

Wyniki projektów AMIGA i MAURICE założenia Capitan Maurice

Interreg
CENTRAL EUROPE



Co-funded by
the European Union

MAURICE



MFIPR - Spotkanie o rezultatach projektów Interreg
21 września 2026 | Opole

Grzegorz Gzyl
Główny Instytut Górnictwa -
Państwowy Instytut Badawczy, Katowice

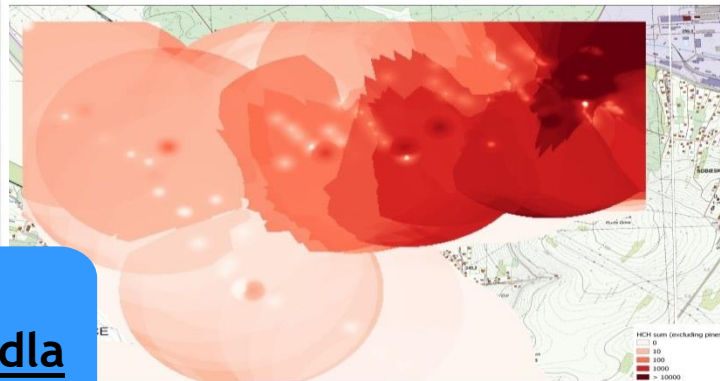
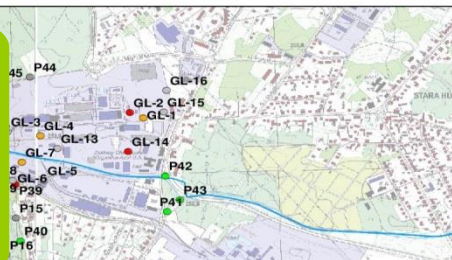
Zintegrowane zarządzanie jakością wód podziemnych w miejskich obszarach funkcjonalnych

- Zanieczyszczenie wód podziemnych stanowi problem wykraczający poza obszary typowo miejskie i poza wszelkie granice administracyjne.
- Zanieczyszczenie wód podziemnych pochodzące z obszarów miejskich wpływa na jakość wód podziemnych obszarów podmiejskich i odwrotnie.
- Skuteczne działania naprawcze wymagają interwencji w skali pośredniej, zaniedbanej w obecnie stosowanych praktykach zarządzania.

AKCJA PILOTAŻOWA JAWORZNO (PL)

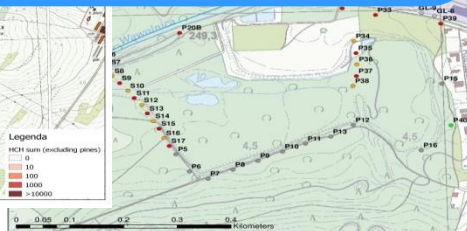
CEL 1:

Rzeczywisty i aktualny
obraz zanieczyszczeń w
granicach FUA



CEL 2:

System ostrzegania dla
ujęć wody
zlokalizowanych w
granicach FUA



CEL 3:

Zmniejszenie wpływu
zanieczyszczeń z byłych
zakładów "Organika Azot"
jako przykład działań
ochronnych

PARNETRZY PROJEKTU AMIIGA

PL

Central Mining Institute, lead partner LP
City of Jaworzno, PP2

DE

City of Stuttgart, PP3

CZ

City of Nový Bydžov, PP4
Technical University of Liberec, PP5

IT

Lombardy Region, PP6
Polytechnic University of Milan, PP7
Parma Municipality, PP8

SI

Geological Survey of Slovenia, PP9
Ljubljana Waterworks and Sewerage, PP10

HR

University of Zagreb, PP11
Water Supply Company Zadar, PP12



WITAMY W MAURICE CITY

miasto w Europie Środkowej
borykające się z wyzwaniami
związanymi ze zmianami klimatu



