



INNOVATIONSUPPHANDLINGAR
BESMÅ-DAGEN 2022

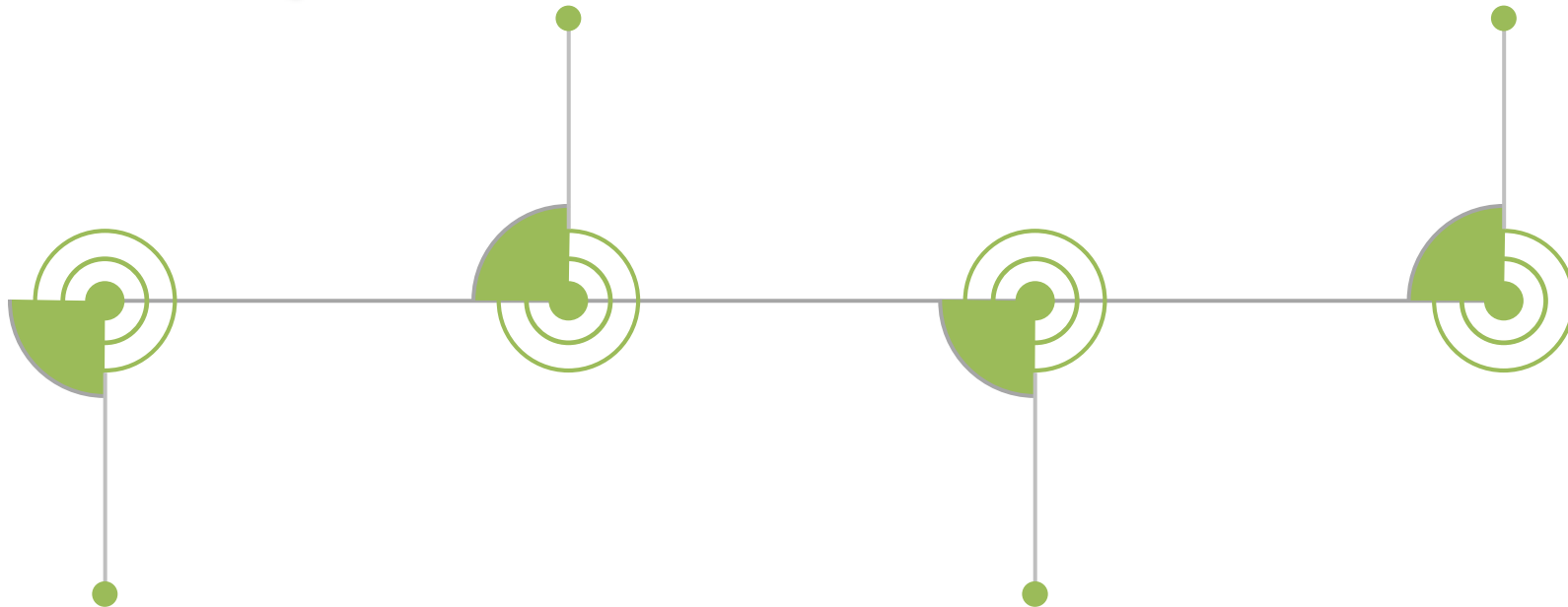
Diar Balata | Anthesis

Agenda



Två förstudier

Utmaningar och diskussion



Innovationsupphandling

Behov av åtgärder

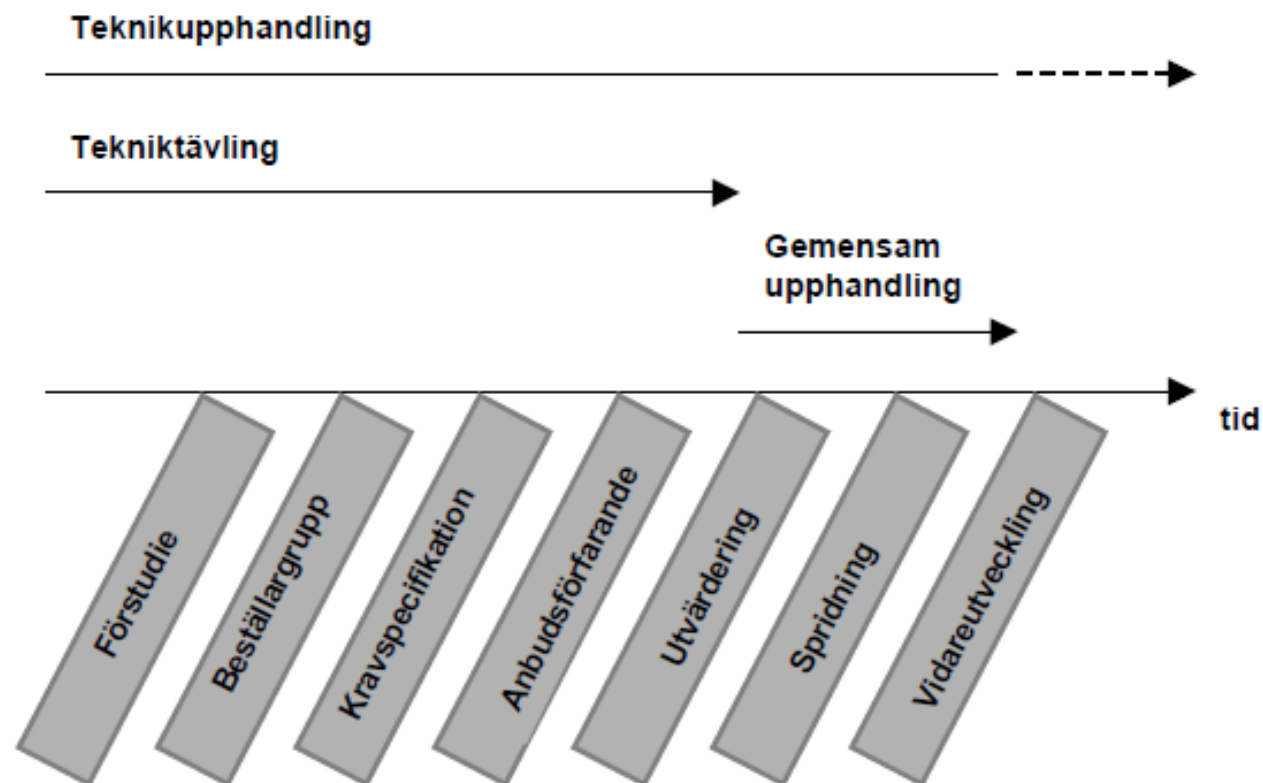




