



LIFE Climate CAKE PL LIFE VIEEW 2050

Szkolenie NFOŚiGW
07.09.2021, online

#LIFEVIEEW2050

www.climatecake.pl



Projekt **LIFE Climate CAKE PL** (LIFE16 GIC/PL/000031) oraz **LIFE VIEEW 2050** (LIFE 19 GIC/PL/001205) są dofinansowane ze środków unijnych z programu LIFE i współfinansowany ze środków krajowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.





LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



LIFE Climate CAKE PL

System dostarczania i wymiany informacji w celu strategicznego wspierania wdrażania polityki klimatyczno-energetycznej

▶ LIFE2016 - Informacja i Zarządzanie

▶ Lokalizacja: **Warszawa, Polska**

▶ Budżet:

• Całość: **2 372 948 euro**

• Współfinansowanie z programu LIFE: **59,2%**

• Współfinansowanie NFOŚiGW: **20,1%**

▶ Czas trwania: Początek: **01/09/17** - Koniec: ~~30/11/20~~ **30/06/2022**

▶ Podmiot odpowiedzialny:

• Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy

Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami

Oszczędności =
Nowe tematy badawcze - EGD,
analizy, materiały promocyjne

Link do poprzedniego szkolenia:

<https://www.youtube.com/watch?v=6t9GhqY6WFc>



LIFE VIEW 2050



KOBIZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



POLSKA NET-ZERO 2050

MAPA DROGOWA OSIĄGNIĘCIA WSPÓLNOTOWYCH CELÓW POLITYKI KLIMATYCZNEJ DLA POLSKI DO 2050 R.

Autorzy:

Maciej Pyrka, Robert Jeszke, Jakub Boratyński, Igor Tatarewicz, Jan Witajewski-Baltvilks,
Wojciech Rabięga, Adam Wąs, Paweł Kobus, Michał Lewarski, Sławomir Skwierz,
Artur Gorzałczyński, Izabela Tobiasz, Marta Rosłaniec, Maciej Cygler,
Monika Sekuła, Vitaliy Krupin

LIFEClimateCAKEPL



Warszawa, czerwiec 2021 r.



ANALIZY

	d-PLACE/CGE	MESSA	TR3E	EPICA
Realizowane i planowane analizy	<ul style="list-style-type: none"> Ucieczka emisji Climate Law Podatek graniczny (CBAM) 	<ul style="list-style-type: none"> Scenariusze niskoemisyjnego sektora energii w Polsce i UE w perspektywie do 2050 	<ul style="list-style-type: none"> Potencjał redukcji emisji CO2 w sektorze transportu w UE i PL do 2050 Ścieżki redukcji w transporcie wg EGD 	<ul style="list-style-type: none"> Ocena wpływu polityki klimatycznej na rolnictwo w PL
		<ul style="list-style-type: none"> Mapa drogowa osiągnięcia wspólnotowych celów polityki klimatycznej dla Polski 		
Przedłużenie projektu – nowe tematy	MSR	Magazynowanie energii	Transport miejski lub Strategia Sustainable and Smart Mobility	Nowe technologie ograniczania emisji GHG w rolnictwie; LULUCF i AFOLU
Dokumentacja	THE CGE MODEL D-PLACE	THE MODEL FOR EUROPEAN ENERGY SYSTEM ANALYSIS MEESA	THE TRANSPORT EUROPEAN EMISSION ECONOMIC MODEL TR3E	THE EVALUATION OF POLICY IMPACTS - CLIMATE AND AGRICULTURE MODEL EPICA



UDZIAŁ W KONFERENCJACH (ONLINE/COVID-19)



LIFE VIEW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



Konf. Euractive, 17.11.2020

Robert Jeszke
Head of Strategy, Analysis and Auction Unit, IOŚ-PIB/KOBiZE, LIFE Climate CAKE PL Project Coordinator

#eoDebates

Konf. "Zmiany klimatu w świetle prawa UE.....", 18.01.2021

- System dostarczania i wymiany informacji w celu strategicznego wspierania wdrażania polityki klimatyczno-energetycznej
- 01/09/17 - 30/06/22
- LIFE VIEW 2050
- Ocena długoterminowego wpływu europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji (UE ETS) na dojście do neutralnej klimatycznie gospodarki do 2050
- 01/12/20 - 31/12/23

