

Politechnika Śląska partnerem w europejskim projekcie klimatycznym PEARL LIFE PL. Uczelnia zyska blisko 900 tysięcy euro dofinansowania

18.8.2026 - Jolanta Skwaradowska | Politechnika Śląska w Gliwicach

Politechnika Śląska weźmie udział w prestiżowym, zintegrowanym projekcie strategicznym PEARL LIFE PL w ramach unijnego programu LIFE. Nasza Uczelnia otrzyma dofinansowanie w wysokości 898 800,00 EUR na wypracowanie innowacyjnych rozwiązań wspierających transformację energetyczno-klimatyczną.

Projekt pt. „New Paradigm of Emission-free Advancements and Resourceful Lifestyles in Poland”, o akronimie PEARL LIFE PL, stanowi zintegrowany projekt strategiczny programu LIFE, ukierunkowany na wdrażanie strategii energetyczno-klimatycznych oraz przyspieszenie osiągnięcia neutralności klimatycznej w transgranicznym obszarze Polski, Czech i Niemiec. Projekt został rozwinięty z wcześniejszej koncepcji i rozszerzony do skali międzynarodowej. Jego nadrzędnym celem jest integracja i harmonizacja wielopoziomowych systemów zarządzania bezpieczeństwem energetycznym oraz sprawiedliwą transformacją w województwie dolnośląskim, kraju związkowym Saksonia i kraju libereckim, przy jednoczesnym oddziaływaniu na inne regiony Polski, Czech i Niemiec. Zakłada się pełne wdrożenie strategii energetyczno-klimatycznych na tym obszarze, wzmocnienie regionalnego i lokalnego systemu zarządzania oraz uruchomienie komplementarnego finansowania dla inwestycji wspierających transformację.

Projekt koncentruje się na ograniczaniu produkcji energii z węgla, rozwoju stabilnych źródeł wytwarzania energii z OZE, wzmocnieniu energetyki obywatelskiej i magazynowania energii, poprawie efektywności energetycznej budynków oraz wdrażaniu niskoemisyjnych modeli konsumpcji i modernizacji w sektorze komunalnym. Wskaźniki projektu zakładają redukcję emisji CO₂ o 30% do 2034 r. i o 86% do 2039 r. względem 2021 r., wzrost produkcji energii z OZE do 23,2 TWh/rok, obniżenie zużycia energii pierwotnej o 15%, wdrożenie niskoemisyjnych rozwiązań oraz objęcie działaniami informacyjno-edukacyjnymi około 1 mln odbiorców. Istotnym założeniem projektu jest również mobilizacja 11,5 mld EUR środków komplementarnych. Logika interwencji bazuje na sekwencji: cele strategiczne, działania pilotażowe, monitoring i ewaluacja, wdrożenia demonstracyjne oraz replikacja sprawdzonych rozwiązań.

Koncepcja PEARL LIFE PL zakłada budowę zintegrowanego systemu zarządzania dekarbonizacją, łączącego wymiar strategiczny, organizacyjny, inwestycyjny, edukacyjny i analityczny. W ramach projektu przewidziano m.in. utworzenie stałej platformy współpracy transgranicznej, opracowanie zintegrowanego pakietu działań dla subregionu Turowa, wdrożenie narzędzi IT do monitorowania bilansów energetycznych i redukcji emisji CO₂, rozwój koncepcji transgranicznego „mikrouniwersytetu” odpowiadającego na potrzeby kadr przyszłości, uruchomienie wielojęzycznego Portalu Neutralności Klimatycznej Dolnego Śląska, prowadzenie działań doradczych i edukacyjnych w gminach, przygotowanie pilotażowych planów zaopatrzenia w energię oraz realizację kampanii ocen energetycznych budynków. Projekt tworzy tym samym trwałe zaplecze instytucjonalne i kompetencyjne dla transformacji energetycznej, obejmujące administrację publiczną, sektor nauki, przedsiębiorstwa oraz społeczności lokalne.

Projekt przewidziany jest do realizacji w okresie 96 miesięcy i został podzielony na 8 pakietów

roboczych, obejmujących zarządzanie, budowę systemu zarządzania dekarbonizacją, działania kompetencyjne i informacyjne, planowanie lokalne, monitoring efektów oraz replikację i trwałość rezultatów. Konsorcjum tworzy 26 instytucji z trzech krajów. Politechnika Śląska pełni w projekcie rolę partnera. Liderem projektu jest Województwo Dolnośląskie - Instytut Rozwoju Terytorialnego.

Całkowity budżet projektu wynosi 17 188 480 EUR, z czego wnioskowany wkład UE to 10 313 088 EUR. Dla Politechniki Śląskiej przewidziano budżet całkowity 1 498 000 EUR, z czego 898 800,00 EUR stanowi unijne dofinansowanie.

https://www.polsl.pl/ps_aktualnosci/politechnika-slaska-partnerem-w-europejskim-projekcie-klimatycznym-pearl-life-pl-uczelnia-zyska-blisko-900-tysiecy-euro-dofinansowania