



Centrum Analiz
Klimatyczno-Energetycznych

AFTER LIFE PLAN

LIFE CLIMATE CAKE PL

LIFEClimateCAKEPL

INFORMACJE O PROJEKCIE

▶ LIFE16 - Informacja i zarządzanie

- ▶ **NAZWA:** System dostarczania i wymiany informacji w celu strategicznego wspierania wdrażania polityki klimatyczno-energetycznej (LIFE Climate CAKE PL - LIFE16 GIC/PL/000031)
- ▶ **Podmiot wdrażający (BENEFICJENT):** Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami / Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (KOBIZE/IOŚ-PIB)
- ▶ **Okres realizacji:** 1 września 2017 r. – 30 czerwca 2022 r.
 - ▶ **Budżet projektu:** € 2 395 706
 - ▶ **Koszty kwalifikowane:** € 2 379 306
 - ▶ **Finansowanie ze środków life:** € 1 427 583
 - ▶ **Finansowanie ze środków NFOŚiGW:** € 490 005
 - ▶ **Wkład własny beneficjenta:** € 478 118
- ▶ **Trwałe efekty projektu:** Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych (CAKE) – zestaw narzędzi modelowych oraz zespół specjalistów zdolny do wykonywania analiz polityki klimatyczno-energetycznej.

Kontakt:

Adres: Chmielna 132/134,
00-805 Warszawa
WWW: www.climatecake.pl
E-mail: cake@kobize.pl
Tel.: +48 22 56 96 570
Twitter: @climate_cake



Projekt pn. „System dostarczania i wymiany informacji w celu strategicznego wspierania wdrażania polityki klimatyczno-energetycznej” LIFE Climate CAKE PL (LIFE16 GIC/PL/000031) jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej z programu LIFE i współfinansowany ze środków krajowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.



Spis treści

1.	WPROWADZENIE – CELE AFTER LIFE PLAN.....	4
2.	CELE I ZAKRES PROJEKTU.....	4
3.	DZIAŁANIA I EFEKTY PROJEKTU.....	5
4.	ANALIZA SWOT NA ZAKOŃCZENIE REALIZACJI PROJEKTU.....	8
5.	DZIAŁANIA PO ZAKOŃCZENIU PROJEKTU - ROZPOWSZECHNIANIE EFEKTÓW i REPLIKACJA.....	9

1. WPROWADZENIE – CELE AFTER LIFE PLAN

After LIFE Plan ma na celu zapewnienie i kontynuację rozpowszechniania wiedzy oraz informacji o efektach działań zrealizowanych w ramach projektu, ich znaczeniu i przydatności, a tym samym maksymalizować ich demonstracyjną i użyteczną wartość po jego zakończeniu. Opisuje on przede wszystkim podejście i środki, za pomocą których beneficjent projektu zamierza przekazać swoje doświadczenie oraz wykorzystywać stworzony potencjał wiedzy i umiejętności w okresie do 5 lat po zakończeniu projektu, tym samym wykazując trwałość jego efektów.

2. CELE I ZAKRES PROJEKTU

Głównym celem projektu LIFE Climate CAKE PL była budowa trwałego kompleksowego systemu tworzenia i dostarczania informacji o skutkach polityki klimatyczno-energetycznej na potrzeby poprawy skuteczności oraz efektywności jej wdrażania, w tym:

- ▶ wspieranie procesu podejmowania decyzji oraz zwiększanie potencjału wiedzy i kompetencji administracji państwowej zajmującej się kwestiami polityki klimatyczno-energetycznej;
- ▶ utworzenie w ramach KOBiZE Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych (CAKE) – zespołu ekspertów, którzy dzięki wykorzystaniu i dalszemu doskonaleniu zbudowanych w ramach projektu narzędzi analitycznych w sposób trwały wytwarzają i dostarczają wiedzę wspierającą proces podejmowania decyzji;
- ▶ rozwijanie sieci powiązań i kanałów komunikacyjnych umożliwiających stały dostęp i rozpowszechnianie wyników projektu oraz ich replikację.

