

POLSMA - Region Pomerania żyje zrównoważonym zarządzaniem

Szczegółowe informacje o projekcie

PROJEKT strategiczny pt. „Region Pomerania żyje zrównoważonym zarządzaniem” (akronim POLSMA), nr INT0100051 jest realizowany w okresie 1.09.2024-31.08.2027. Jego partnerem wiodącym jest IHK Ostbrandenburg, a partnerami projektu:

- Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie – kierownikiem projektu jest dr hab. inż. Irena Łącka, prof. ZUT
- Oddział Szczeciński Stowarzyszenia Elektryków Polskich,
- IHK-Projektgesellschaft mbH Ostbrandenburg,
- Północna Izba Gospodarcza w Szczecinie,
- IHK Neubrandenburg für das östliche Mecklenburg-Vorpommern.

Projekt jest finansowany przez EFRR w ramach priorytetu: P2 – 2.4 Przystosowanie do zmian klimatu.

Projekt POLSMA, zgłoszony do programu **Interreg Vla** w ramach priorytetu: Przystosowanie do zmian klimatu, został uznany za projekt strategiczny (jako jeden z dwóch tego rodzaju dwóch projektów w programie). Ta wysoka ocena i uznanie jego znaczenia dla Euroregionu Pomerania oraz polityki UE wynika z tego, że jest istotny społecznie i politycznie w ramach wsparcia ze strony EFRR. Będzie miał długotrwałe

oddziaływanie na beneficjentów, cechuje go ponadprzeciętne partnerstwo projektowe i nastawienie na komunikację.

Projekt POLSMA ma na celu wsparcie przedsiębiorców z obszaru Euroregionu Pomerania przy wdrażaniu Zielonego Ładu w przedsiębiorstwach na obszarze Euroregionu Pomerania. Aby osiągnąć zamierzony cel, projekt będzie realizował dwie podstawowe koncepcje zawarte w pakietach roboczych PR1 i PR2. PR1 ma na celu podnoszenie świadomości oraz informowanie niemieckich i polskich przedsiębiorstw. Zamierzeniem jest utworzenie „polsko-niemieckiego regionu kompetencji Zielonego Ładu”. W ramach PR2 w szczególności małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) będą przygotowywane, za pomocą praktycznych sugestii i materiałów informacyjnych, do procesów wynikających z transformacji energetycznej, tak aby firmy były w stanie samodzielnie wdrożyć wymagania wynikające z Zielonego Ładu.

Od początku projektu pięciu doradców klimatycznych po stronie niemieckiej i dwóch po stronie polskiej pomaga w realizacji celów projektu. Zadaniem doradców klimatycznych jest wyjaśnianie przedsiębiorcom, podnoszenie ich świadomości potrzeby transformacji energetycznej w należących do nich firmach, przygotowania się do wyzwań Europejskiego Zielonego Ładu, wskazanie korzyści i ostatecznie przedstawienie odpowiedniego narzędzia do pomiaru zużycia CO₂ w firmie (bilans CO₂ / ślad CO₂, np. za pomocą narzędzia Ecocockpit). Doradcy klimatyczni będą również realizować coaching klimatyczny w firmach. Jego celem jest identyfikacja i wdrożenie procesów poprawy i zmian w małych i średnich przedsiębiorstwach Euroregionu Pomerania.

Centralnym elementem projektu są polsko-niemieckie wydarzenia informacyjne dla przedsiębiorców z Euroregionu Pomerania, instytucji otoczenia biznesu, organizacji non-profit, jednostek samorządu terytorialnego. W każdym roku w ramach projektu planowane jest zorganizowanie 6 takich wydarzeń samodzielnie w ramach projektu, we współpracy z drugim pokrewnym projektem GoGreen, Północną Izba Gospodarczą Szczecinie itp. Mają one różne zakresy tematyczne związane nie tylko z Europejskim Zielonym Ładem, ale i zagadnieniami pokrewnymi, np. zrównoważonym rozwojem, Industrial Clean Act, elektromobilnością, gospodarką obiegu zamkniętego itp. Za pośrednictwem takich działań projekt realizuje transgraniczny transfer wiedzy i współpracę transgraniczną. Centralne miejsce w tych wydarzeniach zajmuje coroczna

polsko-niemiecka konferencja energetyczna, która ma na celu informowanie ekspertów i przedsiębiorców z obu krajów o najnowszych zmianach (np. taksonomia UE, wodór, gospodarka o obiegu zamkniętym, polityka UE w zakresie walki ze zmianami klimatycznymi i wsparcia przedsiębiorstw w tym zakresie).

Kolejnymi elementami tego pakietu roboczego (PR) jest podnoszenie kwalifikacji oraz szkolenia dla multiplikatorów w zakresie bilansowania CO₂, zrównoważonego finansowania, spotkania branżowe i fora dobrych praktyk. Ostatecznie wszystkie przedsiębiorcy oraz wszyscy przedsiębiorcy będą musieli sami zorganizować ten proces i w sposób zrównoważony zmniejszyć emisję CO₂ w swojej firmie. W tym celu planowane jest opracowanie szerokiej oferty materiałów informacyjnych. Bezpośredni oraz pośredni transfer wiedzy ze strony Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie (ZUT w Szczecinie) oraz Szczecińskiego Oddziału Stowarzyszenia Elektryków Polskich do zainteresowanych przedsiębiorstw jest zaletą w czasach charakteryzujących się szybkim tempem zmian i w warunkach wyzwań stojących przed gospodarką UE i jej krajów członkowskich. Zalecenia dotyczące działań mających na celu zmniejszenie śladu CO₂ będą opracowywane w następujących obszarach: wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, mobilność i logistyka, zarządzanie zasobami, energia elektryczna, ogrzewanie i chłodzenie w budynkach, ciepło procesowe, zaopatrzenie i projektowanie.

