



RAPORT z realizacji Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA

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

MAJ 2025

**Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Zespół Klimatu**

PODSUMOWANIE

W maju kontynuowano cykl wykładów eksperckich poświęconych społecznościom energetycznym, który zgromadził ponad 100 uczestników - w tym pracowników urzędów gmin, spółek gminnych oraz powiatów.

6 maja odbyło się spotkanie z doradcami ds. klimatu i środowiska, podczas którego zaprezentowano dotychczasowe działania realizowane w powiatach.

12 maja doradcy uczestniczyli w spotkaniu w Ochotnicy Dolnej zorganizowanym przez Europejskie Centrum Czystego Powietrza (ECAC) gdzie poznali lokalnych liderów transformacji energetycznej, omówili rolę i praktyczne aspekty tworzenia spółdzielni energetycznych oraz klastrów energii.

13 maja przedstawiciele projektu wzięli udział w Dniu Informacyjnym Programu LIFE w Warszawie, zorganizowanym przez NFOŚiGW.

W dniach 15–16 maja kierownik projektu uczestniczyła w ogólnopolskim seminarium „Miasta i gminy w procesie zielonej transformacji energetycznej” w Jadwisinie, organizowanym przez Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cités”.

SUMMARY

The series of expert lectures on energy communities continued in May with more than 100 participants - including staff from municipalities, municipal companies and districts.

On 6 May, a meeting was held with the climate and environment advisors, during which the activities implemented in the districts to date were presented.

On 12 May, the advisors attended a meeting in Ochotnica Dolna organized by the European Clean Air Centre (ECAC) where they met local energy transition leaders, discussed the role and practical aspects of setting up energy cooperatives and energy clusters.

On 15-16 May, the project manager participated in the national seminar 'Cities and municipalities in the process of green energy transformation' in Jadwisin, organised by the Association of Polish Municipalities Network 'Energie Cités'.

On 13 May, representatives of the LIFE EKOMAŁOPOLSKA for Climate and Energy, took part in the LIFE Programme Information Day in Warsaw, organized by the National Fund for Environmental Protection and Water Management.

Budowanie potencjału polityki klimatycznej

C5 Centrum Kompetencji

W maju kontynuowano cykl wykładów eksperckich poświęconych społecznościom energetycznym, który zgromadził ponad 100 uczestników - w tym pracowników urzędów gmin, spółek gminnych oraz powiatów.

- 8 maja odbył się wykład online na temat **spółdzielni energetycznych**, obejmujący podstawy prawne, technologie oraz przykłady sukcesów w praktyce.
- 22 maja wykład poświęcony **wirtualnym elektrowniom**, gdzie omówiono ich strukturę, aspekty prawne, technologie oraz studium przypadku.

Cykl zakończył się 29 maja stacjonarnymi konsultacjami indywidualnymi, w których udział wzięło około 15 osób. Uczestnicy mogli zadawać pytania i wymieniać się doświadczeniami z ekspertami. Dzięki wykładom zdobyli wiedzę teoretyczną i praktyczne wskazówki, które pozwolą im efektywnie planować i wdrażać projekty związane z klastrami energii, spółdzielni energetycznymi i wirtualnymi elektrowniami.



Rys. 1 Konsultacje indywidualne kończące cykl wykładów eksperckich

6 maja odbyło się spotkanie z doradcami ds. klimatu i środowiska, podczas którego zaprezentowano dotychczasowe działania realizowane w powiatach. Omówiono również kwestie finansowe i techniczne związane z podsumowaniem II fazy projektu LIFE.



Rys. 2 Spotkanie z doradcami

12 maja doradcy uczestniczyli w spotkaniu w Ochotnicy Dolnej zorganizowanym przez Europejskie Centrum Czystego Powietrza (ECAC) gdzie poznali lokalnych liderów transformacji energetycznej, omówili rolę i praktyczne aspekty tworzenia spółdzielni energetycznych oraz klastrów energii, a także odwiedzili oczyszczalnię ścieków w Tylmanowej, zasilaną farmą fotowoltaiczną i wyposażoną w nowoczesny magazyn energii jako przykład praktycznego wykorzystania OZE w infrastrukturze komunalnej.



