



RAPORT z realizacji Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA

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

PAŹDZIERNIK 2024

**Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Zespół Klimatu**

PODSUMOWANIE

W dniach 28-29 przedstawiciele Małopolski uczestniczyli aktywnie w strefie EXPO II Kongresu Energetyki Rozproszonej, który organizowany był w Krakowie przez AGH. Konferencja odbyła się pod hasłem Lokalna energetyka dla przyszłości.

24 października przedstawiciele samorządów z terenu Małopolski uczestniczyli w spotkaniu poświęconemu racjonalnemu zarządzaniu energią w budynkach użyteczności publicznej. Na spotkaniu podjęto tematy GOZ i społeczności energetycznych, schematów wdrożenia inteligentnego systemu zarządzania energią i wykorzystania OZE.

W październiku rozpoczął się cykl szkoleń dla nauczycieli z Małopolski pn. „Zmiana klimatu”. Z zaplanowanych dziesięciu, dotychczas odbyły się dwa szkolenia w ramach platformy eduESA. Szkolenie w formule online jest okazją do poszerzania wiedzy z zakresu ochrony klimatu.

SUMMARY

On 28-29, representatives of the Małopolska region actively participated in the EXPO zone of the 2nd Distributed Energy Congress, which was organized in Krakow by the AGH University of Science and Technology. The conference was held under the motto Local energy for the future.

On 24 October, representatives of local authorities from the Małopolska region attended a meeting devoted to rational energy management in public buildings. The meeting addressed the topics of Circular Economy and energy communities, schemes for the implementation of a smart energy management system and the use of RES.

In October started of a series of training courses for teachers from the Małopolska region entitled 'Climate Change'. Of the ten planned, two training sessions have been held so far on the "eduESA" platform. The online training is an opportunity to broaden knowledge in the field of climate protection.

Budowanie potencjału polityki klimatycznej

C5 Centrum Kompetencji

W dniach 9 i 25 października odbyło się szkolenie pt. "Przygotowanie projektów i wniosków aplikacyjnych w ramach funduszy unijnych na ochronę środowiska". Uczestniczyli w nim doradcy ds. klimatu i środowiska oraz przedstawiciele Starostw Powiatowych. Na szkoleniu uczestnicy zapoznali się m.in. ze strukturą wniosku projektowego i metodą myślenia projektowego, nauczyli się konstruować budżet i harmonogram działań oraz strukturę wniosku.



Rysunek 1 Szkolenie z przygotowania wniosków o środki zewnętrzne

W październiku rozpoczął się cykl szkoleń dla nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych pn. „Zmiana klimatu”. Z zaplanowanych dziesięciu, dotychczas odbyły się dwa szkolenia w ramach platformy eduESA. Szkolenie w formule online jest okazją do poszerzania wiedzy z zakresu ochrony klimatu. Za koordynację szkoleń odpowiada ECAC.

24 października przedstawiciele samorządów lokalnych uczestniczyli w spotkaniu poświęconemu racjonalnemu zarządzaniu energią w budynkach użyteczności publicznej. Na spotkaniu podjęto tematy GOZ i społeczności energetycznych, schematów wdrożenia inteligentnego systemu zarządzania energią i wykorzystania OZE w budynkach publicznych. W spotkaniu wzięło udział ponad 100 osób.

Edukacja i wzrost świadomości

E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

W październiku doradcy ds. klimatu i środowiska:

- **rozdysybuowali ponad 3,6 tys. materiałów edukacyjno-informacyjnych.** Materiały dotyczyły głównie zmiany klimatu i ich skutków, roli zieleni i drzew w przyrodzie, termomodernizacji budynków, prawidłowej segregacji odpadów, budowy domu energooszczędnego oraz wpływu zmiany klimatu na zdrowie. Materiały rozdysybuowano w Krakowie, Tarnowie, powiecie bocheńskim, brzeskim, krakowskim, proszowickim, tarnowskim i wielickim. Materiały edukacyjne dystrybuowane były zarówno w formie papierowej, w prasie, jak i elektronicznej za pomocą lokalnych stron internetowych;



Rysunek 2 Materiały edukacyjne dla mieszkańców

- **rozdysybuowali ponad 800 innych materiałów edukacyjno-informacyjnych,** były to m.in. butelki filtrujące wodę, bawełniane torby, nasiona roślin miododajnych, rośliny, i inne produkty wykonane z tworzyw przyjaznych środowisku. Materiały rozdysybuowano w powiatach: bocheńskim, brzeskim, krakowskim, wielickim, oświęcimskim oraz w Krakowie i Tarnowie;



