



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

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

---

**CZERWIEC 2024**

**Urząd Marszałkowski Województwa Małopolskiego  
Zespół Klimatu**

## PODSUMOWANIE

Małopolska aktywnie uczestniczyła w obchodach Europejskiego Zielonego Tygodnia 2024, który odbył się w dniach 3 do 7 czerwca pod hasłem „W kierunku Europy odpornej na kryzys wodny”. W ramach wydarzeń zorganizowano lekcje online i spotkania edukacyjne we współpracy z Kołem Naukowym Hydrogeologii AGH oraz konferencję „Aqua in Futurum” z udziałem naukowców, samorządowców i praktyków. Głównym tematem była ochrona i zrównoważone zarządzanie zasobami wodnymi. Wydarzenia edukacyjne odbywały się także w gminach i powiatach w całej Małopolsce.

W czerwcu odbyło się pierwsze spotkanie grupy roboczej AGH dla Klimatu i Środowiska, której celem jest przygotowanie założeń i rekomendacji do aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii. W spotkaniu uczestniczyli naukowcy z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie oraz eksperci reprezentujący sektor publiczny i pozarządowy, między innymi Ministerstwo Klimatu i Środowiska, Ministerstwo Rozwoju i Technologii oraz Małopolskie Centrum Przedsiębiorczości.

## SUMMARY

Malopolska participated in the European Green Week 2024, which took place from 3 to 7 June under the motto 'Towards a Water Crisis Resilient Europe'. The events included online lessons and educational meetings, as well as the 'Aqua in Futurum' conference with scientists, local government officials and practitioners. The main topic was the protection and sustainable management of water resources. Educational events were also held in municipalities and Countis throughout Malopolska.

In June, the first meeting of the AGH Working Group for Climate and Environment was held to prepare an update of the Regional Action Plan for Climate and Energy. The meeting was attended by scientists from the AGH University of Science and Technology in Krakow and experts representing the public and non-governmental sector, including the Ministry of Climate and Environment, the Ministry of Development and Technology and the Malopolska Centre for Entrepreneurship.

## Budowanie potencjału polityki klimatycznej

### C1 Plan działań dla klimatu i energii

W dniu 6 czerwca odbyło się spotkanie robocze w zakresie przygotowania wytycznych dla Powiatowych Planów na rzecz Energii i Klimatu. Właściwy dokument powstanie do końca sierpnia br., a jego celem jest zapewnienie wsparcia powiatom w zakresie przygotowania dedykowanego planu działań dla klimatu.

13 czerwca odbyło się pierwsze spotkanie grupy roboczej „AGH dla Klimatu i Środowiska”, której celem jest przygotowanie założeń i listy rekomendowanych działań w ramach aktualizacji Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii. Ideą grupy roboczej jest stworzenie przestrzeni do interdyscyplinarnych prac, których efektem będą kompleksowe wytyczne dla działań na rzecz ochrony klimatu w Małopolsce.



Rys. 1 Spotkanie grupy roboczej „AGH dla Klimatu i Środowiska”

W dniu 20 czerwca Kierownik projektu uczestniczył w spotkaniu w sprawie zmian w przepisach dotyczących kwalifikacji substratów do biogazowni rolniczych oraz zagospodarowania produktu pofermentacyjnego. Rozwój biogazowni rolniczych został wpisany jako jedno z działań w Regionalnym Planie Działań dla Klimatu i Energii.

27 czerwca przedstawiciele zespołu Projektowego uczestniczyli w spotkaniu z Ministerstwem Klimatu i Środowiska. Celem spotkania był przegląd działań realizowanych przez Małopolskę w zakresie przeciwdziałania i adaptacji do zmiany klimatu.

