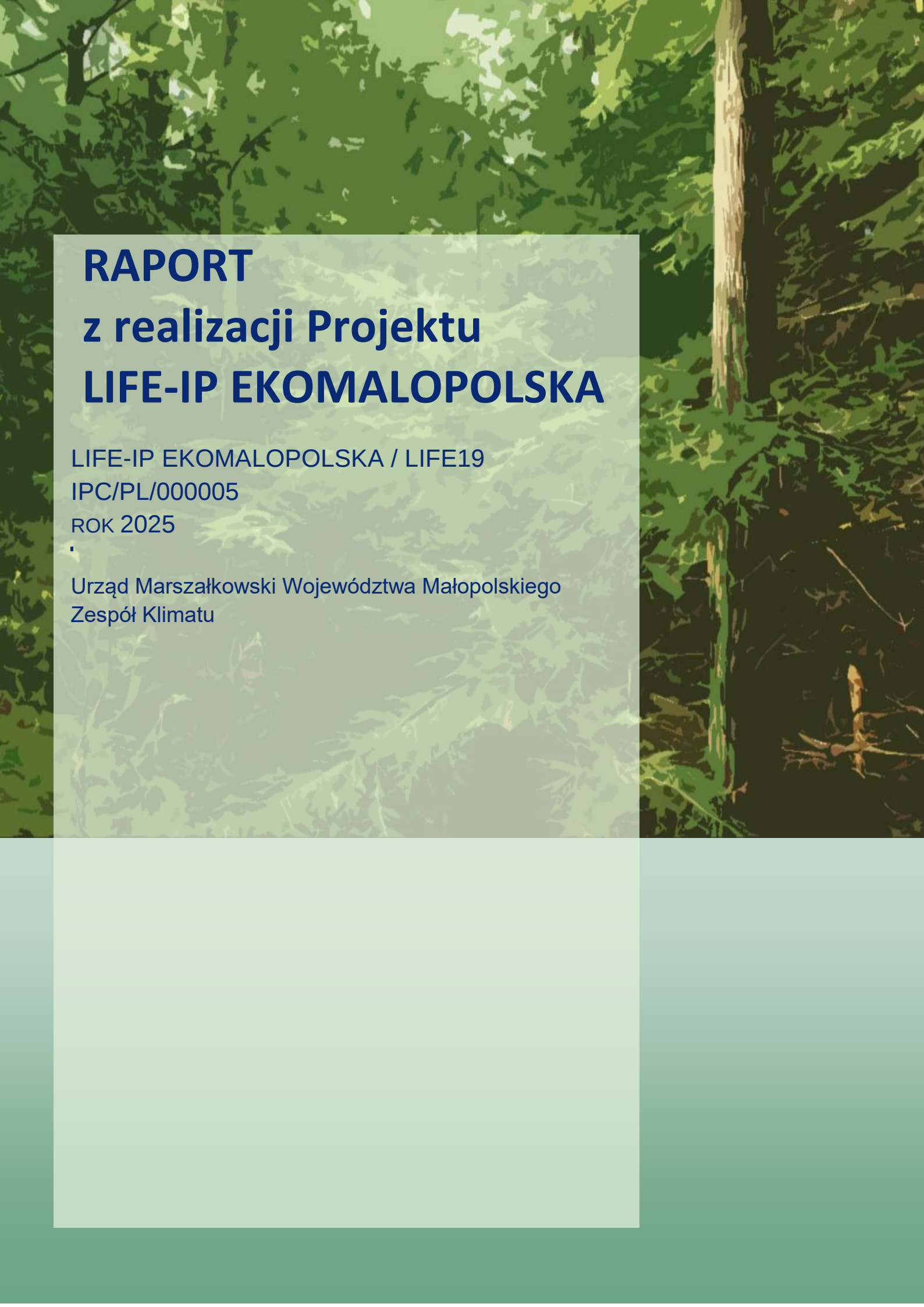


The background of the entire page is a photograph of a dense forest with green foliage and tree trunks. A semi-transparent white rectangular box is positioned on the left side, containing the title and project information. The bottom of the page features a solid teal-colored bar.

RAPORT z realizacji Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA

LIFE-IP EKOMALOPOLSKA / LIFE19

IPC/PL/000005

ROK 2025

Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego
Zespół Klimatu

PODSUMOWANIE

Pod koniec grudnia opublikowano narzędzie „Mapa potencjału OZE” opracowane w ramach projektu we współpracy z AGH.

Zrealizowano dwie odsłony kampanii edukacyjno-informacyjnej „Chroń klimat! Masz na to wiele sposobów”, pokazującej jak codzienne nawyki m.in. oszczędzanie energii i wody, wybór transportu czy lokalnych produktów – mogą realnie wpływać na ochronę klimatu.

Odbyły się IV Małopolskie Dni dla Klimatu, w ramach których zorganizowano liczne działania edukacyjne i proklimatyczne skierowane do mieszkańców regionu. W 2025 roku przybyło 24 253 nowych drzewek, a łącznie w wydarzeniach wzięło udział blisko 30 000 mieszkańców Małopolski.

Małopolskie Dni dla Klimatu, realizowane w ramach projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA, zostały uhonorowane nagrodą główną – Grand Prix w kategorii „Najlepszy event promocyjny/społeczny” w konkursie „Kryształy PR-u”.

W dniach 15 – 16 października zorganizowano Małopolski Kongres „Klimat-GOZ-Powietrze”, w którym uczestniczyło ponad 300 przedstawicieli samorządów, środowiska naukowego, biznesu oraz organizacji społecznych.

Doradcy ds. klimatu i środowiska zorganizowali lub współorganizowali 75 lokalnych wydarzeń edukacyjno-informacyjnych na terenie województwa małopolskiego, w których udział wzięło niemal 37 tys. osób. Zorganizowano łącznie 11 konferencji klimatycznych, w których uczestniczyło ok. 1 tys. osób.

Doradcy dla biznesu z Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości przeprowadzili 217 konsultacji z przedsiębiorcami i rolnikami dotyczących m.in. dofinansowań, termomodernizacji, finansowania ekoinwestycji oraz projektów GOZ.

Przygotowano i złożono wnioski o realizację III fazy projektu.

Materiały i posty publikowane w mediach społecznościowych dotyczące działań projektu dotarły łącznie do prawie 800 tys. odbiorców.

SUMMARY

At the end of December, the ‘Renewable Energy Potential Map’ tool was published, developed as part of the project in cooperation with AGH University of Science and Technology.

Two editions of the educational and informational campaign “Protect the climate! There are many ways to do it” were carried out, showing how everyday habits – including saving energy and water, choosing transport or local products - can have a real impact on climate protection.

The 4th Malopolska Climate Days were held, during which numerous educational and pro-climate activities were organised for the region's residents.

Malopolska Climate Days, implemented as part of the LIFE EKOMAŁOPOLSKA project, were honoured with the main prize - the Grand Prix in the category ‘Best promotional/social event’ in the ‘PR Crystals’ competition.

On 15–16 October, the Małopolska Congress ‘Climate-Circular Economy-Air’ was organised, attended by over 300 representatives of local governments, the scientific community, business and social organisations.

Climate and environmental advisors (ACE) organised or co-organised 75 local educational and informational events in the Małopolska Region, attended by nearly 37,000 people. A total of 11 climate conferences were organised, attended by approximately 1,000 people.

Business advisors from the Malopolska Entrepreneurship Centre conducted 217 consultations with entrepreneurs and farmers on topics such as subsidies, thermal modernisation, financing eco-investments and circular economy projects.

An application for the implementation of the third phase of the project was prepared and submitted

Materials and posts published on social media about the project's activities reached a total of almost 800,000 recipients.

Budowanie potencjału polityki klimatycznej

C1 Plan Działań dla Klimatu i Energii

W 2025 r. miały miejsca spotkania grupy roboczej „AGH dla klimatu”. Spotkania miały na celu wypracowanie działań, które są niezbędne do osiągnięcia celów Małopolskiej polityki klimatycznej. W spotkaniach uczestniczyli przedstawiciele Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Ministerstwa Energii oraz Ministerstwa Przedsiębiorczości i Technologii. Ich udział ma zapewnić spójność pomiędzy krajowymi i regionalnymi dokumentami strategicznymi. Podczas dyskusji poruszono m.in. kwestie promocji odnawialnych źródeł energii, konieczności poprawy efektywności energetycznej w kluczowych sektorach oraz zazieleniania przemysłu. Podkreślono również znaczenie wprowadzenia regulacji prawnych wspierających wykorzystanie OZE w jednostkach samorządu terytorialnego.