Konf. Transportowe Obserwatorium Badawcze, 26.01.2021

LIFE Climate CAKE PL
ŚCIEŻKI REDUKCJI EMISJI CO₂ W SEKTORZE TRANSPORTU W KONTEKŚCIE „EUROPEJSKIEGO ZIELONEGO ŁADU”

IMPACT OF BORDER TAX ON EXPORT IN REGION OUTSIDE THE EU

Networking LIFE DICET 19.02.2021

LIFE Networking meeting
LIFE VIEW 2050
LIFE Climate CAKE PL
LIFE DICET

III Forum Innowacyjności, 29.01.2021

...rka & @IzaZborowska has just presenting problems to face in the #EUETS and non-#ETS sectors in order to reduce #emissions and possible solutions & mechanisms that could be implemented. #KOBiZE

Konf. ERCST, 14.10.2020

Introduction of the border tax adjustment has the greatest impact on the region of Russia and the region of Ukraine, Belarus and Moldova (UBM).
Still, impacts are rather minor.

Climate Friendly Material Platform, 5.11.2020

free allocation with climate contribution to support decarbonisation of mat...

Materials Platform webinar, 5 November 2020

Lewiatan, 18.11.2020

Zmiana celów redukcyjnych cen uprawnień do emisji wynikają...

Komunikatu „Europejski Zielony Ład”

Umiejętności Klimatycznych w ramach Rady ds. Zielonej Transformacji | Warszawa, 18 listopada 2020 r.

Konf. BSP, 29.09.2020

korekcyjnego. Przewodnicząca @vonderleyen w orędziu wymieniła ten mechanizm trzy razy, a @EuropaEN pracuje nad własnym projektem. Polskie firmy i think-tanki muszą być w tych pracach aktywne @RJeszke @TomWlost

Dziękujemy za udział w dyskusji
CBAM: analiza korzyści i zagrożeń
#BSP_insight



LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



LIFE VII EW 2050

Vision on Impact & Improvement of the EU ETS Working by 2050

Ocena długoterminowego wpływu europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) na zeroemisyjną gospodarkę do 2050 r.

- ▶ LIFE2019 - Informacja i Zarządzanie
 - ▶ Lokalizacja: **Warszawa, Polska**
 - ▶ Budżet:
 - Całość: **1 339 240 euro**
 - Współfinansowanie z programu LIFE: **55%**
 - Współfinansowanie NFOŚiGW: **40%**
 - ▶ Czas trwania: Początek: **01/12/20** - Koniec: **31/12/23**
 - ▶ Podmiot odpowiedzialny:
 - Instytut Ochrony Środowiska - Państwowy Instytut Badawczy
- Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami**

Wytyczne dla aplikantów LIFE

3. Assessment by authorities of the functioning of the EU ETS

Enhanced implementation and development of climate policies also requires transparency and accountability. A solid system for tracking progress through enhanced monitoring and reporting is therefore important, as well as a robust evaluation of the effects of climate policies considering the **international dimension of carbon markets**. An essential element is the assessment of the functioning of the EU ETS, its impacts and interaction with energy and other policy instruments and the related development of easily accessible information and data with a view to further develop robust carbon pricing policies and disseminate European experience in this regard.

Under the 2019 call, proposals focusing on the **work area** of building broader and stronger **international networks of experts** and ensure wider dissemination of knowledge on building political support for carbon markets and further technical aspects, such as emissions inventories, projections, monitoring and evaluation of policies and measures, are particularly needed.

