



RAPORT z realizacji Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA

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

LISTOPAD 2024

**Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Zespół Klimatu**

PODSUMOWANIE

W dniach 7 i 8 listopada doradcy ds. klimatu i środowiska zostali przeszkoleni z obsługi kamer termowizyjnych. Szkolenia wchodzą w cykl szkoleń uzupełniających do studiów podyplomowych, które odbywały się w pierwszej fazie projektu. Szkolenia będą kontynuowane w roku 2025.

Doradcy ds. klimatu i środowiska zorganizowali 5 spotkań dla uczniów szkół podstawowych, ponadpodstawowych i w przedszkolach. W lekcjach lub warsztatach o tematyce klimatycznej w powiatach chrzanowskim, olkuskim i w Nowym Sączu sumarycznie udział wzięło 490 uczniów.

29 listopada odbyło się kolejne wydarzenie wspierane przez LIFE EKOMAŁOPOLSKA w ramach Otwartego Konkursu Ofert 2024. Stowarzyszenie Pozytywnej Aktywności zorganizowało warsztaty p nazwą „Jak nie podgrzewać atmosfery”. Warsztaty odbyły się Domu Sołeckim w Młodziejowicach.

SUMMARY

On 7 and 8 November, ACE are took part in classes of the use of thermal imaging cameras. The trainings are part of a series of follow-up trainings to the postgraduate courses that took place in the first phase of the project. Training will continue into 2025.

ACE organised five meetings for students in primary and secondary schools and in kindergartens. A total of 490 pupils took part in climate-themed lessons or workshops in the counties of Chrzaow, Olkuski and Nowy Sacz.

On 29 November, another event supported by LIFE EKOMAŁOPOLSKA took place as part of the OKO 2024. The “Stowarzyszenie POzytywnej Aktywności” organised a workshop entitled ‘How not to heat up the atmosphere’. The workshop was held in the Municipal House in Młodziejowice.

Budowanie potencjału polityki klimatycznej

C1 Plan działań dla klimatu i energii

Zespół projektowy uczestniczył w konsultacjach w zakresie aktualizacji Krajowego Planu w dziedzinie energii i klimatu (KPEiK). Udział w konsultacjach ma zapewnić spójność pomiędzy krajowymi i regionalnymi dokumentami strategicznymi, w tym Regionalnym Planem działań dla Klimatu i Energii.

W listopadzie Kierownik Projektu uczestniczył w spotkaniach dotyczących Społecznego Funduszu Klimatycznego. SFK skupi się na pomocy dla gospodarstw domowych, mikroprzedsiębiorstw oraz użytkowników transportu znajdujących się w trudnej sytuacji. Środki finansowe z tego przedsięwzięcia wyniosą 50 mld zł.

C5 Centrum Kompetencji

W dniach 7 i 8 listopada doradcy ds. klimatu i środowiska zostali przeszkoleni z obsługi kamer termowizyjnych. Szkolenia wchodzą w cykl szkoleń uzupełniających do studiów podyplomowych, które odbywały się w pierwszej fazie projektu. Szkolenia będą kontynuowane przez AGH w roku 2025.



Rysunek 1 Szkolenie z obsługi kamery termowizyjnej

W październiku rozpoczął się cykl szkoleń dla nauczycieli szkół podstawowych i ponadpodstawowych pn. „Zmiana klimatu”. W listopadzie szkolenia były realizowane w dniach 05, 18 i 29 listopada. Sumarycznie uczestniczyło w nich 44 nauczycieli. Każde szkolenie trwa około 1,5 godziny i jest certyfikowane. Za realizację szkoleń odpowiada Europejskie Centrum Czystego Powietrza.



ZMIANA KLIMATU

Co wiemy z perspektywy nauki?



Rysunek 2 szkolenia dla nauczycieli

Edukacja i wzrost świadomości

E1 Regionalna kampania medialna

W listopadzie w województwie śląskim realizowano kolejne etapy kampanii medialnej. Materiały publikowane były m.in. w mediach społecznościowych oraz udostępniane przez ambasadora kampanii. Województwo Śląskie podjęło współpracę z Darią Rogowską (@ekocentryczka). Kampania kontynuowana będzie również w grudniu.



