

# Energirenovering

## – ett nytt affärskoncept för mindre företag

Slutseminarium



# Agenda

---

## **13:00 - 13:20 Introduktion till projektet**

Åsa Wahlström & Karin Glader, CIT Energy Management

## **13:20 - 14:35 Erfarenhetsåterföring från pilotprojekt**

- Martin Skoglund, Växjöbostäder och Barna Benedek, Ljungbybostäder
- Charlotte Hedbom Kullander, Region Värmland
- Marie Holmgren, IUC Norr och Kenneth Söderlund, PiteBo
- Niklas Jakobsson, Fastighetsnätverket Örebro

## **14:35 - 14:45 Slutsatser och fortsättning**

Åsa Wahlström & Karin Glader, CIT Energy Management

# Grundläggande frågeställningar

---

- Hur kan vi arbeta med energieffektivisering av byggnader på ett regionalt plan?
- Hur kan vi engagera fler aktörer och sprida goda exempel?



För  
resurseffektiva  
byggnader  
sedan 2010

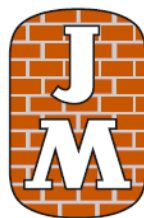


LÅGAN - FÖR ENERGIEFFEKTIVA BYGGNADER



Energimyndigheten

BYGGFÖRETAGEN



  
Boverket

  
**NCC**

**SKANSKA**



AKADEMISKA HUS

 **PEAB** 

**WÄSTBYGG**

  
**godahus**  
ENERGIEFFEKTIVA OCH HÅLLBARA BYGGNADER I SYDOST

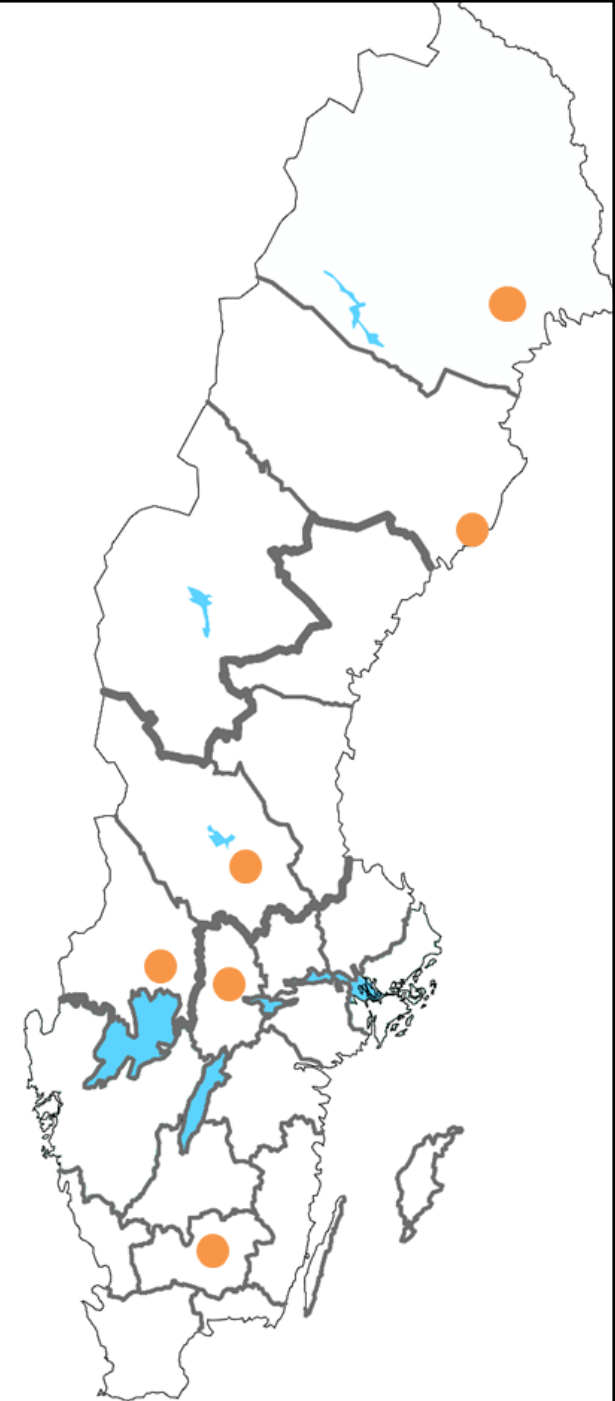
**SBUF** 

 **ENERGY  
MANAGEMENT**

# Regionala nätverk

- Norrbotten  
Marie Holmgren
- ByggDialog Dalarna  
Simon Strömquist
- Hållbart byggande i Värmland  
Per Andersson
- Fastighetsnätverket för energi och miljöfrågor i Örebro län  
Niklas Jakobsson
- Föreningen för energieffektiva byggnader i sydost  
Stefan Olsson  
Martin Skoglund
- Nätverk för hållbart byggande och förvaltande i kallt klimat  
Michael Jalmby

Koordinatorer: CIT Energy Management  
Åsa Wahlström  
Karin Glader



# Gemensamt projekt

- Energirenovering med hjälp av regional samverkan och Totalmetodiken – se affärsidén
  - ✓ Få till stånd energieffektivisering i samband med renovering
  - ✓ Öka kunskapen om fördelar och tillvägagångssätt vid renovering hos lokala aktörer
  - ✓ Ökad samverkan lokalt och regionalt mellan alla aktörer