Słowa
klucze
używane
we
wniosku



LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



Realizacja LIFE VII EW 2050

- Zakres projektu
- Rada doradcza i platforma ekspertów
- Struktura projektu
- Wyniki projektu (Deliverable)
- Wizyty Monitora
- Raportowanie do NFOŚiGW/Raportowanie do KE
- Promocja projektu



LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



OBSZARY ANALIZ LIFE VII EW 2050

Interakcja systemu z innymi instrumentami:

- OZE
- EE

Nowe sektory w systemie EU ETS:

- Transport
- Rolnictwo
- Budynki
- Transport morski

Interakcja z innymi systemami ETS/podatkiem węglowym:

- Chiny/Korea/Kanada/USA/Nowa Zelandia i inne
- Art. 6 Porozumienia paryskiego

	Models	2020				2021				2022				2023			
		I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
LIFE VII EW 2050																	
Interaction of the EU ETS with other EU climate policies (RES, EE)	CGE + MEESA																
Interaction of the EU ETS with non-ETS sectors (transport, buildings)	CGE + MEESA + TR3E																
Interaction of the EU ETS with other carbon market mechanisms (CBAM)	CGE																

RADA DORADCZA I PLATFORMA EKSPERTÓW

- Na początku realizacji projektu utworzono **Radę Doradczą**, której celem jest wsparcie w dostosowaniu wyników projektu do potrzeb docelowej.
 - **Artur Runge-Metzger**, były Dyrektor w DG Clima, Komisja Europejska
 - **dr Karsten Neuhoff**, Dyrektor Departamentu Polityki Klimatycznej w DIW i profesor na Uniwersytecie Technicznym w Berlinie
 - **dr Stefano Verde**, Zastępca Dyrektora ds. Klimatu we Florenckiej Szkole Regulacji, EUI;
 - **Wojciech Burkiewicz**, Zastępca Dyrektora, Departament Ekonomiczny UE, KPRM
 - **Krzysztof Wójtowicz**, ekspert, Economics of Climate Change, Energy and Transport Unit, JRC, KE.

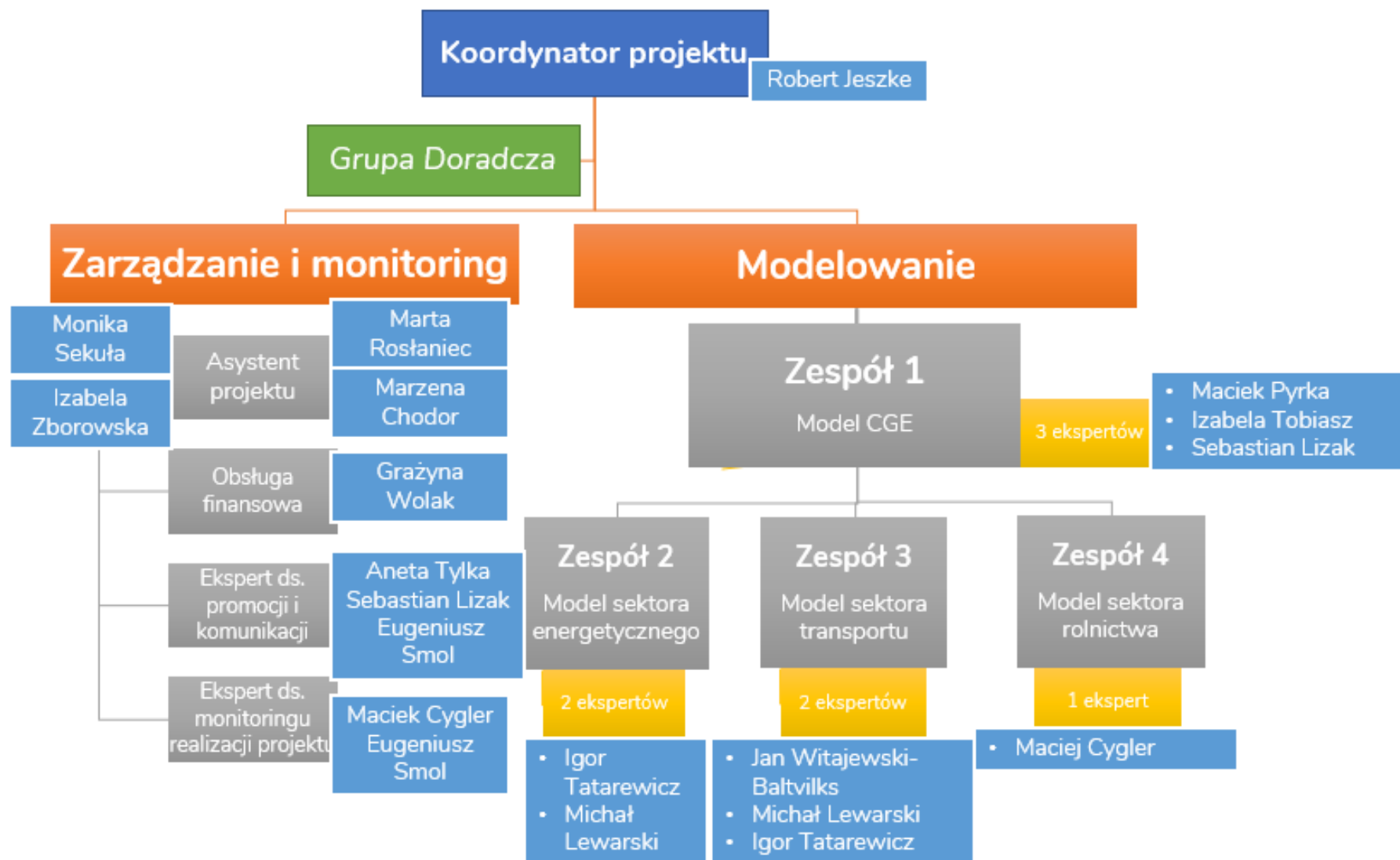
W ramach projektu powstaje również **Międzynarodowa platforma ekspertów z zakresu EU ETS oraz modelowania polityki klimatyczno-energetycznej**.

