



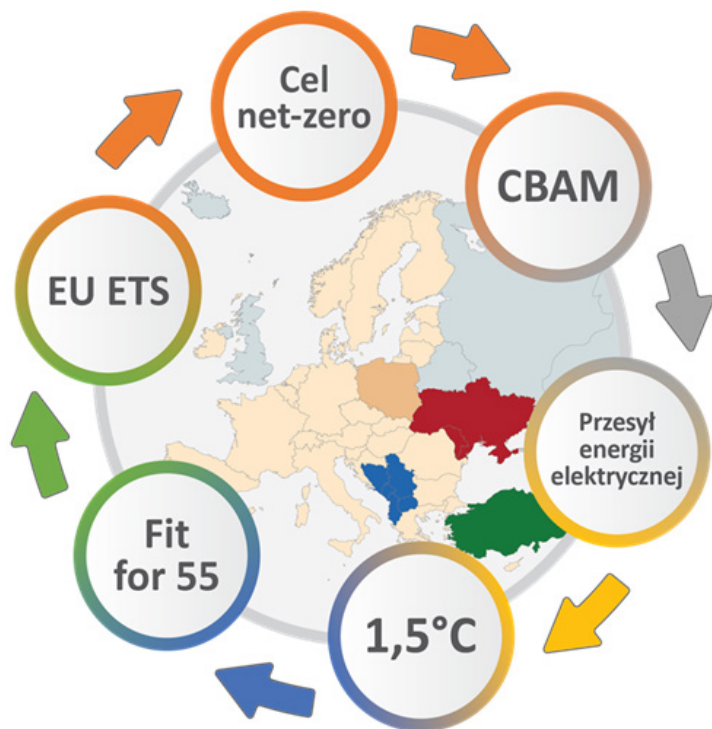
LIFE ENSPIRE

**Badanie nowych scenariuszy stopniowej integracji państw
sąsiadujących z systemem EU ETS
(101155901-LIFE23-GIC-PL-LIFE ENSPIRE)¹**

Zespół CAKE (KOBiZE/IOŚ-PIB) to grupa ekspertów o wysokich kompetencjach specjalizujących się w analizach polityki klimatycznej i energetycznej, którzy za pomocą zaawansowanych narzędzi analitycznych wspierają proces podejmowania decyzji w zakresie tej polityki.

**Główne cele projektu
LIFE ENSPIRE:**

- 1) Analiza możliwości włączenia nowych krajów sąsiadujących do EU ETS;
- 2) Interakcja handlu i polityki klimatycznej;
- 3) Rozszerzenie horyzontu analiz poza rok 2050.



Autorzy: CAKE/KOBiZE/IOŚ-PIB

¹ Pełna nazwa projektu: „Badanie nowych scenariuszy stopniowej integracji państw sąsiadujących z systemem EU ETS po 2050 r.” (101155901-LIFE23-GIC-PL-LIFE ENSPIRE).