<https://www.facebook.com/share/p/156ASRcyex/>

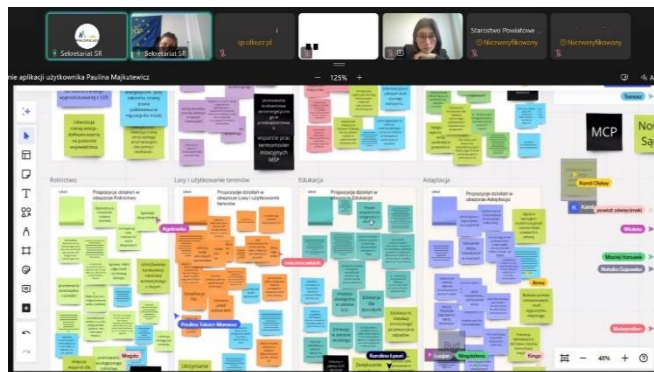


Rys. 1 Spotkanie grupy roboczej "AGH dla klimatu"

W lutym zorganizowanych zostało 5 intensywnych spotkań w ramach Platformy Urząd-Biznes-Nauka-Społeczeństwo dla lepszego klimatu! Ich celem było wypracowanie kluczowych kierunków działań, które zostaną uwzględnione w aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla Województwa Małopolskiego. W spotkaniach wzięli udział przedstawiciele administracji, biznesu, środowiska naukowego oraz organizacji społecznych. Podczas rozmów analizowano trudności w praktycznej realizacji planu i proponowano rozwiązania, które

mogą wspierać skuteczne wdrażanie działań na rzecz klimatu w regionie. Udział w spotkaniach umożliwił wymianę wiedzy i doświadczeń co przyczyniło się do wzmocnienia współpracy.

https://www.facebook.com/EkoMalopolskadlaKlimatu/posts/pfbid0TmMBtP4DkgPbUQHP7s5onYkppwADhpzbv8r6bW224Yi4t1Fw25Qju9M5sxP1UMPKI?locale=pl_PL



Rys. 2 Spotkanie w ramach UBNS

Na podstawie opracowanych ekspertyz (w tym Scenariuszy Klimatycznych do roku 2030 i 2050 oraz Analizy Ryzyka Klimatycznego) oraz przeprowadzonych spotkań przygotowane zostały założenia a następnie finalny dokument aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii. Dokument w grudniu został poddany konsultacjom w departamentach UMWM. aRPDKiE zostanie przyjęta przez Zarząd Województwa Małopolskiego początkiem 2026 r.

C2 Transformacja niskoemisyjna rynku urządzeń grzewczych

W 2025 miały miejsce spotkania w ramach grupy zadaniowej ds. Transformacji Przemysłu Urządzeń Grzewczych powołanej przy AGH. Podczas spotkań przedstawiono propozycję zakresu cyklu szkoleń dedykowanego dla instalatorów, inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego i uczniów szkół technicznych. Za koordynację spotkań i przygotowania zakresu szkoleń odpowiadała AGH. Planowany termin szkoleń to 2026 r.

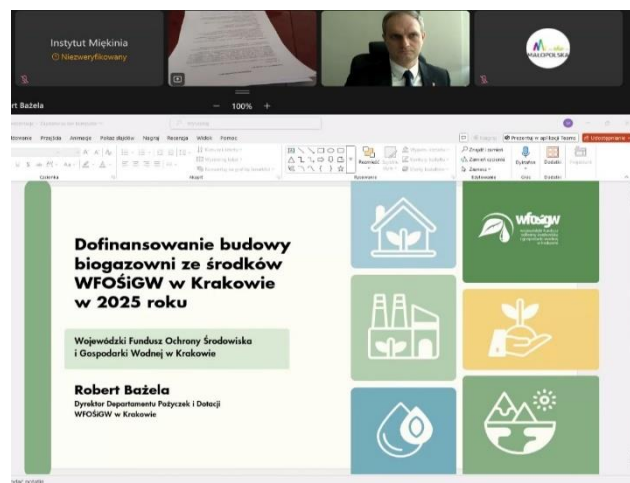
C5 Centrum Kompetencji

W styczniu 2025 kontynuowany był cykl szkoleń online dla nauczycieli dotyczących zmiany klimatu. Spotkania miały na celu zgłębienie wpływu człowieka na środowisko oraz wsparcie nauczycieli w wkomponowywaniu tego tematu w dydaktykę. Po

ukończeniu uczestnicy otrzymali dostęp do platformy edukacyjnej NASK z dodatkowymi materiałami edukacyjnymi. Za koordynację szkoleń odpowiadał ECAC. W szkoleniach od października do stycznia udział wzięło ponad 330 nauczycieli.

18 lutego odbyło się spotkanie z doradcami ds. klimatu i środowiska dotyczące aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii. Spotkanie miało na celu omówienie kluczowych zmian w dokumencie oraz wyzwań związanych z jego wdrażaniem. Podczas rozmów poruszono kwestie dostosowania działań do aktualnych potrzeb regionu oraz możliwości ich skutecznej realizacji. Współpraca z doradcami pozwoli na uwzględnienie najnowszych trendów i rozwiązań w zakresie ochrony klimatu.

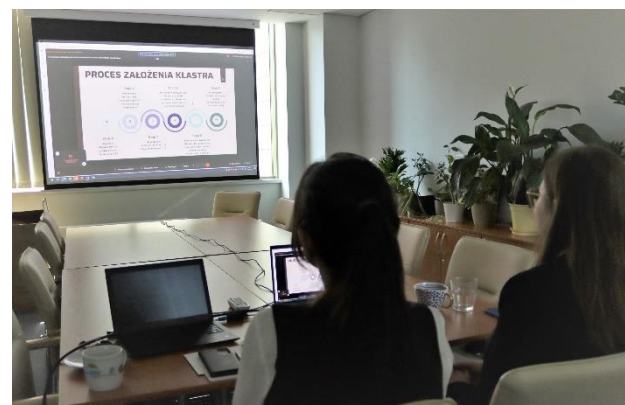
20 lutego odbyło się spotkanie online poświęcone zagadnieniom związanym z biogazowniami, w którym uczestniczyło ponad 100 przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego. Ekspert z Instytutu Zrównoważonej Energii Centrum Zrównoważonego Rozwoju i Poszanowania Energii WGGiOŚ AGH omówili zasady funkcjonowania i tworzenia biogazowni.



Rys. 3 Spotkanie online na temat biogazowni

Przygotowane zostało opracowanie pn. „Konceptcja wykorzystania odpadów rolniczych, rolno-spożywczych i z przemysłu spożywczego w biogazowni”. Jest to kompleksowa publikacja dla samorządów powiatowych i gminnych, która przedstawia praktyczne aspekty planowania, tworzenia i użytkowania biogazowni jako innowacyjnego rozwiązania łączącego ekologię z ekonomią. Opracowanie stanowi cenne wsparcie dla samorządów dążących do efektywnego wykorzystania lokalnych zasobów odpadowych.

W 2025 roku, na przełomie kwietnia i maja zrealizowano cykl wykładów eksperckich poświęconych tworzeniu społeczności energetycznych, obejmujących klastry energii, spółdzielnie energetyczne i wirtualne elektrownie. W trakcie spotkań uczestnicy zdobyli wiedzę teoretyczną i praktyczne wskazówki dotyczące aspektów prawnych, technologii oraz przykładów wdrożeń w praktyce. Cykl zakończyły stacjonarne konsultacje indywidualne, umożliwiające wymianę doświadczeń z ekspertami. W wydarzeniach wzięło udział ponad 100 osób, w tym pracownicy urzędów gmin, spółek gminnych oraz powiatów, co pozwoliło im lepiej planować i wdrażać projekty związane z odnawialnymi źródłami energii w regionie.



Rys. 4 Spotkanie online - społeczności energetyczne

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 zasilaną farmą fotowoltaiczną i wyposażoną w nowoczesny magazyn energii jako przykład

praktycznego wykorzystania OZE w infrastrukturze komunalnej.



Rys. 5 Spotkanie dla doradców w Ochotnicy Dolnej

21 lipca ukazało się opracowanie przedstawiające działania na rzecz łagodzenia i adaptacji do zmiany klimatu w kluczowych sektorach wskazanych w Regionalnym Planie Działania dla Klimatu i Energii. Publikacja prezentuje dobre praktyki i konkretne rozwiązania, które mogą zwiększyć odporność regionu na skutki zmiany klimatu oraz poprawić jakość życia mieszkańców. Materiał jest dostępny na stronie internetowej Projektu.

<https://klimat.ekomalopolska.pl/opracowanie-dzialania-na-rzecz-lagodzenia-i-adaptacji-do-zmiany-klimatu-w-kluczowych-sektorach-wskazanych-w-regionalnym-planie-dzialan-dla-klimatu-i-energii-dobre-praktyki-krajowe-i/>

4 września doradcy ds. klimatu i środowiska uczestniczyli w warsztatach „Prawda o klimacie – trendy, narzędzia, odpowiedzialność”. Głównym tematem spotkania było rozpoznawanie i przeciwdziałanie greenwashingowi oraz skuteczna komunikacja w działaniach proklimatycznych. Udział w warsztatach wzmocnił kompetencje doradców i pozwoli skuteczniej uświadamiać mieszkańcom Małopolski, jak rozpoznawać i reagować na próby „ekościemy”.