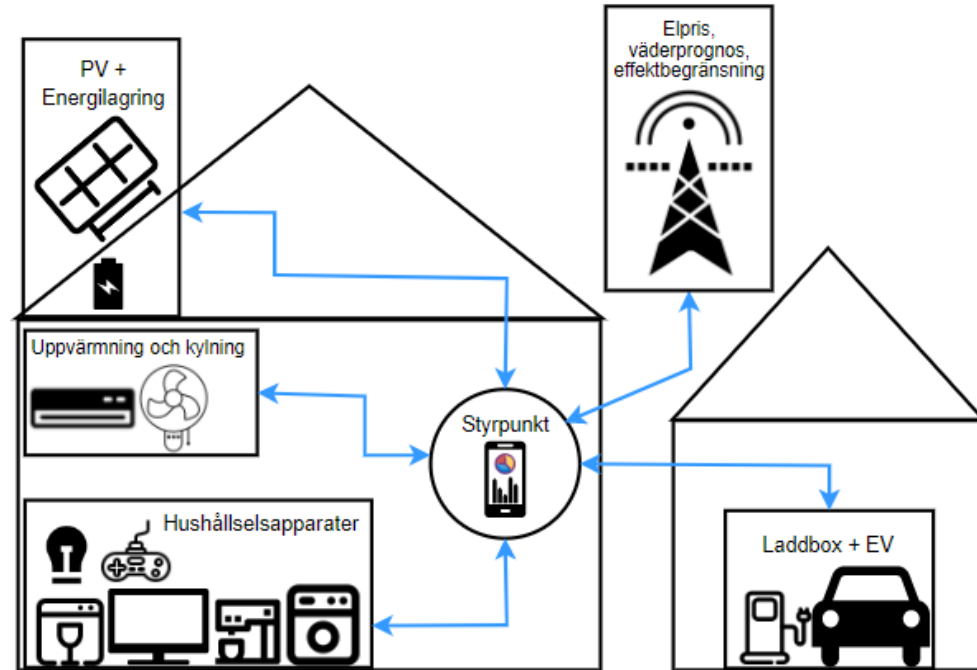
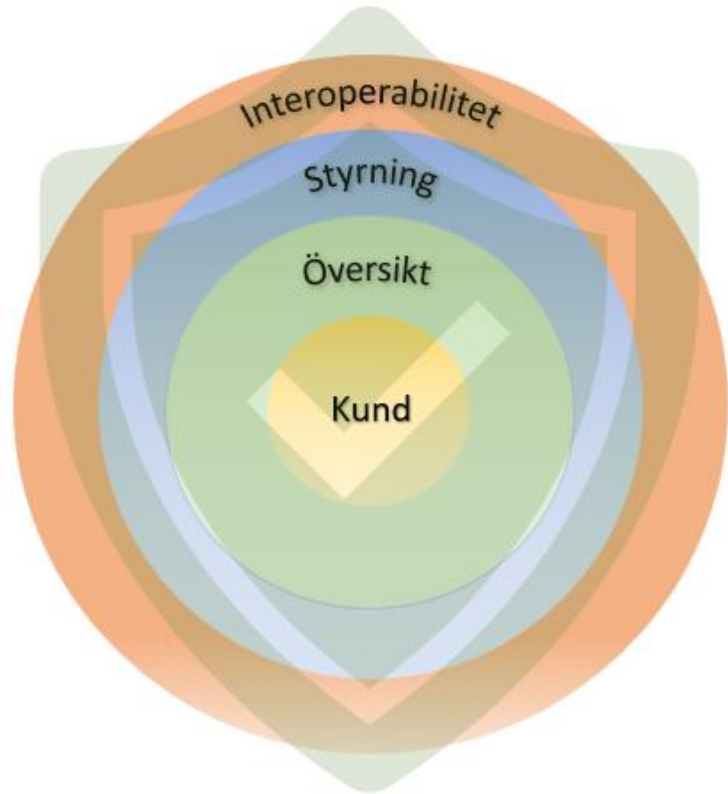
Vad är en innovationsupphandling?

"Innovationsupphandling: upphandling som främjar utveckling och införande av nyskapande och bärkraftiga lösningar, innovationer."

Innovationsupphandlingsprocessen



Smart styrning



- Prediktivstyrning
- Realtidsstyrning
- Förbetämd styrning

Rationell tilläggsisolering

- Industriellt
- Snabbt
- Kostnadseffektivt
- Miljövänligt

Rationell isolering av klimatskal för flerbostadshus (TURIK)

