



Kristina Landfors, Anthesis

- Aktuellt om BeSmås förstudier och projekt





Aktuella förstudier

- Paket och avtal – konvertering av småhus
- Batterilagring i småhus
- Energigemenskaper

Denna förstudie undersöker paket- och avtalslösningar för ökad takt i energieffektivisering och konvertering från elvärme i småhus

- Göra det enklare att konvertera från elvärme och att förbättra klimatskalet
- Utveckla paketlösningar som är attraktiva för både kunden och entreprenören
- Samhällsnytta genom minskat energi- och effektbehov



Denna förstudie undersöker möjligheter och effekter av storskalig användning av batterilagring i småhus

- Öka kunskapen om potentialen för storskalig användning av stationära batterilager i det svenska småhusbeståndet
- Öka kunskapen om effekterna av en storskalig användning av stationära batterilager
- Skapa förutsättningar för att en storskalig etablering av stationära batterier sker miljö- och systemmässigt optimerat

Det här projektet undersöker möjligheter och utmaningar för energigemenskaper i småhusbebyggelse

- Ny förordning (2022) gör det möjligt att koppla samman närliggande byggnader i ett mindre energisystem där man kan producera, dela, återvinna och lagra energi
- Öka kunskapen om energigemenskaper kopplat till småhusbebyggelse
- Undersöker energigemenskapers möjligheter att skapa en mer effektiv energianvändning samt vilka utmaningar som finns kopplat till att skapa och driva energigemenskaper



Aktuella förstudier och projekt

- Kombinerade system för värme och ventilation i nya småhus
- Innovationsupphandling Smart styrning
- Vägledning: Konvertering

Projekt: Kombinerade system för värme och ventilation i nya småhus



Ett 10 årigt projekt för utveckling av kombinerade värme- och ventilationssystem för energieffektiva småhus i nordiskt klimat har resulterat i nya produkter på marknaden

- Förstudie, teknikupphandling och demonstration/verifiering i samverkan med leverantörer och hustillverkare
- Idag finns 2 nya system för värme, ventilation och varmvatten på marknaden
- Systemen ger låg energianvändning och god inomhusmiljö





Projekt: Innovationsupphandling Smart styrning

- Belysa vad som finns på marknaden (eller på forskarnivå) inom området 'intelligenta system' och 'smartstyrning'
- Behov av en innovationsupphandling kring en integrerad lösning för smartstyrning för småhus som ska bidra till energieffektivisering
- Förbereda en innovationsupphandling inom smart styrning

Projekt: Vägledning konvertering

- Framtagande och uppdatering av guide: Tips till dig som ska byta till vattenburet värmesystem
- <https://energieffektivasmahus.se/wp-content/uploads/2023/06/Tips-till-dig-som-ska-byta-till-vattenburet-varmesystem.pdf>





Mer information

Besök BeSmås hemsida:

<https://energieffektivasmahus.se/projektforstudier/>

kristina.landfors@anthesisgroup.com

070 - 791 03 56