# Gemensamt projekt

Finansierat av

- Energimyndigheten via



- Tillväxtverket via



EUROPEISKA  
UNIONEN  
Europeiska  
regionala  
utvecklingsfonden

# Regionala Piloter

---

- Genomför Totalmetodik



# Vad är Totalmetodiken?

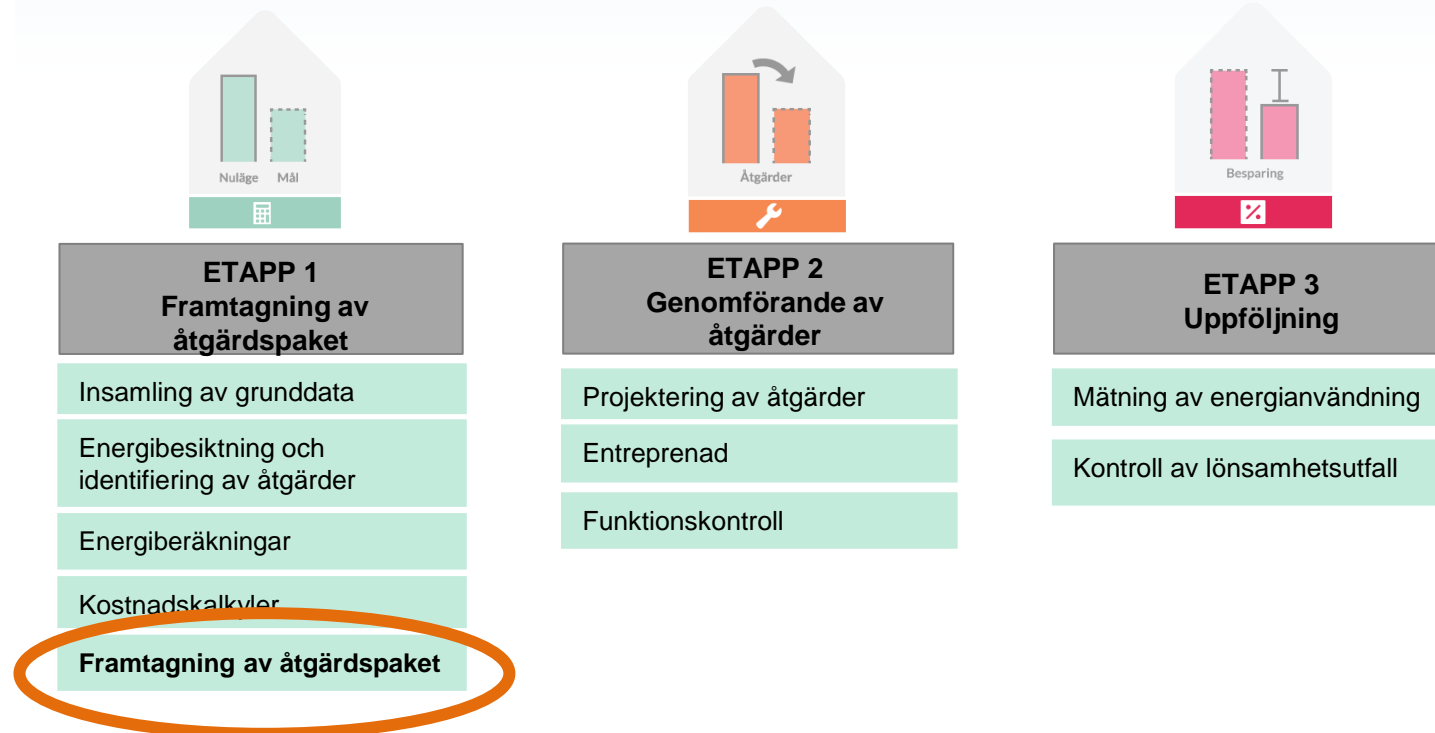


Illustration: Energifyftet

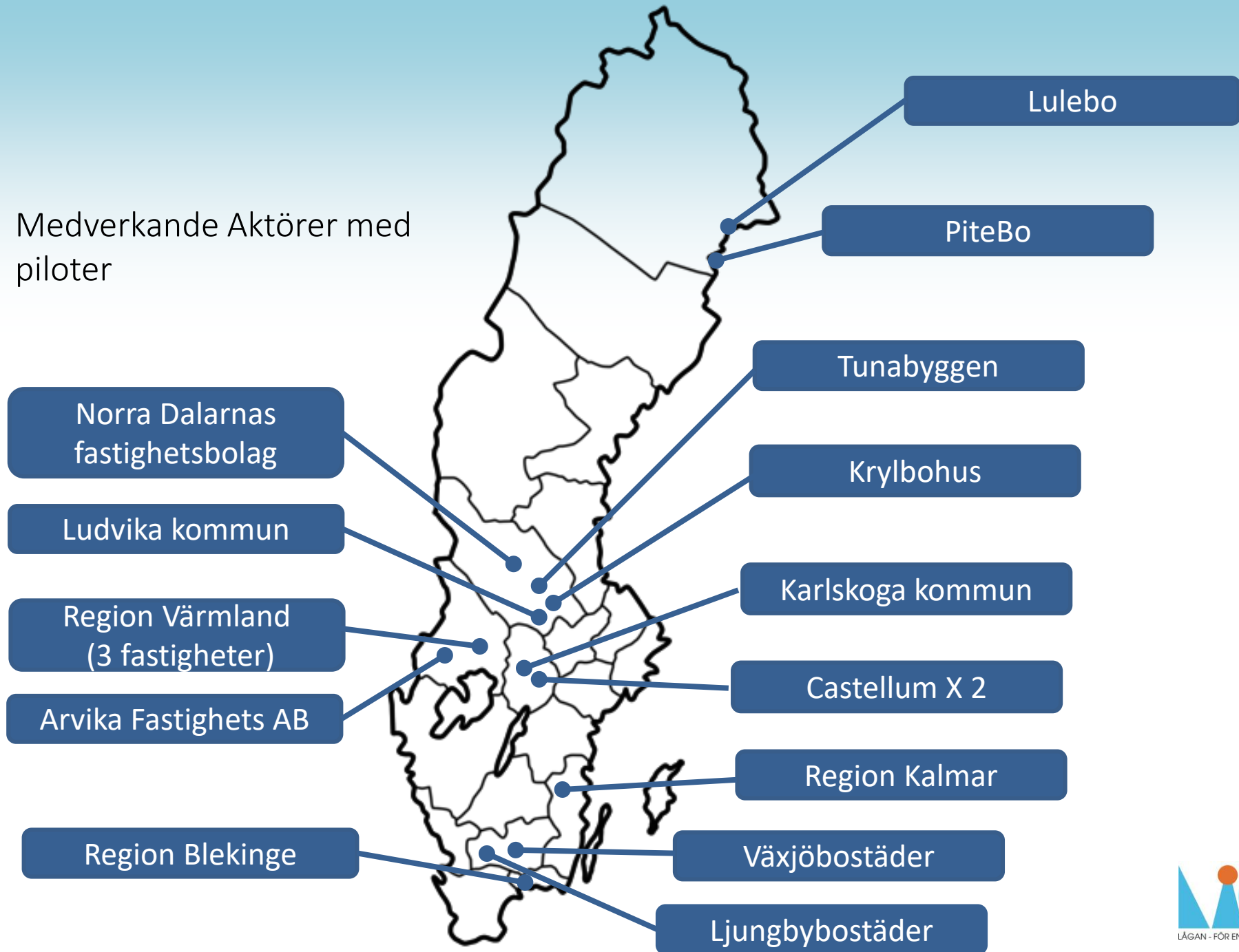
[www.belok.se/totalmetodiken/](http://www.belok.se/totalmetodiken/)

