

Renovering med hjälp av regional samverkan och Totalmetodiken

Åsa Wahlström, CIT Energy Management
26 april 2021



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden



LÅGAN - FÖR ENERGIEFFEKTIVA BYGGNADER

BYGGFÖRETAGEN



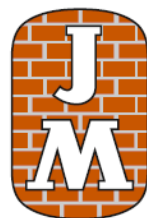
LÅGAN - FÖR ENERGIEFFEKTIVA BYGGNADER

För resurseffektiva
byggnader sedan
2010



Boverket

FORMAS



SKANSKA

PEAB **WÄSTBYGG**



AKADEMISKA HUS



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN

**ENERGY
MANAGEMENT**

Regionala nätverk

- Norrbotten



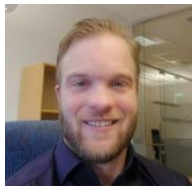
Nicklas Tidström

- Nätverket för hållbart byggande och förvaltande i kallt klimat



Michael Jalmby

- ByggDialog Dalarna



Benny Magnusson

- Hållbart byggande i Värmland



Per Andersson

- Fastighetsnätverket för energi och miljöfrågor i Örebro län

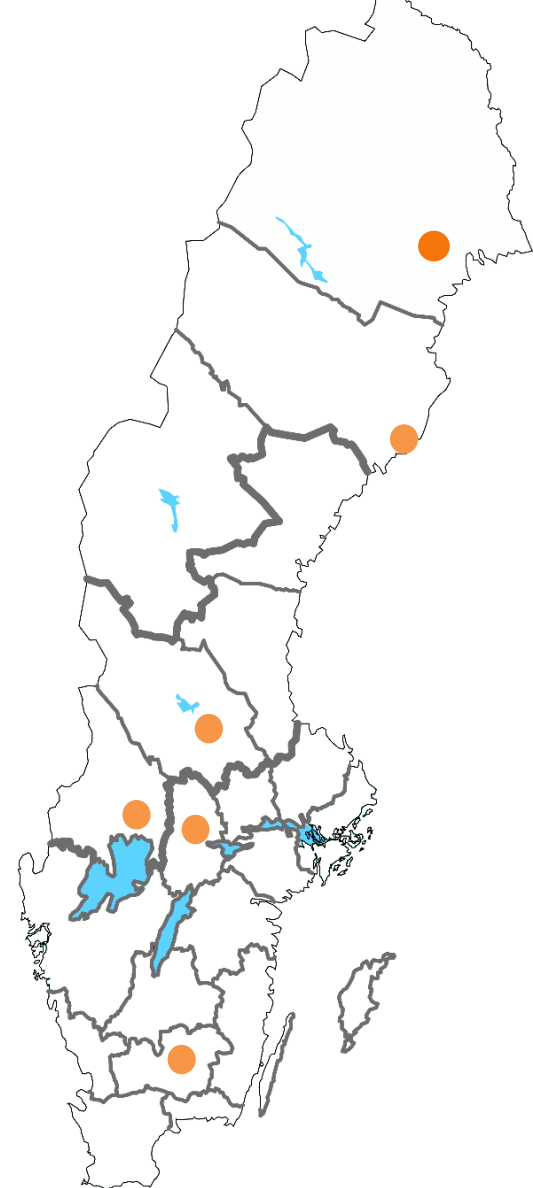


Niklas Jakobsson

- Föreningen för energieffektiva byggnader i sydost



Stefan Olsson



Uppfylla miljömål

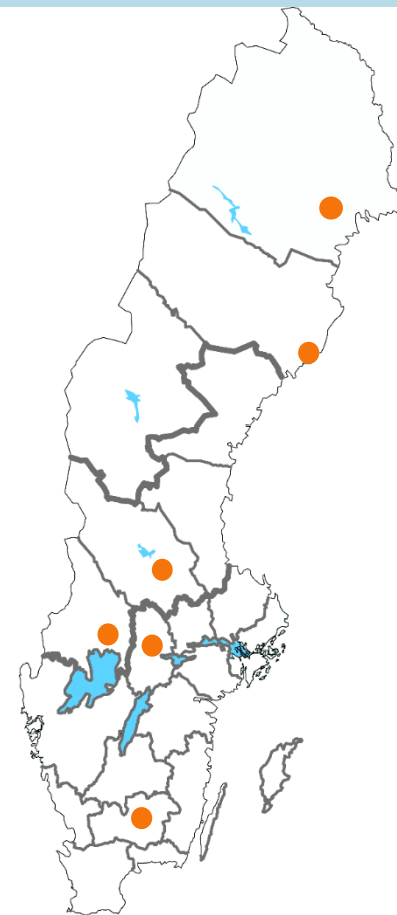
God inomhusmiljö



SMF

Lägre driftkostnader

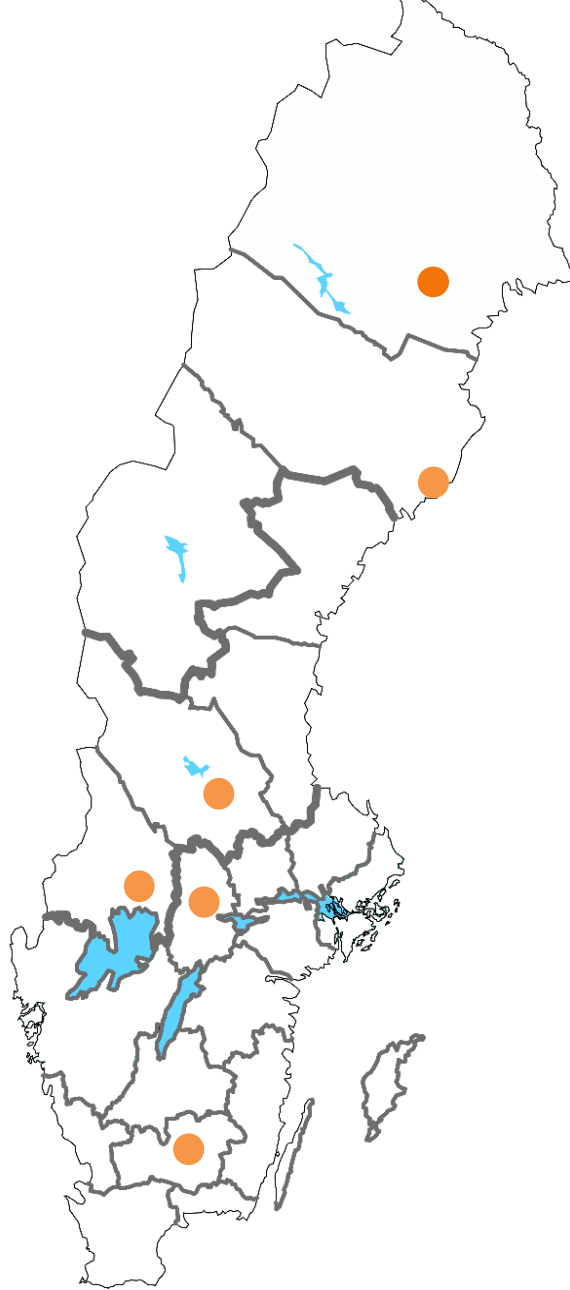
Högre fastighetsvärde



Syfte – 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
- stärka och utvidga små och medelstora entreprenörers tjänsteutbud

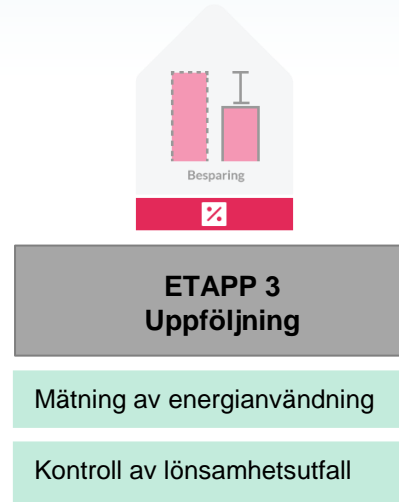
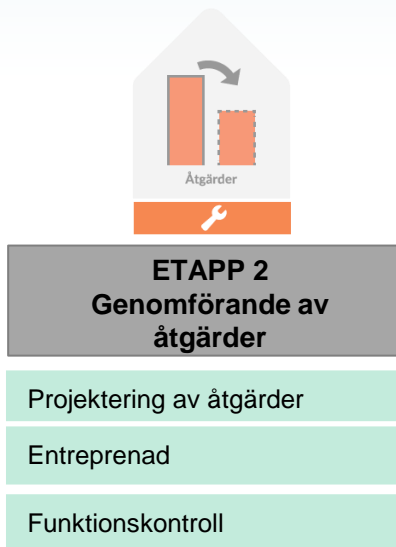
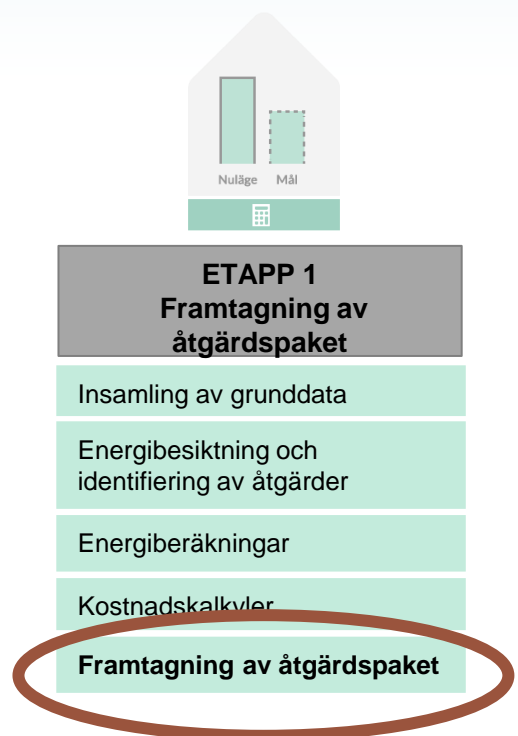