Rys. 3 Spotkanie w Ochotnicy Dolnej

Edukacja i wzrost świadomości

E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

W maju doradcy ds. klimatu i środowiska:

- **rozdysyrbuowali ponad 20 tys. materiałów edukacyjno-informacyjnych.** Materiały dotyczyły głównie przyczyn i skutków zmiany klimatu, termomodernizacji budynków, prawidłowej segregacji odpadów, OZE, transportu niskoemisyjnego oraz wpływu zmiany klimatu na zdrowie. Materiały rozdysyrbuowano w Krakowie oraz w powiatach: chrzanowskim, miechowskim, myślenickim, olkuskim, proszowickim, suskim oraz oświęcimskim. Materiały edukacyjne dystrybuowane były zarówno w formie papierowej, w prasie, jak i elektronicznej za pomocą lokalnych stron internetowych i prasy;
- **rozdysyrbuowali ponad 5,3 tys. innych materiałów edukacyjno-informacyjnych,** m.in. sadzonki krzewów i drzewek owocowych oraz inne produkty wykonane z tworzyw przyjaznych środowisku. Materiały rozdysyrbuowano w Krakowie oraz w powiatach: brzeskim, chrzanowskim, nowosądeckim, olkuskim, suskim i oświęcimskim;
- **udostępniili 9 artykułów w Internecie oraz 34 artykuły/posty 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 10 tys. odbiorców** w Krakowie, Tarnowie oraz powiatach brzeskim, gorlickim, myślenickim, nowosądeckim, olkuskim, proszowickim, suskim, tarnowskim oraz oświęcimskim;

Finał IV Małopolskich Dni dla Klimatu odbył się 8 maja w Ochotnicy Dolnej. W wydarzeniu uczestniczyli uczniowie lokalnych szkół oraz przedstawiciele samorządu i instytucji zaangażowanych w działania ekologiczne. **Podczas wydarzenia przekazano mieszkańcom 600 sadzonek drzew różnych gatunków,** a na miejscu przygotowano liczne stoiska edukacyjne i promocyjne. Spotkanie było zwieńczeniem kilkutygodniowej kampanii, podczas której organizowano warsztaty, spotkania, akcje sadzenia drzew i zbiórki elektrośmieci. Dzięki zaangażowaniu doradców i partnerów udało się dotrzeć z przekazem klimatycznym do szerokiego grona odbiorców.



Rys. 4 Finał IV MDdK

Na początku maja zakończyły się również lokalne kampanie edukacyjne realizowane w powiatach brzeskim i suskim. Były one częścią wspólnych działań prowadzonych w całym regionie w ramach IV Małopolskich Dni dla Klimatu.

W ramach lokalnych wydarzeń edukacyjno-informacyjnych doradczynie ds. środowiska i klimatu w Krakowie uczestniczyły w pikniku z okazji Światowego Dnia Ochrony Środowiska.

Doradczynie z powiatu chrzanowskiego wzięła udział w dwóch wydarzeniach lokalnych, podczas których przekazywała mieszkańcom sadzonki roślin, nasiona oraz materiały edukacyjne dotyczące ochrony środowiska i klimatu.

Doradczynie z powiatu nowosądeckiego aktywnie uczestniczyła w lokalnych wydarzeniach edukacyjno-ekologicznych, prowadząc stoisko z eko-quizem i wręczając nagrody ekologiczne podczas pikniku w Starym Sączu, koordynowała przygotowanie wystawy „Moja EKOWizja” z prac konkursowych, ale również zaangażowała się w organizację spektaklu ekologicznego dla dzieci.



Rys. 5 Spektakl ekologiczny

Doradca z powiatu olkuskiego aktywnie uczestniczył w lokalnych wydarzeniach edukacyjno-informacyjnych, prowadząc prelekcję na temat roli

roślinności w łagodzeniu skutków zmian klimatu oraz angażując się w działania promujące ochronę środowiska, takie jak rozdawanie sadzonek, edukacja na temat segregacji odpadów, przeciwdziałania marnowaniu żywności i wspierania bioróżnorodności. W ramach akcji „Czysty Olkusz” mieszkańcy sprzątali teren leśny przy swoim osiedlu.



Rys. 6 Wydarzenie w powiecie olkuskim

Doradczynie z powiatu oświęcimskiego wzięły udział w EkoMajówce, podczas której prowadziła działania promujące ochronę klimatu, oszczędzanie zasobów oraz proekologiczne postawy. Na stoisku klimatycznym mieszkańcy mogli sprawdzić swoją wiedzę ekologiczną i otrzymać upominki – w tym sadzonki roślin oraz gadżety.



