



Region Örebro län



Fastighetsnätverket
För energi- och miljöfrågor i Örebro län



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden



FASTIGHETSÄGARNA

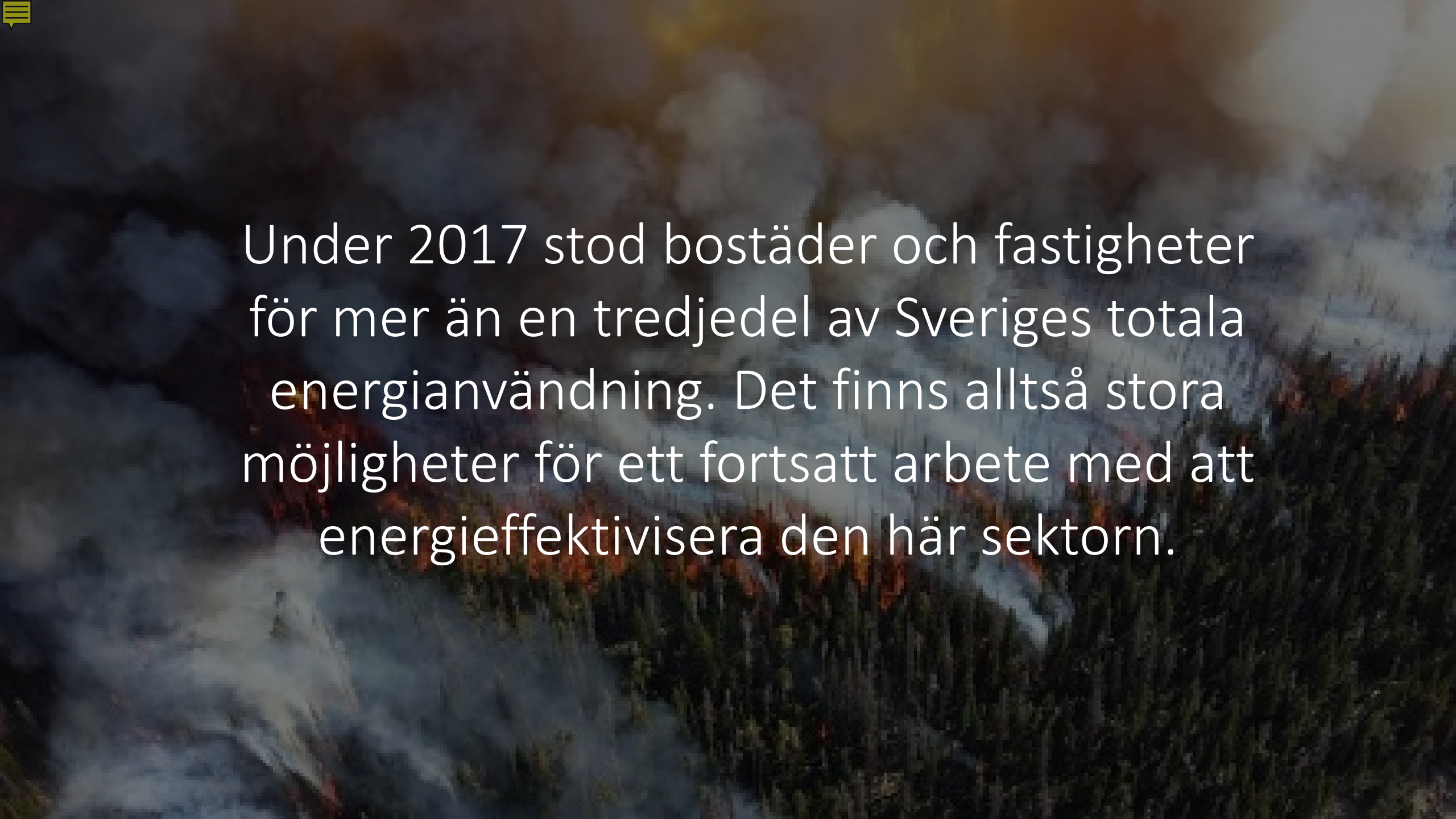


ÖREBRO

Samverkan för hållbara byggnader - i en koldioxidsnål ekonomi

Slutrapport: 2016 till 2020





Under 2017 stod bostäder och fastigheter för mer än en tredjedel av Sveriges totala energianvändning. Det finns alltså stora möjligheter för ett fortsatt arbete med att energieffektivisera den här sektorn.



Projekt mål:

Att regionala aktörer bygger, förvaltar och renoverar fastigheter med bästa energiprestanda och med mycket låg klimatpåverkan

Delmål:

- Etablera regional plattform för erfarenhetsutbyte
- Utveckla kunskapsutbyte med akademi och andra plattformar
- Lösningar för energi- och klimatsnål förvaltning och byggande genomförs

Hållbarhetsaspekter

(bättre miljö, jämställdhet, lika möjligheter och icke diskriminering:

- Viktiga grunder i projektet för skapa och nå resultat



Inspirerande exempel



Spara energi genom cirkulationspumpstopp i värmeanläggningar!