## Edukacja i wzrost świadomości

### E2 Lokalna kampania edukacyjna i informacyjna

W czerwcu doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przeprowadzili **1 kampanię edukacyjno-informacyjną**. Kampania zorganizowana w Mieście Kraków związana była z obchodami Małopolskiego Zielonego Tygodnia. W ramach kampanii odbyły się spacerzy edukacyjne dla uczniów, a także opublikowana została seria postów na platformie Facebook poruszająca tematykę zasobów wodnych. **Kampania dotarła do 13 tys. mieszkańców Krakowa;**
- **rozdysybuowali ponad 20 tys. materiałów edukacyjno-informacyjnych**. Materiały dotyczyły głównie roli zieleni i drzew w przyrodzie, przyczyn i skutków zmiany klimatu, termomodernizacji budynków, prawidłowej segregacji odpadów, budowy domu energooszczędnego oraz wpływu zmiany klimatu na zdrowie. Materiały rozdysybuowano w Krakowie, Nowym Sączu, Tarnowie oraz w powiatach: bocheńskim, brzeskim, gorlickim, miechowskim, myślenickim, nowotarskim, olkuskim, tarnowskim, wielickim. Materiały edukacyjne dystrybuowane były zarówno w formie papierowej, w prasie, jak i elektronicznej za pomocą lokalnych stron internetowych;
- **rozdysybuowali ponad 3,5 tys. innych materiałów edukacyjno-informacyjnych**, były to m.in. butelki filtrujące wodę, bawełniane torby, nasiona roślin miododajnych, rośliny, i inne produkty wykonane z tworzyw przyjaznych środowisku. Materiały rozdysybuowano w powiatach: bocheńskim, brzeskim, dąbrowskim, gorlickim, miechowskim, nowosądeckim, olkuskim, wielickim oraz w Nowym Sączu i Tarnowie;



*Rys. 2. Wydarzenie dla mieszkańców w powiecie oświęcimskim*

- udostępnili **13 artykułów w Internecie** oraz **40 artykułów/postów w mediach społecznościowych i innych mediach**. Były to zarówno materiały własne, jak i informacje przekazywane z innych stron o tematyce środowiskowej oraz zapowiedzi nadchodzących wydarzeń organizowanych w ramach Projektu. Ponadto udzielono także **6 rozmów/audycji** w radio i TV. W powiecie bocheńskim przeprowadzona została kampania medialna, która objęła swoim zasięgiem posty w social mediach, artykuły w Internecie a także publikację filmu przygotowanego w ramach działania w mediach pn. powody do oszczędzania wody. Kampania dotarła do **6,6 tys. mieszkańców bocheńszczyzny**;
- materiały o tematyce środowiskowej dotarły sumaryczne do **ponad 160 tys. odbiorców** w powiatach bocheńskim, brzeskim, gorlickim, nowotarskim, nowosądeckim, suskim, tarnowskim, wadowickim, wielickim, Krakowie;



*Rys. 4. Wydarzenie dla mieszkańców w powiecie bocheńskim*

- zorganizowali lub wzięli udział w **17 lokalnych wydarzeniach edukacyjno-informacyjnych**, w których udział wzięło ponad **5000 osób** w Tarnowie, Nowym Sączu, powiecie bocheńskim, brzeskim, oraz powiatach gorlickim, limanowskim, myślenickim, miechowskim, nowosądeckim i olkuskim, wadowickim i wielickim. Część wydarzeń również była celebracją Małopolskiego Zielonego Tygodnia i odnosiła się do zasobów wodnych. Doradcy ds. klimatu i środowiska reprezentowali Projekt także w różnych innych wydarzeniach organizowanych w powiatach takich jak: Dni rodziny, Dzień dziecka, czy wydarzenia organizowane przez wydziały Miast.

