

RURES

PROMOCJA ZRÓWNOWAŻONEGO
WYKORZYSTANIA ODNAWIALNYCH
ŹRÓDEŁ ENERGII I POPRAWY
EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ
NA OBSZARACH WIEJSKICH



CO ROBIMY

Szybki wzrost populacji świata i zużycia energii prowadzą do ciągłego zwiększania się emisji gazów cieplarnianych. Będące jego konsekwencją zmiany klimatu i ekstremalne zjawiska pogodowe stanowią jedno z największych wyzwań w Europie. RURES ma na celu wykorzystanie potencjału odnawialnych źródeł energii (OZE) i efektywności energetycznej (EE) na obszarach wiejskich, ponieważ mają one ogromny wpływ na osiągnięcie niezależności energetycznej. W ramach RURES w krajach partnerskich powstaną lokalne grupy wsparcia, które będą działać jako regionalne sieci energetyczne pomocne w realizacji planów poprawy efektywności energetycznej. Opisane zostaną najlepsze praktyki w zakresie alternatywnych modeli finansowania EE i RES stając się podstawą nowych studiów wykonalności dotyczących wdrażania planów EE. Narzędzie do obliczania podatków komunalnych i innych dochodów podkreśli znaczenie rozwoju regionalnego zorientowanego na społeczność, a dodatkowo także korzyści i wartość dodaną generowaną wskutek wykorzystania OZE i EE.



TAKING
COOPERATION
FORWARD

KIM JESTEŚMY

Partnerzy z 6 krajów Europy Środkowej łączą siły, aby poprawić efektywność energetyczną i wykorzystanie odnawialnych źródeł energii na obszarach wiejskich.

Chorwacja

- Agencja Energetyczna Medimurje Sp z.o.o.
- Regionalna Agencja Rozwoju Medimurje REDEA Sp z.o.o.
- Lokalna Grupa Działania Zielone Wzgórza

Czechy

- Uniwersytet Techniczny w Ostrawie

Niemcy

- Aufbauwerk Region Leipzig GmbH
- Miasto Leisnig

Węgry

- Rozwój Regionalny i Ekonomiczny Zachodniego Pannon Sp. non-profit z o.o.
- Region Zala

Polska

- Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cités”
- Gmina Patecznica

Słowenia

- Agencja rozwoju Siengrija Sp. z o.o.
- Lokalna Agencja Energetyczna Pomurje



Kto finansuje nasze działania

Nasz projekt jest finansowany z programu Interreg CENTRAL EUROPE, który zachęca do współpracy w zakresie wspólnych wyzwań w Europie Środkowej.

Dzięki 246 mln euro z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego program wspiera współpracę ponad granicami w celu uczynienia miast i regionów w Austrii, Chorwacji, Czechach, Niemczech, na Węgrzech, we Włoszech, w Polsce, Słowacji i Słowenii lepszymi miejscami do życia i pracy.

DOWIEDZ SIĘ WIĘCEJ O
RURES

www.interreg-central.eu/RURES

Napisz do nas

Projekt RURES

✉ projekt@aufbauwerk-leipzig.com

f www.facebook.com/rurescentral/

Foto: pixabay.com



FAKTY I LICZBY

 **11** partnerzy projektu

 **26** wyniki planowane do czerwca 2020

 **168.000** wartość inwestycyjna dla zaangażowanych regionów w euro



Rezultaty

Aby do 2020 osiągnąć ambitne cele unijne w zakresie energii i ochrony klimatu należy wspierać sektor efektywności energetycznej (EE) i odnawialnych źródeł energii (OZE) w całej UE. Zwłaszcza na obszarach wiejskich brakuje zdolności finansowych, niektóre regiony nadal w niewielkim stopniu wykorzystują technologie OZE i EE.

W ramach projektu RURES koncentrujemy się na zrównoważonym rozwoju regionalnym obszarów wiejskich biorąc pod uwagę produkcję energii i jej zużycie. RURES stosuje zintegrowane i holistyczne podejście uwzględniające w jednym projekcie zarówno stronę podaży, jak i popytu na energię.

Realizacja planów i działań proenergetycznych może się udać tylko pod warunkiem wykorzystania właściwych metod komunikacji i zaangażowania społecznego. W ramach projektu zostaną przeanalizowane alternatywne metody i zasoby finansowe, w tym modele umów o poprawę efektywności energetycznej (CombinES) i inne, np. PPP, spółdzielnie energetyczne oraz nowe modele finansowania społecznościowego (crowdfunding).



STRATEGIE I PLANY DZIAŁAŃ

Przeprowadzane w ramach projektu studia wykonalności mają na celu podniesienie świadomości w zakresie dalszego wdrażania środków z dziedziny EE i OZE za pomocą alternatywnych sposobów finansowania oraz zapewnienie dalszej realizacji planów efektywności energetycznej (EEP).

W oparciu o dokonany w ramach projektu przegląd wszystkich obszarów pilotażowych opracowywane jest studium zawierające szczegółowy plan działania, który obejmuje zadania i zalecenia dotyczące wdrażania środków w Planie efektywności energetycznej / Planach działania na rzecz zrównoważonej energii (SEAP) w regionach partnerskich.

Wyniki podsumowane w strategii międzynarodowej i planie działań będą źródłem inspiracji do wdrażania EEP dla decydentów politycznych, grup interesu i innych interesariuszy.



Ponadnarodowa strategia i plan działań



LOKALNE GRUPY WSPARCIA

Aby zapewnić udaną realizację planów efektywności energetycznej, konieczne jest zaangażowanie decydentów politycznych i ogółu społeczeństwa, dlatego też utworzone zostaną lokalne grupy wsparcia. Ich powstanie stworzy potencjał polityczny, gdyż będą działać jako regionalne sieci współpracy z szerokim udziałem zainteresowanych stron, grup interesu i decydentów włączonych proces opracowania oraz wdrażania strategii regionalnej i polityki energetycznej.



liczne lokalne Grupy Wsparcia



NARZĘDZIA

Jako innowacyjne narzędzie opracowywana jest nowa aplikacja on-line – kalkulator wartości umożliwiający wyliczenie wartości dodanej wynikającej z zastosowania środków OZE i EE na poziomie regionalnym, z uwzględnieniem podatków komunalnych i innych dochodów w regionie. Jego zastosowanie pozwala obliczyć korzyści płynące z wdrażania EEP, a uzyskana w ten sposób wartość jest analizowana i wizualizowana za pomocą kalkulatora, przyczyniając się do zwiększenia potencjału decydentów politycznych i ogółu społeczeństwa.



2 narzędzia



DZIAŁANIA PILOTAŻOWE

Zaufanie do nowych technologii budowane będzie poprzez zaprezentowanie najlepszych praktyk i testowanie nowych technologii w ramach działań pilotażowych, które mają charakter pokazowy:

- System wentylacji z odzyskiem ciepła w centrum sportowym (miasto Leisnig)
- Inteligentny pomiar zużycia wody (gmina Pałecznicza)
- Solarne "E-Drzewo" (Lokalna Agencja Energetyczna Pomurje)
- Plac energii odnawialnej (samorząd Regionu Zala)
- Energooszczędny budynek administracyjny w Cakovec (Regionalna Agencja Rozwoju Medimurje REDEA Sp z.o.o)



5 działań pilotażowych