Rysunek 3 Kampania medialna w Województwie śląskim

E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

W listopadzie doradcy ds. klimatu i środowiska:

- **rozdysybuowali ponad 8,4 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, Nowym Sączu, Tarnowie, powiecie bocheńskim, nowotarskim, nowosądeckim, proszowickim, tarnowskim i wielickim. Materiały edukacyjne dystrybuowane były zarówno w formie papierowej, w prasie, jak i elektronicznej za pomocą lokalnych stron internetowych;
- **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, limanowskim, nowosądeckim, proszowickim oraz w Nowym Sączu;
- **12 artykułów w Internecie oraz 31 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 200 tys. odbiorców.** Działania informacyjne zostały podjęte w powiatach: bocheńskim, brzeskim, gorlickim, miechowskim, limanowskim, myślenickim, proszowickim, suskim, tarnowskim, wadowickim i w Krakowie;



Rysunek 4 Działania edukacyjne w powiecie oświęcimskim

- w powiatach: krakowskim, limanowskim, nowotarskim, olkuskim i w mieście Tarnów odbyło się **6 wydarzeń związanych z ochroną klimatu.** W spotkaniach dla uczniów i mieszkańców uczestniczyło sumarycznie prawie **2 000 osób.** Wydarzenia były tematycznie zróżnicowane i dotyczyły między innymi oszczędności wody czy gospodarowaniem odpadami;

W ramach wsparcia lokalnych działań edukacyjnych prowadzonych przez doradców ds. klimatu i środowiska Małopolska przygotowała plakaty dla przedszkolaków i nastolatków oraz ulotkę edukacyjną dla seniorów. Projekty materiałów zostały przekazane w formie elektronicznej do wszystkich partnerów projektu (<https://klimat.ekomalopolska.pl/baza-wiedzy/materiały-promocyjne/>).

29 listopada odbyło się kolejne wydarzenie wspierane przez LIFE EKOMAŁOPOLSKA w ramach Otwartego Konkursu Ofert 2024. Stowarzyszenie Pozytywnej Aktywności zorganizowało warsztaty pod nazwą „Jak nie podgrzewać atmosfery”. Warsztaty odbyły się w Domu Sołeckim w Młodziejowicach.



Rysunek 5 Warsztaty dla młodzieży

E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń

W dniu 14 listopada przedstawiciel UMWM uczestniczył w konferencji pn. „Jakość Powietrza a Efektywność Energetyczna 2024”. W ramach dyskusji przedstawiono działania podejmowane w projekcie LIFE EKOMAŁOPOLSKA w zakresie efektywności energetycznej i OZE. Gospodarzem konferencji było Małopolskie Centrum Budownictwa Energooszczędnego PK.



Rysunek 6 Spotkanie na Akademii Górniczo Hutniczej

Przedstawiciele UMWM uczestniczyli w spacerze edukacyjnym po Teatrze im. Juliusza Słowackiego, którego tematem przewodnim było zastosowanie zrównoważonych technologii w zabytkowych budynkach. W ramach projektu powstało opracowanie poruszające powyższą tematykę (<https://klimat.ekomalopolska.pl/opracowania/budyn-ek-zabytkowy-neutralny-dla-klimatu/>).

W ramach współpracy z Uniwersytem Jagiellońskim UMWM po raz trzeci włączyło się w organizację Krakowskiego Kongresu Ekologicznego e-know. W ramach wydarzenia przeprowadzona została gra dla młodzieży ze szkół średnich związana z ochroną klimatu i powietrza pn. „Punkty dla Planety”. Konferencja odbyła się 21 listopada, gra przyciągnęła około 100 uczniów.