W dniach 3, 5 i 6 czerwca odbyły się zajęcia dla szkół realizowane w formule online. Zajęcia były jednym z elementów włączenia się w obchody Green Week, który od kilku lat odbywa się pod nazwą Małopolski Zielony Tydzień. Zajęcia obejmowały następujące tematy:

- „*Bez wody nie ma życia, czyli o znaczeniu wody dla człowieka i środowiska*”,
- „*Czy ilość znaczy jakość? Ochrona wód i co możemy dla niej zrobić*”,
- „*Najważniejsze jest niewidoczne dla oczu, czyli o zanieczyszczeniu wód*”.

Zajęcia poprowadzili prelegenci z Koła Naukowego Hydrogeologii „Hydro” AGH. W każdej lekcji online udział wzięło około 600 uczniów z 30 małopolskich szkół.



*Rys. 5. Zajęcia dla uczniów we współpracy KN „Hydro”*

### **E3 Tworzenie sieci wymiany doświadczeń**

3 czerwca odbyło się drugie spotkanie z przedstawicielami pomocy technicznej MIP4Adapt. Celem spotkania był przegląd dokumentu: Analiza Ryzyka Klimatycznego dla Małopolski. Dokument zostanie sfinalizowany do końca września br.

W dniu 5 czerwca przedstawiciele Zespołu Projektowego uczestniczyli w spotkaniu zorganizowanym przez Małopolską Agencję Rozwoju Regionalnego poświęconym projektowi FLOPRES (Flash Flood

Prediction and Prevention System). To pilotażowy program, związany z przewidywaniem i zapobieganiem powodziom. Małopolska włącza się w realizację projektu z głosem doradczym.



Rys. 6. Spotkanie FLOPRES

W dniu 7 czerwca na zakończenie obchodów Małopolskiego Zielonego Tygodnia odbyła się konferencja „Aqua in Futurum: Innowacje i Strategie dla Zrównoważonego Świata Wodnego”, konferencja miała miejsce w Muzeum Lotnictwa Polskiego. Wydarzenie zgromadziło szerokie grono ekspertów i uczestników, łącznie ponad 100 osób. Podczas spotkania zaprezentowano tematy:

- „Wpływ zmian klimatu na zasoby wodne” – prof. dr hab. inż. Janusz Szpytko (AGH/UNESCO),
- „Błękitno-zielona infrastruktura nowoczesne rozwiązania dla jednostek samorządu terytorialnego” – dr arch. Patrycja Haupt (Politechnika Krakowska),
- „Błękitno-zielona infrastruktura najlepsze praktyki dla samorządów” – Marta Łapińska (LIFE ARCHICLIMA) oraz Bogumiła Krystek-Kucewicz (IRMiR),
- „Koncepcja miasta gąbki – o miasta odporne na skutki zmiany klimatu” – dr arch. Tomasz Jeleński (Politechnika Krakowska),
- Finansowanie błękitno-zielonej infrastruktury – Mariusz Sałęga (WFOŚiGW), Anna Mlost (UMWM), Anna Szczęch (UMWM),
- System monitorowania i ostrzegania przed powodzią błyskawicznymi – założenia projektu FLOPRES – Romana Toft (Małopolska Agencja Rozwoju Regionalnego).



Rys. 7. Konferencja „Aqua in Futurum”

17 czerwca Kierownik projektu uczestniczył w panelu dyskusyjnym „Młoda energia – ścieżki rozwoju i trendy w branży energetycznej”. Spotkanie odbyło się w ramach utworzonej na AGH platformy Młodzi Ambasadorzy Transformacji Energetycznej.



Rys. 8. Konferencja AGH

## E4 Promocja projektu

- W czerwcu strona internetowa Projektu ([klimat.ekomalopolska.pl/](http://klimat.ekomalopolska.pl/)) została **wyświetlona przez ponad 800 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 **zostały wyświetlone przez około 5 tys. odbiorców**.
- Na stronach w portalach społecznościowych Projektu ukazał się cykl edukacyjnych postów dotyczący zasobów wodnych. W ramach cyklu ukazało się 5 krótkich postów edukacyjnych.