WYZWANIE: przeciążona kanalizacja burzowa



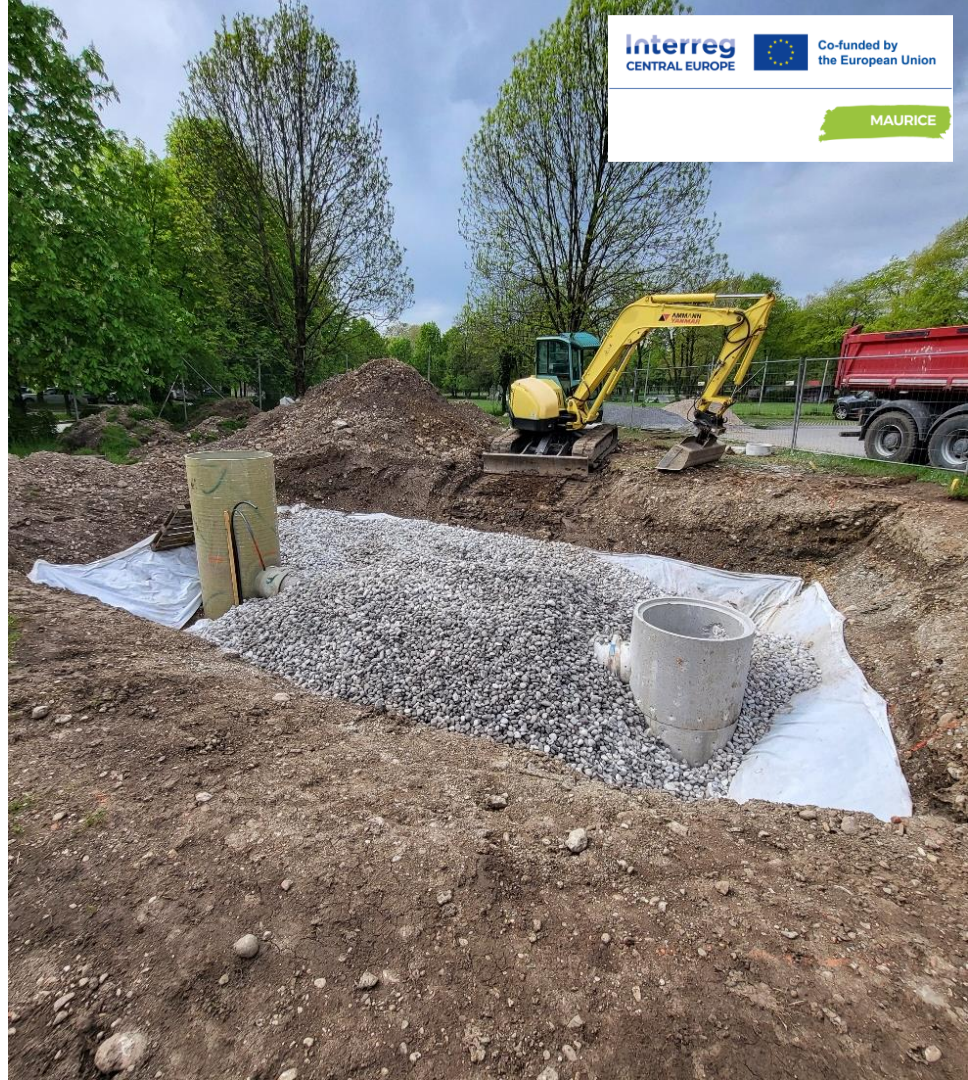
Image created by MAURICE team with Copilot

AKCJA PILOTAŻOWA W LUBLANIE

Miasto Lublana dąży do zmniejszenia zagrożenia powodziowego ze strony kanalizacji burzowej.

Wybudowano instalację zwiększającą infiltrację wody deszczowej.

Opracowano katalog rozwiązań infiltracyjnych dla różnych przepuszczalności gruntów i różnej podatności wód podziemnych na zanieczyszczenie.