Projekt realizowany był przez beneficjenta mającego swoją siedzibę w Warszawie, w Polsce, niemniej zakres realizowanych działań oraz ich oddziaływanie obejmowały całokształt polityki energetyczno-klimatycznej Unii Europejskiej, w tym skutki dla poszczególnych państw członkowskich. Wyniki prac były wykorzystywane przede wszystkim przez określoną w projekcie grupę docelową – administrację publiczną zaangażowaną w rozwijanie i wdrażanie polityki energetyczno-klimatycznej. Ponadto przygotowano podręcznik transformacji energetycznej dla samorządów, w którym wykorzystano wyniki przeprowadzonych analiz. Wyniki prac w ramach projektu zostały także udostępnione szerokiemu gronu interesariuszy w Unii Europejskiej.

3. DZIAŁANIA I EFEKTY PROJEKTU

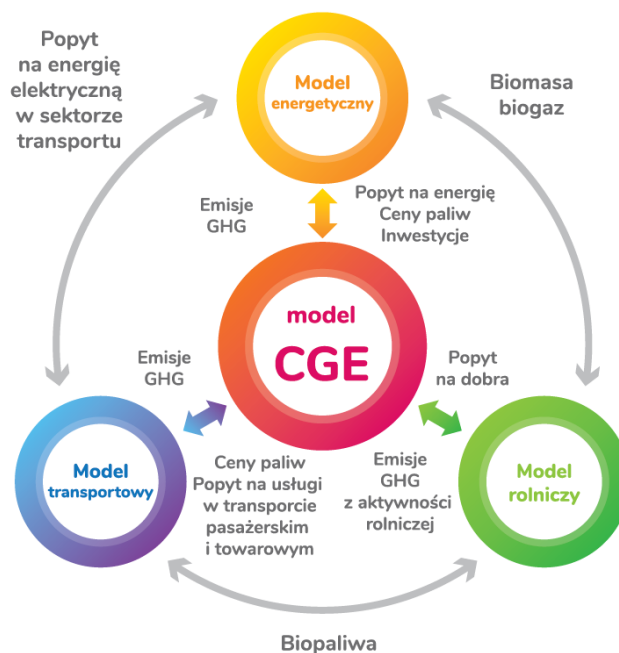
Działania projektu obejmowały przede wszystkim:

- ▶ zbudowanie kompleksowego i spójnego zestawu narzędzi analitycznych służących ocenie rozwiązań proponowanych przez państwa członkowskie, instytucje UE, uwzględniając specyfikę najistotniejszych dla polityki klimatycznej sektorów;
- ▶ wytworzenie wysokiej jakości informacji o skutkach planowanych rozwiązań, narzędzi i decyzji związanych z polityką klimatyczno-energetyczną UE oraz jej dostarczenie przedstawicielom administracji publicznej, podmiotom gospodarczym i społeczeństwu;
- ▶ poprawę świadomości ekologicznej społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem polityki klimatyczno-energetycznej, poprzez szerokie rozpowszechnianie wytworzonej informacji;
- ▶ utworzenie Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych (CAKE) w celu zagwarantowania trwałości efektów wypracowanych w ramach projektu oraz kontynuacji działań wykorzystujących zbudowany potencjał.

Działania realizowane w ramach projektu LIFE Climate CAKE PL można podzielić na trzy etapy i choć zgodnie z harmonogramem były realizowane według logicznej sekwencji, każdy z nich jest nadal kontynuowany.