Kolejnym komponentem PR 2 są szkolenia dla specjalistów oraz kadry kierowniczej w zakresie takich zagadnień jak: wprowadzenie do systematyki bilansowania CO₂, rejestrowanie wartości CO₂ w firmach oraz wymiana doświadczeń w zakresie emisji w kontekście transgranicznym. Firmy przeprowadzające pomiary CO₂ otrzymają wsparcie w ramach coatchingu klimatycznego. Kompetencje wymagane w procesach zmian i wdrażania wymagają aktualnej i zorientowanej na praktykę wiedzy i doświadczenia. Dzięki szkoleniom kwalifikacyjnym specjaliści oraz kadra kierownicza uzyska szeroki zakres przydatnych umiejętności. Będą one uwzględniały potencjał regionów przygranicznych oraz współpracę polsko-niemiecką.

Podczas szkoleń praktycznych będzie użytkowany zakupiony na potrzeby projektu POLSMA sprzęt (zestawy laboratoryjne). Zestawy laboratoryjne pomogą zrozumieć rolę odnawialnych źródeł energii w zmniejszaniu śladu węglowego. Dwa zestawy laboratoryjne dotyczące wykorzystania odnawialnych źródeł energii obejmują takie elementy, jak panele słoneczne, fotowoltaika, energia wiatrowa, ogniwa paliwowe,

pompy ciepła, magazynowanie energii i systemy hybrydowe. W szkoleniu wykorzystanych zostanie również 10 zestawów laboratoryjnych do systemów zarządzania budynkami o zerowej emisji dwutlenku węgla (szkolenie uświadamiające z praktycznymi ćwiczeniami w zakresie efektywności energetycznej z wykorzystaniem systemów zarządzania energią w celu zminimalizowania śladu węglowego). Sprzęt będzie wykorzystywany podczas tych szkoleń i przyniesie korzyści firmom z Polski i Niemiec w Euroregionie Pomerania. Planowana jest wymiana doświadczeń między narzędziami Ecocockpit i EKOPRO w zakresie bilansowania CO₂.

W ramach projektu utworzono polsko-niemiecką platformę internetową, na której znajdują się informacje o bieżących wydarzeniach w projekcie, a także wiedza zebrana w wyniku realizacji tego przedsięwzięcia, dostępna dla wszystkich zainteresowanych. Grupami docelowymi oddziaływania Platformy Kompetencji są przede wszystkim przedsiębiorcy, menedżerowie, specjaliści z MŚP, reprezentanci JST, organizacji pozarządowych, instytucji otoczenia biznesu w obu krajach, ale także naukowcy, studenci i uczniowie. Platforma zawiera m.in. materiały informacyjne, samouczi, raporty z doświadczeń / przykłady dobrych praktyk, podstawy prawne, daty i wydarzenia, dalsze osoby do kontaktu oraz projekty.

Wiedza teoretyczna i praktyczna członków zespołu ZUT w Szczecinie o interdyscyplinarnym charakterze (wiedza ekonomiczna, prawna, z zakresu OZE, optymalizacji energetycznej, bilansowania CO₂, audytingu itd. – opisują to programy szkoleń) pozwoli na przeprowadzenie coachingu klimatycznego, budowanie odpowiednich kompetencji oraz transfer wiedzy, doświadczeń i dobrych praktyk między polskimi a niemieckimi przedsiębiorcami. Otwarty dostęp do Platformy kompetencji oraz współpraca z projektem GoGreen, również realizowanym w ramach **Interreg VIA**, poszerza zasięg oddziaływania projektu POLSMA na kolejny Euroregion przy granicy z Niemcami.

Prowadzone podczas trwania projektu badania naukowe pozwolą wypełnić występujące obecnie braki w wiedzy na temat świadomości i potrzeby zmian w przedsiębiorstwach, wynikających z oddziaływania zmian klimatycznych oraz konieczności transformacji energetycznej w mega, makro, mezo i mikroskali, akceptacji procesów z tym związanych, uwarunkowanych m.in. strategią Zielonego Ładu oraz polityką energetyczną i ekologiczną Polski oraz Niemiec. Oferują unikatowe wyniki badań na temat stanu wiedzy i kompetencji przedsiębiorców polskich i niemieckich oraz stanu wdrożenia rozwiązań sprzyjających wypełnieniu wymogów Zielonego Ładu przez ich

przedsiębiorstwa. Projekt POLSMA umożliwi realizację celów poznawczych podjętych badań, ale ma także wymiar użyteczny. Pozwoli przygotować odpowiednie rekomendacje dla polityki gospodarczej, które będą mogły przyczynić się do poprawy wdrażania w polskich i niemieckich MŚP rozwiązań sprzyjających osiągnięciu neutralności klimatycznej. Przyjęte zamierzenia badawcze mają innowacyjny charakter o wysokim poziomie naukowym.

Pozyskane wyniki wspólnych badań naukowych w projekcie, ale także realizacja pozostałych jego zamierzeń (szkoleń w celu zapewnienia kompetencji przedsiębiorcom oraz transferu wiedzy) posłużą do przygotowania MŚP z Euroregionu Pomerania (za pomocą praktycznych sugestii i materiałów informacyjnych oraz uzyskanych kompetencji) do procesów wynikających z transformacji energetycznej. To wsparcie umożliwi im samodzielne wdrożenie wymagań wynikających z Zielonego Ładu.

Strona projektu w j. niemieckim

Strona projektu w j. polskim

Adres URL źródła: <https://wzp.pl/fundusze-europejskie/interreg-2021-2027/interreg-vi-a-mv-bb-pl/projekty/region-pomerania-zyje-zrownowazonym-zarzadzaniem/>