



# **RAPORT z realizacji Projektu LIFE-IP EKOMALOPOLSKA**

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

---

**LISTOPAD 2025**

**Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego  
Zespół Klimatu**

## PODSUMOWANIE

**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.

**W listopadzie zakończyła się II edycja konkursu fotograficznego „Obiektyw na klimat – Małopolska w fotografii”.**

**Doradcy zorganizowali 4 konferencje** poświęcone ochronie klimatu, edukacji ekologicznej, bioróżnorodności, retencji wody oraz zastosowaniu odnawialnych źródeł energii.

## SUMMARY

On 13 and 24 November advisors of climate and environment participated in two parts of the training course ‘ESG for local government units’. The topics covered included the latest legal regulations related to sustainable development and practical methods for calculating the carbon footprint of local government units.

November saw the end of the second edition of the photo competition ‘Lens on Climate – Małopolska in Photography’.

The advisors organised four conferences on climate protection, environmental education, biodiversity, water retention and the use of renewable energy sources.

## Budowanie potencjału polityki klimatycznej

### C1 Plan Działań dla Klimatu i Energii

W listopadzie odbyły się seria spotkań dotyczących aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii. Celem spotkań było omówienie postępów w aktualizacji RAPCE oraz konsultacja działań i analiz związanych z emisjami gazów cieplarnianych. Dzięki spotkaniom doprecyzowano kolejne kroki w procesie aktualizacji dokumentu.

### C5 Centrum Kompetencji

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. Celem udziału w szkoleniu było podniesienie wiedzy doradców w obszarze ESG. Dzięki zdobytym informacjom wzmocnili swoje kompetencje co pozwoli im skuteczniej wspierać małopolskie samorządy w planowaniu i realizacji działań związanych z oceną i redukcją śladu węglowego.



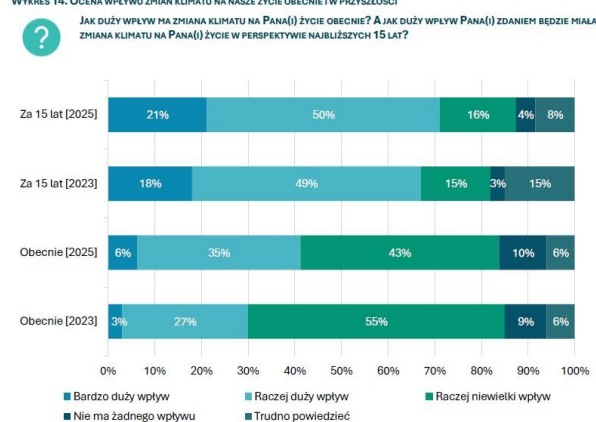
Rys. 1 Szkolenie ESG dla doradców

## 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. 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.

WYKRES 14. OCENA WPŁYWU ZMIAN KLIMATU NA NASZE ŻYCIE OBECNIE I W PRZYSZŁOŚCI



Rys. 2 Raport z badan opinii publicznej

## Edukacja i wzrost świadomości

### E1 Regionalna kampania edukacyjna i informacyjna

W listopadzie podsumowano kampanię edukacyjno-informacyjną „Chroń klimat! Masz na to wiele sposobów 2025”. Celem kampanii było zwiększenie świadomości mieszkańców Małopolski na temat działań proklimatycznych i możliwości ochrony klimatu w codziennym życiu. Kampania osiągnęła szeroki zasięg – m.in. prawie 900 tys.

wyświetleń na Facebooku, prawie 900 tys. na Instagramie, ponad 54 tys. w internecie oraz ponad 67 tys. emisji w Bus TV – docierając do wszystkich gmin i powiatów regionu.

W listopadzie zakończyła się II edycja konkursu fotograficznego „Obiektyw na klimat – Małopolska w fotografii”, organizowanego przez Europejskie Centrum Czystego Powietrza - partnera projektu. Celem konkursu było zwrócenie uwagi na skutki zmiany klimatu w regionie oraz promowanie lokalnych inicjatyw proekologicznych. **Dzięki konkursowi przedstawiono widoczne efekty zmiany klimatu i działania na rzecz jego ochrony w Małopolsce** co zwiększa to świadomość społeczną.



