



# GRACE

**Granty i zachęty finansowe  
dla zwiększania  
efektywności energetycznej**

# Partnerzy

## Wiodący partner podprojektu (LSPP)

Saksonia (Niemcy)

### Centrum Innowacji TGZ Bautzen

Jürgen Besold  
Telefon: +49 3591 380 2020  
E-Mail: [tgz@tgz-bautzen.de](mailto:tgz@tgz-bautzen.de)  
[www.tgz-bautzen.de](http://www.tgz-bautzen.de)



Technologie- und  
Gründerzentrum  
Bautzen GmbH

## Partnerzy podprojektu (SPP)

Dolny Śląsk (Polska) SPP 2

### Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o.

Cezary Lejkowski  
Alicja Jachimowicz  
Telefon: +48 7171 281 72  
E-Mail: [dke@eitplus.pl](mailto:dke@eitplus.pl)  
[www.eitplus.pl](http://www.eitplus.pl)



Emilia Romania (Włochy) SPP 3

### Agencja Energii i Zrównoważonego Rozwoju w Modenie (AESS)

Marcello Antinucci  
Telefon: +39 059 452510  
E-Mail: [mantinucci@aess-modena.it](mailto:mantinucci@aess-modena.it)  
[www.aess-modena.de](http://www.aess-modena.de)



Emilia Romania (Włochy)

### Nomisma S.p.A.

#### (podwykonawca dla SPP 3)

Julia Culver  
Telefon: +39 051 6483111  
E-Mail: [julia.culver@nomisma.it](mailto:julia.culver@nomisma.it)  
[www.nomisma.it](http://www.nomisma.it)



## EnercitEE

Europejskie sieci, doświadczenia i rekomendacje pomagające uzyskać wydajność energetyczną miastom i obywatelom.

**Pakiet Klimatyczno-Energetyczny Unii Europejskiej** jest uważany za kluczowy, do osiągnięcia efektywnej energetycznie i niskowęglowej Europy. Trzy główne cele tej strategii stały się powszechnie znane jako cele „**20-20-20**”: 20% zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych do 2020 r. w porównaniu z poziomami emisji z roku 1990; 20% wzrost wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych; 20% obniżenie zużycia energii.

EnercitEE ma na celu praktyczne wdrożenie celów Unii Europejskiej w zakresie efektywności energetycznej.

Projekt, realizowany w ramach unijnego programu INTERREG IVC opiera się na doświadczeniach i istniejących sieciach powiązań projektu energy’regio. EnercitEE identyfikuje, analizuje i transferuje dobre praktyki, promuje wymianę doświadczeń oraz sugestii co do dalszej implementacji aby zwiększyć poziom efektywności energetycznej władz lokalnych jak i mieszkańców.

Dobre praktyki i strategie mogą być wówczas przetransferowane do mniej doświadczonych regionów. Praktyczne wskazówki i zalecenia powstałe w ramach EnercitEE będą cenną pomocą dla regionów europy mających na celu poprawę ich wydajności energetycznej jak i kierunków działania w tym obszarze.

## Zakres

Działające już programy będą oceniane pod względem zaangażowania beneficjentów, ich satysfakcji, ilości zaoszczędzonej energii oraz redukcji emisji dwutlenku węgla. Partnerzy podprojektu będą promować także lokalne i prywatne inicjatywy, np. projekty lokalnych społeczności dla jej mieszkańców. Rezultaty projektów pilotażowych, prowadzonych w regionach partnerskich i dotyczących nowych instrumentów finansowych, będą poddane szczegółowej analizie.

## Nasze Cele

Celem podprojektu GRACE jest analiza kosztów programów finansowanych ze źródeł prywatnych jak i publicznych, których działania skupiają się na osiągnięciu efektywności energetycznej zarówno mieszkańców jak i całych społeczności w partycypujących regionach.

Rezultaty tejże analizy będą następnie przedmiotem porównania pomiędzy regionami partnerskimi. Na koniec projektu zostaną wydane odpowiednie rekomendacje dotyczące rozwijania istniejących programów, jaki i sposobów powoływania nowych.

## Charakterystyka Regionów

### Saksonia (Niemcy)

Saksonia jest to region położony w południowo-wschodnich Niemczech. Głównym źródłem energii jest węgiel brunatny, który jest wydobywany w regionie. Pomimo tego, źródła odnawialne stają się coraz ważniejsze dla Saksonii, która za cel przyjęła redukcję emisji CO<sub>2</sub> o 6,5 miliona ton do roku 2020. Ponadto udział źródeł odnawialnych w zużyciu energii elektrycznej brutto ma wzrosnąć do poziomu 24% do roku 2020.