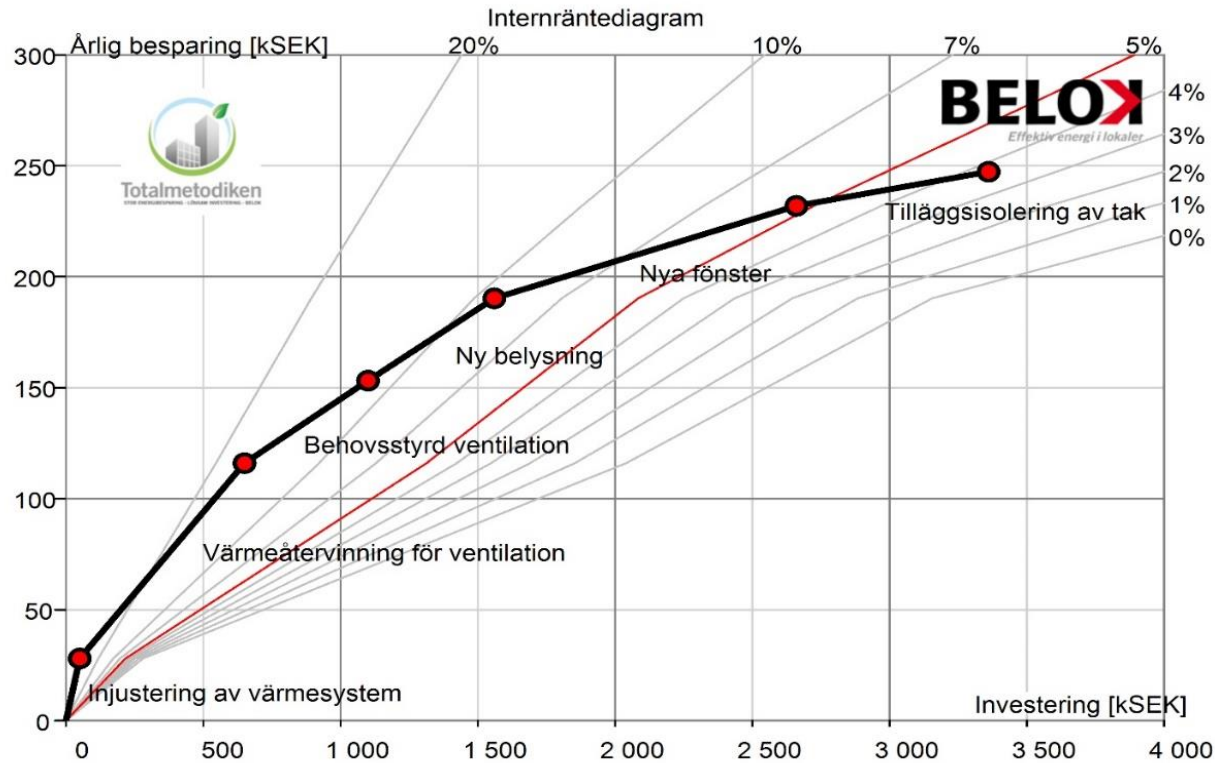
Piloter

- Castellum
- Kalmar kommun
- Växjöbostäder
- Ludvika kommun
- Norra Dalarnas fastighetsbolag
- Tunabyggen
- Karlskoga kommun
- Blekinge kommun
- Arvika fastighets ab
- Region Värmland
- Krylbohus

- Genomför Totalmetodiken eller Rekorderlig renovering
- Följegrupper med bransch och akademi som genomför och studerar processen
- Piloterna följs under planering, utredning och anbudsförfrågan



Internräntediagram



Hela
åtgärds paketet
ska möta
fastighetsägarens
avkastningskrav

Resultat i slutet av 2021

- Höjd kunskap i alla led
- Rapport om genomförda pilotprojekt.
- En vägledning med goda exempel på strategier för lokal energirenovering.



Dec 2021