



RAPORT z realizacji Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA

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

WRZESIEŃ 2024

**Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Zespół Klimatu**

PODSUMOWANIE

Ponad 100 samorządowców, przedstawicieli małopolskich gmin i powiatów, wzięło udział w konferencji regionalnej „Niewyczerpana moc natury. Szanse i wyzwania OZE”. Na spotkaniu przedstawiono analizę oraz mapy potencjału OZE w Małopolsce, które powstają w Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, ponadto omówiono koncepcje gminy samowystarczальной energetycznie a także przekazano informacje o możliwościach finansowania instalacji wykorzystujących OZE i proces odzysku materiałów z wiatraków i paneli PV.

W dniach 16–20 września 2024 odbyła się wizyta studyjna dla doradców ds. klimatu i środowiska. W trakcie wizyty odwiedzono miasto Monachium i okoliczną wioskę bioenergetyczną w Niemczech oraz Pragę w Czechach. Na wizycie poruszono tematykę tworzenia wspólnot energetycznych, gospodarki obiegu zamkniętego, zielonej i błękitnej infrastruktury czy renaturyzacji doliny rzecznej.

Doradcy ds. klimatu i środowiska we wrześniu zorganizowali lub wzięli udział w 15 lokalnych wydarzeniach edukacyjno-informacyjnych, w których udział wzięło ponad 13,3 tys. osób.

SUMMARY

More than 100 local representatives of Malopolska's municipalities and districts, took part in the conference “The Inexhaustible Power of Nature. Opportunities and challenges of RES. At the meeting, an analysis and maps of RES potential in the Malopolska Region, which are being developed at the University of Science and Technology in Krakow, were presented. The concept of an energy self-sufficient municipality was discussed, as well as information about funding opportunities for RES installations and the process of recovering materials from windmills and PV panels.

A study visit for climate and environmental advisors took place from 16–20.09.2024. During the visit, the city of Munich and the surrounding bioenergy village in Germany and Prague in the Czech Republic were visited. Topics on the visit included the creation of energy communities, the circular economy, green and blue infrastructure or river valley restoration.

ACE's organized or participated in 15 local education and information events, which were attended by more than 13 300 people.

Budowanie potencjału polityki klimatycznej

C5 Centrum Kompetencji

26 września odbyło się szkolenie z obsługi kamer termowizyjnych dla doradców ds. klimatu i środowiska, wchodzące w cykl szkoleń, które prowadzi Akademia Górniczo Hutnicza w ramach kursów uzupełniających do studiów podyplomowych „Adaptacja do zmian klimatu”. W spotkaniu wzięło udział blisko 30 osób.



Rysunek 1 Szkolenie z kamer termowizyjnych na AGH

We wrześniu opublikowano i przekazano Partnerom Projektu poradnik w zakresie przygotowania „Powiatowego Planu Energii i Klimatu”. Poradnik zawiera wskazówki i dobre przykłady z działań mitygacyjnych i adaptacyjnych. Poradnik będzie podstawą do opracowania adekwatnych dokumentów na poziomie partnerów projektu.

Stan aktualny planowania energii i klimatu w samorządach lokalnych



Rysunek 2 Powiatowy Plan Klimatu i Energii

Edukacja i wzrost świadomości

E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

We wrześniu doradcy ds. klimatu i środowiska:

- rozdystrybuowali ponad 14 tys. materiałów edukacyjno-informacyjnych. Materiały dotyczyły głównie zmian 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 rozdystrybuowano w Krakowie, Nowym Sączu, Tarnowie, powiecie bocheńskim, dąbrowskim, gorlickim, krakowskim, miechowskim, myślenickim, proszowickim suskim, tarnowskim i wielickim. Materiały edukacyjne dystrybuowane były zarówno w formie papierowej, w prasie, jak i elektronicznej za pomocą lokalnych stron internetowych;