- ▶ **Etap I** to budowa i stałe doskonalenie analitycznych narzędzi modelowych niezbędnych do tworzenia wiedzy o skutkach polityki klimatyczno-energetycznej. Sercem warsztatu analitycznego jest model równowagi ogólnej CGE (d-PLACE), który poprzez moduł łączący współdziała z trzema modelami sektorowymi: modelem energetycznym (MEESA), transportowym (TR3E) oraz rolniczym (EPICA). Integracja modeli polegająca na wymianie informacji i wyników pomiędzy modelami, a następnie wykorzystanie ich do kolejnych obliczeń, to jedno z działań tworzących istotną wartość dodaną potencjału analitycznego UE. Ten kompleksowy i spójny zestaw narzędzi pozwala na prawidłową ocenę skutków wdrożonych i planowanych działań w zakresie polityki energetyczno-klimatycznej, a w konsekwencji wspiera poprawę skuteczności i efektywności osiągania celów klimatycznych i środowiskowych na szczeblu krajowym i wspólnotowym.

Ważną częścią I etapu było utworzenie w strukturze beneficjenta Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych (CAKE), będącego przede wszystkim zespołem ekspertów, którzy dzięki wykorzystaniu i dalszemu doskonaleniu zbudowanych w projekcie narzędzi analitycznych, sieci powiązań i kanałów komunikacyjnych mogą w sposób trwały wytwarzać i dostarczać wiedzę wspierającą proces podejmowania decyzji. Zespół CAKE w momencie zakończenia projektu to 19 osób, w tym 13 ekspertów ds. modelowania, zarówno specjaliści na stałe zatrudnieni w IOŚ-PIB oraz KOBiZE, jak i stale współpracujący eksperci i naukowcy z uczelni oraz ośrodków badawczych.



Rys. 1 Modele

- **Etap II** to wykorzystanie stworzonego potencjału do przeprowadzenia szeregu analiz, a dzięki nim wytworzenia wysokiej jakości informacji o skutkach wdrażanych i planowanych rozwiązań, narzędzi i decyzji związanych z polityką klimatyczno-energetyczną UE. Wyniki prowadzonych analiz opublikowano w 14 raportach badawczych udostępnionych nie tylko grupie docelowej, ale wszystkim zainteresowanym wiedzą w tym zakresie. Wychodząc naprzeciw postulatowi przejrzystości, dostępności oraz replikacji opublikowano także dokumentację techniczną zbudowanych narzędzi analitycznych, co umożliwia ich wykorzystanie w innych zespołach i ośrodkach.

Warto podkreślić, iż potencjał wytworzony w ramach projektu umożliwia podejmowanie wyzwań, których zdefiniowanie nie było możliwe w chwili przygotowywania projektu. W owym czasie nieznana była jeszcze opublikowana w 2019 roku strategia Europejski Zielony Ład oraz związany z nią pakiet „Fit for 55”, niemniej Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych było w stanie podjąć wyzwanie analizy skutków proponowanych rozwiązań i wykorzystanie tej wiedzy w procesie negocjacji oraz podejmowania decyzji. W tym kontekście na uwagę zasługuje opublikowana przez CAKE w czerwcu 2021 r. analiza pt. „Polska net-zero 2050: Mapa drogowa osiągnięcia wspólnotowych celów polityki klimatycznej dla Polski do 2050 r.”, w której przeanalizowano możliwości przejścia do gospodarki neutralnej klimatycznie w Polsce oraz dokonano oceny koniecznej transformacji obejmującej wszystkie sektory gospodarki, ze szczegółową analizą energetyki, transportu i rolnictwa.

- ▶ **ETAP III** to podejmowane równolegle działania na rzecz rozpowszechniania wytworzonej wiedzy i informacji, w tym zarówno aktywne przekazywanie jej grupie docelowej zaangażowanej we wdrażanie polityki klimatyczno-energetycznej, jak i aktywne docieranie do wszystkich interesariuszy tejże polityki. Od początku realizacji projektu funkcjonuje dedykowana mu strona internetowa (www.climatecake.pl), na której stale dostępne są wytworzone efekty oraz wszelkie informacje o realizowanych działaniach. Ponadto wykorzystywane są inne kanały komunikacji, w tym media społecznościowe (konta projektu w serwisach Twitter i LinkedIn), dostępne w wersji elektronicznej i papierowej ulotki oraz broszury, publikacje w czasopismach specjalistycznych, organizacja i udział w konferencjach, seminariach, warsztatach i webinarach. Rozpowszechnianie informacji o projekcie i jego efektach to także obecność medialna, w tym wywiady w prasie i mediach elektronicznych (telewizja, serwisy internetowe).