Rysunek 3 Działania edukacyjne w powiecie oświęcimskim

- udostępnił **1 artykuł** w prasie w powiecie bocheńskim;
- **18 artykułów** w Internecie oraz **40 artykułów/postów** w mediach społecznościowych i innych mediach. Były to zarówno materiały własne, jak i informacje przekazywane z innych stron o tematyce środowiskowej oraz zapowiedzi nadchodzących wydarzeń organizowanych w ramach Projektu. Materiały o tematyce środowiskowej dotarły sumarycznie do **ponad 300 tys. odbiorców**. Działania informacyjne zostały podjęte w powiatach: bocheńskim, brzeskim, gorlickim, miechowskim, limanowskim, myślenickim, nowosądeckim, proszowickim, suskim, tarnowskim, wielickim i w Krakowie i Tarnowie;



Rysunek 4 Spacer przyrodniczy w Ogrodzie Botanicznym UJ

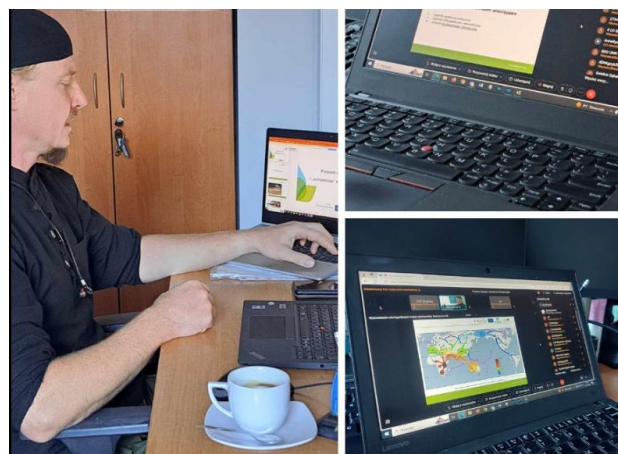
- w powiatach: brzeskim, chrzanowskim oraz wielickim odbyły się **4 wydarzenia związane z ochroną klimatu**. W spotkaniach dla uczniów i mieszkańców uczestniczyło sumarycznie 280 osób. W mieście Kraków odbyło się wydarzenie związane z rolą zieleni w mieście zorganizowane we współpracy z Zarządem Zieleni Miejskiej. We

wspólnym sadzeniu drzew uczestniczyło około **130 osób**.



Rysunek 5 Wydarzenia dla mieszkańców w małopolskich powiatach

Dobiegł końca cykl 3 zajęć online dla uczniów szkół średnich, zorganizowanych w ramach Europejskiego Tygodnia Zrównoważonego Rozwoju. W tegorocznej edycji poruszone zostały tematy wpływu zmiany klimatu na zdrowie klimatu, a praw człowieka oraz problemy migracji i uchodźców klimatycznych. Tegoroczna edycja przyciągnęła ponad **1000 uczniów z 41 szkół z terenu województwa**.



Rysunek 6 Zajęcia online dla uczniów szkół średnich

19 października odbyło się kolejne wydarzenie wspierane przez LIFE EKOMAŁOPOLSKA w ramach Otwartego Konkursu Ofert 2024. W ramach inicjatywy „Targ Pietruszkowy mieszkańcom Krakowa” zaprezentowany został film o codziennej pracy lokalnych rolników oraz wpływowi zrównoważonego rolnictwa na klimat. Lokalne produkty zakupić można było na sąsiedzkim targu.