Rys. 3 Zwycięskie zdjęcie konkursowe

## E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

W listopadzie doradcy ds. klimatu i środowiska:

- **rozdysytruowali ponad 2 tys. materiałów edukacyjno-informacyjnych.** Materiały dotyczyły głównie przyczyn i skutków zmiany klimatu, GOZ, OZE, drzew i ich roli w przyrodzie, roślin w mieście, znaczenia pszczół, retencji wodnej, oraz wpływu zmiany klimatu na zdrowie. Materiały rozdysytruowano w Nowym Sączu, Tarnowie oraz w powiatach: bocheńskim, krakowskim, miechowskim, proszowickim oraz tarnowskim. Materiały edukacyjne dystrybuowane były zarówno w formie papierowej jak i elektronicznej za pomocą lokalnych stron internetowych i prasy;

- **rozdysytruowali prawie 1,2 tys. innych materiałów edukacyjno-informacyjnych**, m.in. sadzonki roślin miododajnych, bawełniane i jutowe torby na zakupy oraz inne produkty wykonane z tworzyw przyjaznych środowisku. Materiały rozdysytruowano w Nowym Sączu, Tarnowie oraz w powiatach: bocheńskim, krakowskim, nowosądeckim i proszowickim;
- **udostępniłi 23 artykuły w Internecie oraz 29 artykułów/postów w mediach społecznościowych oraz opublikowali 3 artykuły w prasie.** Były to zarówno materiały własne jak i informacje przekazywane z innych stron o tematyce środowiskowej. Materiały o tematyce środowiskowej dotarły do **prawie 56 tys. odbiorców** w Krakowie, Tarnowie oraz powiatach bocheńskim, myślenickim, tarnowskim i wielickim.

**Doradcy zorganizowali też 3 kampanie edukacyjno-informacyjne skierowane do mieszkańców, których celem było promowanie i zachęcanie do codziennych działań wpływających na poprawę jakości środowiska i klimatu.** Kampanie poruszały tematykę odpowiedzialnego ogrzewania w sezonie zimowym, gospodarki o obiegu zamkniętym oraz codziennych prostych działań sprzyjających ochronie środowiska i klimatu. Kampanie przeprowadzono w Tarnowie oraz w powiatach myślenickim i tarnowskim.

## E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń

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.



Rys. 4 Climate Con w Chorzowie

## E4 Promocja projektu

- W listopadzie strona internetowa Projektu ([klimat.ekomalopolska.pl/](http://klimat.ekomalopolska.pl/)) została **wyświetlona przez prawie 564 odbiorców**.
- Opublikowane w mediach społecznościowych ([facebook.com/EkoMalopolskadlaKlimatu/](https://facebook.com/EkoMalopolskadlaKlimatu/), [instagram.com/ekomalopolska\\_dla\\_klimatu/](https://instagram.com/ekomalopolska_dla_klimatu/), [twitter.com/life\\_malopolska](https://twitter.com/life_malopolska), [linkedin.com/showcase/ekoma%C5%82opolska-dla-klimatu/](https://linkedin.com/showcase/ekoma%C5%82opolska-dla-klimatu/)) materiały i posty nt. działań Projektu **dotarły do ponad 22,5 tys. odbiorców**.

W listopadzie na kanale YouTube projektu udostępniono film przygotowany przez Europejskie Centrum Czystego Powietrza, który przybliży tematykę gospodarowania odpadami w Małopolsce. Celem materiału było zwiększenie świadomości mieszkańców na temat prawidłowej segregacji odpadów oraz sposobów postępowania z problematycznymi

frakcjami, takimi jak tekstylia. Dzięki niemu odbiorcy zyskali praktyczne wskazówki, które mogą wykorzystać w codziennym życiu, co wspiera działania edukacyjne i prośrodowiskowe w regionie.



Rys. 5 Film na temat gospodarowania odpadami 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.



Rys. 6 Grafika z postu Akademii Klimatu

## C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W listopadzie 2025 roku doradczynie z powiatu bocheńskiego wspólnie z pracownikami

Starostwa powiatowego w Bochni zorganizowali akcję ekologiczną, mającą na celu promocję działań na rzecz ochrony powietrza. Pracownicy Starostwa przekazywali mieszkańcom sadzonki kwiatów doniczkowych, znanych ze swoich właściwości pochłaniania szkodliwych substancji z powietrza oraz ulotki informacyjne. Podczas wydarzenia z powodzeniem popularyzowano codzienne praktyki sprzyjające ochronie środowiska i poprawie jakości powietrza. **W wydarzeniu wzięło udział 1 tys. osób.**