Ogólnie efekty projektu można podsumować następująco:

- ▶ Zbudowanie i utrzymanie zaawansowanych narzędzi analitycznych oraz zespołu wysokiej klasy specjalistów w celu oceny skutków polityki klimatyczno-energetycznej, przede wszystkim w wymiarach istotnych dla Polski.
- ▶ Uzupelnienie luki informacyjnej poprzez dostarczenie decydentom oraz innym interesariuszom zajmującym się zagadnieniami polityki klimatyczno-energetycznej, w szczególności transformacją polskiej gospodarki w kierunku niskoemisyjnej, wysokiej jakości wiedzy będącej istotnym wsparciem w procesach podejmowania decyzji, a tym samym przyczynienie się do poprawy skuteczności i efektywności osiągnięcia celów redukcyjnych.
- ▶ Zwiększenie potencjału wiedzy i umiejętności w sektorze prywatnym poprzez świadome zaangażowanie podmiotów i społeczeństwa obywatelskiego w proces realizacji polityki klimatycznej UE oraz wpływ na jej szczegółowe rozwiązania.
- ▶ Poprawa świadomości ekologicznej/klimatycznej społeczeństwa, ze szczególnym uwzględnieniem polityki klimatyczno-energetycznej.
- ▶ Upowszechnienie wiedzy i wyników analiz szerokiemu gronu odbiorców poprzez dostępne kanały komunikacji.
- ▶ Rozpoznawalność i uznanie polskiego potencjału analitycznego nie tylko w Unii Europejskiej, ale również na całym świecie.
- ▶ Stworzenie możliwości dalszego rozwoju i wykorzystywania powstałego potencjału wiedzy oraz umiejętności do podejmowania kolejnych wyzwań.

4. ANALIZA SWOT NA ZAKOŃCZENIE REALIZACJI PROJEKTU

Analiza SWOT została wykonana na zakończenie projektu w celu lepszego zdefiniowania dalszych działań. Ocena ta została wykonana w szczególności pod kątem zapewnienia trwałości efektów projektu oraz ich replikacji.

<p>MOCNE STRONY</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ CAKE – zintegrowanie działań w ramach Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych ▶ Zespół specjalistów w zakresie modelowania CAKE ▶ Rozpoznawalność CAKE i członków zespołu ▶ Sieć powiązań instytucjonalnych i indywidualnych ▶ Umieszczenie działań w KOBiZE – podmiocie statutowo wspierającym merytorycznie działania administracji (głównie Ministerstwo Klimatu i Środowiska) ▶ Doświadczenie w pozyskiwaniu i realizacji projektów (w tym LIFE, Horyzont Europa) ▶ Dostęp do wiedzy i informacji w zakresie prac dotyczących rozwoju i wdrażania polityk UE 	<p>SŁABE STRONY</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Ograniczone możliwości rozbudowy zespołu specjalistów CAKE (kwestie zatrudnienia) ▶ Szeroki zakres prac i obowiązków zespołu odpowiedzialnego za funkcjonowanie CAKE ▶ Ograniczenia wynikające z instytucjonalnego umiejscowienia CAKE i związane z tym ograniczenie samodzielności ▶ Ograniczenia związane z wymogami i procedurami formalno-prawnymi
<p>SZANSE</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Rosnące znaczenie i dynamika polityki energetyczno-klimatycznej ▶ Rosnące zapotrzebowanie na wiedzę i analizy związane z oceną skutków polityki energetyczno-klimatycznej UE ▶ Rosnące zainteresowanie interesariuszy polityki energetyczno-klimatycznej oraz ogółu społeczeństwa rzetelnymi informacjami o skutkach ▶ Wzrost znaczenia zagadnień oceny skutków polityki klimatycznej w programach finansowania badań w tym zakresie 	<p>ZAGROŻENIA</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Dynamika zmian w rozwoju i wdrażaniu polityki energetyczno-klimatycznej UE (wpływ na tempo reakcji) ▶ Nowe problemy i wyzwania w polityce oraz gospodarce światowej, mające wpływ na politykę energetyczno-klimatyczną ▶ Niepewność dostępności środków na finansowanie rozwoju działalności CAKE ▶ Konkurencja innych ośrodków analitycznych i związane z tym ograniczenie dostępności specjalistów