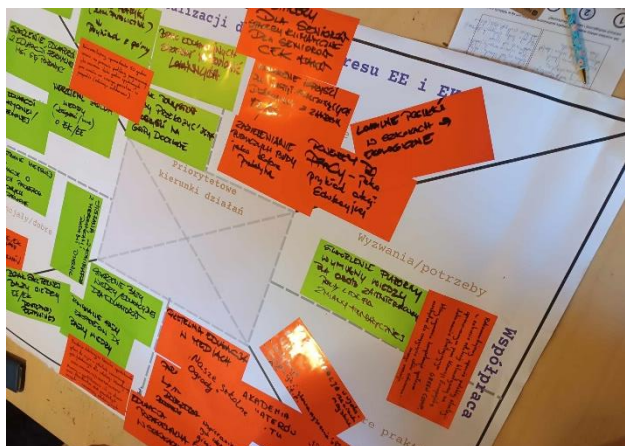
E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń

8 października przedstawiciele UMWM uczestniczyli w warsztatach organizowanych przez Akademię Górniczo-Hutniczą w ramach projektu HOOLCOP. Celem projektu jest wypracowanie przyjaznych dla środowiska rozwiązań w zakresie energii geotermalnej, opartych na horyzontalnych systemach. Warsztaty obejmowały uczestników z takich grup jak: sektor samorządowy, przedsiębiorców i organizacji pozarządowych na temat potencjalnych modeli biznesowych dla nowatorskiego rozwiązania głębokiej geotermii w kontekście lokalnym.



Rysunek 7 Spotkanie na Akademii Górniczo Hutniczej

W dniu 23 października przedstawiciele Projektu uczestniczyli w konsultacjach prowadzonych przez Ministerstwo Klimatu i Środowiska dotyczących powstania Strategicznego Planu Działań w zakresie edukacji ekologicznej. Podczas spotkania przedstawione zostały dobre praktyki projektu w zakresie działań edukacyjnych. Kolejne spotkania planowane są na listopad 2024.



Rysunek 8 Prace nad Strategicznym Planem Działań w zakresie edukacji ekologicznej

W dniu 30 października przedstawiciele projektu uczestniczyli w spotkaniu otwierającym nowy Projekt LIFE Podkarpackie – żyj i oddychaj. Celem projektu jest poprawa jakości powietrza w województwie podkarpackim w oparciu o działania z 4 filarów:

- ograniczenie skutków ubóstwa energetycznego,
- stworzenie i wdrożenie lokalnego systemu racjonalnego zarządzania energią,
- podniesienie poziomu świadomości w zakresie ochrony powietrza oraz efektywności energetycznej,
- efektywniejsze wykorzystanie narzędzi planistycznych do poprawy jakości powietrza w miastach.



Rysunek 9 Konferencja otwierająca Projekt LIFE Podkarpacki

W dniach 22–23 października kierownik Projektu uczestniczył w spotkaniu otwierającym nowy projekt LIFE DREAM CITIES, który realizowany będzie w od stycznia 2025. Pomimo ogromnej konkurencji (ponad 130 aplikacji), Małopolska znalazła się wśród 23 projektów, które otrzymały dofinansowanie. Celem projektu jest adaptacja średniej wielkości miast do negatywnych skutków zmiany klimatu poprzez inwestycje z zakresu błękitno-zielonej infrastruktury



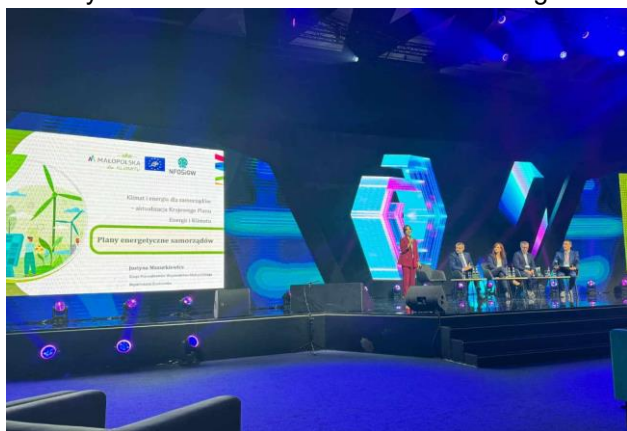
Rysunek 10 Konferencja Welcom meeting w Brukseli

E4 Promocja projektu

- W październiku strona internetowa Projektu (klimat.ekomalopolska.pl/) została **wyświetlona przez ponad 760 odbiorców**.
- Opublikowane w mediach społecznościowych (facebook.com/EkoMalopolskadlaKlimatu/, instagram.com/ekomalopolska_dla_klimatu/, twitter.com/life_malopolska, linkedin.com/showcase/ekoma%C5%82opolska-dla-klimatu/) materiały i posty nt. działań Projektu **zostały wyświetlone przez ponad 3 tys. odbiorców**.