Dla wsparcia tych celów istnieje szereg regulacji dotyczących efektywności energetycznej, jak i odnawialnych źródeł energii. W celu promowania bardziej efektywnych energetycznie rozwiązań pośród społeczności jak i mieszkańców istnieją różne programy pomocowe finansowane poprzez instytucje takie, jak **Bank Rozwoju Saksonii (SAB)** czy też **Niemiecki Instytut Rekonstrukcji (KfW)**.

## **Dolny Śląsk (Polska)**

Dolny Śląsk to region położony w zachodniej Polsce, ze stolicą we Wrocławiu. Zamieszkuje go ponad 2,8 miliona osób (ponad 7,5% mieszkańców Polski). Głównym źródłem energii dla regionu wciąż pozostaje węgiel kamienny i węgiel brunatny. Przez ostatnie kilka lat doszło do rozwoju odnawialnych źródeł energii na Dolnym Śląsku. Wzrastające zainteresowanie zagadnieniem efektywności energetycznej można zaobserwować zarówno w regionie, jak i całym kraju.

W celu wparcia tych procesów, powstały nowe regulacje prawne oraz system zachęt finansowych wspierających efektywność energetyczną oraz odnawialne źródła energii. Działania te są wspierane zarówno poprzez władze rządowe, europejskie organy jak i instytucje finansowe.

## **Emilia-Romania (Włochy)**

Emilia-Romania jest to region położony w północno-wschodnich Włoszech. Głównym źródłem energii jest gaz ziemny (62,6%), w chwili obecnej pochodzący głównie z importu. Udział odnawialnych źródeł energii na podstawie danych z 2008 roku kształtuje się na poziomie 5.3%. Druga implementacja trzyletniego Regionalnego Planu Energii (REP) przewiduje 10% redukcję zużycia energii do roku 2020 co oznacza oszczędności energii rzędu 1.57 Mtoe rocznie (z czego 47% tj. 0,738 Mtoe przypada na sektor mieszkaniowy).

Planowany jest wzrost udziału źródeł odnawialnych do 20% końcowego zużycia z kluczowym udziałem energii pochodzącej z biomasy i instalacji solarnych. Region odpowiada za 10,9 % wszystkich wniosków złożonych w ramach 55% ulgi podatkowej przysługującej za działania wspierające efektywność energetyczną budynków w 2009 roku. Na szczeblu regionalnym wdrożono system dotacji dla energooszczędnych kotłów. Ponadto planowane są nowe formy wsparcia z udziałem Funduszu Kyoto. Region Emilli-Romanii jest liderem w procesie wydawania certyfikatów energetycznych dla budynków.

# **Główne cele projektu**

Po przeprowadzeniu analizy programów, partnerzy projektu podsumują zdobytą przez nich wiedzę. Zostaną opracowane sugestie dotyczące działań na szczeblu regionalnym jak i lokalnym. Partnerzy projektu wykorzystają zdobytą podczas projektu wiedzę do ulepszenia regionalnych usług doradczych, promowania innowacyjnych instrumentów finansowych jak i wspierania lokalnych społeczności i ich mieszkańców w procesie wyboru najlepszych programów.

### Podsumowanie wyników:

- Trzy spotkania międzyregionalne oraz studia dobrych praktyk po jednym dla każdego uczestniczącego kraju;
- Po jednym spotkaniu promującym w każdym z regionów;
- Opracowanie trzech dokumentów dotyczących zaleceń dla polityk regionalnych i lokalnych;
- Raport ewaluacyjny;
- W celu zaprezentowania rezultatów międzyregionalnej współpracy odbędą się trzy warsztaty w każdym z uczestniczących w projekcie krajów.

## Kontakt:

Przedstawicielem Wrocławskiego Centrum Badań EIT+ odpowiedzialnym za udzielanie informacji na temat projektu Grace jest **Alicja Jachimowicz** z Departamentu Klimatu i Energii.

**Alicja Jachimowicz**

**Departament Klimatu i Energii**

Pl. Świętojański 1, p. 107.

54-076 Wrocław-Leśnica

Tel. (71) 71 281 72

mail: [alicja.jachimowicz@eitplus.pl](mailto:alicja.jachimowicz@eitplus.pl)