5. DZIAŁANIA PO ZAKOŃCZENIU PROJEKTU - ROZPOWSZECHNIANIE EFEKTÓW I REPLIKACJA

5.1. Kontynuacja funkcjonowania Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych (CAKE)

OPIS: Planowane jest trwałe funkcjonowanie i rozwój CAKE utworzonego w ramach projektu LIFE Climate CAKE PL. Obejmuje to zarówno utrzymanie zatrudnienia specjalistów w zakresie modelowania, jak i zbudowanego warsztatu analitycznego. Ponadto, funkcjonowanie CAKE rozumiane jest jako realizacja zadań o charakterze zbieżnym z tymi, które wykonywano w ramach projektu, tzn. analizy skutków wdrażanych i proponowanych rozwiązań w zakresie polityki energetyczno-klimatycznej. Tematyka wykonywanych analiz będzie determinowana bieżącym rozwojem i agendą polityki UE, w tym przedstawianymi przez instytucje UE i państwa członkowskie propozycjami w tym zakresie.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami / Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (KOBiZE/IOŚ-PIB)

FINANSOWANIE: Zatrudnienie, co najmniej 60% dotychczasowego zespołu specjalistów, stanowiącego osobowy trzon CAKE, będzie finansowane ze środków beneficjenta (KOBiZE/IOŚ-PIB). Zatrudnienie pozostałych ekspertów będzie finansowane ze środków pozyskiwanych na realizację projektów wpisujących się w specyfikę działań CAKE, w tym w szczególności w ramach programów LIFE oraz Horyzont Europa.

W momencie opracowania niniejszego dokumentu CAKE korzysta ze środków projektu LIFE VII EW 2050 ("Ocena długoterminowego wpływu europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji na zeroemisyjną gospodarkę do 2050 r." LIFE 19GIC/PL/001205), realizowanego samodzielnie przez KOBiZE/IOŚ-PIB oraz jest współbeneficjentem w ramach projektu ECEMF-European Climate and Energy Modelling Forum finansowanego ze środków Programu Horyzont 2020. Realizowane i planowane projekty w ramach działań CAKE przedstawia Tab. Nr 1.

OKRES: co najmniej 5 lat, tj. do 2027 r. (w zamierzeniu bezterminowo)

5.2. Strona internetowa

OPIS: Strona internetowa www.climatecake.pl powstała pierwotnie na potrzeby projektu LIFE Climate CAKE PL przede wszystkim w celu udostępniania opracowywanych analiz, ale także szerszego informowania o projekcie. Obecnie strona służy upowszechnianiu informacji o działalności CAKE, w tym także innych, m.in. wymienionych wyżej projektów oraz udostępnianiu powstałych produktów. Na stronie internetowej nadal pozostaje w pełni funkcjonalny obszar dedykowany projektowi LIFE Climate CAKE PL wraz ze wszystkimi wytworzonymi produktami z możliwością ich pobierania. Zarządzanie stroną internetową pozostaje w zakresie obowiązków Zespołu Strategii, Analiz i Aukcji KOBiZE, koordynującego realizację projektu w strukturze beneficjenta.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami / Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (KOBiZE/IOŚ-PIB)

FINANSOWANIE: Środki własne beneficjenta.