Rys. 9. Cykl postów odnoszący się do zasobów wodnych

## Działania przekrojowe

### C4 System doradców ds. klimatu i środowiska

W czerwcu doradcy ds. klimatu i środowiska:

- przygotowali i złożyli **13 wniosków** o dofinansowanie dla mieszkańców lub podmiotów gospodarczych na kwotę ponad **280 tys. zł** (do programu Czyste Powietrze – Miasto Nowy Sącz;
- zinwentaryzowali jedno źródło emisji gazów cieplarnianych w powiecie myślenickim;
- dokonali inwentaryzacji źródeł ogrzewania lub instalacji odnawialnych źródeł energii w **125 budynkach**. Inwentaryzacja dotyczyła wprowadzenia budynków do bazy CEEB w Mieście Tarnów oraz inwentaryzacji osobiste ankietowanie mieszkańców w mieście Nowy Sącz;



Rys. 10. Konkurs dla uczniów

- zorganizowali **3 spotkania w gminach z przedstawicielami administracji publicznej**, w Nowym Sączu, w których łącznie wzięło udział **40 osób**;
- zorganizowali **2 spotkania** w powiecie (dąbrowskim), w których uczestniczyło **15 osób**. W rozmowach z innymi wydziałami starostwa doradca ds. klimatu i środowiska omówił plany działań na II półrocze oraz współpracę w ramach Projektu;
- zorganizowali **16 spotkań z lokalnymi liderami, w których uczestniczyło 60 osób** (powiat bocheński, Kraków, Tarnów). Na spotkaniach omawiano aktualnie podejmowane tematy środowiskowe związane m.in. ze zmianą klimatu;
- zorganizowali **1 spotkanie** z lokalnymi przedsiębiorcami w powiecie nowotarskim. Na spotkaniu poruszono tematykę zarządzania zasobami wodnymi na terenie powiatu. W spotkaniu uczestniczyło **10 przedsiębiorców**;
- zorganizowano **4 konkursy** dla dzieci w powiatach miechowskim, wielickim i wadowickim. W konkursach udział wzięło **170 uczniów** z terenów powiatów. konkursy sprawdzały wiedzę klimatyczną uczniów w formie testowej lub dotyczyły problemów ekologicznych w formie plastycznej, w powiecie wadowickim konkurs plastyczny odbył się pod hasłem ekologiczny pojazd, który polegał na przygotowaniu makiety pojazdu z tworzywa z drugiego obiegu;
- zorganizowali **21 spotkań** z uczniami szkół podstawowych, przedszkoli i szkół ponadpodstawowych w Krakowie, Tarnowie, Nowym Sączu, powiecie limanowskim, miechowskim, nowotarskim, nowosądeckim, olkuskim, tarnowskim, wadowickim i wielickim. Prelekcje dotyczyły obchodów Małopolskiego Zielonego Tygodnia. Spotkania zgromadziły ponad **800 uczestników**;



Rys.10. Prelekcja dla uczniów

- **udzielili prawie 700 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 **7 konsultacji z przedsiębiorcami** oraz rolnikami w zakresie: możliwości uzyskania dofinansowania do instalacji PV, dotacji do termomodernizacji, wymiany źródła ciepła,

źródeł finansowania ekoinwestycji oraz możliwości finansowania projektów GOZ.

Ponadto trwała procedura rozpatrywania kolejnych zgłoszeń EkoInstalatorów. Od uruchomienia EMBI w lutym 2024 r. wpłynęło łącznie 138 formularzy rejestracyjnych.

## C5 Centrum Kompetencji

W dniu 13 czerwca odbyło się spotkanie online dla doradców ds. klimatu i środowiska. Podczas spotkania omówiono plany na nadchodzące miesiące (wizytę studyjną, szkolenia z obsługi kamer termowizyjnych, szkolenia z przygotowania wniosków do funduszy zewnętrznych itp.).

**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.**