Att spara energi är ett bra sätt att spara pengar, men gör även nytta för miljön!

[Läs mer >](#)

Kompetensutveckling



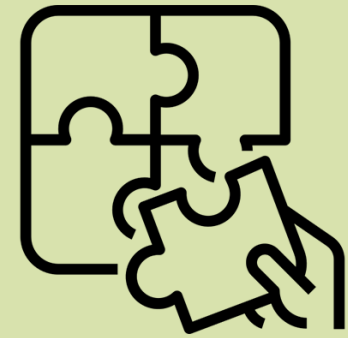
Studiebesök på Änglandaskolan

Flexibel produktion minskar Änglandaskolans driftkostnader och efter en brand i Änglundaskolans batterirum kunde vi dela med oss a...

2019-08-15

[Läs mer >](#)

Fallstudier



Melins Fastighetsförvaltning: Butikskyla, ett värmande system

Livsmedelsbutikens kyla bidrar till uppvärmning av bostäders tappvarmvatten

[Läs mer >](#)

Inspirerande exempel

- Pumpstopp
- Tidsstyrning av utomhusbelysning
- Avtalslösningar för solenergi





40

arrangerade aktiviteter
såsom studiebesök,
plattformsträffar,
driftträffar, seminarier
och workshoppar

806

total andel deltagare
på alla våra aktiviteter

99%

nöjda deltagare på våra
aktiviteter under
projektets tre år

92%

andel deltagare
på våra aktiviteter som
upplever att de fått ökad
kompetens





Samverkan med:

- Systemnätverket Goda hus i Växjö
- Akademin – MDH och ORU
- Energimyndigheten



Fallstudier

- Region Örebro län fastigheter – Kulverten upp i ljuset
- Melins fastighetsförvaltning – Butikskyla, ett värmande system
- Örebroporten – Prognosstyrning av byggnadens klimatsystem
- Örebroporten – Effektstyrning av byggnadens klimatsystem
- Byggnadsfirman Lund – Ett systematiskt energiarbete
- Mälardalens högskola och Futurum fastigheter – Energi på menyn
- Örebro kommun – Vad energikloka bostadsrättsföreningar uppnådde
- Karlskoga Folkhögskola – Flexibelt värme- och ventilationssystem



Kommunikation

www.fastighetsnatverket.se

- Över 20000 visningar
- 44 % kvinnor och 56 % män
- Populäraste innehållssidorna har varit Nyheter, Kalender och Om oss.
- Effektstyrning av byggnadens klimatsystem (320 visningar)
Dela el mellan byggnader (202 visningar)

Kommunikation

Fastighetsnätverket på LinkedIn

- 136 följare på LinkedIn
- 42 publicerade inlägg
- #energismartatips
- 1758 visningar av inlägget om ett studiebesök från Goda hus

Projekts indikatorer

Energieffektivisering

Projektets mål:	Faktiskt utfall:	Identifierad potential:
540 MWh	446 MWh/år	3 000 MWh

Samverkansaktörer

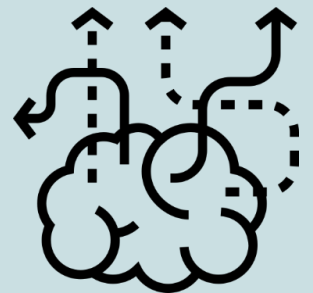
Antal samarbetande organisationer från olika samhällssektorer

Mål	Faktiskt utfall
50	53

Våra viktigaste erfarenheter

- Uppstart tar längre tid än förväntat
- Viktigt med flexibilitet
- Målgruppsanpassade aktiviteter

- Mer krävs för att få andra att följa efter
- Större fokus på kommunikation
- Bredare perspektiv kring hållbarhet





Resurseffektiva och framtidssäkra byggnader i Östra Mellansverige

- Utökad samverkan med andra regioner i Östra Mellansverige
- Möjliggör vidareutveckling, fler aktiviteter och ytterligare spridning
- Fler fastighetsbolag i ÖMS minskar sin negativa klimatpåverkan och arbetar framåt

VIDAREUTVECKLA
FASTIGHETSNETVERKET



UTÖKAD SAMVERKAN
MED AKADEMIN



DIGITALISERING



ENERGIEFFEKTIV EKONOMI



FRAMTIDSSÄKRA BYGGNADER



STORT TACK
till alla medlemmar,
till alla samarbetspartners
och till styrelsen.

Tillsammans gör vi mer!