W październiku ukazała się rozmowa z panią Justyną Jesionek w ramach cyklu „Trzy pytania o klimat”, doradczyni energetycznej z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska. W wywiadzie poruszono tematykę dofinansowań do instalacji OZE.

Kierownik Projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA w dniu 16 października podczas Local Trends – Europejskie Forum Samorządowe w Poznaniu zaprezentował działania projektu oraz założenia Regionalnego oraz Lokalnych Planów Działań dla Klimatu i Energii.



Rysunek 11 Prezentacja w ramach Konferencji Local Trends

19 października odbył się kolejny funduszowy piknik rodzinny z cyklu „Małopolska Zachodnia – kopalnia możliwości”. W trakcie spotkania w Oświęcimiu zespół projektowy prowadził quiz interaktywny oraz konkursy ekologiczne dla mieszkańców.

W dniach 28–29 przedstawiciele Małopolski uczestniczyli aktywnie w strefie EXPO II Kongresu Energetyki Rozproszonej, który organizowany był w Krakowie przez AGH. Konferencja odbyła się pod hasłem „Lokalna energetyka dla przyszłości”.



Rysunek 12 Kongres Energetyki Rozproszonej

Działania przekrojowe

C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W październiku doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli **7 wniosków** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę ponad **180 tys. zł** oraz uczestniczyli w rozpatrzeniu 7 wniosków (do programu Czyste Powietrze – Miasto Nowy Sącz;
- dokonał inwentaryzacji źródeł ogrzewania lub instalacji odnawialnych źródeł energii w **309 budynkach**. Inwentaryzacja dotyczyła wprowadzenia budynków do bazy CEEB w Mieście Tarnów oraz inwentaryzacji osobiste ankietowanie mieszkańców w mieście Nowy Sącz;
- zorganizowali **2 spotkania** w powiatach: krakowskim i dąbrowskim oraz jedno spotkanie w Mieście Kraków, w których uczestniczyło ponad 40 osób. W spotkaniach omówiono kwestie ochrony klimatu oraz możliwości założenia spółdzielni energetycznej;
- zorganizowali **5 spotkań** z lokalnymi liderami w powiecie krakowskim oraz w powiecie oświęcimskim. W spotkaniach połączonych z warsztatami uczestniczyło **175 osób**;
- w Krakowie odbyły się **2 spotkania** z lokalnymi przedsiębiorcami oraz w powiecie bocheńskim **1 spotkanie** z przedsiębiorcami. W spotkaniach online i osobiście udział wzięło **49 przedsiębiorców i pracowników DPS**. Na szkoleniach została przedstawiona tematyka czytania faktur za energię, co zaowocuje oszczędnościami na zużyciu energii oraz ekologiczne rozwiązania, które

przedsiębiorcy mogą zastosować w swoich firmach;

- zorganizowali **konferencję klimatyczną** dla nauczycieli i osób zajmujących się edukacją ekologiczną, nieformalną. Konferencja odbyła się w Krakowie i uczestniczyło w niej **ponad 180 osób** podczas konferencji uczestnicy mogli skorzystać z wykładów, spotkać się z wystawcami w strefie expo oraz wysłuchać wykładów ekspertów w dziedzinie edukacji klimatycznej;



Rysunek 13 Konferencja dotycząca edukacji klimatycznej



Rysunek 14 Edukacja poprzez teatr dla przedszkolaków

- zorganizowali **7 spotkań** dla uczniów szkół podstawowych, ponadpodstawowych i w przedszkolach. W lekcjach lub spacerach ekologicznych o tematyce klimatycznej w powiatach bocheńskim, nowosądeckim oraz w Krakowie sumarycznie udział wzięło **250 uczniów**;

- udzielili **ponad 630 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 **10 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;
- wzięli udział w XVI Konferencji z cyklu „Małopolska Otwarta na Wiedzę”, pod hasłem „Małopolska otwarta na zrównoważony rozwój – gramy w zielone (kompetencje)”, w trakcie której lokalni przedsiębiorcy mieli możliwość skonsultowania interesujących ich zagadnień prośrodowiskowych.



Rysunek 15 Konferencja Małopolska Otwarta na Wiedzę

Ponadto trwała procedura rozpatrywania kolejnych zgłoszeń EkoInstalatorów. Od uruchomienia EMBI w lutym 2024 r. wpłynęło łącznie 144 formularzy rejestracyjnych.

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.