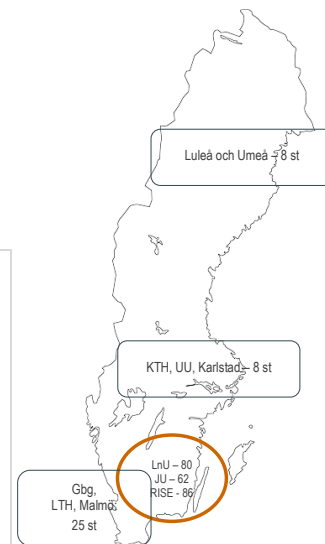
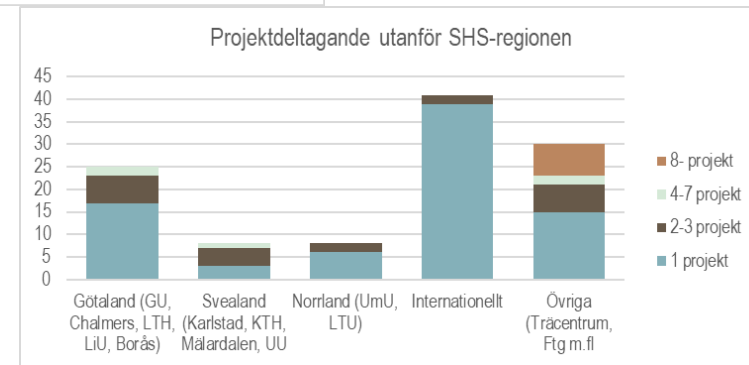
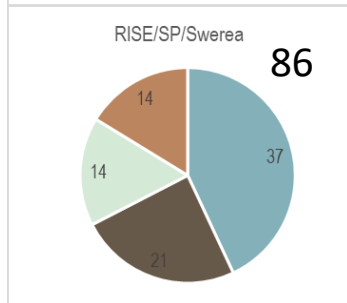
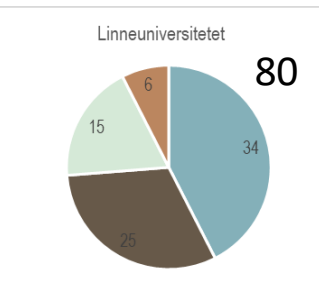
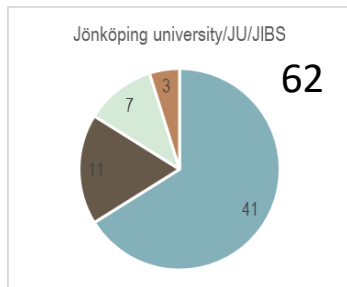
Antal projekt per fas och riktningssområde



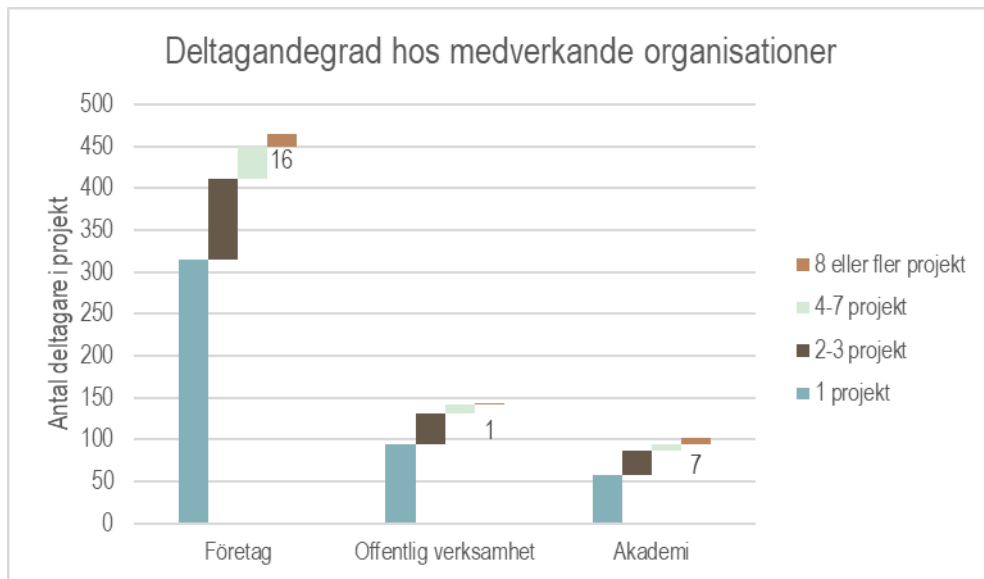
- Totalt 234 projekt
- Glas starkt tidigt, men trä skapat dominans totalt sett
- Kombination ökat över tid

# Deltagande forskare under alla åren

- Över 300 forskare deltagit i de 200+ projekten
- Dominans i de regionala lärosätena, 2/3
- Många som deltagit i flera projekt



# Deltagande organisationer och företag



- Många företag och organisationer som deltagit i SHS projekt – fler än 400 st
- Många har varit återkommande
- Regionalt men successiv breddning

# Effekter av 10 års verksamhet



# Kunskapsuppbyggnad - > Spridningseffekt



200+ projekt



300+  
forskare



300+  
publikationer



Med mera....

