



# **RAPORT z realizacji Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA**

**LIFE-IP EKOMALOPOLSKA / LIFE19  
IPC/PL/000005**

---

**LUTY 2024**

**Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego  
Zespół Klimatu**

## PODSUMOWANIE

W dniach 5 i 6 lutego odbyły się kolejne warsztaty organizowane przez Akademię Górniczo Hutniczą. Szkolenia są okazją dla doradców ds. klimatu i środowiska do poszerzenia wiedzy i umiejętności.

W dniu 15 lutego odbyło się spotkanie dotyczące skutecznej komunikacji problemu zmiany klimatu. Podczas spotkania rozmawiano nt. jak komunikować o globalnym ociepleniu, skutkach zmiany klimatu, oraz jak zachęcać mieszkańców Małopolski do podejmowania kompleksowych działań.

9 lutego w Urzędzie Marszałkowskim miał miejsce dziecięcy Sejmik EkoMałopolska. Spotkanie z młodzieżą z SP nr 2 w Bochni odbyło się pod hasłem Włącz EKOMyślenie! Podczas spotkania poruszone zostały tematy jak oszczędność wody i energii, segregacja odpadów i ich recykling oraz dobre nawyki konsumenckie. Spotkanie pokazało, że nie są to tematy obce wśród najmłodszych mieszkańców Małopolski.

W lutym doradcy ds. klimatu i środowiska przygotowali i złożyli 13 wniosków o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych oraz pomagali w przygotowaniu dwóch projektów na łączną kwotę prawie 900 tys. zł. Ponadto zorganizowali 2 wydarzenia edukacyjne, w których udział wzięło około 500 osób, udzielili prawie 1 tys. porad mieszkańcom i zorganizowali 6 spotkań, w których uczestniczyło 60 przedstawicieli administracji.

## SUMMARY

Workshop organized by the AGH University of Science and Technology took place on February 5 and 6. The trainings are an opportunity for climate and environmental advisors to expand the knowledge gained during postgraduate studies.

On 15.02. a meeting was held, combined with a workshop, on the topic of communicating the issue of climate change to the public. The form of communication, which is a media campaign, was discussed. In addition, the meeting discussed the calendar of activities planned for 2024.

On February 9, the EcoMałopolska for Children's took place at the UMWM. The meeting with young people from Primary School No. 2 in Bochnia was held under the motto "Switch on Eco-thinking!". As part of the meeting with the Marshal of the Małopolska Region, the students had the opportunity to perform a creative task, as well as to discuss with UMWM representatives.

In February, consultants prepared and submitted 13 applications for funding for residents or businesses, and assisted in the preparation of two projects totaling nearly PLN 900,000. Also they organized 2 educational events attended by about 500 people, provided nearly 1,000 advices to residents and held 6 meetings attended by 60 administration representatives.

## Budowanie potencjału polityki klimatycznej

### C1 Plan Działań dla Klimatu i Energii

Województwo Śląskie opracowało analizę klimatu dla swojego terytorium. Wyniki z przeprowadzonej analizy zostaną wykorzystane m.in. do przygotowania Regionalnego Planu Adaptacji dla Województwa Śląskiego.

Kierownik Projektu uczestniczył w posiedzeniu Zespołu Polityki Energetycznej Zarządu Województwa RP, którego tematem były technologie wodorowe przyszłości. Spotkanie było okazją do rozmowy o transformacji energetycznej. Rozwój technologii wykorzystania wodoru wpisuje się w zakres działań określonych w RPDKiE.

### C5 Centrum Kompetencji

W dniach 5 i 6 lutego odbyły się kolejne warsztaty zorganizowane przez Akademię Górniczo-Hutniczą. Tematami warsztatów były: odnawialne źródła energii ich budowa i zastosowanie oraz błękitno-zielona infrastruktura.



Rys. 1 Uczestnicy warsztatów w Miękini

20.02 odbyło się spotkanie z Akademią Górniczo-Hutniczą, na którym omawiano scenariusze klimatyczne przygotowywane w ramach projektu, oraz omawiano aktualnie podejmowane zagadnienia. Ponadto 26.02 odbyło się spotkanie z Europejskim Cen-

trum Czystego Powietrza, które było okazją do omówienia sposoby realizacji działań zaplanowanych w 2024 roku.