OKRES: co najmniej 5 lat, tj. do 2027 r. (w zamierzeniu bezterminowo)

5.3. Kanały komunikacji w mediach społecznościowych

OPIS: Planowane jest utrzymanie i aktywne wykorzystywanie kanałów Twitter oraz LinkedIn utworzonych na potrzeby promocji i udostępniania informacji o działaniach w ramach projektu. Treści udostępnione w ww. kanałach zostaną utrzymane, zaś same kanały będą nadal wykorzystywane do rozpowszechniania informacji o działaniach CAKE. Zarządzanie stroną internetową pozostaje w zakresie obowiązków Zespołu Strategii, Analiz i Aukcji KOBiZE, koordynującego realizację projektu w strukturze beneficjenta.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami / Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (KOBiZE/IOŚ-PIB)

FINANSOWANIE: Środki własne beneficjenta.

OKRES: co najmniej 5 lat, tj. do 2027 r. (w zamierzeniu bezterminowo)

5.4. Organizacja oraz aktywny udział w seminariach i warsztatach

OPIS: Poza stałym rozpowszechnianiem wyników analiz wykonywanych w Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych, w odniesieniu do projektu LIFE Climate CAKE PL działanie to ma na celu przede wszystkim umożliwienie wykorzystania i replikacji know-how wytworzonego w ramach projektu. Poza stałą dostępnością dokumentacji technicznej narzędzi modelowych na stronie internetowej CAKE, działanie to pozwoli na aktywne promowanie i udostępnianie wiedzy o warsztacie analitycznym oraz pomoc zainteresowanym w wykorzystaniu efektów projektu.

PODMIOT ODPOWIEDZIALNY: Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami / Instytut Ochrony Środowiska – Państwowy Instytut Badawczy (KOBiZE/IOŚ-PIB)

FINANSOWANIE: Środki własne beneficjenta oraz środki na realizację projektów LIFE VII EW 2050 i ECEMF-European Climate and Energy Modelling Forum (Horyzont 2020)

OKRES: co najmniej 5 lat, tj. do 2027 r. (w zamierzeniu bezterminowo)

Tab. 1. Realizowane i planowane projekty CAKE.