Rys. 6 Warsztaty dla doradców ds. Klimatu i środowiska

W dniach 13 oraz 24 listopada doradcy ds. klimatu i środowiska uczestniczyli w dwóch częściach szkolenia „ESG dla jednostek samorządu terytorialnego”. Tematyka spotkań obejmowała najnowsze regulacje prawne związane ze zrównoważonym rozwojem oraz praktyczne metody obliczania śladu węglowego w jednostkach samorządu terytorialnego. Omawiano także wyzwania związane z wdrażaniem zasad ESG w administracji publicznej. Dzięki zdobytym informacjom wzmocnili swoje kompetencje co pozwoli im skuteczniej wspierać małopolskie samorządy w realizacji działań związanych z oceną i redukcją śladu węglowego.



Rys. 7 Szkolenia dla doradców ds. Klimatu i środowiska

W 2025 roku odbyły się cztery spotkania z doradcami ds. klimatu i środowiska, realizowane w formule stacjonarnej oraz online. Spotkania dotyczyły podsumowania działań prowadzonych w ramach II fazy, w tym kwestii organizacyjnych, finansowych i technicznych, a także przygotowania założeń III fazy. W ich trakcie omawiano rolę doradców ds. klimatu i środowiska,

propozycje działań i zadań dla partnerów oraz wstępne ustalenia budżetowe dla III fazy projektu.

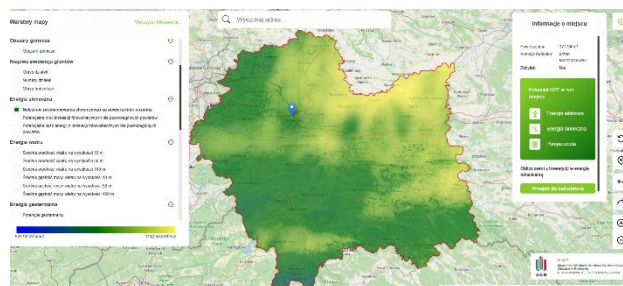


Rys. 8 Spotkania dla doradców ds. Klimatu i środowiska

Transformacja niskoemisyjna

C3 Potencjał OZE w województwie małopolskim i śląskim

W 2025 roku realizowano prace związane z finalizacją przygotowania narzędzia „Mapa potencjału OZE”, opracowywanego w ramach projektu we współpracy z AGH. W lutym zaprezentowano wersję testową aplikacji wraz z kalkulatorem doboru instalacji. Do końca września trwały konsultacje narzędzia przez doradców ds. Klimatu i środowiska. W kolejnych miesiącach Mapa potencjału OZE była prezentowana podczas wybranych wydarzeń w tym dwukrotnie w trakcie II Konferencji Kongresu Energetyki Rozproszonej oraz podczas I dnia Kongresu Klimat – GOZ – Powietrze. Mapa została udostępniona na stronie klimat.ekomalopolska.pl w grudniu 2025 r..

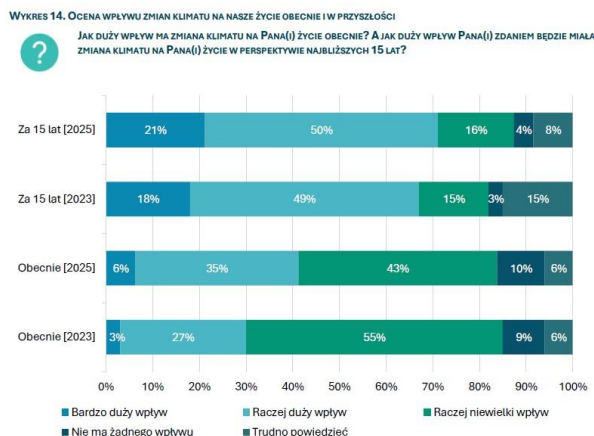


Rys. 9 Mapa potencjału OZE w kalkulatorze doboru instalacji

Środki monitorujące

D2 Monitoring wpływu realizacji projektu

W listopadzie Europejskie Centrum Czystego Powietrza przygotowało badanie opinii publicznej „Zmiana klimatu w percepcji mieszkańców Małopolski”. Celem badania była ocena postrzegania skutków zmiany klimatu, ich wpływu na codzienne życie oraz oczekiwań wobec działań władz lokalnych i krajowych. Jak wynika z przeprowadzonych badań, aż 44% badanych wskazało ekstremalne zjawiska pogodowe jako największe wyzwanie współczesności. Respondenci oczekują m.in. zwiększenia terenów zielonych, rozwoju odnawialnych źródeł energii, poprawy efektywności energetycznej budynków oraz racjonalnej gospodarki odpadami. Badanie potwierdza rosnącą świadomość mieszkańców, że ochrona klimatu wymaga współpracy instytucji i zaangażowania każdego – tak uważa 90% ankietowanych, dostrzegając realny wpływ codziennych wyborów na stan środowiska. Opracowanie dostępne jest na stronie: <https://klimat.ekomalopolska.pl/malopolskie-coraz-bardziej-swiadomi-wyzwan-klimatycznych/>.



Rys. 10 Wyniki badań opinii publicznej

Edukacja i wzrost świadomości

E1 Regionalna kampania edukacyjna i informacyjna

Europejskie Centrum Czystego Powietrza, partner projektu, zrealizowało konkurs fotograficzny „Obiektyw na klimat – Małopolska w fotografii”, którego celem było zwrócenie uwagi na skutki zmiany klimatu oraz lokalne działania podejmowane na rzecz klimatu w regionie. Konkurs przeprowadzono w dwóch odsłonach – wiosennej (kwiecień – czerwiec) oraz jesiennej (sierpień – listopad). Uczestnicy konkursu przedstawiali w swoich pracach zarówno widoczne efekty zmiany klimatu jak i działania podejmowane na rzecz klimatu w Małopolsce. Prace konkursowe dokumentowały aktualne wyzwania klimatyczne oraz dobre praktyki realizowane w regionie.



Rys. 11 Konkurs fotograficzny ECAC

W 2025 roku zrealizowano dwie odsłony kampanii edukacyjno-informacyjnej pod hasłem „Chroń klimat! Masz na to wiele sposobów”, poświęconej wpływowi codziennych nawyków na ochronę klimatu. Kampania koncentrowała się na promowaniu prostych działań możliwych do wdrożenia w życiu codziennym, takich jak oszczędzanie energii i wody, świadomy wybór transportu czy wybór lokalnych produktów. W obu odsłonach wykorzystano ten sam zestaw nośników komunikacyjnych, obejmujący m.in. materiały prasowe i internetowe, media społecznościowe oraz ekspozycję treści w przestrzeni publicznej i środkach transportu. Działania realizowane były na terenie całego

województwa małopolskiego we współpracy gminami i powiatami, a ich podsumowanie wykazało szeroki zasięg kampanii, obejmujący m.in. prawie 900 tys. wyświetleń na Facebooku, prawie 900 tys. wyświetleń na Instagramie, ponad 54 tys. wyświetleń w Internecie, ponad 67 tys. emisji w Bus TV. W każdej z odsłon wyeksponowano też 203 plakaty w przestrzeni publicznej, opublikowano prawie 236 tys. egzemplarzy artykułów prasowych, oznakowano 210 paczkomatów oraz wyświetlono spoty w 10 kinach.



Rys. 12 Kampania informacyjno-edukacyjna

<https://klimat.ekomalopolska.pl/kampania-chron-klimat-masz-na-to-wiele-sposobow-dotarla-do-tysiecy-mieszkanow-malopolski-2/>

W dniach 7–9 czerwca w Krynicy-Zdroju odbył się finał 40. edycji Olimpiady Wiedzy Ekologicznej, którego gospodarzem była Małopolska. Organizatorami wydarzenia były projekty LIFE EKOMALOPOLSKA oraz LIFE Małopolska w zdrowej atmosferze. W finale udział wzięło 113 uczniów szkół średnich z całej Polski, prezentując wiedzę z zakresu ekologii i ochrony środowiska, obejmującą m.in. zagadnienia ochrony powietrza, wód, gleb, gospodarki odpadami, zdrowia, rolnictwa oraz prawa środowiskowego.

<https://www.youtube.com/watch?v=6UusHgMUbsI>



Rys. 13 Uczestnicy Olimpiady Ekologicznej

E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

Doradcy ds. klimatu i środowiska w 2025:

- rozdystrybuowali prawie 170 tys. materiałów edukacyjno-informacyjnych. Materiały edukacyjne dotyczyły kluczowych zagadnień związanych ze zmianą klimatu, w tym jej przyczyn i skutków, działań proekologicznych w życiu codziennym oraz rozwiązań wspierających efektywne gospodarowanie zasobami i ochronę środowiska. Treści rozpowszechniano zarówno w formie papierowej, m.in. za pośrednictwem prasy, jak

i elektronicznej, poprzez lokalne portale internetowe i media lokalne;

- rozdystrybuowali prawie 42 tys. innych materiałów edukacyjno-informacyjnych, były to ekologiczne materiały promujące postawy prośrodowiskowe oraz rozwiązania sprzyjające ograniczaniu zużycia plastiku i korzystaniu z produktów wielokrotnego użytku;



Rys. 14 Materiały promocyjne

- udostępnił 241 artykułów w Internecie, 550 artykułów/postów w mediach społecznościowych oraz 49 artykułów w prasie. Były to zarówno materiały własne jak i informacje przekazywane z innych stron o tematyce środowiskowej. Materiały dotarły do prawie 950 tys. odbiorców;
- zrealizowali 25 kampanii edukacyjno-informacyjnych skierowanych do mieszkańców województwa małopolskiego. Ich celem było zwiększenie świadomości w zakresie ochrony środowiska i klimatu oraz zachęcanie mieszkańców do podejmowania codziennych działań sprzyjających adaptacji do zmiany klimatu. Kampanie dotyczyły m.in. odpowiedzialnego ogrzewania budynków,

gospodarki o obiegu zamkniętym, świadomych wyborów konsumenckich, odnawialnych źródeł energii, ochrony bioróżnorodności oraz retencji wody i były realizowane zarówno w przestrzeni publicznej jak i w mediach lokalnych. Działania miały charakter praktyczny i promowały odpowiedzialne gospodarowanie zasobami oraz aktywne zaangażowanie mieszkańców w inicjatywy lokalne. Kampanie prowadzono w Krakowie, Tarnowie, Nowym Sączu oraz w powiatach: brzeskim, bocheńskim, chrzanowskim, krakowskim, myślenickim, suskim, tarnowskim, miechowskim, nowosądeckim, gorlickim, brzeskim, olkuskim, oświęcimskim, proszowickim, tarnowskim i wadowickim.