W dniu 15 lutego odbyło się spotkanie połączone z warsztatami, na którym poruszono tematykę skutecznej komunikacji o zmianie klimatu. Podczas spotkania podjęto próbę identyfikacji zakresu oraz tematów, które powinny być poruszone podczas kampanii w obecnej fazie Projektu.



Rys. 2 Warsztaty z udziałem doradców ds. klimatu i środowiska

## Transformacja niskoemisyjna

### C.3 Potencjał OZE w województwie małopolskim i śląskim

W styczniu w Akademii Górniczo-Hutniczej kontynuowano prace informatyczne nad przygotowaniem mapy potencjału OZE i kalkulatora doboru instalacji dla Małopolski. Zakończenie prac nad pilotażową wersją zaplanowane jest na koniec 2024.

W Województwie Śląskim realizowana była usługa badawcza polegająca na analizie stopnia wykorzystania OZE w województwie.

## Edukacja i wzrost świadomości

### E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

W lutym doradcy ds. klimatu i środowiska:

- rozdystrybuowali prawie 4 tys. materiałów edukacyjno-informacyjnych. Materiały dotyczyły głównie przyczyn i skutków zmiany klimatu,



termomodernizacji budynków, prawidłowej segregacji odpadów, budowy domu energooszczędnego oraz wpływu zmiany klimatu na zdrowie. Materiały rozdystrybuowano w Krakowie, Tarnowie oraz w powiatach: bocheńskim, miechowskim, myślenickim, nowotarskim, nowosądeckim, olkuskim, proszowickim, suskim, tarnowskim, wadowickim i wielickim. Materiały edukacyjne dystrybuowane były zarówno w formie papierowej, w prasie, jak i elektronicznej za pomocą lokalnych stron internetowych;

- **rozdystrybuowali ponad 1000 innych materiałów edukacyjno-informacyjnych**, były to m.in. butelki filtrujące wodę, sadzonki roślin i drzewek, i inne produkty wykonane z tworzyw przyjaznych środowisku. Materiały rozdystrybuowano w powiatach: bocheńskim, dąbrowskim, nowosądeckim, proszowickim, wadowickim i wielickim;
- udostępnili **26 artykułów w Internecie** oraz **45 artykułów/postów w mediach społecznościowych**. Były to zarówno materiały własne jak i informacje przekazywane z innych stron o tematyce środowiskowej. Materiały o tematyce środowiskowej dotarły do **ponad 250 tys. odbiorców** w powiatach bocheńskim, brzeskim, nowotarskim, nowosądeckim, suskim, tarnowskim, wadowickim, wielickim, Krakowie i Tarnowie;



Rys. 3 Materiały edukacyjne dystrybuowane w Tarnowie

- w powiecie wielickim odbyła się konferencja dotycząca zagadnienia bioróżnorodności na terenie powiatu. W wydarzeniu udział wzięło 36 osób. Podczas konferencji poruszono temat istoty bioróżnorodności dla lokalnych ekosystemów oraz projekty wspierające bioróżnorodność. Dyskutowano nad praktycznymi krokami dla władz gminy

w celu ochrony bioróżnorodności, a także przykładami skutecznych praktyk retencyjnych.



Rys. 4 Konferencja w powiecie wielickim

9 lutego w Urzędzie Marszałkowskim miał miejsce dień dziecięcy Sejmik EkoMałopolska. Spotkanie z młodzieżą z SP nr 2 w Bochni odbyło się pod hasłem Włącz EKOMyślenie! Podczas spotkania poruszone zostały tematy jak oszczędność wody i energii, segregacja odpadów i ich recykling oraz dobre nawyki konsumenckie. Spotkanie pokazało, że nie są to tematy obce wśród najmłodszych mieszkańców Małopolski.



Rys. 5 Ekosejmik w UMWM

## E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń

W dniu 1 lutego przedstawiciele Projektu wzięli udział w warsztatach w zakresie projektowania, zakładania i pielęgnowania ogrodów deszczowych przy współpracy ze społecznością lokalną. Spotkanie zrealizowane zostało w ramach projektu LIFE Archiclimate.