„**Platforma wymiany informacji/doświadczeń LIFE VII EW 2050**” =>

Platforma została już uruchomiona na stronie: www.climatecake.pl



STRUKTURA PROJEKTU LIFE VIEEW 2050



LIFE VIEEW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



DELIVERABLE – zestawienie na potrzeby wizyty monitora projektu

Name	Action	Deadline (wniosek)		Komentarz
Job description and duties of new experts	A1	31/12/2020	OK	Zakresy obowiązków i powierzenia zostały przygotowane dla wszystkich pracowników
Notice board	E3	29/01/2021/	OK	Tablice na drzwiach w terminie. Zamówiona i powieszona przy recepcji KOBiZE
Initial report – the Project impact on the problem targeted (...)	D1	01/02/2021	OK	Ankieta przeprowadzona online; uzyskano ok. 100 wyników, przygotowano zestawienie wyników
Brochures	E3	31/03/2021	OK	Przygotowano broszury w formacie pdf w dwóch wersjach językowych – PL, ENG
Task and schedules for the staff employed	F1	31/03/2021	OK	Zakresy obowiązków i powierzenia zostały przygotowane dla wszystkich pracowników

Wszystkie deliverable z terminem do daty wizyty monitora przygotowane i dostarczone.



LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



Wizyty Monitora i Raportowanie

- Wizyta monitora

- Omówienie postępów wniosku oraz wydatków
- Raz w roku

- Raportowanie do KE

- Zgodnie z harmonogramem z wniosku
- 3 typy raportów, każdy o innej specyfice i skali szczegółowości

- Raportowanie do NFOŚiGW

- Przedstawienie wydatków oraz postępu merytorycznego prac
- Zgodnie z harmonogramem z umowy



Promocja - przykłady

- Logo, prezentacja, oprawa graficzna do raportów
- Wydarzenia/ Konferencje/ wywiady
- Publikacje
- Strona internetowa: www.climatecake.pl
- Konta: **Twitter, LinkedIn**
- Ulotki
- Tablice przy wejściu do biura/ pokoi
- Roll-upy
- Ścianki reklamowe