3 kwietnia w Gnojniku rozpoczęto IV Małopolskie Dni dla Klimatu – wydarzenie promujące przez cały miesiąc działania na rzecz klimatu. Podczas inauguracji uczestnicy wzięli udział w warsztatach edukacyjnych i wspólnym sadzeniu drzew – posadzono niemal 300 buków, olch i innych gatunków, a mieszkańcom przekazano ponad 100 sadzonek drzewek owocowych. Wydarzenie zwracało uwagę na rolę drzew jako naturalnej klimatyzacji, ochrony przed powodzią i miejskim efektem wyspy ciepła. Na stoiskach informacyjnych m.in. naszego Projektu, WFOŚiGW, Zespołu Parków Krajobrazowych i Nadleśnictwa Brzesko opowiadano o sposobach adaptacji do zmian klimatu, oszczędzania wody i energii oraz wspierania bioróżnorodności. Całość dopełniły atrakcje edukacyjne dla dzieci podkreślające znaczenie zieleni.



Rys. 15 Sadzenie drzew w ramach MDdK

W ramach IV Małopolskich Dni dla Klimatu doradcy ds. klimatu i środowiska realizowali na terenie województwa małopolskiego liczne lokalne działania edukacyjne i proklimatyczne, angażujące mieszkańców miast i powiatów w praktyczne inicjatywy na rzecz ochrony klimatu. Wydarzenia obejmowały m.in. sadzenie drzew i krzewów, akcje wymiany elektroodpadów na sadzonki, sprzątanie terenów zielonych, spacer edukacyjny, warsztaty, prelekcje oraz konkursy ekologiczne skierowane do dzieci, młodzieży i dorosłych. Szczególny nacisk położono na rolę zieleni w adaptacji do zmiany klimatu, ochronę bioróżnorodności, recykling, odpowiedzialne gospodarowanie zasobami oraz budowanie codziennych proklimatycznych postaw. Działania realizowano we współpracy z samorządami, szkołami, przedszkolami, instytucjami kultury, nadleśnictwami i organizacjami lokalnymi, co pozwoliło dotrzeć z przekazem klimatycznym do szerokiego grona odbiorców. Podczas IV edycji MDDK 2025 w Małopolsce przybyło 24 253 nowych drzewek. Łącznie

w wydarzeniach wzięło udział blisko 30 000 mieszkańców Małopolski.

30 kwietnia rozstrzygnięto VI edycję Otwartego Konkursu Ofert „ekoMałopolska 2025”. Konkurs, cieszący się dużym zainteresowaniem, wspiera lokalne działania z zakresu edukacji ekologicznej i klimatycznej. Do realizacji w ramach Priorytetu 3 wybranych zostało 11 z 22 złożonych ofert na łączną kwotę 100 000.00 zł. Łącznie w zorganizowanych wydarzeniach uczestniczyło blisko 4 tys. osób. Do końca sierpnia zrealizowano działania:

- **Organizacja i przeprowadzenie kampanii społecznej „Złap deszcz” (Stowarzyszenie HOMINI ET TERRAE)** – przeprowadzenie konkursu plastycznego, w którym wzięło udział blisko 130 osób oraz organizacja wydarzenia, w którym uczestniczyło ok. 600 osób;



Rys. 16 Kampania Złap Deszcz

- **Małopolska Strefa Dobrego Klimatu (Fundacja Green Festival)** – organizacja Małopolskiej Strefie Dobrego Klimatu, funkcjonującej podczas festiwalu Green Film Festival w Krakowie obejmującej m.in. punkt naprawy ubrań, materiały edukacyjne oraz różnorodne aktywności podnoszące świadomość ekologiczną. Z usług oferowanych w Małopolskiej Strefie Dobrego Klimatu skorzystało łącznie 2 049 osób;



Rys. 18 Małopolska Strefa Dobrego Klimatu

- **EKO zmiana WIELKIE ZMIANY małym kosztem II edycja (ARCHINOVO)** – w ramach działania zorganizowano warsztaty i wykłady oraz konkurs ekologiczny skierowany do osób zainteresowanych projektowaniem przestrzeni publicznych w duchu ekologii i zrównoważonego rozwoju.



Rys. 19 EKO zmiana WIELKIE ZMIANY małym kosztem

- **Ziemia woła o pomoc – Małopolska odpowiada (Małopolski Festiwal Ekologii)** Małopolska Agencja Rozwoju Edukacji i Przedsiębiorczości) - przeprowadzono szerokie działania edukacyjne i społeczne, obejmujące kampanię klimatyczną w mediach społecznościowych, dwa warsztaty dotyczące zmian klimatu i działań proekologicznych oraz Małopolski ECO Festiwal z interaktywną Strefą Eko-Innowacji i pokazem mody „EkoStyl – Moda z Odzysku”.



Rys. 20 Ziemia woła o pomoc – Małopolska odpowiada

- Przeszły to sam! (Stowarzyszenie SieDzieje) - zrealizowano 10 godzin zajęć szycia oraz 9 godzin zajęć kreatywnych z wykorzystaniem materiałów recyklingowych. W wydarzeniach wzięło udział 146 osób.



Rys. 21 Przeszły to sam!

- Zielone wydarzenia w Wieliczce (Aeris Futuro) – w ramach wydarzenia zorganizowane zostało stoisko edukacyjne dot. błękitno-zielonej infrastruktury.
- V EKO Dzień Mieszkańca ("Gmina Zielonki OD.NOWA") - zorganizowano V EKO Dzień Mieszkańca w formie pikniku, w którym wzięło udział ponad 500 osób. W trakcie wydarzenia uczestnicy zdobywali wiedzę na temat ochrony środowiska, oszczędzania wody, retencji, zasad postępowania z odpadami oraz idei zero waste, a także zwiększali świadomość dotyczącą ochrony terenów leśnych dzięki obecności przedstawicieli Lasów Państwowych.



Rys. 22 Zielone wydarzenia w Wieliczce



Rys. 23 V EKO Dzień Mieszkańca

- Wieża dla „jerza” – projekt edukacyjno-ekologiczny dla mieszkańców Małopolski (LGD Nad Białą Przemszą) – zorganizowano warsztaty edukacyjne zwiększające wiedzę mieszkańców na temat roli ptaków w ekosystemie oraz sposobów ich ochrony.
- Zielona kropla – przyszłość w Twoich rękach (Stowarzyszenie "Szansa Białej Przemszy") – zorganizowano zajęcia edukacyjne zakończone posadzeniem dębu i zakopaniem kapsuły czasu z własnymi pomysłami na małą retencję i zazielenienie terenów. Zamontowano także zbiornik na wodę deszczową, która wykorzystywana jest do podlewania roślin. Uczestnicy mieli dostęp do materiałów

edukacyjnych dotyczących ekologii, zazielenienia i małej retencji.



Rys. 24 Zielona kropla – przyszłość w Twoich rękach

- "Be Like Water – Siła Życia w Każdej Kropli" (Stowarzyszenie Rozwoju Społecznego DUCH) - zrealizowano warsztaty i działania promocyjne, których celem była edukacja dzieci i społeczności lokalnej na temat wartości wody, jej roli w środowisku i zdrowiu oraz promowanie świadomego korzystania z zasobów wodnych.



Rys. 25 "Be Like Water – Siła Życia w Każdej Kropli"

W dniach 7–9 października zorganizowano cykl zajęć online dla uczniów szkół średnich z terenu województwa małopolskiego. W spotkaniach wzięło udział prawie 400 uczniów. Zajęcia prowadziła edukatorka z Carbon Footprint Foundation omawiając zagadnienia dotyczące zmiany klimatu, odnawialnych źródeł energii oraz cyfrowego śladu węglowego. Podczas zajęć uczniowie mieli okazję

zapoznać się z faktami i mitami dotyczącymi omawianych tematów oraz uczestniczyć w dyskusjach na temat sposobów ograniczania własnego wpływu na środowisko. Celem zajęć było upowszechnianie wiedzy o zmianie klimatu oraz roli odnawialnych źródeł energii i cyfrowego śladu węglowego w codziennym życiu.