Rysunek 7 Gra klimatyczna dla młodzieży

22 listopada Kierownik Projektu uczestniczył w spotkaniu grupy roboczej w ramach sieci ERRIN. W ramach grupy roboczej rozmawia się m.in. o priorytetach i możliwościach finansowania działań, które pozwolą osiągnąć neutralność klimatyczną oraz zaadoptować się do zmiany klimatu.

E4 Promocja projektu

- W październiku strona internetowa Projektu (klimat.ekomalopolska.pl/) została **wyświetlona przez ponad 630 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 17 tys. odbiorców**.

Działania przekrojowe

C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W październiku doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli **24 wniosków** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę ponad **600 tys. zł** oraz uczestniczyli w rozpatrzeniu 40 wniosków (do programu Czyste Powietrze – Miasto Nowy Sącz);

- dokonali inwentaryzacji źródeł ogrzewania lub instalacji odnawialnych źródeł energii w **314 budynkach**. Inwentaryzacja dotyczyła wprowadzenia budynków do bazy CEEB w Mieście Tarnów oraz inwentaryzacji osobiste ankietowanie mieszkańców w mieście Nowy Sącz;
- zinventaryzowano jedno źródło emisji w powiecie myślenickim oraz dokonano identyfikacji budynku użyteczności publicznej, który wymaga poprawy efektywności energetycznej;
- zorganizowali **1 spotkanie** w powiecie olkuskim, w spotkaniu udział wzięło **8 osób**, na spotkaniu omówiono organizowane akcje;
- odbyły się **3 spotkania w gminach**, w których udział wzięło **19 osób**. Spotkania odbyły się w powiatach dąbrowskim, olkuskim i tarnowskim. Uczestniczyli w nich m.in. ekodoradcy gminni;
- zorganizowali **2 spotkania** z lokalnymi liderami w powiatach miechowskim i proszowickim. W spotkaniach uczestniczyło **23 osoby**;
- w powiecie bocheńskim odbyło się spotkanie dla rolników, w którym udział wzięło **40 przedstawicieli** tej grupy społecznej. Omówiono na nim możliwości dofinansowań;
- W Krakowie zostały zorganizowane **4 spotkania**, w których udział wzięło **68 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 **5 spotkań** dla uczniów szkół podstawowych, ponadpodstawowych i w przedszkolach. W lekcjach lub warsztatach o tematyce klimatycznej w powiatach chrzanowskim, olkuskim i w Nowym Sączu sumarycznie udział wzięło **490 uczniów**;



Rysunek 8 konferencja dla mieszkańców i uczniów

- zorganizowali **2 konferencje klimatyczne** w powiatach bocheńskim i proszowickim uczestniczyło w nich **ponad 170 osób** podczas konferencji uczestnicy mogli skorzystać ze spotkania z ekspertami w dziedzinie edukacji klimatycznej, a strażacy z PSP dowiedzieli się jak radzić sobie z pożarami instalacji OZE;
- w Krakowie odbyło się spotkanie dla mieszkańców o nazwie bądź eko w swoim mieście. W spotkaniu uczestniczyło W spotkaniach online i osobiście udział wzięło 18 mieszkańców.



Rysunek 9 Warsztaty dla szkoły podstawowej

- **udzielili ponad 660 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;

Ponadto trwała procedura rozpatrywania kolejnych zgłoszeń EkoInstalatorów. Od uruchomienia EMBI w lutym 2024 r. **wpłynęło łącznie 147 formularzy rejestracyjnych.**

F1 Zarządzanie projektem

W dniach 12 i 13 listopada Zespół Zarządzający uczestniczył w szkoleniu, na którym omówiono poniższe tematy:

- Zarządzanie stresem i emocjami podczas pracy w grupie;
- Produktywność w pracy.

W dniu 22 listopada odbyło się spotkanie Zespołu Zarządzającego z ECAC. Na spotkaniu omówiono działania partnera projektu w najbliższych miesiącach.

Dokument powstał jako realizacja działania F1 projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla województwa małopolskiego” (LIFE-IP EKOMALOPOLSKA / 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.