Rys. 7 Ekomaówka w powiecie oświęcimskim

E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń

13 maja przedstawiciele projektu wzięli udział w Dniu Informacyjnym Programu LIFE w Warszawie, zorganizowanym przez NFOŚiGW. Wydarzenie stanowiło okazję do wymiany doświadczeń z innymi beneficjentami, prezentacji projektów oraz poznania dobrych praktyk z całej

Polski. Podczas spotkania omówiono także znaczenie współpracy i roli Programu LIFE w realizacji celów klimatycznych i środowiskowych.



Rys. 8 Dzień Informacyjny LIFE

W dniach 15–16 maja kierownik projektu uczestniczyła w ogólnopolskim seminarium „Miasta i gminy w procesie zielonej transformacji energetycznej” w Jadwisinie, organizowanym przez Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć „Energie Cités”. W wydarzeniu brało udział ponad 80 osób z samorządów, instytutów i organizacji z całej Polski. Podczas seminarium rozmawiano o roli miast i gmin w zielonej transformacji, odnawialnych źródłach energii oraz społecznościach energetycznych. Udział w tym spotkaniu pozwolił nam wymienić się doświadczeniami i nawiązać nowe kontakty do dalszej współpracy.



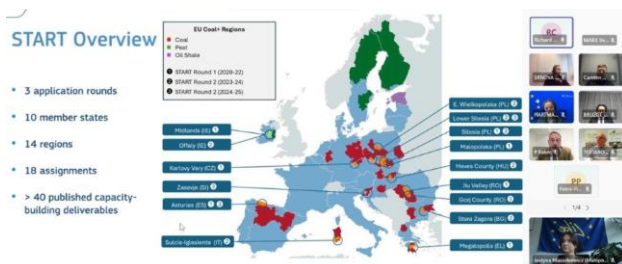
Rys. 9 Seminarium zorganizowane przez Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć "Energie Cites"

20 maja przedstawiciele projektu uczestniczyli w IV Forum Misji UE ds. Adaptacji do Zmiany Klimatu we Wrocławiu. W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele miast, regionów i władz lokalnych. Uczestnicy dzielili się przykładami działań adaptacyjnych do skutków zmiany klimatu. Spotkanie służyło wymianie wiedzy i dobrych praktyk.



Rys. 10 IV Forum Misji UE ds. Adaptacji do Zmiany Klimatu

28 maja przedstawiciele projektu wzięli udział w wirtualnym warsztacie Inicjatywy UE dla regionów węglowych w okresie transformacji. Spotkanie dotyczyło podsumowania sześciu lat realizacji programu START oraz potrzeb dalszego wsparcia dla regionów objętych transformacją. Uczestnicy rozmawiali o wyzwaniach i możliwościach związanych z odejściem od paliw kopalnych. Warsztat był okazją do wymiany doświadczeń i informacji.



Rys. 11 Wirtualne warsztaty START

E4 Promocja projektu

- W kwietniu 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 **dotarły do ponad 15 tys. odbiorców**.

12 maja odbyło się spotkanie ze studentami z Wydziału Geografii i Geologii UJ. Rozmawialiśmy

o działaniach realizowanych w ramach projektu oraz codziennych sposobach wspierania ochrony klimatu.



Rys. 9 Spotkanie ze studentami UJ

C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W maju doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli **7 wniosków** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę **180 tys. zł** (do: programu Czyste Powietrze – Miasto Nowy Sącz);
- zidentyfikowali **6 budynków publicznych** w celu poprawy efektywności energetycznej w powiecie bocheńskim;
- Dla powiatu nowotarskiego został opracowany „Powiatowy plan dla energii i klimatu”.
- przygotowali **10 ekspertyz** – **2 w powiecie limanowskim** pt.: „Analiza zamontowanych instalacji OZE – diagnoza stanu aktualnego w powiecie limanowskim” i „Analiza źródeł emisji gazów cieplarnianych w powiecie limanowskim”, **1 w powiecie miechowskim** pt.: „Analiza odnawialnych źródeł energii zamontowanych na terenie powiatu miechowskiego”, **2 w powiecie nowotarskim** pt.: „Analiza odnawialnych źródeł energii zamontowanych na terenie powiatu nowotarskiego” i „Inwentaryzacja źródeł gazów cieplarnianych, na terenie powiatu nowotarskiego”, **1 w powiecie proszowickim** pt.: „Oszacowanie bilansu emisji gazów cieplarnianych dla powiatu proszowickiego”, **2 w powiecie suskim** pt.: „Analiza zamontowanych instalacji OZE – diagnoza stanu aktualnego w powiecie suskim” – zaległą za I fazę oraz pt.: „Analiza źródeł emisji gazów cieplarnianych w powiecie suskim”, **a także 2 w powiecie wadowickim** pt.: „Analiza

dotycząca źródeł gazów cieplarnianych na terenie powiatu wadowickiego” i „Analiza zamontowanych instalacji OZE na terenie powiatu wadowickiego”