W dniu 9 lutego Kierownik Projektu uczestniczył w spotkaniu w sprawie planowania klimatyczno-energetycznego samorządów lokalnych. Spotkanie zorganizowane zostało przez Fundację Instytut na rzecz Ekorozwoju.

23 lutego przedstawiciele Projektu wzięli udział w konferencji zorganizowanej w ramach projektu LIFE AFTER COAL. Podczas spotkania przedstawione zostały: najważniejsze kierunki zmian w krajowej polityce klimatycznej, zalecenia Komisji Europejskiej wyznaczające drogę do neutralności klimatycznej w 2050 r. oraz wsparcie działań pro klimatycznych w ramach środków.

29 lutego przedstawiciele Projektu uczestniczyli w konferencji inaugurującej projekt FLOPRES (System Przewidywania i Zapobiegania Powodziom Błyskawicznym). Projekt realizowany jest m.in. przez Małopolską Agencję Rozwoju Regionalnego S.A. Projekt FLOPRES proponuje zintegrowane rozwiązanie wspierające modelowanie powodziowe, prognozowanie, wczesne ostrzeżenie, integrację i analizę danych multimodalnych zarówno dla organów odpowiedzialnych za zarządzanie wodą i zarządzanie sytuacjami kryzysowymi na wszystkich poziomach, jak i dla osób prywatnych, które mogą zostać dotknięte konsekwencjami niebezpiecznych zagrożeń związanych ze zmianami klimatycznymi wydarzenia. Małopolska Włącza się w realizację projektu z głosem doradczym.



Rys. 4. Spotkanie w ramach projektu FLOPRES

W lutym Kierownik Projektu uczestniczył w 2 spotkaniach w ramach projektu CapaCITIES. Projekt ma na celu zainicjowanie i wzmocnienie krajowych procesów zmian w celu ustanowienia krajowych sieci i struktur zarządzania oraz zapewnienie dedykowanego wsparcia władzom publicznym w stworzeniu warunków i środków umożliwiających

miastom realizację Misji neutralnych dla klimatu i inteligentnych miast. Małopolska włącza się w realizację projektu z głosem doradczym.

W dniu 7 lutego przedstawiciele Projektu wzięli udział w kolejnej edycji XXVI Międzynarodowych Targów Energetyki i Elektrotechniki oraz Odnawialnych Źródeł Energii ENEX w Kielcach. Spotkanie było okazją do rozmów i poznania nowinek technologicznych branży OZE.



Rys. 4. Targi ENEX.

## E4 Promocja projektu

- W styczniu strona internetowa Projektu ([klimat.ekomalopolska.pl/](http://klimat.ekomalopolska.pl/)) została **wyświetlona przez ponad 700 odbiorców**.
- Opublikowane w mediach społecznościowych ([facebook.com/EkoMalopolskadlaKlimatu/](https://facebook.com/EkoMalopolskadlaKlimatu/), [instagram.com/ekomalopolska\\_dla\\_klimatu/](https://instagram.com/ekomalopolska_dla_klimatu/), [twitter.com/life\\_malopolska](https://twitter.com/life_malopolska), [linkedin.com/showcase/ekoma%C5%82opolska-dla-klimatu/](https://linkedin.com/showcase/ekoma%C5%82opolska-dla-klimatu/)) materiały i posty nt. działań Projektu **zostały wyświetlone przez około 6 tys. odbiorców**.

Przez 10 kolejnych dni lutego w mediach społecznościowych Projektu ukazał się nowy cykl edukacyjny pod nazwą „Fajnie wiedzieć”, który skupia się wokół zagadnień środowiskowych. W ramach pierwszej odsłony poruszono tematy dot. retencji wody, wykorzystania OZE oraz gospodarki odpadami.



W ramach cyklu „Trzy pytania o klimat” ukazała się rozmowa dot. korzyści płynących z kompostowania odpadów organicznych .



Rys. 6 Cykl rozmów "Trzy pytania o klimat"

## Działania przekrojowe

### F1 Zarządzanie Projektem

W dniach 8, 14, 16 oraz 28 lutego odbyły się wizyty doradczo-zarządcze w powiatach olkuskim, miechowskim, myślenickim, nowotarskim, oświęcimskim i chrzanowskim. Spotkania były okazją do rozmów z doradcami ds. klimatu i środowiska oraz przedstawicielami Starostw nt. postępów w realizacji działań Projektu. Wizyty będą kontynuowane do końca czerwca br.