Rys. 26 Zajęcia online dla uczniów szkół średnich

E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń

W styczniu KE wybrała nowych **Ambasadorów Paktu Klimatycznego**. W ich gronie znalazła się **Justyna Mazurkiewicz** – kierownik LIFE EKOMALOPOLSKA. Jako Ambasador będzie miała okazję wpływać na szerzenie idei Paktu Klimatycznego i promować zrównoważony rozwój wśród różnych grup społecznych i instytucji.



Rys. 27 Spotkanie Ambasadorów Paktu Klimatycznego

W dniu 13 lutego Kierownik projektu uczestniczyła w spotkaniu projektu **NetZeroCities i CapaCITIES**. Była to sesja wzajemnego uczenia się, podczas której uczestnicy mieli okazję wymienić się dobrymi praktykami dotyczącymi roli regionów

w Misji Miast. W trakcie wydarzenia omówiono sposoby wsparcia wdrażania misji UE „Neutralne dla klimatu i inteligentne miasta” poprzez rozwój badań oraz innowacyjnych rozwiązań.

26 lutego Kierownik projektu uczestniczyła w Forum Europejskiego Paktu na Rzecz Klimatu.

Podczas forum, które obfitowało w wystąpienia, warsztaty oraz prezentacje inicjatyw ambasadorów z różnych krajów europejskich, kierownik projektu miała okazję wymienić doświadczenia i poznać najnowsze trendy oraz rekomendacje dotyczące działań klimatycznych. Udział w forum przyczynił się do rozszerzenia sieci kontaktów oraz zwiększenia widoczności projektu.

W dniu 6 marca zespół projektowy uczestniczył w **webinarium „Jak pozyskać partnerów do projektów w zakresie ochrony środowiska”**, zorganizowanym przez Przedstawicielstwo Województwa Małopolskiego Malopolska Region Office in Brussels. Spotkanie miało na celu wymianę doświadczeń i przedstawienie praktyk pozyskiwania partnerów, opierając się na doświadczeniach regionu, który realizuje jednocześnie 3 Projekty LIFE. Uczestnictwo w wydarzeniu umożliwiło nam podzielenie się doświadczeniem zdobytym w ramach sieci ERRIN, w której działamy od 2021 roku.



Rys. 28 Webinarium "Jak pozyskać partnerów do projektów w zakresie ochrony środowiska"

W dniach **24-27 marca** przedstawiciele zespołu projektowego uczestniczyli w międzynarodowym spotkaniu projektów LIFE w Balmazújváros na Węgrzech. Spotkanie miało na celu wymianę doświadczeń i dobrych praktyk pomiędzy beneficjentami projektów LIFE. Wydarzenie umożliwiło pogłębienie wiedzy i czerpanie inspiracji z doświadczeń innych uczestników oraz stanowiło okazję do prezentacji projektu na forum międzynarodowym.



Rys. 29 Wymiana doświadczeń pomiędzy LIFE

W marcu odbyły się też **spotkania z Politechniką Krakowską, Uniwersytetem Rolniczym, Małopolską Agencją Rozwoju Regionalnego oraz PGE**, dotyczące współpracy w ramach projektu LIFE. Podczas rozmów omówiono możliwości wspólnych działań na rzecz ochrony klimatu oraz zaangażowania partnerów w realizację celów projektu.

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. 30 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. 31 Seminarium zorganizowane przez Stowarzyszenie Gmin Polska Sieć "Energie Cites"

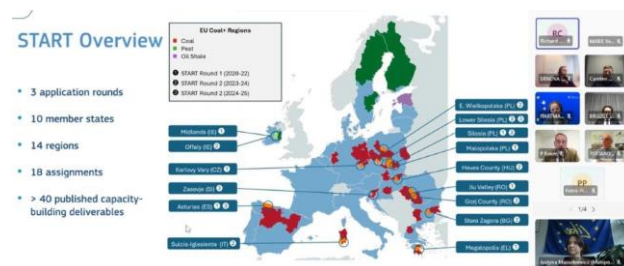
20 maja przedstawiciele projektu uczestniczyli w IV Forum Misji UE ds. Adaptacji do Zmiany Klimatu we Wrocławiu. W wydarzeniu wzięli udział przedstawiciele miast, regionów i władz lokalnych. Uczestnicy dzielili się przykładami działań adaptacyjnych do skutków zmiany klimatu. Spotkanie służyło wymianie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



Rys. 32 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. 33 Wirtualne warsztaty programu START

4 czerwca przedstawiciel zespołu uczestniczył w konferencji FLOPRES poświęconej ochronie przeciwpowodziowej. Podczas wydarzenia omawiano wyzwania związane ze wzrostem częstotliwości zjawisk ekstremalnych, takich jak opady nawalne i wezbrania rzek, które mają wpływ na planowanie przestrzenne, infrastrukturę oraz systemy reagowania kryzysowego. Dyskutowano także o potrzebie lepszej integracji danych hydrologicznych, zrównoważonego zagospodarowania terenów zalewowych oraz adaptacyjnych strategii zarządzania wodami.



Rys. 34 Konferencja FLOPRES

12 czerwca przedstawiciele Projektu uczestniczyli w Aqua Forum, podczas którego omawiano ochronę zasobów wodnych, gospodarkę wodno-ściekową oraz nowoczesne rozwiązania środowiskowe. Forum skierowane było do przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego, firm komunalnych oraz przedsiębiorców. Celem spotkania było poruszenie kluczowych wyzwań związanych z gospodarką wodną, oszczędzaniem wody oraz małą retencją. Uczestnicy wymieniali się

doświadczeniami i dobrymi praktykami oraz zapoznali się z nowoczesnymi technologiami i możliwościami finansowania działań wodnych.



Rys. 35 Aqua Forum

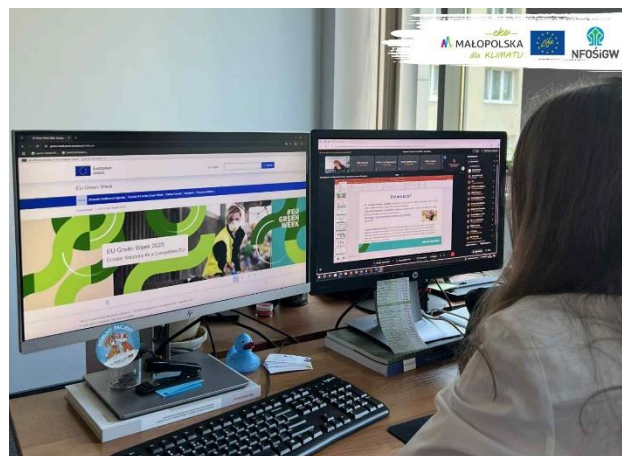
13 czerwca odbyło się spotkanie z Ministerstwem Klimatu i Środowiska oraz przedstawicielami województw Śląskiego i Dolnośląskiego. Dyskutowano o wyzwaniach związanych z adaptacją do zmian klimatu oraz o integracji regionalnych działań z krajowymi planami w tym obszarze.



Rys. 36 Spotkanie z MKiŚ

17 czerwca rozpoczął się Zielony Tydzień 2025, którego hasłem przewodnim było „Rozwiązania o obiegu zamkniętym dla konkurencyjnej UE”. W trakcie wydarzenia odbyły się warsztaty online dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym (GOZ), zero waste oraz metod ograniczania odpadów w życiu codziennym i instytucjach. Doradcy ds. klimatu i energii angażowali się w promocję tematyki GOZ i aktywnie wspierali przebieg wydarzeń organizując liczne spotkania i warsztaty. Ponadto na naszych mediach społecznościowych pojawiła się seria edukacyjnych postów na temat GOZ,

obejmująca zasady 13R, rolę konsumentów i projektowanie produktów zgodnych z GOZ.



Rys. 37 Green Week w Małopolsce

10 lipca odbyło się seminarium w ramach przygotowań do III Kongresu Energetyki Rozproszonej, podczas którego dyskutowano o aktualizacji i wdrożeniu Krajowego Planu na Rzecz Energii i Klimatu oraz zaprezentowano Regionalny Plan Działań dla Klimatu i Energii wraz ze scenariuszami klimatycznymi AGH. Celem spotkania było ocenienie gotowości regionu i wypracowanie rekomendacji na dalsze etapy wdrożenia aRPDKiE.

15 września kierownik projektu wzięła udział w spotkaniu Polskiej Platformy Dialogu na Rzecz Neutralności Klimatycznej Miast, kontynuując działania projektów „Partnerstwo Środowisko dla Rozwoju” oraz „CapaCITIES 2.0”. W trakcie wydarzenia przedstawiono prezentację „Klimada 3.0” i temat Społecznego Funduszu Klimatycznego, a uczestnicy dyskutowali nad kierunkami dalszych działań Platformy.



Rys. 38 Spotkania CapaCITIES

11 września kierownik projektu uczestniczyła w warsztatach „Regionalne plany adaptacji do

zmian klimatu i wdrażanie Dyrektywy RED III – Obszary Przyspieszonego Rozwoju OZE”, które odbyły się w Poznaniu. Udział w spotkaniu umożliwił wymianę doświadczeń i zdobycie wiedzy przydatnej do praktycznego wdrażania transformacji energetycznej w Małopolsce.