- zorganizowali **3 spotkania w powiatach z przedstawicielami administracji publicznej** (powiat brzeski, olkuski i suski) w których łącznie wzięło udział **65 osób**. Tematyka spotkań dotyczyła omówienia szczegółów współpracy przy realizacji projektu, sadzenia roślin zielonych przyjaznych owadom zapylającym i przedsięwzięć proekologicznych oraz edukacji ekologicznej realizowanej w ramach projektu;
- zorganizowali **3 spotkań z lokalnymi liderami, w których uczestniczyło 49 osób** (powiaty olkuski i proszowski). Na spotkaniach omawiano: temat termomodernizacji budynków szkół i montażu zbiorników na deszczówkę oraz zakończonych działań proekologicznych w gminie Wolbrom, a także odbyły się prelekcje i warsztaty tworzenia ekologicznych produktów codziennego użytku;



Rys. 10 Wydarzenie w powiecie proszowskim

- zorganizowali **1 spotkanie z rolnikami**, w których uczestniczyło **38 osób**. W trakcie spotkania przedstawiciele instytucji wspierających rolnictwo wygłosili prezentacje nawiązujące do kompetencji ich, jako instytucji w zakresie rolnictwa. Po zakończeniu części prelekcyjnej odbyła się dyskusja na tematy związane z rolnictwem (powiat limanowski);
- zorganizowano **3 spotkania z uczniami szkół podstawowych i przedszkolach w Krakowie oraz powiecie nowosądeckim**. Spotkania zgromadziły **ponad 90 uczestników i dotyczyły m.in. wpływu zmiany klimatu na okoliczną przyrodę**

(spacer klimatyczny po ogrodzie botanicznym) oraz tematu odnawialnych źródeł energii;



Rys. 11 Spacer klimatyczny po Ogrodzie Botanicznym

- zorganizowano **4 spotkania w szkołach ponadpodstawowych**. Spotkania zgromadziły **prawie 50 uczestników w powiatach oluskim i oświęcimskim**. Na spotkaniach poruszono tematykę roli roślin w poprawie jakości środowiska, kompostowania oraz zaangażowania młodzieży w lokalne inicjatywy ekologiczne, a także wpływu wyborów kosmetycznych na środowisko i klimat oraz możliwości ograniczenia tego wpływu poprzez stosowanie naturalnych składników i tworzenie własnych kosmetyków;
- zorganizowali **3 konkursy dla dzieci w Tarnowie i powiecie nowosądeckim**, w których **uczestniczyło 619 osób**. Miały one na celu zwrócenie uwagi najmłodszych na potrzebę ochrony środowiska i klimatu oraz pobudzenie wyobraźni i świadomości ekologicznej młodzieży poprzez stworzenie graficznej wizji przyszłości wybranego miejsca w powiecie;
- **udzielili 445 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 **4 konsultacje z przedsiębiorcami** oraz rolnikami w zakresie: możliwości uzyskania dofinansowania do instalacji PV, dotacji do termomodernizacji, wymiany źródła ciepła, źródeł finansowania ekoinwestycji oraz w zakresie inwestycji proekologicznej, polegającej na oszczędności energii elektrycznej związanej z wymianą urządzeń na bardziej efektywne energetycznie;
- **8 maja doradcy uczestniczyli w spotkaniu informacyjnym dla przedsiębiorców z powiatu nowotarskiego** przekazując materiały edukacyjne o działaniach adaptacyjnych do zmian klimatu, gospodarce obiegu zamkniętego i prawidłowej segregacji odpadów;

- **16 maja doradcy wzięli udział w spotkaniu konsultacyjnym dot. gospodarki cyrkularnej i cyfrowej transformacji firm pn. „Zasady 6R w projektowaniu produktu: Przemysł, Odrzuć, Zredukuj, Ponownie użyj, Poddaj recyklingowi, Napraw”**, dzieląc się wiedzą i doświadczeniami się ze zgromadzonymi uczestnikami w zakresie gospodarki obiegu zamkniętego.;
- rozpatrywali kolejne zgłoszenia oraz aktualizacje zgłoszeń EkoInstalatorów. Od uruchomienia EMBI w lutym 2024 r. wpłynęły łącznie **155 formularze rejestracyjne/aktualizacyjne**.

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.