

## Betydande resultat

Genom faktisk implementering av energiplaner (SEAP:s (Sustainable Energy Action Plans), tillhandahållande av professionell rådgivning till lokala myndigheter och andra lokala aktörer, genom att skapa regionala arenor och hållbara strukturer för samverkan samt att genom spridning generera nya projekt för förnybar energi, är målet med BEAST att uppnå följande betydande resultat:

- Genomförande och implementering av 23 lokala projekt för hållbar energi, (SEAP:s).
- Förstärkt teknisk kapacitet hos myndigheter i snabbt genomförande och implementering av SEAP:s och inriktande av regionala strukturer.
- ökade investeringar och ökad användning av energieffektiv teknik i 91 städer och i minst 30 kommuner.
- Skapande och spridning av guidelines med riktlinjer för strategiska implementeringsprocesser och bästa praxis för snabbt genomförande av SEAP:s.
- Minskning av utsläpp av växthusgaser med upp till 24 000 ton CO<sub>2</sub> per år i deltagande kommuner under projektets gång, mätt som energi- eller fossilbesparande åtgärder och ökad andel energiförnyelse från förnybara energikällor.

## Kontakt



- f [www.facebook.com/BEASTprojectEU](http://www.facebook.com/BEASTprojectEU)
- t <https://twitter.com/BEASTprojectEU>
- [www.beastproject.eu](http://www.beastproject.eu)

BEAST projektet startade i mars 2014 och kommer att vara slutfört och implementerat i februari 2017 (36 månader).

## Projektledare

Energikontoret Stra Gård  
Projektkoordinator - Ylva Ek  
[ylva.ek@energiost.se](mailto:ylva.ek@energiost.se)  
+46 13 29 09 97  
[www.energiost.se](http://www.energiost.se)

## Projektpartners



Co-funded by the intelligent Energy Europe Programme of the European Union

Ansvar för innehållet i denna broschyr ligger hos författarna. Innehållet speglar inte nödvändigtvis den Europeiska Unionens ställningstagande i frågan. EACI eller Europakommissionen ansvarar inte för hur informationen i broschyren används och sprids.



Co-funded by the intelligent Energy Europe Programme of the European Union



# Projektbeskrivning

Projektet BEAST syftar till att vara det första steget i att verbygga gapet mellan regioners och kommuners energiplaner och riktig implementering. Projektet BEAST kommer att upprätta strukturer för effektiv implementering av projekt för hållbar energi genom att i 23 lokala projekt fördelade på medlemsländerna genomföra åtgärder som leder till mätbara energibesparingar och/eller ökning av andelen förnybara energikällor. Beräknade investeringar i BEAST-projekt är nästan 45 miljoner och minskade utsläpp av växthusgaser uppskattas till omkring 24 000 ton CO<sub>2</sub> per år.

Lokala aktörer i nio europeiska länder kommer att involveras och stöttas i sitt dagliga arbete med coaching och med en "learning-by-doing" strategi för att öka takten på genomförande och åtgärder för att komma till implementering. De lokala åtgärder som identifieras för BEAST-projektet skiljer sig mycket åt vilket avspeglar komplexiteten och verkligheten för lokala och regionala myndigheter som har olika energi- och klimatmål beskrivna i sina lokala energiplaner. Erfarenhetsutbyte, handledning och identifiering av de bästa metoderna för genomförandep Praxis och processer kommer att utföras genom indelning i tre kluster (SAVE, ALTENER och STEER) mellan medlemspartners och deras målgrupper i Europa.

Lokala och regionala resurser kommer att förstärkas genom att skapa partnerskap och affärsmodeller för hållbar energi åtgärder. Karakteristiskt för BEAST ska vara kapacitetsuppbyggnad genom nya kombinationer av beprövade och framgångsrika metoder, kända fakta och befintliga modeller men sätta i ett nytt sammanhang. Guidelines ska tas fram för effektiv handledning, verifierbar till olika nationella myndigheter och rekommenderade av nationella regeringar som standardram för genomförande och implementering av hållbara energiprojekt, SEAP:s.



# Projektets utbredning och lokala projekt

De lokala projekten indelas i tre olika kluster:



STEER



SAVE



ALTENER



## Norge

More och Romsdal Fylke kommuner (MRFYLKE)

- Främjande av användningen av el-bilar och dess infrastruktur
- Implementering av ett Energiledningssystem (EMS)-Eco-Lighthouse i offentliga byggnader.
- Fjärrvärmefrån biomassa och biogas

## Belgien

Province of Flemish Brabant (PFB)

- Energieffektivisering i byggnader. Renovering via rådgivning och avtal för energiprestanda.

## Kroatien

- Främjande av användningen av el-bilar och dess infrastruktur
- Fjärrvärmefrån biomassa
- Främjande av förnyelsebara energikällor på ar

## Sverige

Energikontoret i Gästrikland (EK)

- Främjande av användningen av el-bilar och dess infrastruktur
- Tillvaratagande av spillvärme
- Samordnad varudistribution

## Lettland

Zemgal regional Energy Agency (ZREA)

- Främjande av användningen av el-bilar och dess infrastruktur
- Energieffektivisering i bostäder motsvarande svenska miljöprogram
- Främjande av energieffektivisering i offentlig belysning

## Cypern

Cyprus Energy Agency (CEA)

- Energieffektivisering av offentliga byggnader genom ESCO
- Energieffektiviseringar i offentliga sportanläggningar
- Energieffektiviseringar i stadsbelysning

## Italien

Valtellina Mountain Community of Morbegno (CMM)

- Infrastruktur för cyklisterna
- Energieffektivisering av byggnader
- Vattenkraft med låg miljöpåverkan
- Bioenergi CHP

## Storbritannien

Skottland, Yttre Hybriderna, Western Isles Council (WIC)

- Investeringar i vindkraft
- Energieffektiviseringar i privata bostäder
- Kommersialisering av havsenergi

## Spanien

Canary Islands Institute of Technology (ITC)

- System för vindkraft kombinerat med diesel på ar
- Mikro elnät med förnyelsebara energikällor