18 września przedstawiciele zespołu uczestniczyli w I dniu Kongresu Energetyki Rozproszonej (KER). Wydarzenie to stanowi platformę wymiany doświadczeń i inspiracji w sektorze energetyki rozproszonej, skupiając ekspertów, samorządy, naukę i biznes. KER ma na celu integrowanie środowisk zaangażowanych w rozwój OZE oraz wspieranie lokalnych inicjatyw i praktycznych narzędzi transformacji energetycznej.

Podczas kongresu zostało zorganizowane stoisko informacyjne, na którym uczestnicy mogli dowiedzieć się więcej nie tylko o projekcie LIFE EKOMALOPOLSKA. Zespół projektowy oraz doradcy dla biznesu prezentowali podejmowane działania oraz możliwości wsparcia.

Drugą część dnia wypełniły warsztaty „Małopolska w transformacji energetycznej – cele, wyzwania, kierunki działań”. Uczestnicy pracowali w grupach, wymieniając najistotniejsze wyzwania i możliwe kierunki rozwoju w sektorach ujętych w Regionalnym Planie Działań dla Klimatu i Energii. Dyskusje pozwoliły na identyfikację barier i potrzeb w poszczególnych obszarach. Warsztaty zakończyły się wspólnym podsumowaniem, podczas którego przedstawiono wnioski wypracowane przez każdą z grup, co umożliwiło wymianę doświadczeń i inspiracji do aktualizacji Regionalnego Planu Działań.



Rys. 36 KER



Rys. 37 Warsztaty w ramach KER

19 września odbył się drugi dzień KER. W programie znalazły się m.in. prezentacja Mapy Potencjału OZE stworzoną w ramach Projektu we współpracy z AGH podczas panelu „Energetyka Rozproszona dla środowiska i klimatu” oraz udział w warsztatach i zajęciach, takich jak forum „Jak AI może wesprzeć transformację sektora ciepłowniczego w Polsce”, „Wodór – paliwo i nośnik energii” czy „Ambasadorzy TE – Energetyczna (r)ewolucja”. Uczestnicy mieli również okazję do licznych spotkań i rozmów, wymiany doświadczeń i pozyskania nowych inspiracji w obszarze transformacji energetycznej. Stoisko projektów LIFE było obecne także drugiego dnia.

25 września kierownik projektu uczestniczyła w spotkaniu projektów LIFE „Połączył nas LIFE” w Rzeszowie. Wydarzenie było okazją do wymiany doświadczeń, dyskusji nad wyzwaniami w realizacji projektów oraz budowania współpracy między projektami LIFE w Polsce.



Rys. 38 Stoisko informacyjne LIFE

W dniach 15–16 października odbył się Małopolski Kongres „Klimat – GOZ – Powietrze”, w którym uczestniczyło ponad 300 przedstawicieli samorządów, środowiska

naukowego, biznesu oraz organizacji społecznych. Dwudniowe spotkanie poświęcone było zagadnieniom zmiany klimatu, gospodarki o obiegu zamkniętym oraz poprawy jakości powietrza. Kongres stanowił platformę do dyskusji nad aktualnymi wyzwaniami i wymiany doświadczeń pomiędzy różnymi sektorami. W ramach spotkania odbyły się panele dyskusyjne, warsztaty, wyjazd edukacyjny prezentujący praktyczne zastosowania rozwiązań GOZ oraz debata oxfordzka „Młodzi dla klimatu” z udziałem młodzieży i studentów. Celem Kongresu było pogłębianie wiedzy uczestników oraz wymiana doświadczeń w zakresie działań proklimatycznych i prośrodowiskowych na poziomie lokalnym. Uczestnicy uzyskali dostęp do sprawdzonych narzędzi, przykładów dobrych praktyk oraz możliwości nawiązania współpracy z ekspertami.

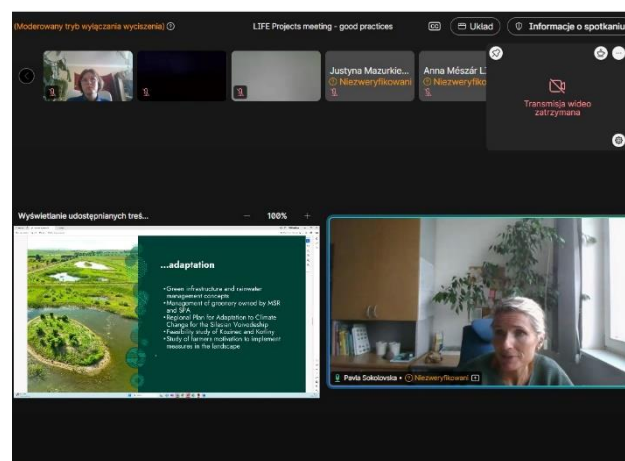


Rys. 39 Małopolski Kongres Klimat-GOZ-Powietrze

Na początku października kierownik projektu uczestniczyła w wyjeździe studyjnym do Francji poświęconym adaptacji do skutków zmiany klimatu. Spotkania w Ministerstwie Planowania Przestrzennego i Decentralizacji oraz w Merostwie Paryża dotyczyły roli adaptacji w polityce publicznej. W programie znalazła się także wizyta w paryskim

mikrolesie oraz omówienie działań z zakresu retencji wody w metropolii Lyon, w tym projektów opartych na rozwiązaniach przyrodniczych. Celem wyjazdu było zdobycie praktycznej wiedzy i wymiana doświadczeń możliwych do wykorzystania przez małopolskie samorządy.

19 października Małopolska była gospodarzem wirtualnego spotkania projektów LIFE, w którym uczestniczyło 37 przedstawicieli z Polski i Europy w tym także partnerzy projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA. Spotkanie była okazją do wymiany doświadczeń i prezentacji dobrych praktyk związanych z realizacją Programu LIFE. Kierownik projektów LIFE przedstawiła założenia i dotychczasowe efekty małopolskich projektów, które mogą inspirować inne województwa. Spotkanie miało na celu wzmocnienie współpracy między projektami LIFE oraz promocję sprawdzonych rozwiązań w obszarze klimatu i ochrony środowiska.



Rys. 40 Spotkanie LIFE

22 października przedstawiciele projektu wzięli udział w konferencji „II Małopolskie AquaForum – o przyszłości zasobów wodnych”. Uczestnicy rozmawiali o gospodarce wodnej, retencji, adaptacji do zmiany klimatu oraz ochronie zasobów wodnych w regionie.

14 listopada przedstawiciele projektu uczestniczyli w konferencji „Polska w zdrowej atmosferze”, podsumowującej efekty projektu LIFE „Małopolska w zdrowej atmosferze” oraz wieloletnie działania antysmogowe w regionie. Wydarzenie podkreśliło znaczenie małopolskich doświadczeń w kształtowaniu krajowej polityki poprawy jakości powietrza. Podczas spotkania dyskutowano o narzędziach wspierających transformację energetyczną, współpracy instytucji

oraz zaangażowaniu mieszkańców. Udział w konferencji pozwolił zebrać aktualne wnioski dotyczące kierunków niezbędnych do utrzymania i dalszego wzmacniania osiągniętego postępu.

Przedstawiciele projektu **25 listopada uczestniczyli w Konwencji Klimatycznym Climate-Con 2025 w Chorzowie**. W trakcie panelu dyskusyjnego „Od planu do działania – inspirujące przykłady adaptacji i mitygacji w samorządzie i biznesie” zaprezentowane zostały doświadczenia Małopolski związane z realizacją działań na rzecz klimatu. Obecność zespołu w strefie expo pozwoliła na szerokie przedstawienie założeń i efektów działań oraz nawiązanie nowych kontaktów z uczestnikami wydarzenia.

E4 Promocja projektu

- W 2025 strona internetowa Projektu (klimat.ekomalopolska.pl/) została wyświetlona przez ponad 6 tys. 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 prawie 800 tys. odbiorców.

Podczas ferii zimowych na naszych mediach społecznościowych powróciła w nowej odsłonie seria postów „Warto wiedzieć”. Jej celem było zwrócenie uwagi na wpływ codziennych nawyków na środowisko oraz znaczenie racjonalnego gospodarowania zasobami. Posty przedstawiały konkretne dane i ciekawostki dotyczące efektywności energetycznej, ograniczania marnotrawstwa oraz zmiany klimatu. Dzięki temu odbiorcy mogli w prosty i przystępny sposób dowiedzieć się jak ich codzienne wybory mogą przyczynić się do ochrony klimatu i poprawy efektywności wykorzystania zasobów.

W dniu **21 marca w ramach Światowego Dnia Wody** organizowanego przez Akademię Górniczo-Hutniczą w Krakowie **wystawione zostało stoisko, na którym uczestnicy mogli wziąć udział w ekologicznym quizie z nagrodami**. Podczas wydarzenia **przedstawicielka zespołu projektowego wygłosiła prezentację „Woda**

a zmiana klimatu”, podkreślając znaczenie lokalnych działań na rzecz ochrony zasobów wodnych i klimatu.



