

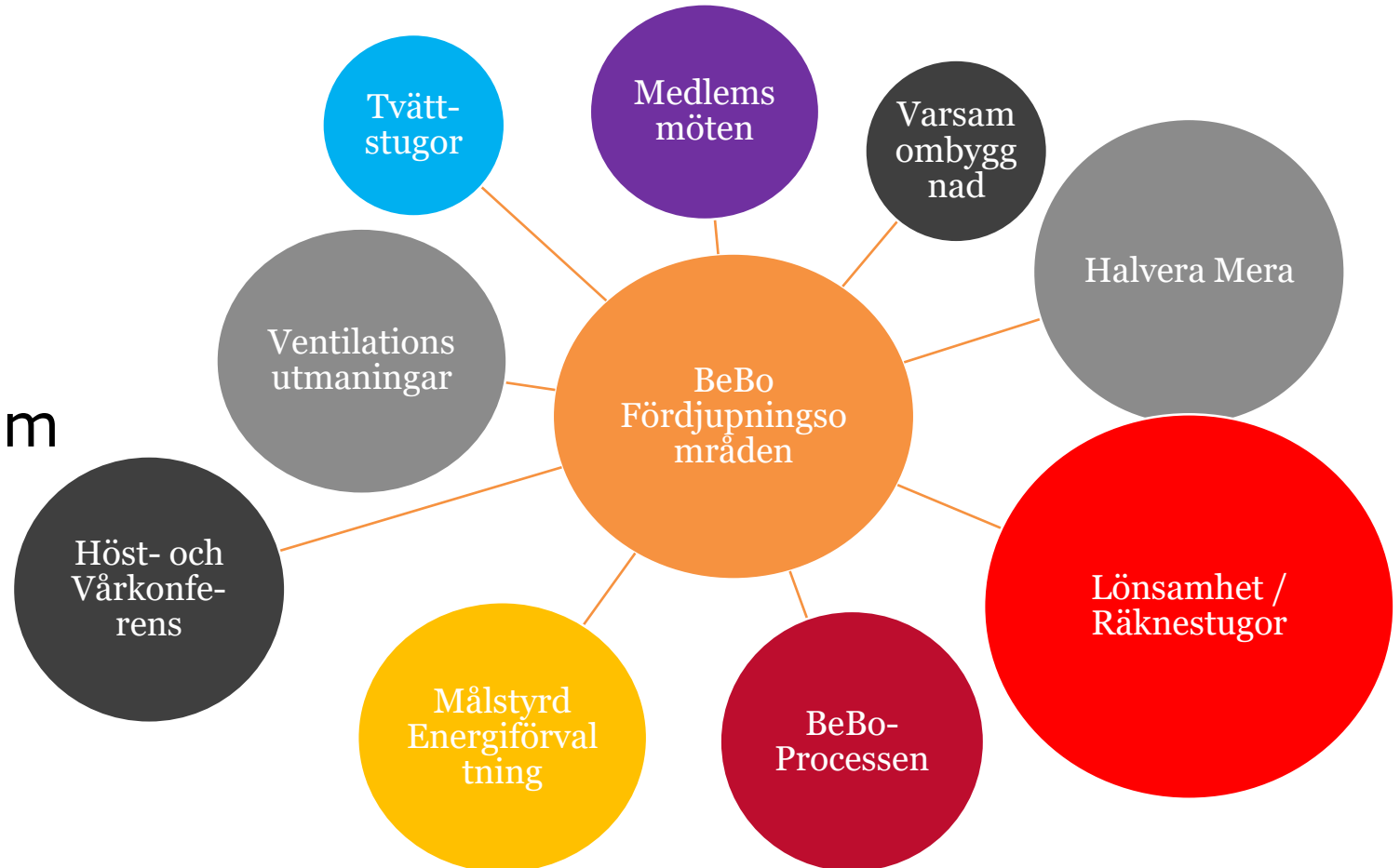
# BeBo

Förstudie FO Digitalisering

Göran Werner WSP, Koordinator för BeBo

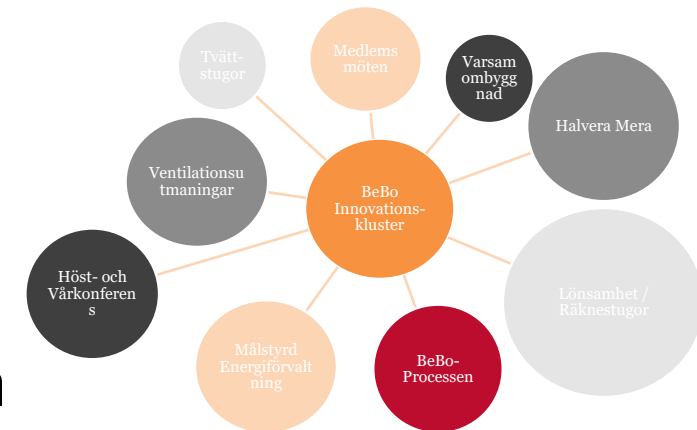
# Fördjupningsområden inom BeBo

- Planerade och nya FO:
  - > **Digitalisering**
  - > Effektivare tappvarmvattensystem
  - > Energi- och effektleveranser
  - > Idrifttagning