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW





NFOŚiGW – LIFE i Nauka, 07.04.21



LIFE Networking meeting
LIFE VIEW 2050
LIFE Climate CAKE PL
LIFE DICET

LIFE Climate CAKE PL

Networking – LIFE DICET, 19.02.21

ABOUT REPORT WATER FIRE HUMAN AIR EARTH

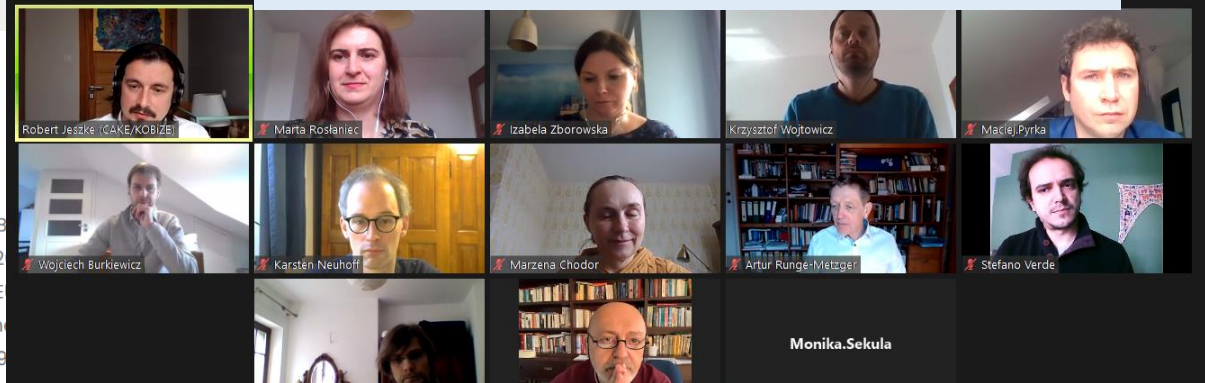
Climate neutrality

Climate neutrality 2050 target will be a great challenge for the whole European Union. The Commission indicated an intermediate goal of emission reduction at least 55% by 2030, approved during the European Council summit in December 2020 and right away the European Secretariat of its revised nationally determined contribution (NDC) under the framework of the Paris Agreement, increasing the reduction ambition up to at least 55% compared to 1990. Nevertheless, the European Parliament acknowledged the 55% goal as insufficient and recommended a reduction by 60%.

Stepping up EU reduction ambition will need a re-evaluation of the energy and transport sectors. Economy transformation towards climate neutrality requires a high level of implementation. The social background and adequate policies are needed in all EU Member States. And this is of particularly high importance in the context of the pandemic.

Author: Izabela Zborowska, CAKE/KOBIZE/LIFE VIEW 2050
Material from the Institute of Environmental Protection and Research in the TOGETAIR and Klimada 2.0 project

Raport TOGETAIR



1. Posiedzenie Advisory Board, 04.03.21



III Forum Innowacyjności, 29.01.21



Nowe kanały promocyjne

- Social Media : **Twitter/ LinkedIn**
- Wywiady: **telewizja/radio/podcasty**



Centre for Climate and Energy Analysis (CA...
We provide the necessary information & knowledge in the development and implementation of energy and climate policy
Environmental Services · Warszawa, mazowieckie · 325 followers

LIFE Climate CAKE PL & LIFE VII EW 2050 @climate_cake · 10 sie
@Rjeszke szef naszych projektów #LIFEVII EW2050 & @climate_cake był dziś gościem porannego programu TV @biznes24pl, w którym mówił m.in. o organizacji rynku #CO2 i #EUETS, obecnych i przyszłych cenach #EUA, #FitFor55 i wykorzystaniu przychodów z aukcji. #OCTT

#LIFE CLIMATE CAKE PL
#LIFE VII EW 2050
by CAKE/KOBIZE

LIFE Climate CAKE PL & LIFE VII EW 2050
@climate_cake Obserwuje Cię

System dost. i wym. inf. w celu wspier. wdraż. polit. klimat.-energ. LIFE16GIC/PL /000031 & Ocena dług. wpływu EUETS na zeroem. gosp. do 2050 LIFE19GIC/PL /001205

Warszawa, Polska climatecake.pl Dołączył/a listopad 2017

1 035 Obserwowanych 702 Obserwujących

Obserwowany przez Emir Fejzic, MonteI_Group i 206 innych użytkowników. których obserwujesz