Rysunek 3 Wydarzenie dla mieszkańców w powiecie gorlickim

- rozdystrybuowali ponad 12 000 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 rozdystrybuowano w powiatach: bocheńskim, gorlickim, krakowskim, miechowskim, suskim oraz w Krakowie, Tarnowie i Nowym Sączu ;



Rysunek 4 Materiały edukacyjne przekazywane uczniom

- udostępnił 21 artykułów w Internecie oraz 63 artykuły/posty 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 80 tys. odbiorców**. Działania informacyjne zostały podjęte w powiatach: bocheńskim, dąbrowskim, gorlickim, miechowskim, myślenickim, suskim, tarnowskim, oświęcimskim, wielickim i w Krakowie;



Rysunek 5 Spacer przyrodniczy w Ogrodzie Botanicznym UJ

- zorganizowali lub wzięli udział w 15 lokalnych wydarzeniach edukacyjno-informacyjnych, w których udział wzięło ponad 13,3 tys. osób w powiecie bocheńskim, chrzanowskim, dąbrowskim, gorlickim, krakowskim, miechowskim, suskim, Krakowie, Nowym Sączu i Tarnowie. Doradcy włączali się w gminne lub powiatowe obchody letnich zbiorów, włączali się w święta organizacji pozarządowych lub organizowali własne wydarzenia jak kolejna edycja Wielkiej Lekcji Ekologii czy Babiogórska jesień.



Rysunek 6 Wydarzenia dla mieszkańców w małopolskich powiatach

15 września w ramach Otwartego Konkursu Ofert odbyło się wydarzenie ekologiczne pod nazwą „Podróże z Pietruszką” organizowane przez fundację Targ Pietruszkowy oraz organizowane przez Fundację Homini et Terrae wydarzenie edukacyjne „Złap Deszcz”, które miało miejsce w Dolinie Będkowskiej i podejmowało temat zasobów wody. Podczas wydarzenia odbył się eko bieg oraz rozstrzygnięcie konkursu dla dzieci.



Rysunek 7 Wydarzenie w ramach OKO 2024

E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń

Ponad 100 samorządowców, przedstawicieli gmin i powiatów, wzięło udział w konferencji regionalnej „Niewyczerpana moc natury. Szanse i wyzwania OZE”.



Rysunek 8 Konferencja poruszająca tematykę OZE

Spotkanie rozpoczęło się od przedstawienia analizy potencjału OZE w Małopolsce, która powstaje w

AGHH w Krakowie. Przedstawiciele Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie oraz Głównego Punktu Informacyjnego Fundusze Europejskie dla Małopolski zaprezentowali możliwości finansowania OZE. W drugiej części spotkania przedstawiony został temat recyklingu paneli fotowoltaicznych i turbin wiatrowych oraz case study Ochotnicy Dolnej, jako gminy dążącej do samowystarczalności energetycznej.

W dniach 16–20 września odbyła się wizyta studyjna dla doradców ds. klimatu i środowiska. W trakcie wizyty odwiedzono miasto Monachium i okoliczną wioskę bioenergetyczną w Niemczech oraz Pragę w Czechach. Powiatowi eksperci mieli okazję wymiany doświadczeń w zakresie realizacji działań na rzecz klimatu i środowiska m.in. z niemieckimi doradcami klimatycznymi (Klimaschutzmanager), zapoznali się także z wieloma ciekawymi rozwiązaniami z zakresu tworzenia wspólnot energetycznych, gospodarki obiegu zamkniętego, zielonej i błękitnej infrastruktury czy renaturyzacji doliny rzecznej.



Rysunek 1 Wyjazd studyjny doradców ds. klimatu i środowiska

23 września w ramach Misji UE - Adaptacja do zmian klimatu, przedstawiciele UMWM wzięli udział

w webinarium dotyczącym raportowania danych klimatycznych i środowiskowych. Raportowanie pozwala śledzić postępy i działania w zakresie adaptacji w całej Europie, a także wspiera wzajemne uczenie się i dzielenie dobrymi praktykami.