Rys. 41 Obchody Światowego Dnia Wody na AGH

Małopolskie Dni dla Klimatu, organizowane w ramach LIFE EKOMALOPOLSKA, zdobyły nagrodę główną – Grand Prix w kategorii „Najlepszy event promocyjny/społeczny” podczas 10. edycji ogólnopolskiego konkursu „Kryształy PR-u”. Wyróżnienie to podkreśla znaczenie działań na rzecz klimatu oraz zaangażowanie naszych doradców ds. klimatu i środowiska.



Rys. 42 Nagroda w konkursie "Kryształy PR-u"

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. 43 Spotkanie ze studentami UJ

10 czerwca podczas II posiedzenia Konwentu Marszałków Województw RP zaprezentowano projekt LIFE EKOMALOPOLSKA wraz z innymi inicjatywami realizowanymi w ramach Programu LIFE, takimi jak LIFE Małopolska w zdrowej atmosferze i LIFE DREAM CITIES. Spotkanie poświęcone było aktualnej ofercie Programu oraz przykładom praktycznego wykorzystania dostępnych środków.



Rys. 44 Konwent Marszałków Województw RP

W lipcu i sierpniu opublikowana została wakacyjna seria postów edukacyjnych „Małopolskie wakacje w dobrym klimacie”, która promuje ekologiczne nawyki podczas letniego wypoczynku. Mieszkańcy regionu są zachęceni do np.: podejmowania działań minimalizujących ślad węglowy oraz wyboru atrakcji turystycznych o niskiej emisji. Celem akcji jest podniesienie świadomości ekologicznej oraz inspirowanie do działań

sprzyjających ochronie środowiska i łagodzeniu zmiany klimatu w Małopolsce.

18 listopada w mediach społecznościowych projektu rozpoczął się nowy cykl postów edukacyjnych „Akademia Klimatu: OZE”. Materiały przybliżają mieszkańcom Małopolski zagadnienia związane z odnawialnymi źródłami energii, ich rodzajami oraz znaczeniem dla ochrony klimatu. Posty dostarczają odbiorcom podstawowej wiedzy o OZE, wspierając edukację klimatyczną i promując świadome wybory energetyczne.

Działania przekrojowe

F1 Zarządzanie Projektem

W dniu 14 stycznia miała miejsce kontrola Europejskiego Trybunału Obrachunkowego. Celem kontroli był przegląd realizacji projektów LIFE realizowanych we współpracy z różnymi podmiotami. Raport z kontroli dostępny będzie w styczniu 2026 r.

W czerwcu i lipcu odbyły się spotkania z partnerami projektu, w tym przedstawicielami ECAC, AGH, MCP oraz Miasta Kraków, poświęcone przygotowaniu i omówieniu planów związanych z realizacją III fazy projektu. Podczas rozmów ustalono harmonogram działań, zakres prac oraz kierunki dalszej współpracy między partnerami.

C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W 2025 roku doradcy zorganizowali oraz uczestniczyli w 80 lokalnych wydarzeniach edukacyjno-informacyjnych na terenie województwa małopolskiego promujących działania proklimatyczne i zwiększających świadomość



Rys. 45 Ekologiczny happening w powiecie bocheńskim

mieszkańców na temat adaptacji do zmiany klimatu. Łącznie **we wszystkich wydarzeniach wzięło udział ponad 38 tys. osób.**

Realizowane inicjatywy miały zróżnicowany charakter i były kierowane do różnych grup odbiorców - dzieci, młodzieży, dorosłych oraz seniorów. Doradcy angażowali się w organizację i współorganizację festiwali, pikników, wydarzeń plenerowych, akcji społecznych oraz inicjatyw kulturalnych, podczas których promowano wiedzę na temat ochrony klimatu, środowiska oraz zrównoważonego rozwoju. W ramach wydarzeń prowadzono działania informacyjno-edukacyjne dotyczące m.in. przyczyn i skutków zmiany klimatu, poprawy jakości powietrza, oszczędzania energii i wody, segregacji odpadów, gospodarki o obiegu zamkniętym, bioróżnorodności oraz roli zieleni w adaptacji do zmiany klimatu. Istotnym elementem działań były stoiska edukacyjne realizowane podczas regionalnych wydarzeń, targów i pikników gdzie mieszkańcy mogli uzyskać informacje, wziąć udział w quizach i grach edukacyjnych, otrzymać materiały informacyjne oraz ekologiczne upominki czy sadzonki roślin.

Doradcy prowadzili również prelekcje i warsztaty o charakterze edukacyjnym, a także angażowali uczestników w działania praktyczne takie jak sprzątanie terenów zielonych, sadzenie roślin, montaż budek lęgowych dla ptaków, spacerów edukacyjnych, gry terenowe czy rajdy rowerowe promujące niskoemisyjne formy transportu.



Rys. 46 Wydarzenie w powiecie olkuskim

Szczególną uwagę poświęcono edukacji dzieci i młodzieży poprzez organizację spektakli ekologicznych, zajęć terenowych oraz

interaktywnych form nauki, które w przystępny sposób przybliżały zagadnienia związane z odnawialnymi źródłami energii, ochroną zapylaczy, znaczeniem roślin w życiu człowieka oraz wpływem codziennych wyborów na środowisko i klimat. Podejmowane działania przyczyniły się do zwiększenia świadomości ekologicznej mieszkańców województwa małopolskiego, upowszechnienia wiedzy na temat adaptacji do zmiany klimatu oraz wzmocnienia postaw sprzyjających ochronie środowiska. Uczestnicy wydarzeń zdobyli praktyczne informacje i inspiracje do wdrażania proklimatycznych rozwiązań w codziennym życiu, poznali znaczenie lokalnych działań na rzecz klimatu oraz możliwości aktywnego włączania się w inicjatywy służące poprawie jakości życia i odporności społeczności lokalnych na skutki zmiany klimatu.



Rys. 47 Ekomajówka w powiecie oświęcimskim

Doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli **79 wniosków** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę prawie **18,5 mln zł** w ramach m.in. programów „Czyste Powietrze”, „Powiat bez smogu” oraz dotyczących inwestycji infrastrukturalnych;
- uczestniczyli w **przygotowaniu 5 projektów o dofinansowanie na kwotę ponad 649 000 zł.** Projekty dotyczyły opracowania Miejskiego Planu Adaptacji, działań realizowanych w ramach programów priorytetowych „Bezpieczny Dom” i „Edukacja Ekologiczna” oraz przedsięwzięć infrastrukturalnych o charakterze edukacyjno-przyrodniczym;

- dokonali **inwentaryzacji źródeł ogrzewania** lub instalacji odnawialnych źródeł energii w **471 budynkach**. Działania obejmowały wprowadzenie budynków do bazy CEEB w Mieście Tarnów oraz inwentaryzację prowadzoną bezpośrednio u mieszkańców wraz z wprowadzaniem do bazy w Mieście Nowy Sącz i powiecie oświęcimskim;
- dokonali **inwentaryzacji 56 budynków użyteczności publicznej z wykorzystaniem kamery termowizyjnej** oraz przeprowadzili inwentaryzację w **27 budynkach** w celu identyfikacji możliwości poprawy efektywności energetycznej;
- przygotowali **4 decyzje emisyjne** oraz dokonali **5 zgłoszeń instalacji niewymagających pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza**, realizowanych na terenie powiatów myślenickiego i oświęcimskiego;
- opracowali łącznie **19 Planów dla Energii i Klimatu dla jednostek samorządu terytorialnego** obejmujących miasta: Kraków i Tarnów oraz powiaty: brzeski, chrzanowski, dąbrowski, gorlicki, krakowski, limanowski, miechowski, myślenicki, nowotarski, nowosądecki, olkuski, proszowicki, suski, wadowicki, wielicki, oświęcimski;
- przygotowali **32 ekspertyzy dotyczące emisji gazów cieplarnianych i inwentaryzacji instalacji OZE** dla powiatów: bocheńskiego, brzeskiego, chrzanowskiego, dąbrowskiego, gorlickiego, krakowskiego, limanowskiego, miechowskiego, myślenickiego, nowosądeckiego, nowotarskiego, olkuskiego, oświęcimskiego, proszowickiego, suskiego, tarnowskiego, wadowickiego oraz wielickiego oraz miast: Kraków, Tarnów i Nowy Sącz;
- uczestniczyli we **włączaniu działań klimatycznych do 19 dokumentów strategicznych** na poziomie gminnym, miejskim i powiatowym w tym programów ochrony środowiska, strategii rozwoju oraz raportów;
- zorganizowali **32 spotkania w powiatach z przedstawicielami administracji publicznej**. Uczestniczyło w nich **445 osób**. Tematyka spotkań obejmowała działania związane z ochroną środowiska i klimatu takie jak wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, sadzenie roślin sprzyjających bioróżnorodności, wsparcie ekologicznych inwestycji oraz edukację ekologiczną;
- zorganizowali **34 spotkania w gminach z przedstawicielami administracji publicznej, w których uczestniczyło 657 osób**. Spotkania obejmowały szerokie działania związane edukacją ekologiczną, wsparciem dla bioróżnorodności, wykorzystaniem kamer termowizyjnych w poprawie efektywności energetycznej, wymianą źródeł ciepła, kształtowaniem zieleni miejskiej i podmiejskiej oraz omawiały możliwości współpracy przy realizacji lokalnych inicjatyw i organizacji Małopolskich Dni dla Klimatu,
- w Krakowie zorganizowali **e-learning dla pracowników administracji publicznej** udostępniając materiał szkoleniowy „Twoje codzienne wybory mają znaczenie!”, który wspierał ich wiedzę o codziennych działaniach na rzecz ochrony klimatu. **W szkoleniu wzięło udział 3 tys. osób;**
- zorganizowali **73 spotkania z lokalnymi liderami, w których uczestniczyło ponad 2 tys. osób**. Spotkania obejmowały planowanie działań w ramach IV Małopolskich Dni dla Klimatu, edukację ekologiczną w szkołach, wsparcie bioróżnorodności, stosowanie kamer termowizyjnych w kontekście efektywności energetycznej, ograniczanie marnowania żywności, gospodarowanie odpadami i promocję gospodarki obiegu zamkniętego. Omawiano również organizację wydarzeń, możliwości dofinansowania inwestycji termomodernizacyjnych a uczestnicy mogli zdobyć praktyczną wiedzę dotyczącą ochrony klimatu;
- zorganizowali **17 spotkań z lokalnymi rolnikami, w których uczestniczyło 219 osób**. Spotkania obejmowały zagadnienia związane z ochroną klimatu i środowiska w tym zrównoważone praktyki rolnicze, ograniczanie zużycia nawozów, kompostowanie, retencję wody oraz edukację ekologiczną. Uczestnicy mogli wymieniać doświadczenia, poznawać dobre praktyki w zakresie zielonej transformacji oraz uczestniczyć w warsztatach i wykładach np. dotyczących ochrony pszczół i zarządzania pasiekami;