LIFE CLIMATE CAKE PL	LIFE VII EW 2050	ECEMF	ADJUST	UPTAKE
System dostarczania i wymiany informacji w celu strategicznego wdrażania polityki klimatyczno-energetycznej	Ocena długoterminowego wpływu systemu EU ETS na zeroemisyjną gospodarkę do 2050 r.	Europejskie Forum Modelowania Energii i Klimatu (Horyzont 2020)	Lepsze zrozumienie wyzwań, opcji polityk oraz miar sprawiedliwej transformacji energetycznej w Europie	Ścieżki rozwoju technologii pochłaniania CO ₂ oraz czynników wspierających ich zastosowanie
LIFE	LIFE	Horyzont 2020	Horyzont Europa	Horyzont Europa
2017-2022	2020-2023	2021-2025	2022-2026	2023-2027
<ul style="list-style-type: none"> Opracowanie niskoemisyjnej ścieżki redukcji emisji GHG w sektorach: energetyka, transport i rolnictwo Optymalizacja wysiłków redukcyjnych w sektorach nieobjętych ETS w celu poprawy skuteczności osiągania celów polityki na 2030 r. 	<ul style="list-style-type: none"> Interakcja EU ETS z innymi politykami: OZE, efektywność energetyczna Nowe sektory w EU ETS: transport, rolnictwo, budownictwo, morski Interakcja EU ETS z innymi systemami ETS i rynkami CO₂ 	<ul style="list-style-type: none"> Dostarczenie analiz w zakresie możliwości osiągnięcia neutralności klimatycznej w UE poprzez wykorzystanie szerokiej gamy narzędzi modelowych (ok. 20) 	<ul style="list-style-type: none"> Rozwój nowych metod badawczych, które pozwoliłyby na uporządkowanie debaty na temat sprawiedliwej transformacji oraz wypracowanie konkretnych rozwiązań wspierających sprawiedliwą transformację w Europie. 	<ul style="list-style-type: none"> Rozwój nowej generacji narzędzi do projektowania ścieżek dekarbonizacyjnych wykorzystujących technologie pochłaniania CO₂ z atmosfery (technologie CDR)
IOŚ-PIB/KOBiZE	IOŚ-PIB/KOBiZE	Konsorcjum: KTH, Fondazione CMCC , IIASA , PIK , TU WIEN , E-THINK , TNO , Fraunhofer , E3-Modelling , Ministerstwo Infrastruktury i Środowiska NL , ARTELYS , COMILLAS , ETH Zürich , University of Melbourne , IOŚ-PIB/KOBiZE	Konsorcjum: CMCC , BC3 , FIRSCH , UCL , MCC (Mercator Institute) , PSV , IEEP , London School of Economics , OEFSE , IOŚ-PIB/KOBiZE , E3M	Konsorcjum: CMCC , PIK , MCC (Mercator Institute) , IIASA , PBL , E3-M , University of Strathclyde , University of Aberdeen , SWP , ETH Zurich , Aarhus University , IfW , PSI , University of Hamburg , Chalmers University of Technology , IKEM , Reform institute , IOŚ-PIB/KOBiZE .

5.5. Wskaźniki referencyjne funkcjonowania Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych po zakończeniu projektu LIFE Climate CAKE PL

W tabeli poniżej przedstawiono wskaźniki oceny realizacji zamierzeń określonych w planie After LIFE. Osiągnięcie założonych wartości uzależnione jest od urzeczywistnienia założeń w zakresie niezbędnych środków.

Tab. 2. Wskaźniki referencyjne funkcjonowania CAKE w okresie 5 lat po zakończeniu projektu.

Wskaźnik	Wartość po 5 latach	Uwagi
Liczba ekspertów w zakresie modelowania skutków polityki klimatycznej	6	Proponowana wartość jest wystarczająca dla utrzymania i rozwoju narzędzi modelowych oraz realizacji zadań analitycznych. Wskaźnik dotyczy pracowników etatowych oraz stałych współpracowników.
Analizy skutków polityki klimatyczno-energetycznej przygotowane dla administracji rządowej	5	Przewiduje się wykonanie co najmniej jednej analizy rocznie.
Publikacja raportów badawczych i opracowań analitycznych na stronie projektu (climatecake.pl)	8	Przewiduje się publikację co najmniej jednego powszechnie dostępnego opracowania badawczego rocznie.
Organizacja wydarzenia, na których prezentowane będą wyniki analiz CAKE	5	Przewiduje się organizację co najmniej jednego wydarzenia rocznie (seminarium, warsztaty itp.).
Liczba dokumentów strategicznych, w których zostaną wykorzystane wyniki analiz CAKE	3	Dotyczy dokumentów przygotowywanych przez administrację rządową oraz innych istotnych interesariuszy polityki klimatyczno-energetycznej.



**Krajowy Ośrodek Bilansowania
i Zarządzania Emisjami**
Instytut Ochrony Środowiska
Państwowy Instytut Badawczy



Centrum Analiz
Klimatyczno-Energetycznych



Projekt pn. „System dostarczania i wymiany informacji w celu strategicznego wspierania wdrażania polityki klimatyczno-energetycznej” LIFE Climate CAKE PL (LIFE16 GIC/PL/000031) jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej z programu LIFE i współfinansowany ze środków krajowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