ULOTKA – PL, ENG, ONLINE

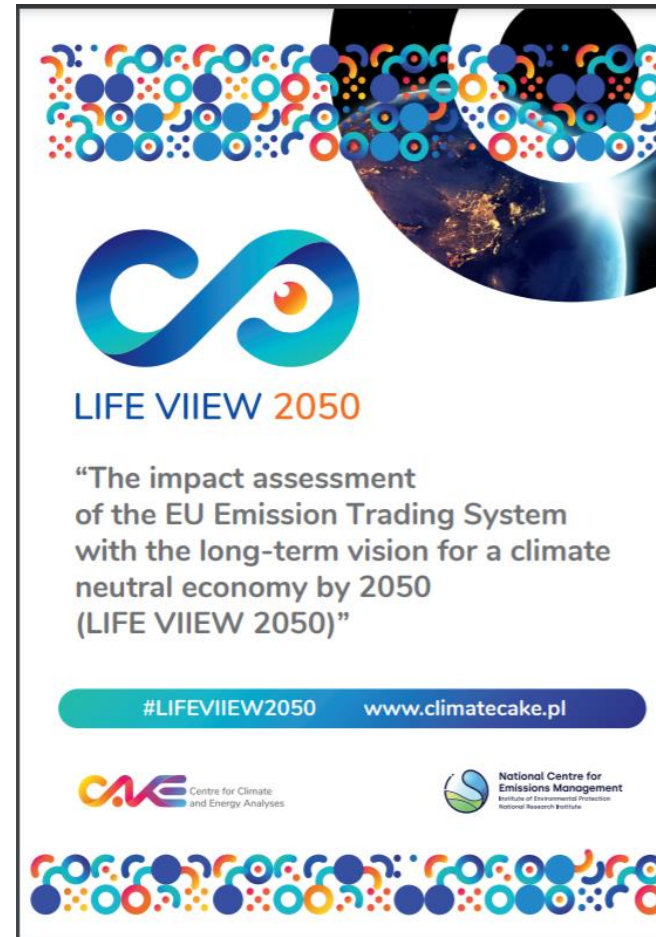




LIFE VII EW 2050

Ocena długoterminowego wpływu europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) na zeroemisyjną gospodarkę do 2050 r.

#LIFEVII EW2050 www.climatecake.pl



 Centrum Analiz Klimatyczno-Energetycznych  Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami
Państwowy Instytut Badawczy




LIFE VII EW 2050

“The impact assessment of the EU Emission Trading System with the long-term vision for a climate neutral economy by 2050 (LIFE VII EW 2050)”

#LIFEVII EW2050 www.climatecake.pl

 Centre for Climate and Energy Analyses  National Centre for Emissions Management
Institute of Environmental Protection
National Research Institute



LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



Opinie o LIFE VII EW 2050

„Skuteczność EU ETS zależy także od innych instrumentów polityki klimatycznej. Rzetelna ocena EU ETS wymaga uwzględnienia tych zależności i zintegrowanego podejścia obejmującego poszczególne polityki i narzędzia. Ocena ta jest niezbędna, aby zapewnić synergię między poszczególnymi politykami w przyszłości. W tym kontekście działania prowadzone w ramach projektu LIFE VII EW 2050 wydają się szczególnie istotne.”

Michał Kurtyka, Minister Klimatu i Środowiska

„Coraz więcej krajów i regionów na całym świecie wdraża lub rozważa wdrożenie systemów handlu uprawnieniami do emisji jako opłacalnego sposobu obciążenia kosztem emisji gazów cieplarnianych. Zważywszy na globalny wymiar problemu, wysoce pożądane są analizy interakcji między takimi systemami oraz tego, czy i jak można je połączyć, tworząc rynek międzynarodowy. Cele projektu LIFE VII EW 2050 odpowiadają właśnie na potrzebę wypełnienia luki w tej wiedzy.”

