



## PARTNERZY PROJEKTU

- Miasto Budapeszt - Dzielnica 14 Zugló - Lider, Węgry;
- Oczyszczalnia Ścieków w Budapeszcie, Węgry;
- Miasto Turyn, Włochy;
- Poliedra - Centrum konsultacyjno-usługowe przy Politechnice w Mediolanie, Włochy;
- Miejskie Wodociągi w Mariborze, Słowenia;
- E-Institut, Słowenia;
- Miasto Bydgoszcz, Polska;
- Fundacja Instytut na Rzecz Ekorozwoju, Polska;
- Instytucja publiczna RERA SD ds. koordynacji i rozwoju regionu dalmatyńskiego, Chorwacja;
- Przedsiębiorstwo wodno-kanalizacyjne w Split, Chorwacja;
- Stowarzyszenie pozyskania i wykorzystania wody deszczowej, Niemcy.



Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.



Poliedra  
POLITECNICO DI MILANO



## ODWIEDŹ NAS

[www.interreg-central.eu/CWC.html](http://www.interreg-central.eu/CWC.html)

f [www.facebook.com/citywatercircles](https://www.facebook.com/citywatercircles)

ig [www.instagram.com/citywatercircles](https://www.instagram.com/citywatercircles)

tw [twitter.com/CirclesCity](https://twitter.com/CirclesCity)



[www.bydgoszcz.pl/rozwoj/projekty-miedzynarodowe/cwc-city-water-circles/](http://www.bydgoszcz.pl/rozwoj/projekty-miedzynarodowe/cwc-city-water-circles/)



[www.pine.org.pl/miejski-obieg-wody-city-water-cycles/](http://www.pine.org.pl/miejski-obieg-wody-city-water-cycles/)



Projekt jest wspierany przez program Interreg CENTRALEUROPE finansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego.

**Interreg**   
CENTRAL EUROPE European Union  
European Regional  
Development Fund

CWC

## OBIEG WODY W MIEŚCIE

Miejskie modele współpracy w zakresie wdrożenia racjonalnego korzystania z wody w Miejskich Obszarach Funkcjonalnych Europy Środkowej zgodnie z ideą gospodarki o obiegu zamkniętym



„Kiedy studnia wyschnie, poznamy wartość wody.”

Benjamin Franklin



## NOWE RYZYKO ZARZĄDZANIA WODĄ W MIEŚCIE

Zmiany klimatu powodują nowe zagrożenia dla równowagi hydrologicznej w miastach. Coraz częściej zdarzają się zmienne opady, **długie okresy suszy, ulewne deszcze i gwałtowne powodzie**. Rosnące zużycie wody pitnej i coraz większa ilość ścieków w Europie Środkowej przeciążają przestarzałą infrastrukturę i zagrażają **bezpieczeństwu przyszłych dostaw wody**.

## MIASTA EUROPY ŚRODKOWEJ PODEJMUJĄ WYZWANIE

Uznając pojawiające się zagrożenie, miasta, przedsiębiorstwa wodne oraz organizacje eksperckie zapoczątkowały projekt **City Water Circles (CWC)**. Celem inicjatywy jest znalezienie rozwiązań dla nowych wyzwań.

Partnerzy projektu tworzą **bazę wiedzy na temat gospodarki wodnej o obiegu zamkniętym**, tworzą innowacyjne metody i dzielą się swoim doświadczeniem.



## INNOWACYJNE ROZWIĄZANIA W PRAKTYCE



Działania pilotażowe w 5 miastach partnerskich polegają na wdrożeniu innowacyjnych technologii:

- W Zuglo, XIV. Dzielnica Budapesztu, powstanie **system lokalnego wykorzystania wody deszczowej i szarej w przedszkolu**.
- Miasto Turyn buduje i testuje **ogród na dachu** oraz szklarnię aeroponiczną.
- W Mariborze wykorzystana zostanie woda deszczowa i oczyszczone ścieki do produkcji **recyklingowych materiałów budowlanych**.
- W Bydgoszczy woda deszczowa z dachów budynków użyteczności publicznej będzie zbierana i wykorzystywana w **miejskich ogrodach deszczowych**.
- Miasto Split pokaże, w jaki sposób technologie informatyczne mogą przyczynić się do rzeczywistych oszczędności w zużyciu wody: przetestowany zostanie **inteligentny system pomiarowy** obsługiwany przez aplikację mobilną.



## JAK MOŻESZ SKORZYSTAĆ Z PROJEKTU?

Weź udział w **lokalnych warsztatach** dotyczących cyrkulacyjnego obiegu wody w mieście.

Dowiedz się więcej o **Zintegrowanych strategiach miejskich partnerów** w zakresie wprowadzania i usprawniania gospodarki wodnej w obiegu miejskim.

Korzystaj z **Międzynarodowej strategii** dotyczącej gospodarki cyrkulacyjnej wody w mieście.

Korzystaj z **Cyfrowych materiałów edukacyjnych**.

Przeczytaj **Międzynarodowy Internetowy Podręcznik CWC** na temat gospodarki wodnej w mieście.