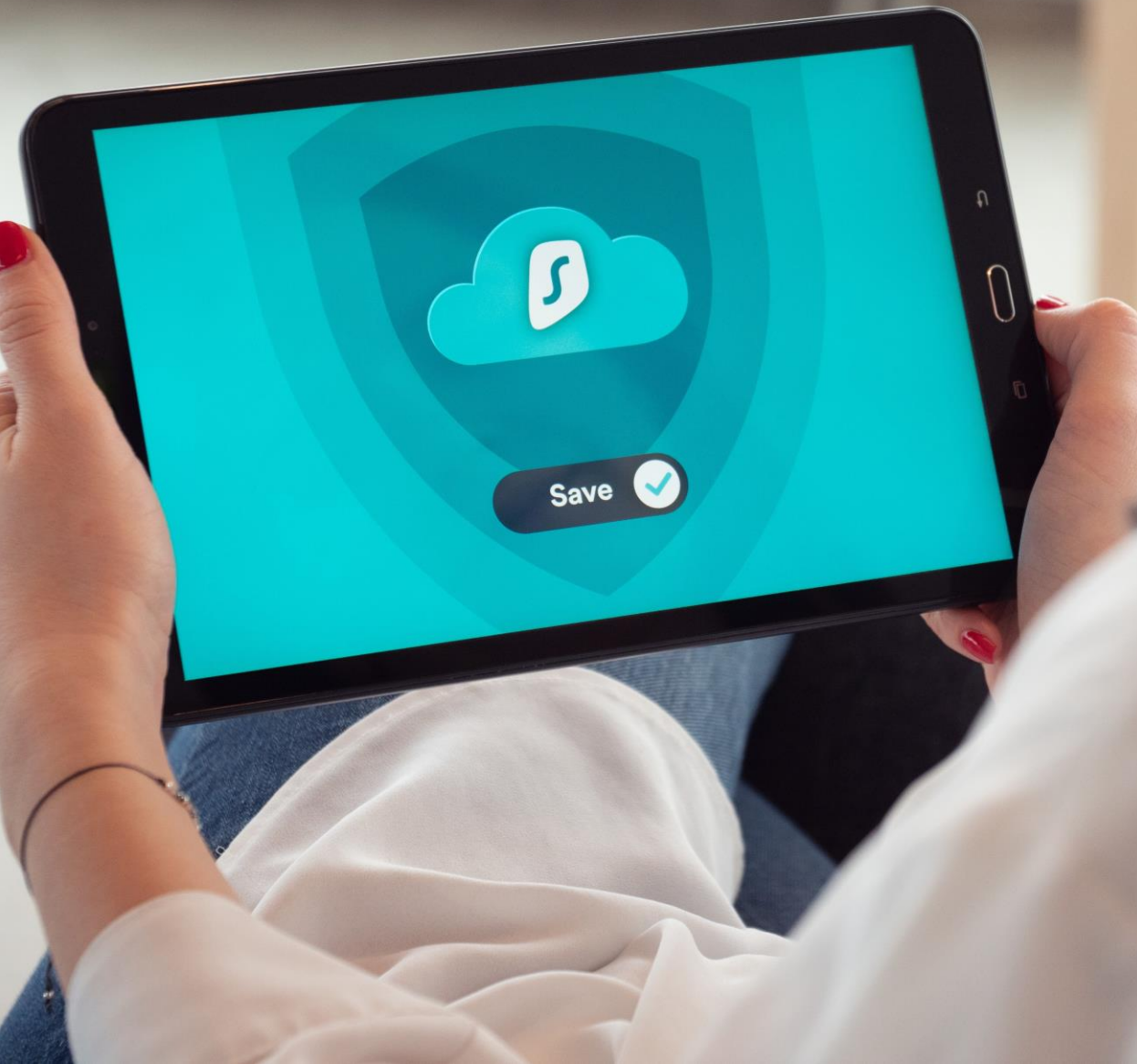
Projektet ledde till att flera nya lösningar introducerades på marknaden, men man lyckades inte helt med att attrahera systemleverantörer.



Behov av dessa åtgärder

- Elektrifiering
- Energikris
- Förväntan
- Prestanda





- Kan bli svårare att sälja hus som inte är tillräckligt "smarta"
- Småhustillverkares syn på affären - Vem har ansvaret?
- Avsaknad av standard
- Kommunikationsprotokoll - Inlåsnings effekter



Utmaningar med rationell tilläggsisolering

- Höga kostnader
- Brist på affärsmodeller
- Bristande kompetens hos beställarna (småhusägarna)
- Rädsla att göra fel, bygga in fel, etc.



Diskussion och slutsatser från smart styrning

- Positiv inställning från branschaktörer till innovationsupphandling
- Behövs fler studier
- Större påverkan ju bättre energiklass
- Behöver bli mer användarvänligt

Diskussion och slutsatser från tilläggsisolering

- Det kommer tuffare EU-krav på befintliga småhus. De nya kraven kommer kräva att de med sämst energiprestanda genomför energieffektiviseringsåtgärder.
- Mer rationell isolering behöver inte nödvändigtvis innebära element som transporteras från annan ort. Det kan vara mer rationella metoder på plats.
- Industriella lösningar
- Beställargruppen vill gå vidare med en innovationsupphandling alternativt en innovationstävling.

Tack för mig!

Diar Balata

Anthesis AB

www.anthesisgroup.com/se

www.besma.se

diar.balata@anthesisgroup.com

073-333 00 64

