MODELOWY REGION ENERGII ODNAWIALNYCH WYSP UZNAM I WOLIN

Okres trwania projektu: 21 miesięcy (10.2020-06.2022) **Budżet:** 722 222 Euro

Lider projektu: Województwo Zachodniopomorskie - Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie

Partnerzy projektu: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie, Gmina Miasto Świnoujście, Gmina Międzyzdroje, Ministerstwo Energii, Infrastruktury i Cyfryzacji Meklemburgii-Pomorza Przedniego

Partnerzy stowarzyszeni: Uniwersytet Szczeciński, Gmina Wolin, Krajowa Agencja ds. Energii i Ochrony Klimatu Meklemburgii -Pomorza Przedniego, Powiat Pomorze Przednie-Greifswald, Urząd ds. Gospodarki Przestrzennej i Planowania Krajowego Pomorza Przedniego, Gmina Heringsdorf

Główne przesłanie projektu: Analiza potencjału i możliwości wykorzystania źródeł energii odnawialnej (OZE) ze szczególnym uwzględnieniem transgranicznej przestrzeni wysp Uznam i Wolin.

Główne obszary aktywności w ramach projektu: gospodarka przestrzenna, efektywność energetyczna, koszyk energetyczny z analizą możliwości wykorzystania OZE w wytwarzaniu ciepła, energii elektrycznej oraz mobilności, ochrona walorów krajobrazowych, środowiskowych i szeroka akceptacja społeczna – z uwzględnieniem sezonowego wzrostu zapotrzebowania na energię.

Celem szczegółowym projektu jest intensyfikacja polsko-niemieckiej współpracy instytucjonalnej w zakresie zagadnień energetycznych i planistycznych w ujęciu transgranicznym z uwzględnieniem działań świadomościowych, wymagających współpracy szerokiego grona interesariuszy z Polski i Niemiec.

Rezultatem podjętych działań będzie zaproponowanie optymalnego koszyka energetycznego oraz sformułowanie założeń dla budowy modelowego regionu OZE w kontekście sezonowości turystycznej, efektywności i niezależności energetycznej, redukcji CO2 i neutralności klimatu. Poprzez wypracowanie zapisów w dokumentach planistycznych i strategicznych oraz wspólną deklarację partnerów o wdrażaniu idei modelowego regionu OZE zostaną wskazane kierunki interwencji w obszarze transformacji energetycznej na wyspach Uznam i Wolin.

1 PORTRET ENERGETYCZNY WYSP UZNAM I WOLIN

- identyfikacja potencjału i potrzeb energetycznych regionu z uwzględnieniem OZE

Partner odpowiedzialny:
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Produkt: Portret energetyczny wysp Uznam i Wolin - Syntetyczny opis wraz z kartą

W tym pakiecie podjęte zostaną działania analityczne oraz badawcze związane z podnoszeniem efektywności energetycznej oraz racjonalizacją zużycia energii na badanym obszarze wysp Uznam i Wolin. Planowane zadania uwzględniają identyfikację potrzeb energetycznych badanego regionu oraz możliwości ich zaspokajania ze szczególnym uwzględnieniem wykorzystania OZE. Wynikiem pakietu będzie synteza prowadzonych działań, która będzie odpowiadać na uprzednio zdiagnozowane potrzeby energetyczne przedmiotowego regionu. Zaproponowane podejście integruje zagadnienia planistyczne i energetyczne w skali ponadlokalnej na zdelimitowanych obszarach transgranicznych. Wypracowany model współpracy instytucjonalnej będzie możliwy do powielenia w podobnych funkcjonalnie i problemowo obszarach w Europie.

Interreg Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska · EUROPEAN UNION · Pomorze Zachodnie · Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego · Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie · Mecklenburg Vorpommern Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung · Międzyzdroje

2 OPTYMALIZACJA KOSZYKA ENERGETYCZNEGO WYSP UZNAM I WOLIN

- poprzez działania pilotażowe oraz podnoszące świadomość energetyczną

Partner odpowiedzialny:
Województwo Zachodniopomorskie - Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie

Produkt: Koncepcja pakietu działań i aktywności na rzecz wdrażania optymalnego koszyka energetycznego wysp Wolin i Uznam oraz podnoszenia świadomości energetycznej przedsiębiorców, mieszkańców i turystów

W celu wypracowania optymalnego koszyka energetycznego dla przedmiotowego obszaru zdecydowano się wdrożyć szereg działań umożliwiających decydentom, przedsiębiorcom i mieszkańcom zwiększenie wiedzy i akceptacji dla przemian energetycznych, w tym dla efektywnego i racjonalnego zużycia energii z uwzględnieniem OZE. Konsekwencją planowanych działań będzie wytyczenie optymalnej ścieżki dojścia do zakładanej wizji modelowego regionu OZE. W ramach niniejszego pakietu powołana zostanie niezależna transgraniczna grupa ds. energii sprawująca pieczę naukową i merytoryczną nad projektem, zorganizowane zostaną również spotkania popularyzatorskie z udziałem przedsiębiorców, mieszkańców, studentów oraz uczniów. Uzupełnieniem katalogu działań będzie przeprowadzanie projektów pilotażowych powiązanych z poprawą efektywności energetycznej w dziedzinie oświetlenia przestrzeni publicznych wybranych miast.

3 UJĘCIE ZAGADNIEŃ ENERGETYCZNYCH

- w polskich i niemieckich dokumentach strategicznych i planistycznych

Partner odpowiedzialny:
Ministerstwo Energii, Infrastruktury i Cyfryzacji Meklemburgii-Pomorza Przedniego

Produkt: Wspólna deklaracja partnerów projektu w sprawie przyjęcia i stosowania zasad wdrażania idei modelowego regionu energii odnawialnej wysp Uznam i Wolin

Pakiet stanowić będzie wnikliwą analizę lokalnych uwarunkowań i kierunków rozwoju energetyki w obowiązujących dokumentach strategicznych i planistycznych. Następnie zostaną wypracowane propozycje zapisów w formie rekomendacji dotyczących ujmowania zagadnień energetycznych. Oprócz rekomendacji pakiet będzie uwzględniał propozycję sformułowania wspólnej deklaracji partnerów projektu odnoszących się do wdrażania idei modelowego regionu wysp Uznam i Wolin.

Interreg Mecklenburg-Vorpommern/Brandenburg/Polska
EUROPEAN UNION
Pomorze Zachodnie
Regionalne Biuro Gospodarki Przestrzennej Województwa Zachodniopomorskiego
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
Mecklenburg Vorpommern Ministerium für Energie, Infrastruktur und Digitalisierung