



Profu kommer med start i höst att dra igång en andra etapp av forskningsprojektet *Energi-effektivisering med effekt* som genomförs i samarbete med det tvärvetenskapliga forskningsprojektet *Värmemarknad Sverige*. Projektet syftar till att belysa effektbehovet som en dimension av energibehovet i fastigheter och

analysera frågor kopplat till detta ämne som är av intresse för värmemarknadens aktörer. Den andra etapp 2 av projektet kommer att bygga vidare på arbetet och resultaten från etapp 1 men också ta en ny riktning med mer fokus på ekonomi och prismodellernas styrning mot minskat effektbehov.

Projektbeskrivning etapp 2

Målet med denna etapp är att ytterligare öka kunskapen om effekt genom att fokusera på tre områden:

1

Utöka underlaget av åtgärder

Vi kommer utöka underlaget av genomförda åtgärder för att göra effektanalysen mer tillförlitlig och allmängiltig.

2

Standardisera effektbegreppet

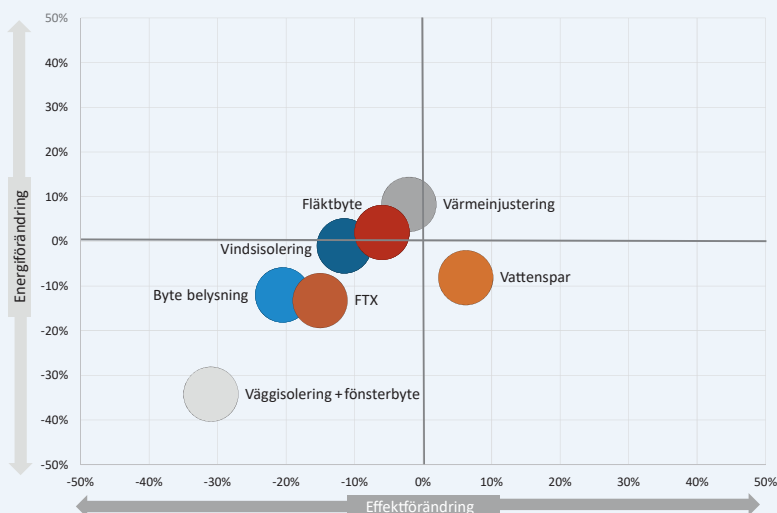
Redan i första etappen av projektet diskuterade vi att effekt kan definieras på olika sätt. Det finns ett behov av att försöka hitta en definition för effekt som kan användas av branschen för jämförelse, målformulering och uppföljning.

3

Prismodeller för effekt

Det finns intresse och ett behov av att förstå hur olika prismodeller för effekt (med fokus på värme) påverkar incitamenten för att minska fastigheternas effektbehov.

Åtgärdskompassen



Medverka i projektet

Nu finns det möjlighet att anmäla intresse för att medverka i projektet, mer information på nästa sida.

För mer information:

VANJA MÅNBORG
mobil 072-222 38 05,
(vanja.manborg@profu.se)





Vad innebär medverkan i projektet?

För den som tycker att ämnet och projektet låter intressant så finns möjlighet att medverka. Medverkande innebär att man bidrar till projektet med data för analys eller idéer till frågeställningar.

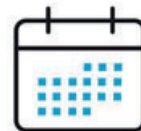
Alla medverkande kommer få ta del av projektets resultat vid en separat presentation om när projektet är avslutat.

Vad förväntas av mig som medverkar?

Att ta fram och skicka in data över genomförda åtgärder eller att bidra med synpunkter på frågeställningar som kan utforskas närmare.

Leverans

En slutrapport med resultat och rekommendationer. Delresultat från projektet kommer även presenteras under projektmöten i Värmemarknad Sverige.



Tidplan

- **Hösten 2020**
Insamling data, kartläggning
- **Dec 2020**
1:a möte
- **Våren 2021**
Modellering och analys
- **Mars 2021**
2:a möte
- **Våren 2021**
Framtagning resultat
- **Juni 2021**
3:e möte, prel resultat
- **Hösten 2021**
Presentation resultat

Bakgrund

I första etappen av projektet Energieffektivisering med effekt tog vi fram en metod för att beräkna och presentera den besparing av energi- och effekt som uppnås genom olika energieffektiviseringsåtgärder som typiskt genomförs i flerbostadshus. Vår presentationsmetod Åtgärdskompassen satte besparingen av energi och effekt i relation med varandra och gav en överskådlig bild av vilket utfall som en åtgärd kan väntas få. Arbetet och resultaten från studien presenterades i en kortare rapport som finns tillgänglig på Värmemarknad Sveriges hemsida¹. Målet med projektet var att öka kunskapen om effekt, diskutera kopplingen mellan

effektbehov och klimatpåverkan samt kvantifiera vilken påverkan vanliga energieffektiviseringsåtgärder har på effektbehovet i flerbostadshus.

Effektfrågan är fortsatt högaktuell - det är bland annat ett av fokusområdena i Allmännyttans Klimatinitiativ - och det finns fortfarande frågor kring effekt som kan utredas närmare. Därför genomförs en andra etapp av Energieffektivisering med effekt under 2020-2021, där ni har möjlighet att medverka.

1) <http://www.varmemarknad.se/pdf/Effektrapporten.pdf>