W listopadzie doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli **8 wniosków** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę **200 tys. zł** (do: programu Czyste Powietrze – Miasto Nowy Sącz);
- W Nowym Sączu rozpatrzono **również 15 złożonych już wcześniej wniosków**;
- **dokonali inwentaryzacji źródeł ogrzewania lub instalacji odnawialnych źródeł energii w 7 budynkach.** Inwentaryzacja dotyczyła wprowadzenia budynków do bazy CEEB w mieście Tarnów oraz inwentaryzacji źródeł ogrzewania w domach jednorodzinnych w Tarnowie;
- przygotowali **5 ekspertyz – w powiecie chrzanowskim (2)** pt.: "Analiza funkcjonujących instalacji OZE - diagnoza stanu aktualnego w Powiecie Chrzanowskim" i pt.: „Analiza źródeł emisji gazów cieplarnianych w Powiecie Chrzanowskim” oraz w powiecie **w powiecie krakowskim (3)** pt.: „Oszacowanie bilansu emisji gazów cieplarnianych dla Powiatu Krakowskiego”, pt.: "Poziom świadomości klimatycznej uczniów szkół ponadpodstawowych w szkołach będących jednostkami Powiatu Krakowskiego" i pt.: „Poziom świadomości klimatycznej urzędników i pracowników Starostwa Powiatowego w Krakowie”;



*Rys. 7 Spotkanie ze studentami w Krakowie*

- opracowali **5 Planów dla Energii i Klimatu** w Krakowie, Tarnowie oraz w powiatach chrzanowskim, limanowskim i miechowskim;



*Rys. 8 Spotkanie z uczniami w powiecie gorlickim*

- **uczestniczyli we włączeniu działań klimatycznych do 5 dokumentów strategicznych.** **W Krakowie** były to 3 raporty poświęcone badaniom miejskich wysp ciepła (parking pod centrum handlowym Krokus, Plac Nowaka i Rynek Podgórski), **w powiecie limanowskim** w Strategii Rozwoju Powiatu Limanowskiego na lata 2026 - 2036 jak i w Programie Ochrony Środowiska dla Powiatu Limanowskiego, a także w powiecie miechowskim w Strategii Rozwoju Gminy Słoboszów na lata 2026-2035;
- zorganizowali **1 spotkanie w powiecie z przedstawicielami administracji publicznej** (powiat myślenicki) w którym wzięło udział **14 osób**. Spotkania dotyczyły omówienia zasad współpracy między Starostwem Powiatowym w Myślenicach a zespołem doradców ds. klimatu i środowiska w kontekście realizacji zadań projektowych w III fazie;
- zorganizowali **2 spotkania w gminie z przedstawicielami administracji publicznej i mieszkańcami**, w którym wzięło udział **prawie 30 osób w Nowym Sączu i powiecie krakowskim**. Spotkania dotyczyły wydawania zezwoleń na wycinkę drzew, kształtowania zieleni miejskiej i podmiejskiej oraz dobrych praktyk gospodarowania lasami i edukacji ekologicznej mieszkańców;
- zorganizowali **w Krakowie e-learning dla administracji publicznej**, udostępniając materiał szkoleniowy „Twoje codzienne wybory mają znaczenie!”, który trafił do pracowników UMK jako narzędzie wspierające ich wiedzę o codziennych

działaniach na rzecz ochrony klimatu. **Wzięło w nim udział 3 tys. pracowników;**

- zorganizowali **1 spotkanie z lokalnymi liderami, w których uczestniczyły 2 osoby** (powiat limanowski). Omawiano w jaki sposób społeczność szkolna może wpłynąć na zmianę klimatu oraz podjęto temat związany z badaniami kamerą termowizyjną;



*Rys. 9 Spotkanie w powiecie limanowskim*

- zorganizowali **4 spotkania z lokalnymi przedsiębiorcami, w których uczestniczyły 84 osoby** (Nowy Sącz oraz powiaty krakowski, olkuski i proszowski). Na spotkaniach omawiano zagadnienia dotyczące poprawy efektywności energetycznej w mikro i małych przedsiębiorstwach oraz obowiązki firm działających w sektorze rolnictwa. Poruszono także dostępne formy dofinansowań dla przedsiębiorców wspierające realizację działań energetycznych i ekologicznych;
- zorganizowali **1 spotkanie dla rolników w powiecie suskim, w którym wzięło udział 46 osób**. Na spotkaniu przeprowadzony został wykład dla pszczelarzy, który stanowił element edukacji w zakresie zrównoważonego zarządzania pasiekami w kontekście ochrony pszczół.
- zorganizowali **1 spotkanie w szkole podstawowej**, w których uczestniczyły 17 dzieci. Podczas prelekcji omawiano temat zapyłaczy w skali globalnej i ich znaczenie w ograniczaniu emisji gazów cieplarnianych i podnoszeniu efektywności energetycznej w rolnictwie;



