

# Wizyta studyjna Zespołu Projektu LIFE EKOMAŁOPOLSKA - Niemcy i Czechy



**W ramach realizacji projektu LIFE-IP EKOMAŁOPOLSKA „Wdrażanie Regionalnego Planu Działań dla Klimatu i Energii dla Województwa Małopolskiego”, doradcy ds. klimatu i środowiska oraz doradcy ds. biznesu mieli okazję uczestniczyć w wyjeździe studyjnym do Niemiec i Czech. Wyjazd odbył się w dniach 15-20 września 2024 roku i obejmował wizyty w kluczowych miejscach związanych z energią odnawialną, zrównoważonym rozwojem oraz innowacyjnymi projektami miejskimi.**

## **Wioska bioenergetyczna w Essenbach**

Pierwszym po przyjeździe do Bawarii punktem wizyty było zwiedzanie wioski bioenergetycznej Unterhain w Essenbach. Spotkanie z mieszkańcami i zapoznanie ze sposobami produkcji czystej energii w społeczności żyjącej w cieniu byłego reaktora jądrowego wywarło duże wrażenie na wszystkich uczestnikach. Pobyt w Unterhain

był doskonałą okazją do zapoznania się z praktycznymi aspektami zrównoważonego zarządzania energią, w tym zwiedzenia biogazowni.

Po południu grupa udała się do Monachium.

### **Spotkanie z doradcami klimatycznymi powiatu monachijskiego**

Doradcy ds. klimatu i środowiska z Małopolski od początku wyjazdu cieszyli się na spotkanie ze swoimi odpowiednikami z powiatu monachijskiego. Przyjęcie było serdeczne. Po zaprezentowaniu najważniejszych działań z obu stron nadszedł czas na dyskusje, które skupiły się na lokalnych inicjatywach na rzecz ochrony klimatu oraz możliwościach współpracy.

### **Innovation Academy inspiruje do działań lokalnych**

Środa była dniem pełnym inspirujących przykładów innowacyjnych projektów, zaprezentowanych delegacji z Małopolski przez przedstawicieli Innovation Academy – Wagnis Housing Projekt. Po krótkim wstępie grupa udała się do zasilanej energią odnawialną dzielnicy Riem, gdzie zwiedzono m.in. zrehabilitowane tereny po dawnym lotnisku i wspólnoty mieszkaniowe nastawione na ekologiczny transport. Następnym punktem programu była charakterystyczna dla tego regionu głęboka elektrownia geotermalna, zaspokajająca większość potrzeb 16-tysięcznej dzielnicy.

Duże wrażenie na uczestnikach wizyty, której czas przypadł na spowodowane niżem geneńskim powodziem w centralnej Europie, zrobił spacer wzdłuż przepływającej przez Monachium Izary. W ciągu minionych 20 lat płynąca przez Austrię i Niemcy rzeka została zrenaturalizowana, a dzięki zastosowaniu naturalnych rozwiązań (m. in. terenów zalewowych, jazów rozbijających rwący nurt itp.) uniknięto powodzi.

Koniec dnia upłynął pod znakiem GOZ – odwiedziono sklep z używanymi artykułami „Halle 2”, co pozwoliło uczestnikom na zapoznanie się z aspektami gospodarki cyrkularnej.

### **Zielona infrastruktura nie musi być kosztowna**

W kolejnym dniu uczestnicy odwiedzili biuro zazieleniania miasta w Monachium, Green City e.V., gdzie zapoznali się z projektami dotyczącymi zwiększania ilości terenów zielonych w obszarach miejskich. Szczególnie dużo inspiracji dostarczyły niewielkie projekty, pokazujące, że zamiana betonu na zieleń może być prowadzona dzięki drobnym działaniom, których suma daje spektakularne efekty.

### **Zakończenie wizyty: Praski Instytut Planowania i Rozwoju**

W ostatnim dniu wizyty grupa miała okazję spotkać się z przedstawicielami Praskiego Instytutu Planowania i Rozwoju, gdzie zaprezentowano projekty urbanistyczne wspierające zrównoważony rozwój miasta.

Wyjazd okazał się doskonałą okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń w zakresie działań proklimatycznych oraz zrównoważonego rozwoju. Wizyta studyjna umożliwiła uczestnikom zdobycie praktycznej wiedzy i inspiracji, które mogą zostać zastosowane w działaniach lokalnych na rzecz poprawy klimatu i ochrony środowiska w Małopolsce.



Wioska bioenergetyczna w Essenbach



## Biogazownia w Essenbach



Stacja ładowania przy biogazowni



Spotkanie z przedstawicielami Landratsamt München



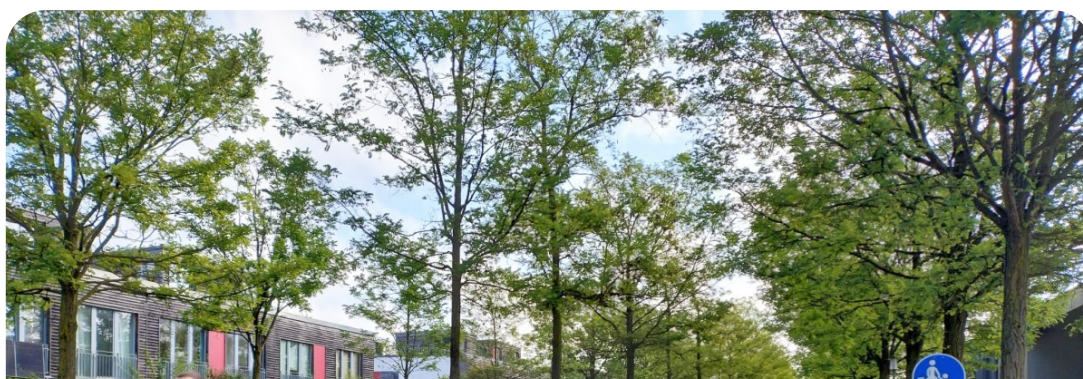
Spotkanie z przedstawicielami Landratsamt München