# Regionala Piloter

---

- Genomför Totalmetodiken
- Följegrupper med bransch och akademi som genomför och studerar processen
- Piloterna följs under planering och utredning.
  - Vissa når även anbudsförfrågan och genomförande

Medverkande Aktörer med piloter



# Utmaningar


---

- Omständigheter kring COVID19
  - Lokala/regionala nätverksträffar har bytts ut mot digital nationell information/utbildning
  - Förändrade kommunikationsvägar
  - Svårare att engagera piloter
- Många regionala aktörer är påfrestade pga den ökade arbetsbelastningen i ordinarie verksamhet
  - Pandemin
  - Ökade energipriser mm (energifrågan för stor)

# Exempel på genomförda aktiviteter

	Arrangör	Typ
Hållbar renovering i samverkan	Samarrangemang	Publikt
WS: Minskad klimatpåverkan från bebyggelsen	Samarrangemang	Publikt
Seminarium om renoveringsstödet, del 1	I egen regi	Publikt
WS med piloterna hösten 21	I egen regi	Projekt internt
Seminarium om renoveringsstödet, del 2	I egen regi	Publikt
WS: Hållbarhet vid renovering	I egen regi	Projekt internt
KKPI-metoden för stegvis minskning av klimatpåverkan i befintliga byggnader	I egen regi	Publikt
WS: Minskad klimatpåverkan från bebyggelsen	Samarrangemang	Publikt
WS med piloterna hösten 22	I egen regi	Projekt internt
Lansering av energilyftet	Samarrangemang	Publikt

Samt att alla projektdeltagare har erbjudits utbildning om totalmetodiken.



---

# Erfarenhetsåterföring från några av pilotprojekten

Se separata presentationer från:

- Martin Skoglund, Växjöbostäder och Barna Benedek, Ljungbybostäder
- Charlotte Hedbom Kullander, Region Värmland
- Marie Holmgren, IUC Norr och Kenneth Söderlund, PiteBo
- Niklas Jakobsson, Fastighetsnätverket Örebro

# Varför är renovering så aktuell just nu?

- EU:s Green Deal (Grön giv)
  - EU taxonomi
  - Renoveringsvågen
  - Fit for 55
- Minimum energy performance standard (MEPS)
- Kravet på IMD för värme i flerbostadshus

# Vad händer nu?

---

- Dokumentation från idag presenteras inom kort på LÅGANs hemsida
  - Inspelningar kommer upp i början av 2023
- Projektet slutrapporteras via E2B2 och tillväxtverket i februari/mars
- Beställarseminarium om totalmetodiken under våren. Se [belok.se](http://belok.se)
- Arbetar på nya projektidéer tillsammans med nätverken