*Rys. 10 Spotkanie dla rolników*

- zorganizowali **6 spotkań w szkołach ponadpodstawowych. Na zajęciach uczestniczyło 168 osób z Krakowa i powiatów gorlickiego, olkuskiego i proszowskiego**. W ramach spotkań uczestnicy brali udział w warsztacie psychologii „Między strachem a nadzieją – emocje klimatyczne młodych w obliczu zmiany klimatu”, prelekcji na temat znaczenia zapyłaczy w skali globalnej, ich wpływu na ograniczanie emisji gazów cieplarnianych i efektywność energetyczną w rolnictwie, bioróżnorodności pszczół i roślin oraz poświęconemu problemowi zanieczyszczenia środowiska i promocji zdrowego trybu życia;
- zorganizowali **4 konkursy wiedzy klimatycznej dla uczniów szkół**. Wzięło w nim udział 383 uczniów. Konkursy obejmowały tworzenie krótkich filmów edukacyjno-promocyjnych, wieńców i stroików ekologicznych oraz prac plastycznych na temat odnawialnych źródeł energii. Miały one na celu edukację ekologiczną, promowanie ochrony jakości powietrza i klimatu oraz zachęcanie do korzystania z OZE;
- zorganizowali **4 konferencje poświęcone ochronie klimatu, edukacji ekologicznej, bioróżnorodności, retencji wody oraz zastosowaniu odnawialnych źródeł energii**. Omawiano lokalne działania adaptacyjne, inwestycje w OZE, termomodernizację budynków publicznych, bezpieczeństwo instalacji fotowoltaicznych i magazynów energii, a także znaczenie współpracy samorządów w dążeniu do neutralności klimatycznej. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z praktycznymi przykładami wdrażania czystych technologii energetycznych i innowacyjnych rozwiązań w ochronie środowiska.



Rys. 11 Konferencja w powiecie suskim



Rys. 12 Konferencja klimatyczna w powiecie krakowskim

- **udzielili 611 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 **5 konsultacji z przedsiębiorcami** oraz rolnikami w zakresie: kompleksowej inwestycji podnoszącej efektywność energetyczną budynków firmy, wymiany źródeł ciepła oraz działań termomodernizacyjnych w kontekście budynków zakładowych;
- **4 listopada zorganizowali spotkanie dla przedsiębiorców w Brzesku**. W ramach mobilnego stoiska informacyjnego doradcy udzielali zainteresowanym konsultacji, które dotyczyły inwestycji związanych z efektywnością energetyczną, w tym w szczególności z termomodernizacją;
- **6 listopada uczestniczyli w konferencji pn. „Spółdzielnie energetyczne jako narzędzie wspierające transformację energetyczną w Polsce”**, zorganizowanej przez Doradców Energetycznych Wojewódzkiego Funduszu

Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Krakowie;

- **14 listopada uczestniczyli w Forum Dialogu Małopolskich Platform Specjalizacyjnych** podczas którego rozmawiali o roli prośrodowiskowych rozwiązań w procesie rozwoju MŚP oraz możliwościach finansowania ekoinnowacji;



Rys. 13 Doradcy ds. biznesu na Targach Edukacji i Pracy

- **19 listopada wzięli udział w Targach Edukacji i Pracy 2025**. Z obecnymi na wydarzeniu przedsiębiorcami doradcy rozmawiali m.in. o efektywności energetycznej, w tym o systemach magazynowania energii, a także o zielonych miejscach pracy czyli jak zmiany klimatu wpływają na zapotrzebowanie na nowe kwalifikacje;
- **20 listopada uczestniczyli w konferencji klimatycznej „Rolnictwo Przyjazne dla Klimatu”** organizowanej przez Starostwo Powiatowe w Krakowie. Doradcy udzielali zainteresowanym rolnikom i przedstawicielom firm konsultacji, które dotyczyły w szczególności uzyskania dotacji oraz pożyczek na inwestycje prośrodowiskowe;
- **25 listopada uczestniczyli w konferencji pn. „Atelier Innowacji”**. W trakcie wydarzenia doradcy rozmawiali na temat współczesnych kierunków zrównoważonej urbanistyki oraz możliwości adaptacji istniejących budynków do zmian klimatu. Konsultowali także koncepcje planowania energetycznej w procesie przekształcania struktur urbanistycznych;
- **27 listopada zorganizowali spotkanie dla przedsiębiorców z Powiatu Krakowskiego**. W ramach mobilnego stoiska informacyjnego doradcy udzielali zainteresowanym konsultacji, które dotyczyły inwestycji związanych z efektywnością energetyczną, w tym w szczególności z termomodernizacją;



Rys. 14 Doradcy na spotkaniu z przedsiębiorcami

- 28 listopada uczestniczyli w inauguracyjnym cyklu wydarzeniach pn. „Spin Camp Małopolska” w Wieliczce. Rozmawiali z przedsiębiorcami o energii zrównoważonej oraz automatyzacji procesów wpływającej na poprawę efektywności energetycznej firmy.
- 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 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.**