Spotkanie z przedstawicielami Landratsamt München



Zrównoważone osiedle w Riem



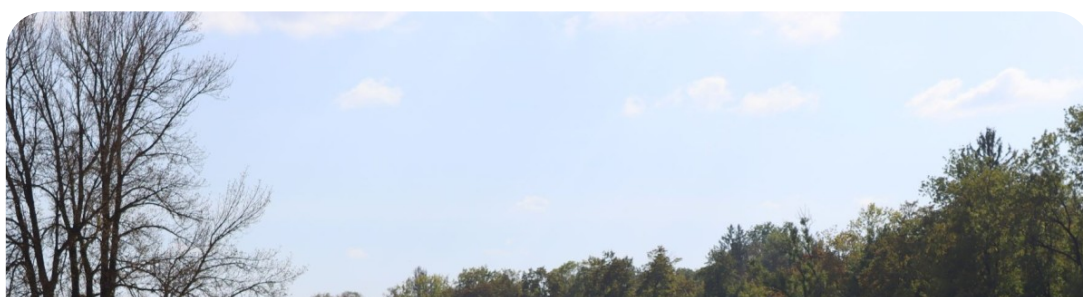
Zrównoważone osiedle w Riem



Zrównoważone osiedle w Riem



Przy odwiercie geotermii głębokiej



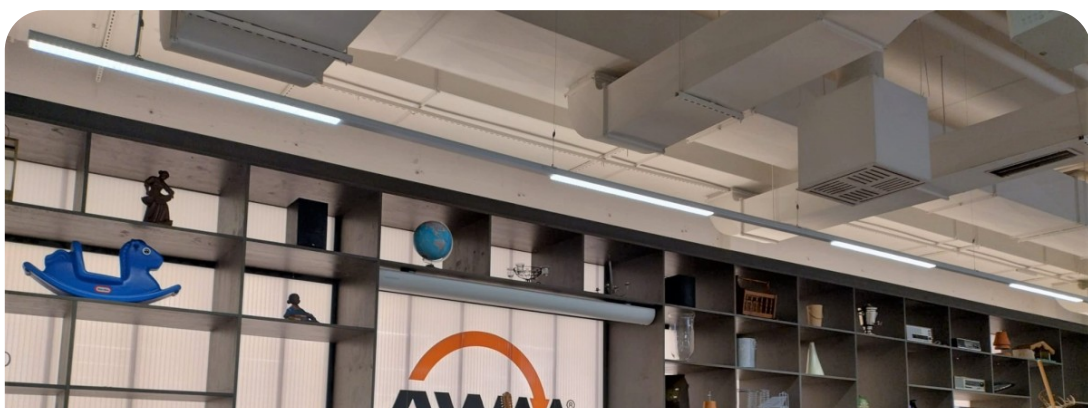
## Rzeka Izara w centrum Monachium



Nad zrenaturalizowaną Izarą



GOZ w praktyce



## Supermarket rzeczy używanych



## Supermarket rzeczy używanych



## Wizyta w fundacji Green City BEI

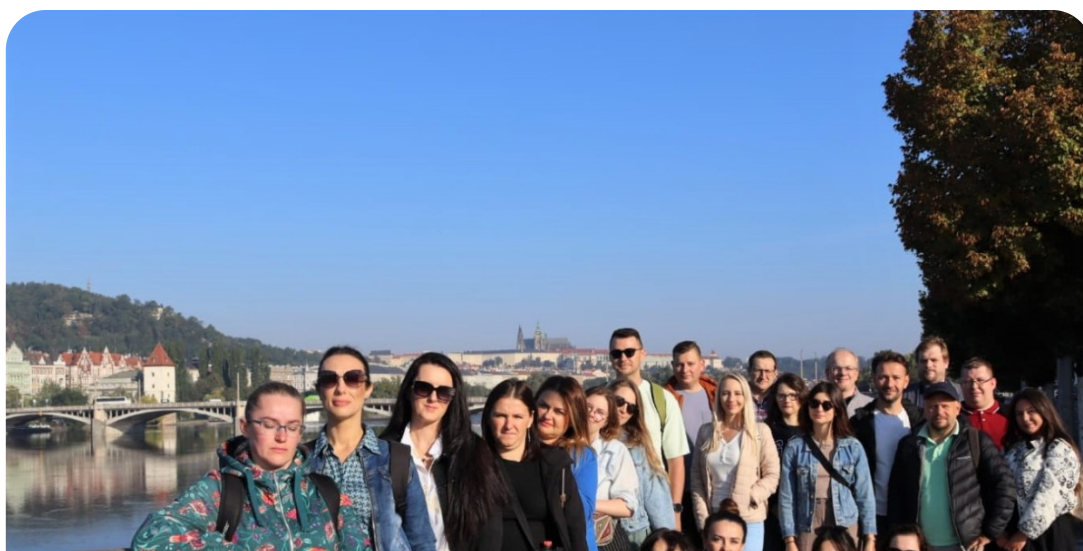




## Zwiedzanie realizacji Green City



Zielone Monachium



## Spacer po Pradze



**Praski Instytut Planowania i Rozwoju**



**Praski Instytut Planowania i Rozwoju**



Doradcy ds Klimatu i Zespół Zarządzający podczas wizyty studyjnej  
2024

*Wizytę studyjną zorganizowano w ramach działania E.3 (wskazać zgodnie z wnioskiem) projektu LIFE-IP 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.*