

# EnercitEE

Lokalt arbete för effektiv energianvändning

EU:s energi- och klimatpaket är nyckeln till ett energieffektivt Europa med låga utsläpp av koldioxid. De tre övergripande målen, allmänt kända som 20-20-20, innebär att utsläppen av växthusgaser ska minska med 20 % till 2020 jämfört med nivån 1990, andelen förnybar energi ska öka till 20 % och energiförbrukningen ska minska med 20 %.

EnercitEE ska medverka till att genomföra EU:s klimatmål i praktiken. Projektet som genomförs inom ramen för EUprogrammet INTERREG IVC bygger på erfarenheter och nätverk från föregångaren energy'regio i samma program.

EnercitEE ska identifiera, analysera och sprida goda exempel, främja utbyte av erfarenheter och genomföra mindre pilotprojekt. Arbetet syftar till att utveckla det lokala arbetet för effektiv energianvändning bland såväl medborgare som offentliga lokala och regionala aktörer.

Handböcker och rekommendationer som tas fram inom EnercitEE kan vara värdefulla hjälpmedel för regionerna i Europa.

## LEEAN

## Regionala partners

- 1 Saxony  
Tyskland
- 2 Haute-Savoie  
Frankrike
- 3 Emilia Romagna  
Italien
- 4 Småland / Blekinge  
Sverige
- 5 Lower Silesia  
Polen



## Partners

### Sub-projekt samordnare

Saxony (Tyskland)  
Saxon Energy Agency – SAENA GmbH  
Karin Röser  
Tel: + 49 (0)351 4910 3178  
Email: karin.roeser@saena.de  
[www.saena.de](http://www.saena.de)



### Sub-projekt deltagare

Haute-Savoie (Frankrike)  
Prioriterre  
Guénaëlle Carton  
Tel: + 33 (0)4 50 67 17 54  
Email: guenaelle.carton@prioriterre.org  
[www.prioriterre.org](http://www.prioriterre.org)



Emilia-Romagna (Italien)  
Emilia-Romagna Regional Development Agency - ERVET  
Enrico Cancila  
Tel: + 39 (0)51 6450411  
Email: ecancila@ervet.it  
[www.ervet.it](http://www.ervet.it)



Småland / Blekinge (Sverige)  
Energikontor Sydost AB  
Christel Liljegren  
Tel: + 46 (0)470 62 08 308  
Email: christel.liljegren@energikontorsydost.se  
[www.energikontorsydost.se](http://www.energikontorsydost.se)



Lower Silesia (Polen)  
Municipality of Bielawa  
Adrianna Pasiniewicz  
Tel: + 48 (0)74 833 46 71  
Email: apasiniewicz@um.bielawa.pl  
[www.bielawa.pl](http://www.bielawa.pl)



Detaljerad information:  
[www.enercitee.eu/Sub-Projects/LEEAN](http://www.enercitee.eu/Sub-Projects/LEEAN)



# Många Bäcker Små

Förändra, effektivisera och minska energianvändningen



# Vårt gemensamma klimatproblem

Idag står mänskligheten framför en av sina största utmaningar! Vi vet att våra konventionella energikällor är ändliga, vi vet att vårt samlade energibehov stadigt ökar och vi vet att vår livsstil ger upphov till en negativ klimatpåverkan.

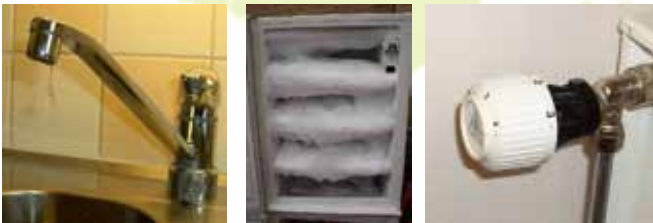
Klimatproblemet är globalt men för att ställa om kursen och få flera att arbeta åt samma håll krävs arbete och lösningar på alla nivåer. Det första steget som har tagits var att ta fram klimatmål på europeisk, nationell och lokal nivå och att sätta klimatfrågan högt den politiska agendan. Nu när det är gjort är det dags för steg två, vilket innebär att gå från ord till handling och det är vad vi ska göra i LEEAN!

# Minska energiförbrukningen

Fokus i LEEAN ligger på att energieffektivisera byggnader och användandet av dem. Men vi ska inte uppfinna hjulet två gånger, det finns så mycket erfarenhet som vi alla kan dra nytta av. I LEEAN ska vi plocka fram alla goda och dåliga exempel på hur man kan arbeta med energieffektivisering och sprida denna kunskap. Att öka samverkan samt att skapa nya eller använda och stärka befintliga nätverk kommer därför att vara en viktig uppgift inom projektet.

De olika deltagarländerna har valt olika målgrupper att jobba med och projektet omfattar därför kommunala tjänstemän, lokala energi- och klimatrådgivare samt personal inom hyresgästföreningar och bostadsrättsföreningar. Respektive land ska i projektet stötta sin målgrupp så att dessa får bättre verktyg att använda i arbetet att vägleda sina respektive "kunder". Kunderna utgörs av privata husägare, hyresgäster, företag, invandrare och socialt utsatta familjer. Det gemensamma målet i alla länder är att "kunden" ska:

- ändra sitt beteende och därmed minska sin energianvändning och slutligen erhålla en lägre energikostnad.



# Projektets tre steg

## Steg 1:

Samla in och dela med sig av goda och dåliga exempel, fokus på byggnader och boende.

## Steg 2:

Ta fram material och produkter samt genomföra utbildningar för respektive målgrupp anpassat efter lokala förutsättningar och mål.

## Steg 3:

Sprida information om projektet och dess verktyg, metoder och resultat så att erfarenheterna kan användas för att inspirera andra till att utveckla och driva energi- och klimatarbetet framåt.

# Sammanfattning av projekten

## Energikontor Sydost AB - Sverige

Utveckla lättläst information om att spara energi för hushåll i flerbostadshus, samt information om att utnyttja solenergi på landsbygden för lantbrukare. Broschyrerna kommer vara tillgängliga för energi- och klimatrådgivarna.

## SAENA, Tyskland

Ta fram en handbok om energieffektiv byggnation och renovering. Målgruppen är byggtreprenörer och lokala myndigheterna med ansvar för bygglov.

## Bielawa kommun, Polen

Ta fram ett brett informationsmaterial för invånare och företag i regionen om energieffektivisering. Ta fram ett lokalt policydokument.

## ERVET, Italien

Initiera och utveckla regionala nätverk för nya och tillkommande energirådgivare. Skapa gemensamma visioner och arbetssätt genom att erhålla information om regionala förhållanden samt erbjuda anpassade verktyg

## PRIORITERRE, Frankrike

Ta fram två olika välkomstbroschyrer för hushåll i flerbostadshus, samt uppdatera befintligt informationsmaterial om energieffektiv byggande och renovering.

# Resultat

När projektet är genomfört kommer en rad nya verktyg och styrdokument utvecklats i de olika deltagarländerna. Olika aktiviteter för att öka medvetenheten kring att spara energi kommer också ha utförts.

- En handbok om energieffektiv byggnation och renovering.
- Välkomstbroschyr med information om att spara energi i lägenhet.
- Informationsmaterial och verktyg för energirådgivning.
- Informationskit om hur man sparar energi i lägenhet
- Verktyg för att hushåll ska kunna övervaka energipriser.
- Policydokument
- Utbildningar och seminarier
- Pressreleaser och artiklar
- En broschyr med sammanställning av goda exempel



Passivhus i kvarteret Portvakten i Växjö