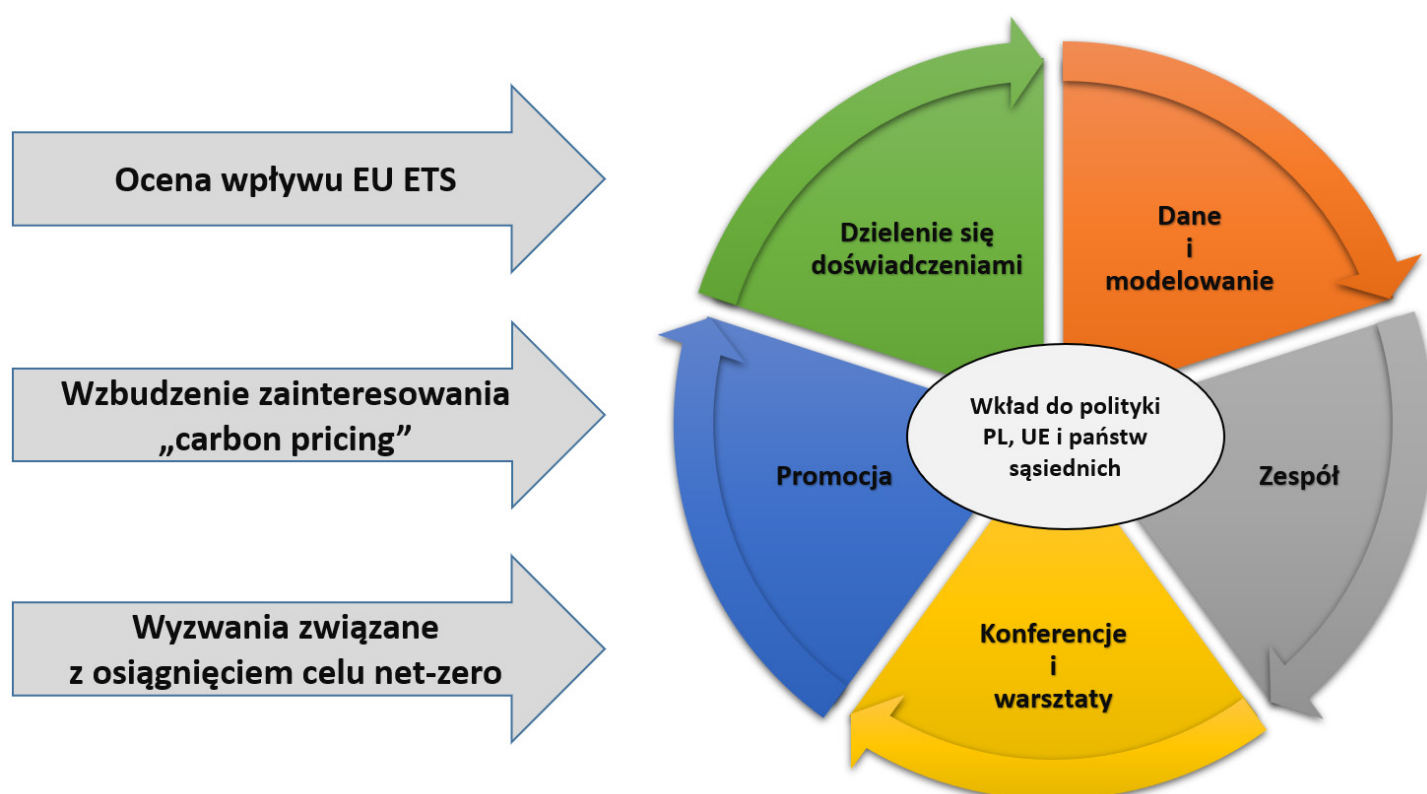
W ramach projektów **LIFE Climate CAKE PL** i **LIFE VII EW 2050** opracowaliśmy nowoczesne narzędzia modelowania, które umożliwiają kompleksową analizę danych dotyczących polityki energetyczno-klimatycznej. Efektem tych działań jest stworzenie czterech zaawansowanych modeli sektorowych (CGE, energia, transport, rolnictwo). Modele te wspierają administrację publiczną w procesie podejmowania trafnych, opartych na danych decyzji w obszarze transformacji energetycznej.

Bazując na sukcesie dotychczasowych projektów i sprawdzonych narzędzi analitycznych, następnym krokiem będzie pogłębiona analiza możliwości rozszerzenia obszarów EU ETS również na państwa sąsiadujące z UE. Działania te będą realizowane w ramach projektu **LIFE ENSPIRE**.

W raportach, które zamierzamy opracować w ramach projektu **LIFE ENSPIRE**, zostanie przeprowadzona analiza sytuacji politycznej i społeczno-gospodarczej UE, ze szczególnym uwzględnieniem Polski oraz państw sąsiadujących z UE. Celem będzie identyfikacja luk oraz potrzeb w zakresie polityki klimatycznej, co pozwoli lepiej ukierunkować działania wspólnotowe. Zakres planowanych analiz obejmie m.in.:

- potencjalne korzyści i wyzwania związane z rozszerzeniem EU ETS o wybrane państwa sąsiadujące z UE;
- wpływ mechanizmu (podatku granicznego) CBAM na funkcjonowanie EU ETS;
- znaczenie długoterminowej perspektywy (po 2050 r.) na cele redukcji emisji, mechanizmy ustalania cen emisji CO₂ i decyzje inwestycyjne.