Artur Runge-Metzger, Były Dyrektor w DG Clima Komisji Europejskiej odpowiedzialny za Strategie, Zarządzanie w obszarze klimatu i Emisje z sektorów non-ETS, Członek Rady Doradczej Projektu LIFE VII EW 2050

„Zmiana klimatu jest najpoważniejszym, najbardziej złożonym i pilnym problemem środowiskowym, przed którym stoi obecnie ludzkość. Wielowymiarowe współzależności między sektorami, krajami i technologiami oraz pilna potrzeba ograniczenia globalnych emisji gazów cieplarnianych wymagają precyzyjnej oceny wariantów polityki, które doprowadziłyby do szybkiej dekarbonizacji gospodarek i przejścia do nowego paradygmatu wzrostu opartego na technologiach, solidarności i efektywnym korzystaniu z zasobów. LIFE VII EW 2050 przyczyni się do znalezienia odpowiedzi, jak sprostać temu wyzwaniu.”

dr hab. Piotr Szymański, Dyrektor ds. Energii, transportu i klimatu, Joint Research Centre, Komisja Europejska

TABLICZKA – WEJŚCIE GŁÓWNE





LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



ROLL-UPY



Ścianka reklamowa



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOSiGW



LIFE VIEW 2050
Vision on Impact & Improvement
of the EU ETS Working by 2050

www.climatecake.pl #LIFEVIEW2050

CAKE Centre for Climate and Energy Analysis
National Centre for Emissions Management
Institute of Environmental Protection
National Research Institute

Project entitled "The impact assessment of the EU Emission Trading System with the long-term vision for a climate neutral economy by 2050" (LIFE13-CC-PL-000120) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union and the National Fund for Environmental Protection and Water Management.

LIFE VIEW 2050
Vision on Impact & Improvement
of the EU ETS Working by 2050

www.climatecake.pl #LIFEVIEW2050

CAKE Centre for Climate and Energy Analysis
National Centre for Emissions Management
Institute of Environmental Protection
National Research Institute

Project entitled "The impact assessment of the EU Emission Trading System with the long-term vision for a climate neutral economy by 2050" (LIFE13-CC-PL-000120) is co-funded by the LIFE Programme of the European Union and the National Fund for Environmental Protection and Water Management.



LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



Wyzwania

- **Proces przygotowywania wniosku oraz jego recenzji** – potrzeba czasu i wytrwałości, przejrzania dokumentów źródłowych, wpisania się w ramy LIFE
- **Bardzo ważne są wytyczne do projektu LIFE** – warto szczegółowo je przestudiować i dostosować projekt do wymogów, bo każdy punkt się liczy przy ocenie wniosku
- Elastyczne budżetowanie
- Zamówienia publiczne
- Ważne, aby beneficjenci pamiętali o **konieczności zamieszczenia logo NFOŚiGW, LIFE oraz klauzuli o dofinansowaniu**
- Warto zaplanować w budżecie środki na oprawę graficzną oraz gadżety
- Ścisła współpraca z grupą docelową i interesariuszami
- Dopasowanie projektu do zmieniających się realiów – stawki ekspertów, wydatki, COVID-19
- Elementy typowe dla LIFE – promocja, replikacja, transfer wiedzy, After-LIFE Plan



LIFE VII EW 2050



KOBiZE



IOŚ-PIB



NFOŚiGW



Podsumowanie

- **4P** – **P**rojekt, **P**oparcie, **P**rocedowanie, **P**owielanie
- **Play the game of LIFE** (A. Salsi) - jak już się raz zagra w tą grę to zasady są jasne i zrozumiałe
- Zespół LIFE zarówno w CINEA, teamie monitorującym jak i NFOŚiGW – bardzo pomocny, ciekawe wydarzenia, szkolenia i warsztaty
- Duży rozwój instytucjonalny
- **Polecamy LIFE!**





Dziękuję!

Asystent koordynatora: Marta Rosłaniec

www.climatecake.pl | [#LIFEVII EW2050](https://twitter.com/#!/LIFEVII EW2050) | cake@kobize.pl | Twitter: [@climate_cake](https://twitter.com/#!/@climate_cake)
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/centrum-analiz-klimatyczno-energetycznych-cake>



#LIFEVII EW2050

www.climatecake.pl



Projekt pn. „Ocena długoterminowego wpływu europejskiego systemu handlu uprawnieniami do emisji (EU ETS) na zeroemisyjną gospodarkę do 2050 r.” LIFE VII EW 2050 (LIFE 19 GIC/PL/001205) jest dofinansowany ze środków unijnych z programu LIFE i współfinansowany ze środków krajowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

