

EnercitEE

Europäische Netzwerke, Erfahrungen und Empfehlungen helfen Städten und Bürgern energieeffizienter zu werden

Das EU-Klimapakett gilt als einer der Schlüssel zu einem energieeffizienteren und treibhausgasärmeren Europa. Die drei Hauptziele sind allgemein als die 20-20-20 Ziele bekannt: 20 % Verringerung der Treibhausgasemissionen im Vergleich zum Basisjahr 1990, 20 % Anteil der erneuerbaren Energien und 20 % Verringerung des Energieverbrauchs.

EnercitEE unterstützt die Energieeffizienzziele der EU durch eine praktische Umsetzung. Das Projekt, welches unter dem EU-Programm INTERREG IVC durchgeführt wird, baut auf Erfahrungen und bestehenden Netzwerken aus dem Vorläuferprojekt „energy regio“ auf.

EnercitEE identifiziert, analysiert und transferiert bewährte Beispiele, fördert den Erfahrungsaustausch und unterstützt die Umsetzung von Pilotprojekten. Damit soll das Wissen zur Steigerung der Energieeffizienz sowohl in den Kommunen als auch bei deren Bürgern erhöht werden. Praktische Richtlinien und Empfehlungen, die innerhalb von EnercitEE erarbeitet werden, bieten wertvolle Unterstützung für europäische Regionen, um deren Energiepolitik zu verbessern.

CLIPART Partner Regionen

1 Emilia Romagna
Italien

2 Sachsen
Deutschland

3 Småland / Blekinge
Schweden

4 Haute-Savoie
Frankreich

5 Niederschlesien
Polen

Partner

Federführender Partner

Emilia-Romagna (Italien)

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

Herr Vittorio Marletto

Tel: + 39 (0)51 64 97 564

E-Mail: vmarletto@arpa.emr.it

www.arpa.emr.it/sim



Teilnehmende Partner

Sachsen (Deutschland)

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

Frau Antje Fritzsche

Tel: + 49 (0)351 4910 3173

E-Mail: antje.fritzsche@saena.de

www.saena.de



Småland / Blekinge (Schweden)

City of Växjö

Herr Henrik Johansson

Tel: + 46 (0)470 413 30

E-Mail: henrik.johansson@vaxjo.se

www.vaxjo.se



Haute-Savoie (Frankreich)

Air-APS

Herr Didier Chapuis

Tel: + 33 (0)479 690 543

E-Mail: dchapis@atmo-rhonealpes.org

www.atmo-rhonealpes.org



Niederschlesien (Polen)

City of Jelenia Góra

Herr Piotr Klementowski

Tel: + 48 (0)75 75 46 101

E-Mail: pklementowski@jeleniagora.pl

www.jeleniagora.pl



Weitere Informationen unter:

www.enercitEE.eu/CLIPART



LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Wirkungsbereich

CLIPART stellt Anleitungen und Instrumente zur Verfügung, die regionale und kommunale Entscheidungsträger bei der konsistenten und kontinuierlichen Planung und Umsetzung ihrer Klimapolitik unterstützen. Angesichts der Aktualität und Dringlichkeit der Klimafrage stehen einerseits die Etablierung regionaler bzw. kommunaler Treibhausgas (THG)-Budgets und andererseits Klimaanpassungspläne im Blickpunkt des Projekts.

Unsere Ziele

Vor dem Hintergrund der Relevanz und Dringlichkeit des Themas Klimawandel, sollte Jahr für Jahr ein regionales bzw. lokales THG-Budget, getrennt nach Sektoren, festgesetzt werden. Clipart liefert hierfür Instrumente und Anleitungen um beispielsweise Energieverbräuche zu ermitteln und die damit verbundenen THG-Emissionen zu berechnen. Darauf hin werden Minderungs- und Anpassungsstrategien geplant, bewertet und überwacht.

Die Projektpartner tauschen hierbei die gesammelten Erfahrungen aus, um eine praktikable Herangehensweise zu erarbeiten. Diese soll auf andere europäische Regionen und Gemeinden übertragbar sein.

Kurzbeschreibung

Step 1: Clipart befasst sich mit der Ermittlung von Energie- und damit einhergehenden Emissionsdaten. Lokale THG-Bilanzen spielen dabei eine wichtige Rolle. Das in CLIPART aufgestellte Vorgehen zur Erstellung einer THG-Bilanz bildet den ersten Schritt zur Festsetzung eines THG-Emissionsbudgets.

Step 2: Clipart definiert Leitlinien, welche Pläne zur Reduzierung und Budgetierung von THG-Emissionen beinhaltet, um die lokal und regional gesetzten Emissionsziele zu erreichen.

Step 3: Clipart sichert die Wirksamkeit lokaler Klimaschutz- und Klimaanpassungsstrategien. Verfahren für eine konsistente Umsetzung geplanter Strategien, im Verhältnis zum vorher festgelegten Emissionsbudget, werden vorgestellt. Exemplarisch wird eine regionale bzw. lokale Implementierung simuliert.

Step 4: Clipart veröffentlicht die Ergebnisse. Aktuelle Informationen und Ergebnisse werden online zur Verfügung gestellt und dort diskutiert. Lokale Behörden sind als Gesprächspartner von Beginn an eingebunden. Die Ergebnisse werden in 6 Sprachen übersetzt.

Ergebnisse

Clipart entwickelt Strategien zur Verringerung und Anpassung an den Klimawandel auf regionaler und lokaler Ebene, die in allen Partnerregionen Anwendung finden. Im Ergebnis werden die erarbeiteten Instrumente in mindestens einer Region implementiert. Dies beinhaltet eine detaillierte Simulation eines CO₂-Emissionsbudget sowie eine Bilanz mit umfassenden, spezifischen und sektoralen THG-Emissionszielen.

Die wichtigsten Outputs des Projektes:

- Initial Clipart Report – Sammlung existierender Ansätze in Bezug auf Relevanz, Vollständigkeit und Anwendung in regionalem und lokalem Kontext. Der Bericht ist als Wiki sowie *.pdf-Datei online verfügbar.
- Final Clipart Report – Zusammenfassung der vorgeschlagenen Vorgehensweisen und Maßnahmen, die es regionalen und lokalen Behörden vereinfacht, sich einen Überblick über den großen und breit gestreuten lokalen und regionalen europäischen Erfahrungsschatz im Bereich der Klimapolitik zu verschaffen. Der Bericht, als funktionelles Handbuch konzipiert, wird praktische Hilfestellungen geben, wie Ablaufdiagramme, Emissionsbilanzen, Umrechnungstabellen, die durch CLIPART ausgewählt und verbessert wurden.

Thematische Prioritäten der Projektpartner

Regional environmental agency of Emilia-Romagna

→ Transfer und Harmonisierung lokaler und regionaler Expertise zu Klimawandelstrategien in ganz Europa

Sächsische Energieagentur – SAENA GmbH

→ Test einer vereinfachten CO₂-Bilanz basierend auf regionalen Daten und Etablierung eines kontinuierlichen CO₂-Monitorings

City of Växjö

→ Entwicklung eines Klimaanpassungsplans zur gemeinsamen Nutzung während des Planungsprozesses in kommunalen Organisationen

Air-APS

→ Aufstellung einer Emissionsbilanz auf kommunaler Ebene zur Nutzung für alle lokalen Behörden im Department 'Haute-Savoie'

City of Jelenia Góra

→ Minderung von THG-Emissionen und Asche sowie Austausch von Erfahrungen über Best Practice Beispiele