# Fördjupningsområden - generellt

- Målet är att **öka kunskapsutbytet** mellan Energimyndigheten och branschen genom att engagera fler än bara medlemmar
- **Skapar mötesplatser** för branschen att diskutera specifika teknik- och/eller problemområden
- Syftar till att förankra behovet av projekt inom olika områden, och **förbereda för ansökningar om projekt** med flera parter inblandade

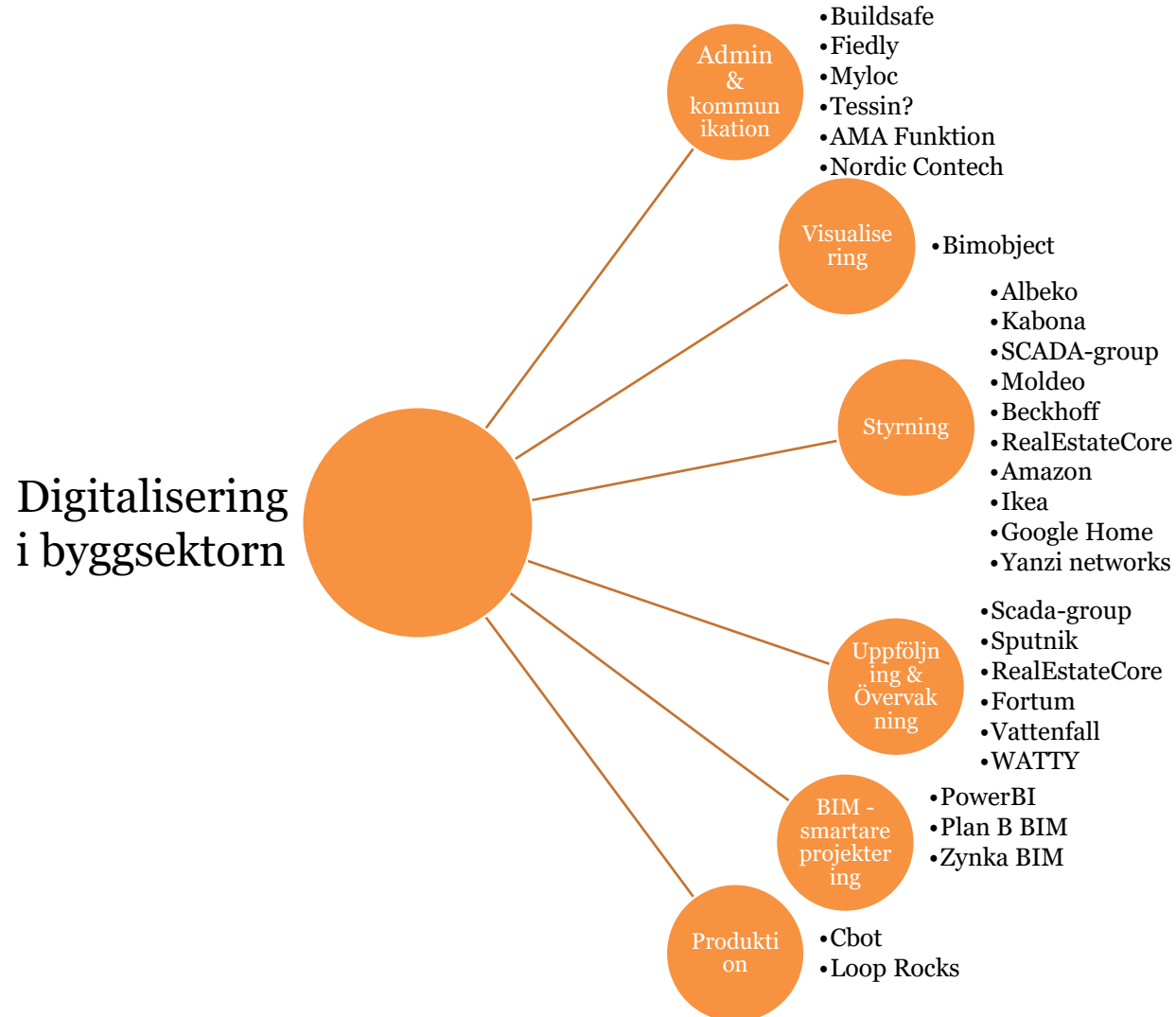


# Digitalisering - Vad är det?



- Vilka **mätvärden** finns i en **uppkopplad undercentral** och vad kan de användas till? **Vilken nytta finns i uppföljningssyfte? Hur gör andra?** Hitta ett sätt att **verifiera att mätdata är rätt**.
- Anvisningar och **standardisering**. Att underlätta för fastighetsägare att föra in industriella och öppna lösningar.
- **Effektstyrning** av el men även topplaster på fjv **pga taxor**.
