

# EnercitEE

Europeiska nätverk, erfarenheter och rekommendationer som hjälper städer och medborgare att bli energieffektiva.

EU:s klimat- och energipaket är nyckeln till ett energieffektivt fossilsnålt Europa. De tre övergripande målen har blivit allmänt kända som 20-20-20-målen: 20 % minskning av växthusgasutsläppen mellan 1990 och 2020; 20 % förnybar energi och 20 % mindre energianvändning.

**EnercitEE** syftar till att omsätta EU-målen i praktiken. Projektet, som genomförs inom ramen för EU-programmet INTERREG IVC, bygger på erfarenheter och befintliga nätverk från föregångsprojektet energy'regio.

**EnercitEE** ska identifiera, analysera och överföra goda exempel, bidra till erfarenhetsutbyte och genomföra små pilotprojekt för att effektivisera energianvändningen hos kommuner och medborgare.

Praktiska riktlinjer och rekommendationer som tas fram inom **EnercitEE**, blir en värdefull resurs för europeiska regioner som strävar efter att förbättra sina energistrategier.

## CLIPART Partner Regions

- 1 **Emilia Romagna**  
Italien
- 2 **Sachsen**  
Tyskland
- 3 **Småland / Blekinge**  
Sverige
- 4 **Haute-Savoie**  
Frankrike
- 5 **Dolny Śląsk**  
Polen



## Partners

### Projektledare

Emilia-Romagna (Italy)

**ARPA - Regional environmental agency of Emilia-Romagna,  
HydroMeteoClimate Service**

Vittorio Marletto

Tel: + 39 (0)51 64 97 564

E-post: [vmarletto@arpa.emr.it](mailto:vmarletto@arpa.emr.it)

[www.arpa.emr.it/sim](http://www.arpa.emr.it/sim)



### Sub-project Participants

Saxony (Germany)

**Saxon Energy Agency – SAENA GmbH**

Antje Fritzsche

Tel: + 49 (0)351 4910 3173

E-post: [antje.fritzsche@saena.de](mailto:antje.fritzsche@saena.de)

[www.saena.de](http://www.saena.de)



Småland / Blekinge (Sverige)

**Växjö kommun**

Henrik Johansson

Tel: + 46 (0)470 413 30

E-post: [henrik.johansson@vaxjo.se](mailto:henrik.johansson@vaxjo.se)

[www.vaxjo.se](http://www.vaxjo.se)



Haute-Savoie (France)

**Air-APS**

Didier Chapuis

Tel: + 33 (0)479 690 543

E-post: [dchapuis@atmo-rhonealpes.org](mailto:dchapuis@atmo-rhonealpes.org)

[www.atmo-rhonealpes.org](http://www.atmo-rhonealpes.org)



Lower Silesia (Poland)

**City of Jelenia Góra**

Piotr Klementowski

Tel: + 48 (0)75 75 46 101

E-post: [pklementowski@jeleniagora.pl](mailto:pklementowski@jeleniagora.pl)

[www.jeleniagora.pl](http://www.jeleniagora.pl)



För mer information:

[www.enercitEE.eu/CLIPART](http://www.enercitEE.eu/CLIPART)



LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



# Omfattning

Clipart tillhandahåller processer och verktyg för regionala och lokala myndigheter som hjälp för att planera och utvärdera aktiviteter i alla sektorer, med konsekventa och kontinuerliga insatser för att bidra till att de växthusgasmål som satts av Europaparlamentet och klimatkonventionen nås.

## Våra mål

Eftersom klimatfrågan är en högst relevant och akut fråga, borde en årlig regional eller lokal budget över växthusgasutsläpp göras för olika sektorer.

Projektet Clipart tillhandahåller verktyg som kan vara till hjälp för regionala och lokala myndigheter, för att åskådliggöra energianvändning, beräkna växthusgasutsläpp, sätta budget för utsläppen samt utvärdera resultatet.

Erfarenhetsutbyte är en nödvändig del av projektet. Resultaten är användbara för europeiska regioner och kommuner för att säkra ett effektivt klimatarbete såväl vad gäller påverkan som anpassning.

# Kort beskrivning

**Steg 1: Clipart** omfattar sammanställning av energi och utsläpp, varför lokala inventeringar spelar en viktig roll. Metoden som utvecklas inom Clipart startar med inventering som grund för budgetering av växthusgasutsläpp..

**Steg 2: Clipart** tillhandahåller riktlinjer för budgetering av växthusgaser. Metoder som inkluderar budgetering och planer för minskade utsläpp definieras för att säkra att utsläppsmålen nås.

**Steg 3: Clipart** säkerställer effektiviteten i de lokala klimatstrategierna. Metoder utvecklas för att analysera hur konsekvent klimatpolitiken är med utsläppsbudgeten. Åtminstone ett regionalt eller lokalt exempel kommer att visas upp.

**Steg 4: Clipart** sprider resultaten inom regionerna. Under de första tre stegen är kommunerna redan involverade av projektpartnererna. Uppdaterad information presenteras online på [www.energitee.eu/Sub-Projects/CLIPART](http://www.energitee.eu/Sub-Projects/CLIPART). På lokala möten kommer projektet att diskuteras med andra aktörer. Slutrapporten kommer att innehålla alla projektergebnat och finnas tillgänglig på engelska, italienska, tyska, franska, polska och svenska).

### Växjö kommun

→ Att ta fram en klimatanpassningsplan som kan vara till hjälp för den kommunala organisationen i planprocessen.

### Air-APS

→ Att genomföra en utsläppsinventering på kommunal nivå som ska vara tillgänglig för alla kommuner i regionen, i syfte att koordinera och uppmuntra kommunerna att göra egna klimatplaner.

### City of Jelenia Góra

→ Att genomföra ett utsläppsminskingsprojekt samt byte av erfarenheter och goda exempel.

# Huvudsakliga resultat

Clipart handlar om minskad klimatpåverkan och klimatanpassning på regional och lokal nivå. De metoder som tas fram inom projektet ska kunna användas av alla projektets partners. Metoden kommer genomföras som en simulering som inkluderar en koldioxidbudget och klimatomål för åtminstone en region.

## De viktigaste projektergebnatet är.

- En inledande rapport som innehåller en sammanställning av existerande tillvägagångssätt och metoder. Rapporten görs tillgänglig som en pdf-fil.
- En slutrapport som sammanfattar metoder och verktyg som hjälper regionala och lokala myndigheter att ta fördel av den stora, men ganska splittrade, europeiska expertisen när det gäller klimatstrategier. Rapporten är tänkt som en handbok med praktiska exempel på flödesscheman, utsläppsinventeringsmallar, omräkningstabeller med mera, som valts ut inom projektet.

## Projektergebnatetns prioriteringar

### Regional environmental agency of Emilia-Romagna

→ Att överföra och harmonisera local och regional kunskap om klimatstrategier i Europa.

### Saxon Energy Agency – SAENA GmbH

→ Att testa koldioxidbudgetering med utgångspunkt från regional karaktäristik och få till stånd en kontinuerlig koldioxidinventering.