### C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W styczniu doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli 13 **wniosek** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę ponad **280 tys. zł** (do programu Czyste Powietrze – Miasto Nowy Sącz oraz Moja Woda – powiat bocheński oraz powiat dąbrowski). Dodatkowo w Nowym Sączu rozpatrzono 7 wniosków mieszkańców z programu Czyste Powietrze;
- uczestniczyli w przygotowaniu **2 projektów o dofinansowanie** w powiatach bocheńskim i w Mieście Nowy Sącz na kwotę prawie **590 tys.** – Projekty dotyczyły zatrudnienia ekodoradcy oraz

projekt edukacyjny „Przedszkolaki zmniejszają emisję”

- dokonali inwentaryzacji źródeł ogrzewania lub instalacji odnawialnych źródeł energii w **8 budynkach**. Inwentaryzacja dotyczyła wprowadzenia budynków do bazy CEEB w Mieście Tarnów;
- zorganizowali **6 spotkań w powiatach i gminach z przedstawicielami administracji publicznej** (Kraków, Tarnów, powiat bocheński, myślenicki, proszowicki) w których łącznie wzięło udział ponad **60 osób**. Tematyka spotkań dotyczyła głównie współpracy przy organizacji Małopolskich Dni dla Klimatu;
- zorganizowali **3 spotkania z lokalnymi liderami, w których uczestniczyło 16 osób** (powiat miechowski, suski, wielicki). Na spotkaniach omawiano aktualnie podejmowane tematy środowiskowe związane m.in. ze zmianą klimatu, oraz planowanymi działaniami w ramach III Małopolskiego Dnia dla Klimatu;
- zorganizowali **1 spotkanie dla 15 rolników** w powiecie olkuskim;
- zorganizowali lub wzięli udział w **2 lokalnych wydarzeniach edukacyjno-informacyjnych**, w których udział wzięło **500 osób** w powiecie dąbrowskim – stoisko w trakcie targów edukacyjnych i powiecie wadowickim – wydarzenie poruszające ważną rolę zapyłaczy w środowisku;



Rys. 6 Wydarzenie edukacyjne w powiecie wadowickim

- zorganizowali **2 spotkania** z uczniami szkół podstawowych i przedszkolach w powiecie nowotarskim i nowosądeckim. Spotkania zgromadziły **72 uczestników**;



Rys. 7 Spotkanie w szkole w powiecie bocheńskim

- zorganizowali **2 spotkania w szkołach ponadpodstawowych** w powiatach bocheńskim i krakowskim. W lekcjach **uczestniczyło łącznie 78 uczniów**;
- **udzielili 797 porad**, głównie właścicielom budynków jedno- i wielorodzinnych, mieszkańcom powiatów, rolnikom oraz przedsiębiorcom. Porady dotyczyły przede wszystkim dostępnych dofinansowań do wymiany kotłów oraz programów: Mój Prąd, Czyste Powietrze, czy Moja Woda.

Doradcy dla biznesu z Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości:

- przeprowadzili **11 konsultacji z przedsiębiorcami** oraz rolnikami w zakresie: możliwości uzyskania dofinansowania do instalacji PV, dotacji

do termomodernizacji, wymiany źródła ciepła, źródeł finansowania ekoinwestycji oraz możliwości finansowania projektów GOZ.

W lutym Baza Instalatorów EMBI zyskała pełną funkcjonalność oraz wpłynęły pierwsze zgłoszenia Ekoinstalatorów. Ponadto Małopolskie Centrum Przedsiębiorczości rozpoczęło kampanię informacyjną mającą na celu promowanie bazy. W pierwszym etapie zostały przesłane plakaty do partnerów Projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA.



Rys. 8 Spotkanie z lokalnymi przedsiębiorcami

Dokument powstał jako realizacja działania F1 projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” (LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA / LIFE19 IPC/PL/000005) dofinansowanego ze środków programu LIFE Unii Europejskiej oraz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. Podsumowanie przedstawia wyłącznie poglądy autorów, a Komisja Europejska i NFOŚiGW nie ponoszą odpowiedzialności za żadne ewentualne wykorzystanie zawartych w nim informacji.