- **Hitta en affärsmodell för laststyrning** av fjv.
- **Digitalisering kopplat till styr- och reglersystem, larmsystem, etc etc**. Vill **samarbeta med andra** inom detta.
- **Elanvändning till hyresgästen** för att **förändra beteende** - Säkerhet - Svår fråga med **GDPR**
- **Datasäkerhet**
- **Affärsmodeller**

# Aktörer inom digitalisering i byggsektorn

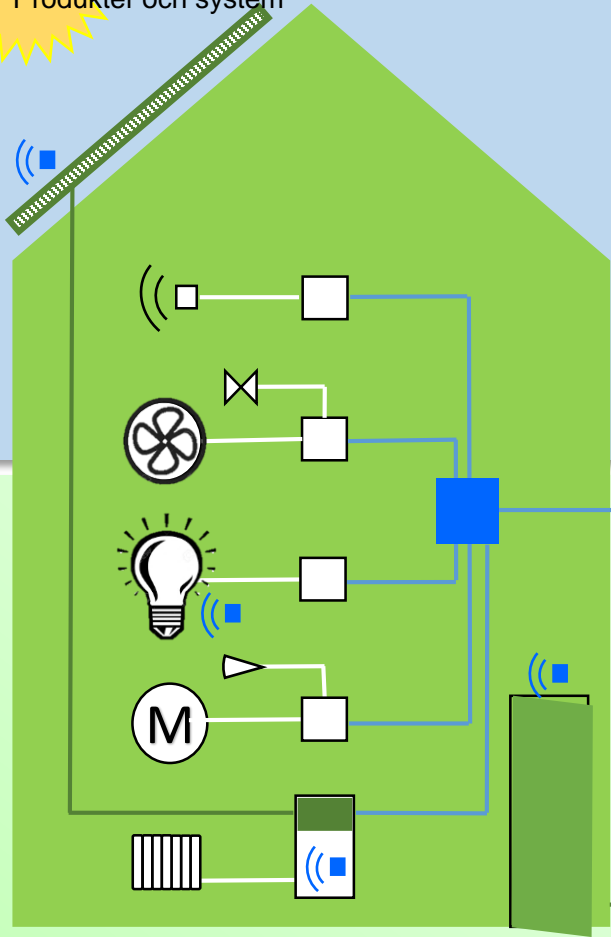


# Syfte och mål med Fördjupningsområdet Digitalisering

- Syftet är att **BeBo** tillsammans med **Belok** och **installatörsföretagen** ta fram **ramar och inriktning för ett kommande större projekt** där en fördjupad studie görs inom området med målet att planera **pilotprojekt för att testa och utvärdera teknik och affärsmodeller.**

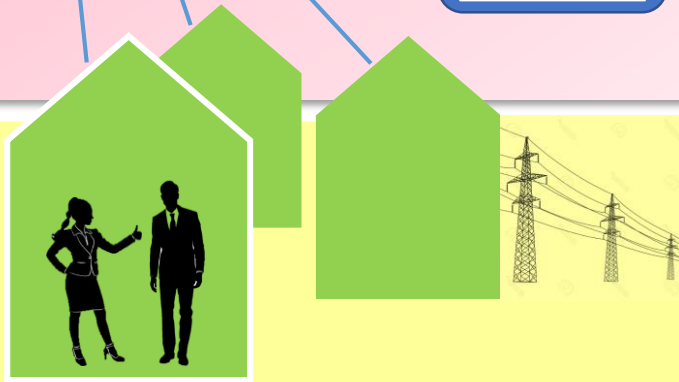
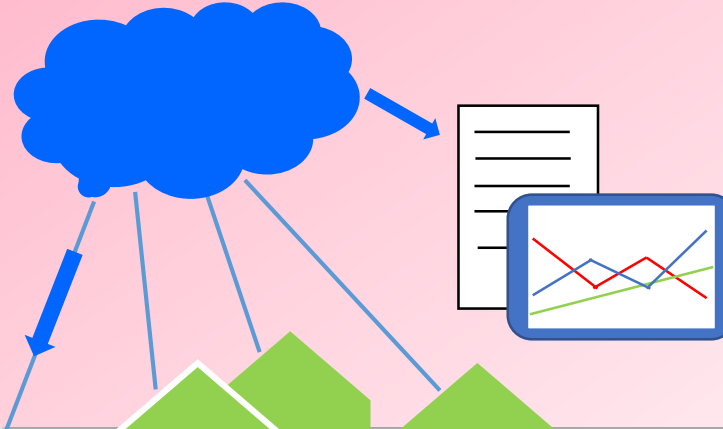