Strategiska inriktningar vid lärosäten

Starka kunskapsmiljöer

Breddat nätverk med näringsliv

# Innovationskraft - > Samverkansseffekt

- Temagrupper
- Kunskapsspridningsprojekt
- Innovationsprocessen

Samverkansmodellen har skapat  
distribuerad kunskap

Prototyper har kommersialiserats

Nya produkt- och tjänsteerbjudanden

Starkare forsknings- och  
utvecklingsmiljöer

# Konkurrenskraft - > Hävstångseffekt

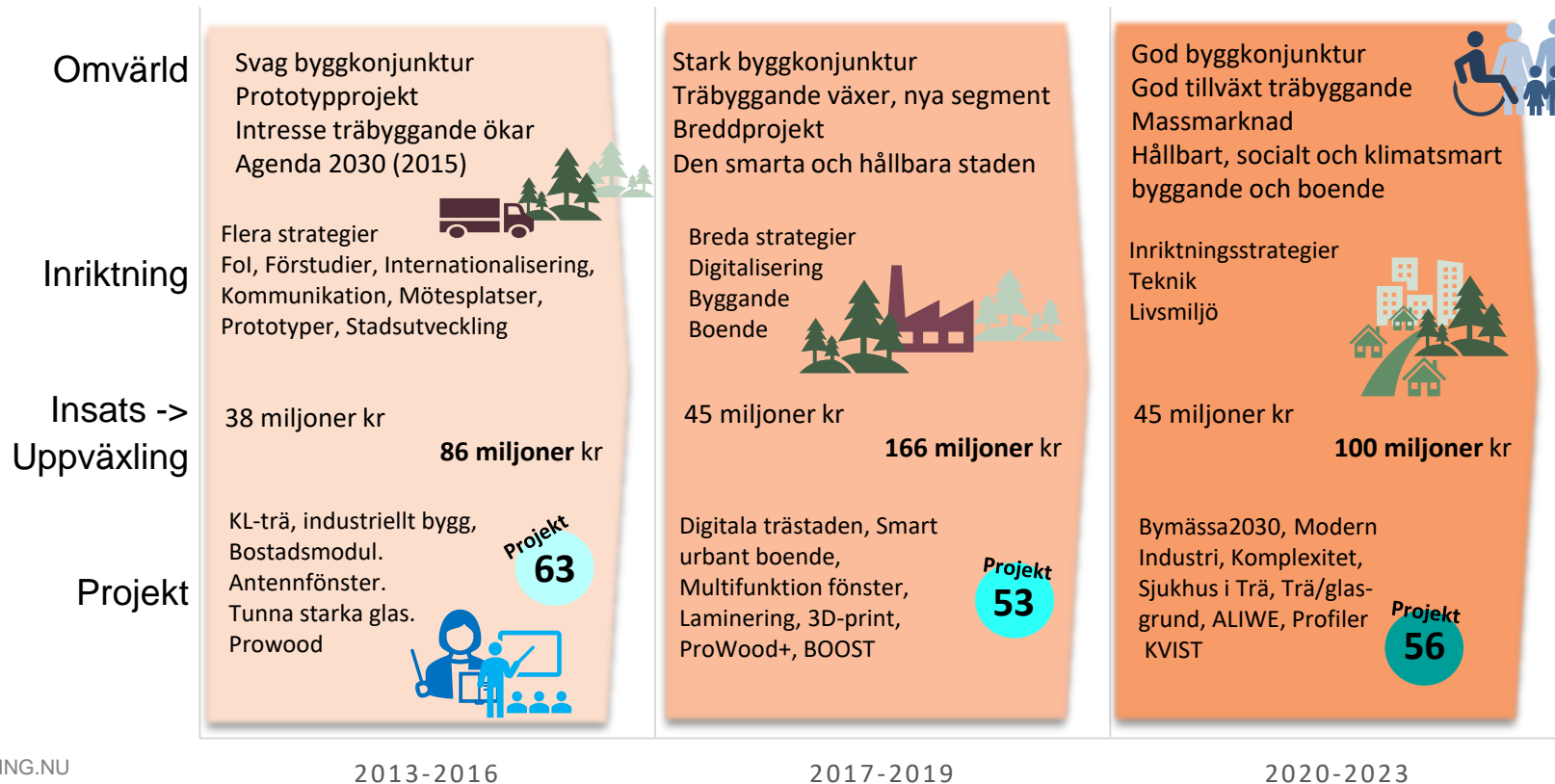
- Temagrupper
- Mötesplatser
- Dialogforum