Działania w LIFE ENSPIRE



Projekt	LIFE ENSPIRE „Badanie nowych scenariuszy stopniowej integracji państw sąsiadujących z systemem EU ETS po 2050 roku”
Czas trwania	01.10.2024 – 31.10.2028
Grupa docelowa	Komisja Europejska, rządy i administracje państwowe państw członkowskich, krajów sąsiadujących oraz polska administracja centralna.
Krótki opis	Projekt LIFE ENSPIRE ma na celu ocenę potencjalnego wpływu rozwijającego się europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) i mechanizmu dostosowywania cen na granicach z uwzględnieniem emisji CO₂ (CBAM) na PL, UE i wybrane państwa sąsiadujące. W ramach projektu LIFE ENSPIRE opracowane zostaną ramy analityczne, w tym zestawy danych i modele numeryczne, zaprojektowane w celu zbadania wpływu polityki klimatycznej w PL, UE i regionach sąsiadujących na emisje i ścieżki wzrostu gospodarczego, biorąc pod uwagę współzależności handlowe i zróżnicowane opcje redukcji emisji. Projekt LIFE ENSPIRE będzie miał rozszerzony horyzont czasowy badania/analizy, obejmujący również okres po 2050 r., z uwagi na fakt, że państwa spoza UE mogą osiągać cele neutralności klimatycznej znacznie później niż sama UE. Projekt ma na celu wsparcie realizacji wyzwania związanego z osiągnięciem neutralności klimatycznej przez te kraje w konwergencji z UE. Jednocześnie LIFE ENSPIRE przyczynia się do budowy silnych, międzynarodowych sieci eksperckich, wzmacniając globalną współpracę w zakresie kształtowania skutecznej i sprawiedliwej polityki klimatycznej.
Obszar zainteresowań w kontekście EU ETS	1) Włączenie do systemu EU ETS innych krajów graniczących z UE: • Analiza potencjalnych korzyści i wyzwań związanych z integracją wybranych krajów sąsiadujących z UE z systemem handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS); • Ocena wpływu włączenia tych państw na wysiłki na rzecz redukcji emisji i ogólną skuteczność systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS); 2) Wpływ kwestii związanych z granicami na funkcjonowanie EU ETS: • Badanie wpływu przesyłu energii z wybranych krajów sąsiadujących z UE, • Ocena wpływu handlu towarami, w szczególności mechanizmu dostosowywania cen na granicach z uwzględnieniem emisji CO₂ (CBAM), na unijny system handlu emisjami (ETS) i jego dynamikę rynkową; 3) Wydłużenie horyzontu obliczeniowego poza rok 2050: • Ocena wpływu dłuższych horyzontów czasowych na cele redukcji emisji, mechanizmy ustalania cen emisji CO₂ i decyzje inwestycyjne.

Cele	a. Opracowywanie i dostarczanie wysokiej jakości dostępnych informacji i danych; b. Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa (w tym spoza UE) poprzez szerokie rozpowszechnianie wysokiej jakości informacji i danych; c. Budowanie szerszych i silniejszych międzynarodowych sieci ekspertów (również poza UE); d. Stosowanie i rozszerzanie modeli sektorowych i makroekonomicznych.
Akcje/ Działania	1. Praca analityczna Część analityczna projektu będzie polegała na identyfikowaniu instrumentów polityki klimatycznej, zebraniu danych, rozszerzeniu dostępnych modeli i opracowaniu analiz dotyczących wymienionych zagadnień. 2. Przekazywanie wiedzy – zaangażowanie interesariuszy Efekty prac analitycznych zostaną udostępnione w publikacjach, podczas warsztatów, seminariów, konferencji oraz w gronie międzynarodowych ekspertów. 3. Replikacja Podejmiemy intensywną współpracę z grupą docelową, w tym Komisją Europejską i administracją rządową, tak aby wyniki naszej pracy mogły zostać wykorzystane przy projektowaniu ram polityki klimatycznej Polski, UE i państw ościennych.

Kierownik projektu: **Maciej Pyrka**

ul. Słowicza 32
 02-170 Warszawa
#LIFEENSPIRE
www.climatecake.pl
cake@kobize.pl
 +48 22 56 96 578
 X: [@climate_cake](https://twitter.com/climate_cake)
 LinkedIn: **CAKE**



Projekt pn. „Badanie nowych scenariuszy stopniowej integracji państw sąsiadujących z systemem EU ETS po 2050 r. (101155901-LIFE23-GIC-PL-LIFE ENSPIRE)” jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej z programu LIFE i współfinansowany ze środków krajowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Finansowane przez Unię Europejską. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie opiniami autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub CINEA. Unia Europejska ani organ przyznający pomoc nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



Dofinansowane przez
 Unię Europejską



Dofinansowano ze środków
 NARODOWEGO FUNDUSZU
 OCHRONY ŚRODOWISKA
 i GOSPODARKI WODNEJ