WYZWANIE: nadmierne uszczelnianie powierzchni



WYZWANIE: sufozja na terenach płytkiej eksploatacji

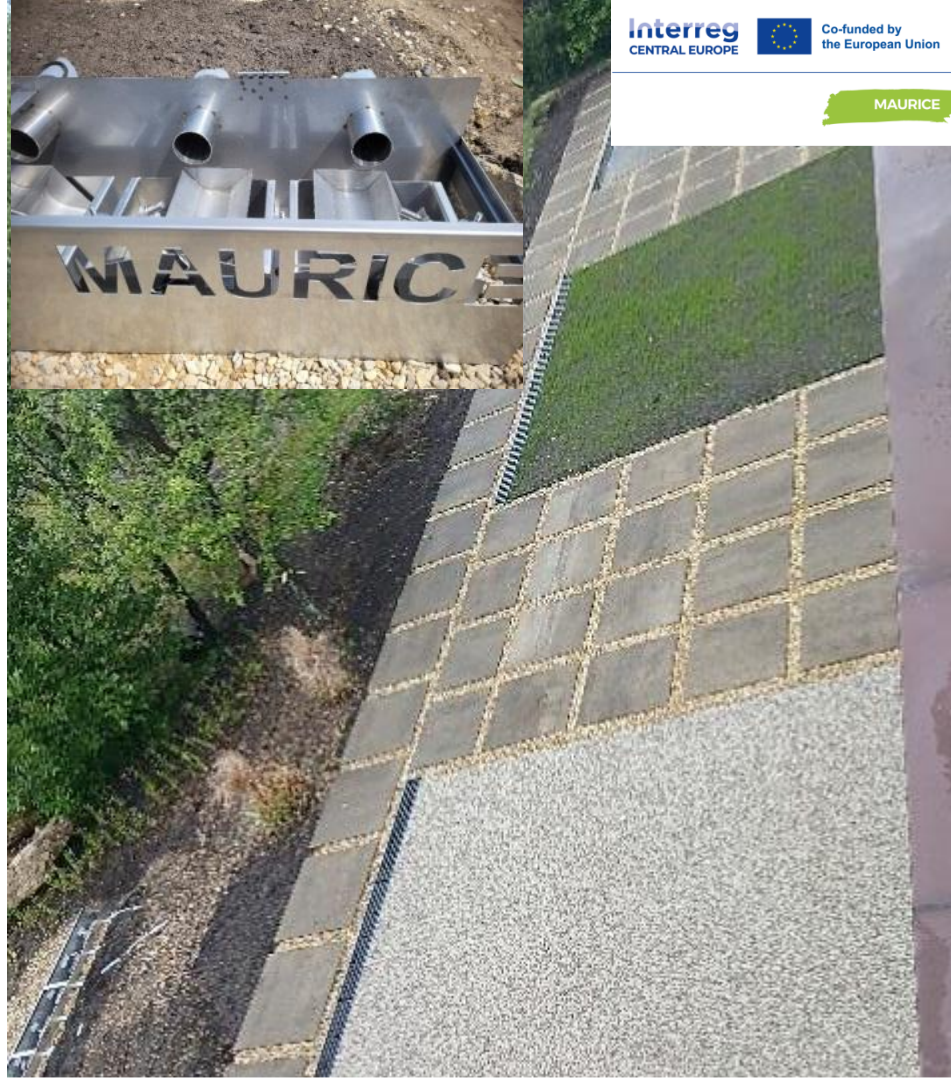


AKCJA PILOTAŻOWA W JAWORZNIE

W Jaworznie wyzwaniem jest gospodarowanie wodami opadowymi na nowo zabudowywanych terenach oraz na obszarach płytkiego górnictwa podziemnego.

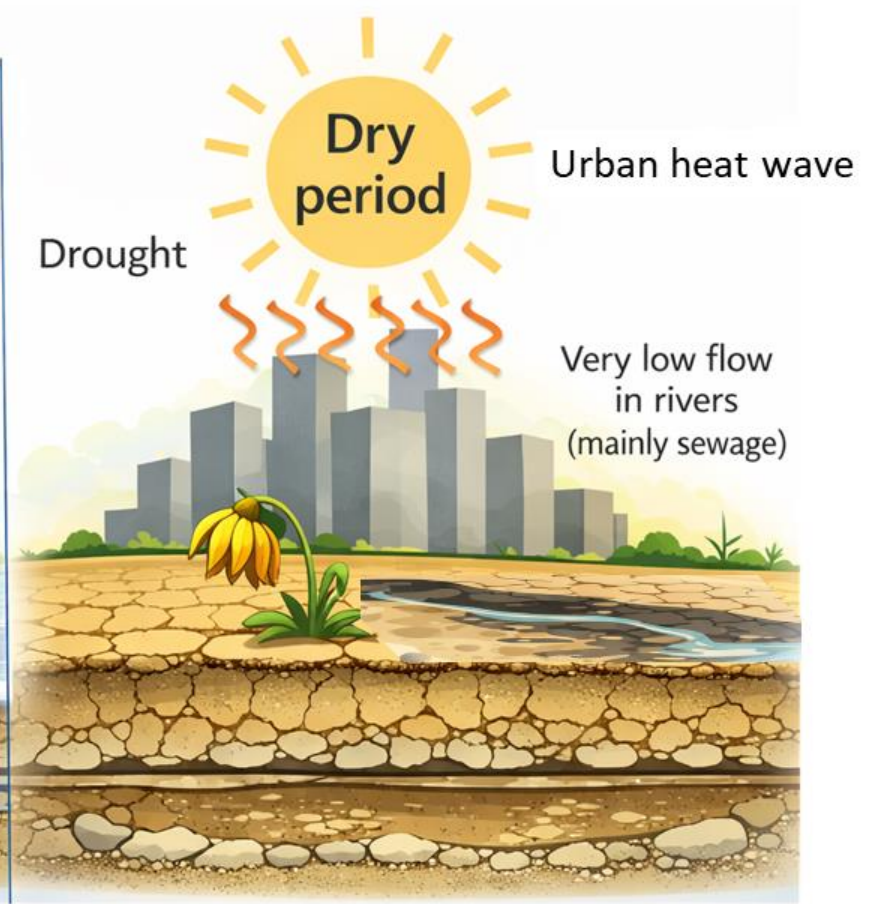
Zbudowano pilotażową instalację testującą podłoża przepuszczalne.