Rys. 47 Spotkanie z lokalnymi liderami

- **zorganizowali 28 spotkań z lokalnymi przedsiębiorcami, w których uczestniczyło prawie 450 osób.** Poruszano na nich tematy związane z odnawialnymi źródłami energii, efektywnością energetyczną, gospodarką o obiegu zamkniętym, zielonymi inwestycjami oraz możliwościami finansowania działań proekologicznych. Spotkania sprzyjały wymianie doświadczeń, prezentacji dobrych praktyk i uzyskaniu doradztwa eksperckiego w zakresie instalacji PV, magazynów energii oraz modernizacji infrastruktury;
- **zorganizowali 2 spotkania dla mieszkańców w Krakowie w formie spacerów po ogrodzie botanicznym, w których uczestniczyło 131 osób;**



Rys. 48 Spacer edukacyjny dla uczniów szkół podstawowych

- **zorganizowali 148 spotkań edukacyjnych w szkołach podstawowych i przedszkolach, w których wzięło udział prawie 6,5 tys. uczestników.** Spotkania obejmowały zagadnienia związane ze zmianą klimatu,

odnawialnymi źródłami energii, efektywnością energetyczną, transportem bezemisyjnym, śladem węglowym i wodnym oraz rolą roślin, drzew i zapylaczy w ochronie środowiska. Uczestnicy brali udział w zajęciach praktycznych, spacerach edukacyjnych i dyskusjach zdobywając wiedzę o sposobach oszczędzania energii i wody, znaczeniu jakości powietrza oraz korzyściach wynikających ze stosowania odnawialnych źródeł energii;



Rys. 49 Spotkanie prowadzone przez doradców

- **zorganizowali 80 spotkań w szkołach ponadpodstawowych, w których uczestniczyło prawie 4 tys. uczniów.** Spotkania obejmowały zagadnienia związane z oszczędzaniem energii, odnawialnymi źródłami energii, jakością powietrza, rolą zieleni i bioróżnorodności oraz wpływem codziennych wyborów na środowisko i klimat. Uczestnicy brali udział w prelekcjach oraz praktycznych zajęciach sadzenia roślin wspierających owady zapylające, akcje sprzątania, debaty klimatyczne, tworzenie własnych kosmetyków naturalnych czy warsztaty poświęcone emocjom klimatycznym;

- udzielili ponad 6 tys. porad dla właścicieli budynków jedno- i wielorodzinnych, mieszkańców powiatów, rolników oraz przedsiębiorców. Konsultacje koncentrowały się przede wszystkim na dostępnych dofinansowaniach do wymiany kotłów oraz możliwościach wsparcia w ramach programów „Mój Prąd”, „Czyste Powietrze” i „Moja Woda”;
- zorganizowali 17 konkursów edukacyjnych dla dzieci i młodzieży, w których wzięło udział ponad 2 100 uczestników. Konkursy obejmowały zadania plastyczne, fotograficzne, tworzenie krótkich filmów edukacyjnych, prace manualne oraz quizy wiedzy klimatycznej. Celem działań było rozwijanie świadomości ekologicznej, promowanie ochrony klimatu i jakości powietrza oraz zachęcanie do korzystania z odnawialnych źródeł energii w codziennym życiu;
- zorganizowali łącznie 15 konferencji klimatycznych, w których uczestniczyło prawie 1,5 tys. osób. W Tarnowie odbyła się konferencja podsumowująca cykl warsztatów „Zielone płuca Tarnowa” poświęcona systemowi zieleni miejskiej, funkcjom terenów zielonych oraz małej retencji w mieście. W ramach IV Małopolskich Dni dla Klimatu zrealizowano dwie konferencje w Dobczycach i Limanowej, koncentrujące się na adaptacji do zmiany klimatu, strategiach ochrony przeciwpowodziowej, społecznościach energetycznych oraz efektywności energetycznej w samorządach. W Krakowie, Nowym Sączu oraz powiatach chrzanowskim, dąbrowskim, gorlickim, krakowskim, limanowskim, miechowskim, myślenickim, nowosądeckim, proszowickim, suskim, oświęcimskim i tarnowskim konferencje obejmowały edukację klimatyczną, rolę bioróżnorodności w utrzymaniu równowagi ekosystemów, zagadnienia związane z antropogeniczną zmianą klimatu, adaptację do zmiany klimatu, zależności pomiędzy zmianą klimatu a cyfryzacją i nowoczesną energetyką bezpośrednie i pośrednie negatywne skutki zwiększania odpadów, zagrożenia powodowane przez dzikie wysypiska, odnawialne źródła energii, bioróżnorodność, retencję wody, termomodernizację budynków publicznych oraz

współpracę samorządów w dążeniu do neutralności klimatycznej. W trakcie wszystkich wydarzeń uczestnicy mieli okazję zapoznać się z praktycznymi przykładami wdrażania czystych technologii, innowacyjnych rozwiązań ekologicznych oraz lokalnych działań adaptacyjnych.



Rys. 50 Konferencja klimatyczna w powiecie myślenickim



Rys. 51 Piknik w powiecie wielickim

Doradcy dla biznesu z Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości:

- przeprowadzili 219 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;
- zorganizowali 2 webinaria dotyczące wdrażania Systemów Zarządzania Środowiskowego (SZŚ) w przedsiębiorstwach zgodnie z normą ISO 14001, z uwzględnieniem

korzyści wynikających z wdrożenia systemu dla firm;

- **zorganizowali 10 webinarów branżowych dla przedsiębiorców z różnych sektorów**, w tym turystyki, gastronomii, handlu, przetwórstwa przemysłowego, transportu i gospodarki magazynowej, budownictwa, rolnictwa, edukacji i działalności kulturalno-rozrywkowej, opieki zdrowotnej i pomocy społecznej oraz innych usług. Uczestnicy zdobyli wiedzę z zakresu efektywności energetycznej, odnawialnych źródeł energii, gospodarki o obiegu zamkniętym, zrównoważonego zarządzania wodą, ochrony powietrza oraz ekologicznego transportu;
- **zorganizowali 30 spotkań w ramach mobilnego punktu konsultacyjnego**, podczas których przedsiębiorcy otrzymywali praktyczne porady i materiały edukacyjne dotyczące efektywności energetycznej, termomodernizacji, inwestycji w odnawialne źródła energii oraz wdrażania zasad gospodarki o obiegu zamkniętym. Spotkania umożliwiały omówienie możliwości finansowania proekologicznych rozwiązań oraz wsparcia w realizacji działań zmniejszających koszty i ślad węglowy firm;



Rys. 52 Spotkania doradców z Małopolskiego Centrum Przedsiębiorczości z przedsiębiorcami

- **Zorganizowali 31 spotkań informacyjnych poświęconych tematyce „zielonych” inwestycji**, które miały na celu przedstawienie przedsiębiorcom możliwości wsparcia dla działań proekologicznych oraz wymianę doświadczeń w zakresie wdrażania przyjaznych środowisku rozwiązań w biznesie.
- rozpatrywali kolejne zgłoszenia oraz aktualizacje zgłoszeń EkoInstalatorów. Od uruchomienia EMBI w lutym 2024 r. wpłynęło łącznie **161 formularzy rejestracyjnych/aktualizacyjnych**.

Dokument powstał jako realizacja działania F1 projektu LIFE EKOMALOPOLSKA „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.