24 września odbyło się spotkanie zorganizowane przez Regionalny Ośrodek Polityki Społecznej, na którym omawiano działania pro-ekologiczne podmiotów ekonomii społecznej. Na spotkaniu zostały przedstawione działania realizowane w ramach Projektu.



Rysunek 2 Spotkanie z ROPS

E4 Promocja projektu

- We wrześniu strona internetowa Projektu (klimat.ekomalopolska.pl/) została **wyświetlona przez ponad 600 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 5,5 tys. odbiorców**.

We wrześniu ukazała się rozmowa z panią dr inż. Iloną Biedroń w ramach cyklu „Trzy pytania o klimat”. W wywiadzie poruszono tematykę retencji wód oraz działania systemu rzecznoego w krajobrazie.

Działania przekrojowe

C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W lipcu doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli **7 wniosków** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę ponad **150 tys. zł** (do programu Czyste Powietrze – Miasto Nowy Sącz;
- dokonali inwentaryzacji źródeł ogrzewania lub instalacji odnawialnych źródeł energii w **65 budynkach**. Inwentaryzacja dotyczyła wprowadzenia budynków do bazy CEEB w Mieście Tarnów oraz inwentaryzacji osobiste ankietowanie mieszkańców w mieście Nowy Sącz;
- zorganizowali **1 spotkanie** w powiecie limanowskim, w którym uczestniczyło 6 osób. W rozmowach poruszono kwestie instalacji OZE w budynkach powiatu oraz badania budynków kamerą termowizyjną;
- zorganizowali **2 spotkania w gminach, w których uczestniczyło 31 osoby** (powiat chrzanowski, Miasto Kraków). W Krakowie został zorganizowany spacer przyrodniczy dla przedstawicieli Urzędu Miasta w Ogrodzie Botanicznym UJ;
- zorganizowali **6 spotkań** z lokalnymi liderami w Krakowie. W spotkaniu uczestniczyło **260 osób**;
- w Krakowie odbyły się **3 spotkania** z lokalnymi przedsiębiorcami. W spotkaniach online udział wzięło **47 przedsiębiorców**, pracowników i pracowników DPS. Na szkoleniach została przedstawiona tematyka czytania faktur za energię, co zaowocuje oszczędnościami na zużyciu energii;
- w powiecie krakowskim odbyło się **spotkanie dla rolników**, w którym udział wzięło **100 osób** spotkanie odbyło się podczas święta warzyw w Południku;
- w powiecie wadowickim odbyła się **konferencja** połączona z warsztatami dla służb mundurowych dotycząca elektromobilności;
- zorganizowali **3 konkursy** dla dzieci i młodzieży, w których udział wzięło ponad **350 osób**. Konkursy odbyły się w Nowym Sączu, powiecie bocheńskim i powiecie dąbrowskim. Konkursy dotyczyły wykonania przez dzieci własnej ekogry oraz zachęcały uczestników do fotografowania przyrody;



Rysunek 3 Lekcja dla uczniów szkoły ponadpodstawowej

- zorganizowali **8 spotkań** dla uczniów szkół podstawowych, ponadpodstawowych i w przedszkolach. W lekcjach o tematyce klimatycznej w powiatach bocheńskim, suskim, proszowickim oraz w Krakowie sumarycznie udział wzięło **222 uczniów**;
- **udzielili prawie 800 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 **9 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 wpłynęło łącznie 144 formularzy rejestracyjnych.



Rysunek 4 Prace wykonane w konkursie na eko grę

F1 Zarządzanie Projektem

3 września odbyły się spotkania z partnerami projektu: Akademią Górniczo-Hutniczą oraz Europejskim Centrum Czystego Powietrza. Na spotkaniach omówiono aktualnie realizowane działania partnerów oraz ustalono harmonogram prac na IV kwartał 2024.

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.