**Innovationskluster Teknikleverantörer**  
Produkter och system



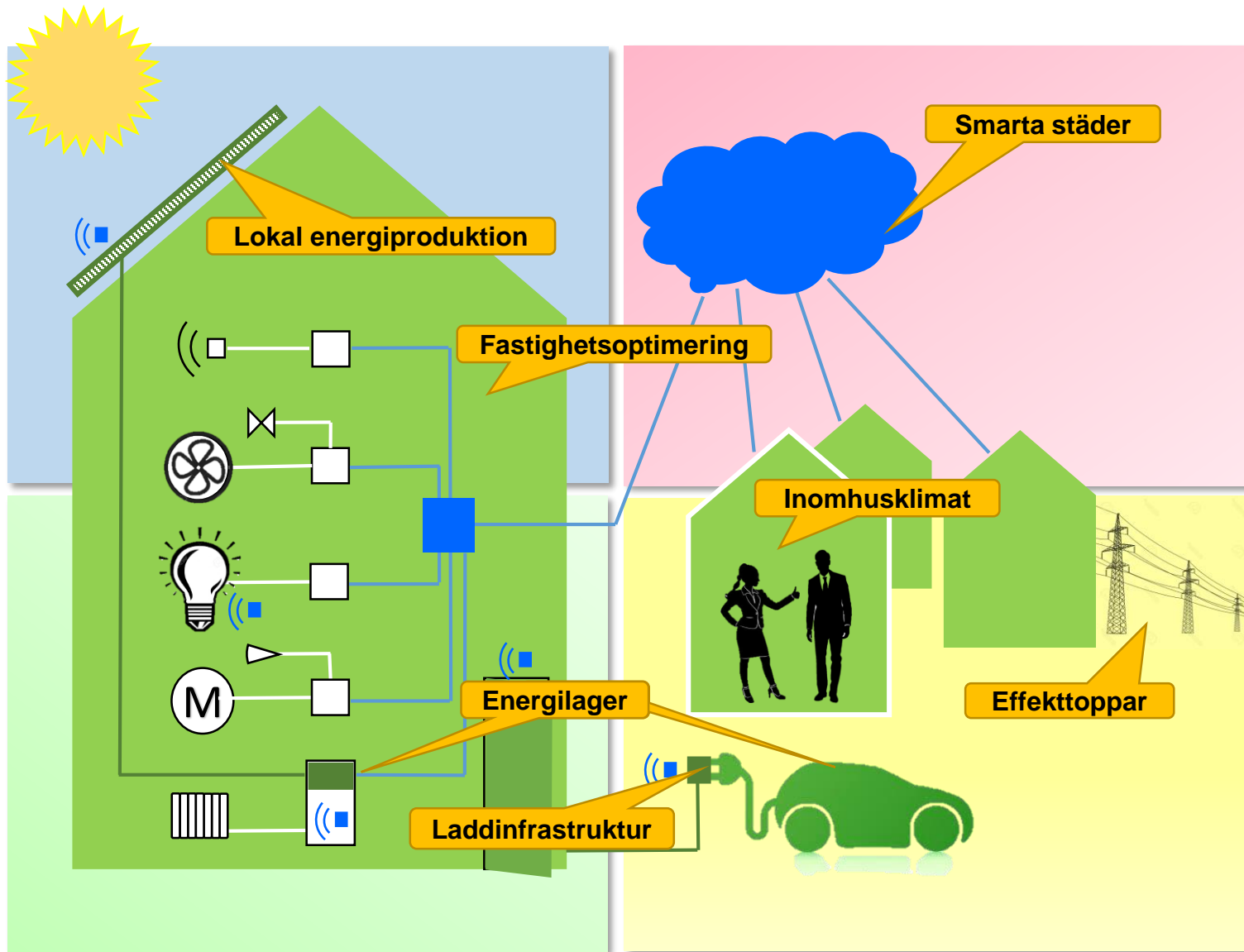
**Innovationsforum Installatörer**  
Affärsutveckling och systemleverans

**Innovationskluster Akademin**  
Analys och optimering



**Innovationskluster Fastighetsägare**  
Driftoptimering och fastighetsövervakning





October 8, 2018



Question the predictable  
*stand for innovation*  
change the landscape

*Digital Services Task Force*