Trygghet i

- var kunskap finns
- tidig och långsiktig finansiering
- kunskaps- och kompetensutveckling

# Smart housing Småland

## Tio år av innovationsskapande – direkta effekter



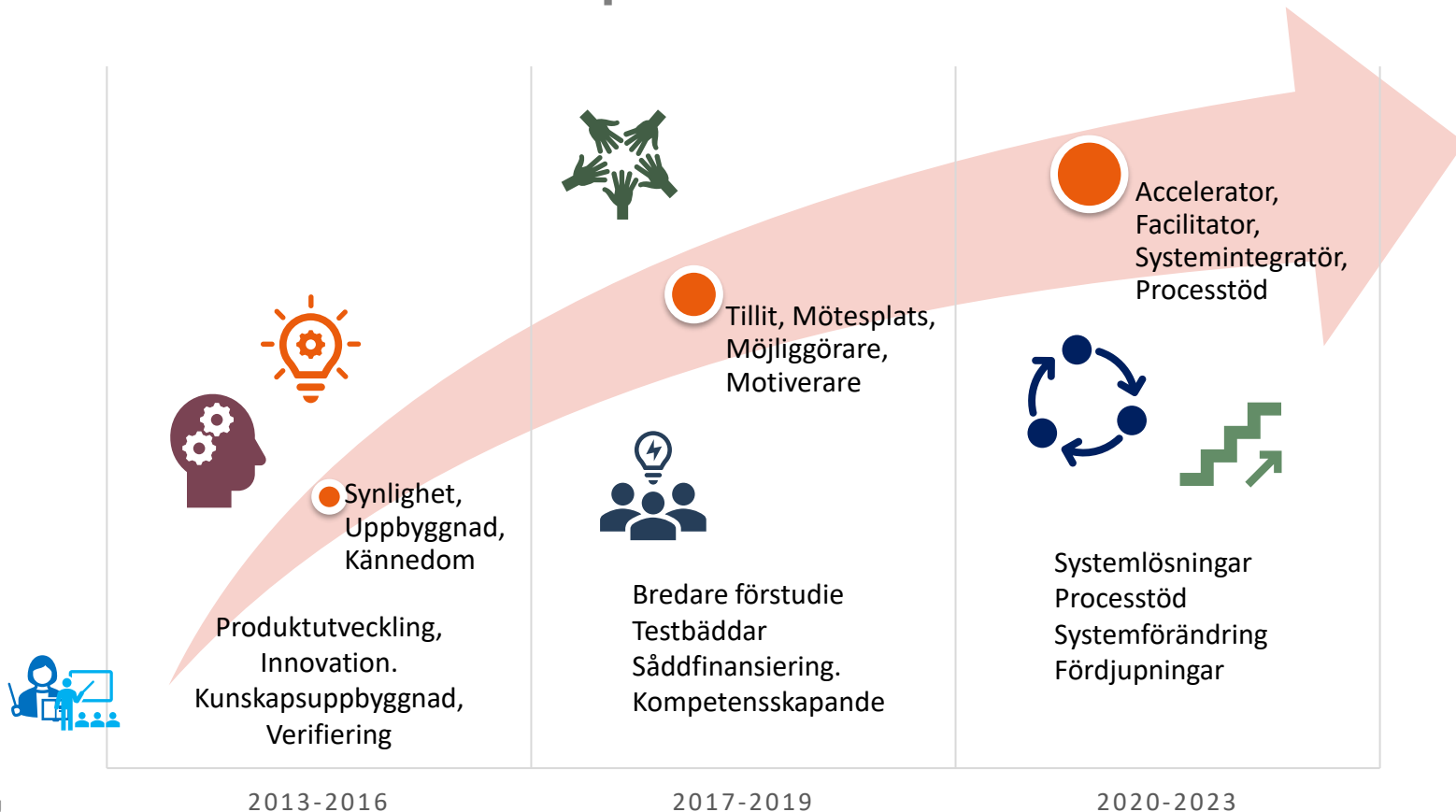


# Smart housing Småland

## Tio år av innovationsskapande – indirekt effekter

Inriktning

Projekt



## Vad betyder det här då?

- Metodval
- Aktörsberoende
- Tidsperspektiv

# Underlag mm.