Opracowano podręcznik stosowania niebiesko-zielonej infrastruktury na terenach górniczych, aby poprawić gospodarowanie wodą deszczową w mieście.

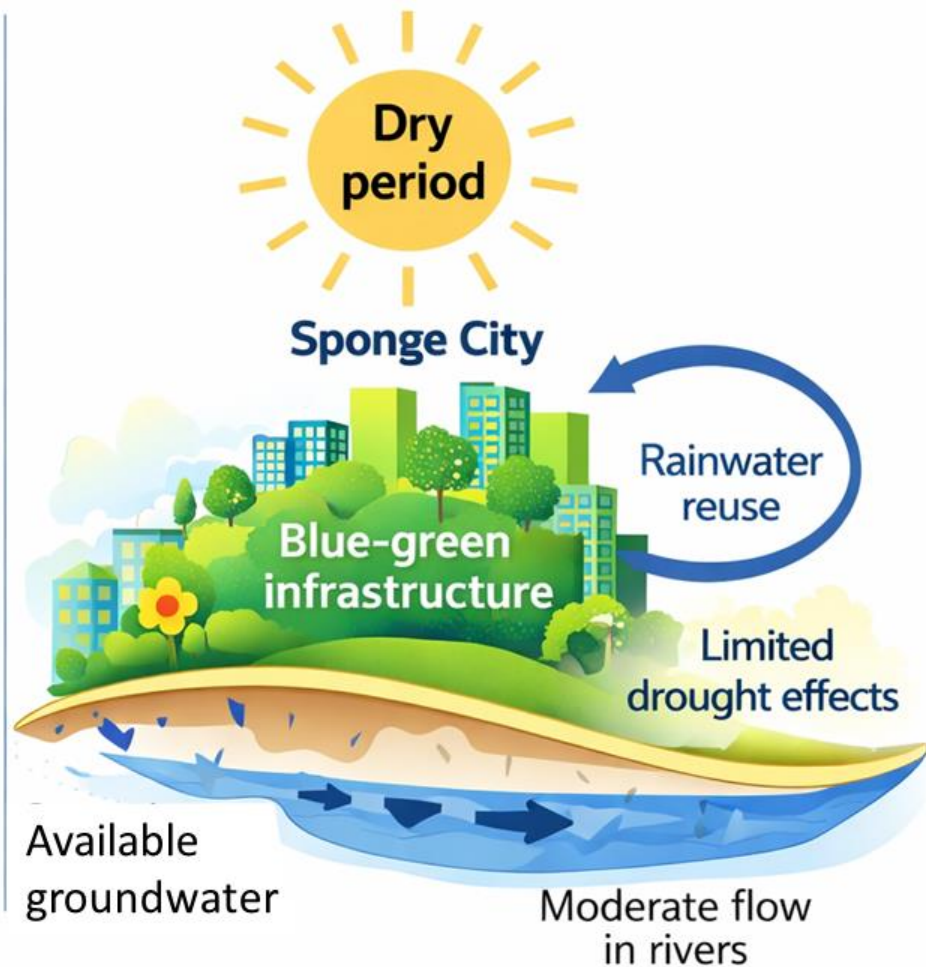
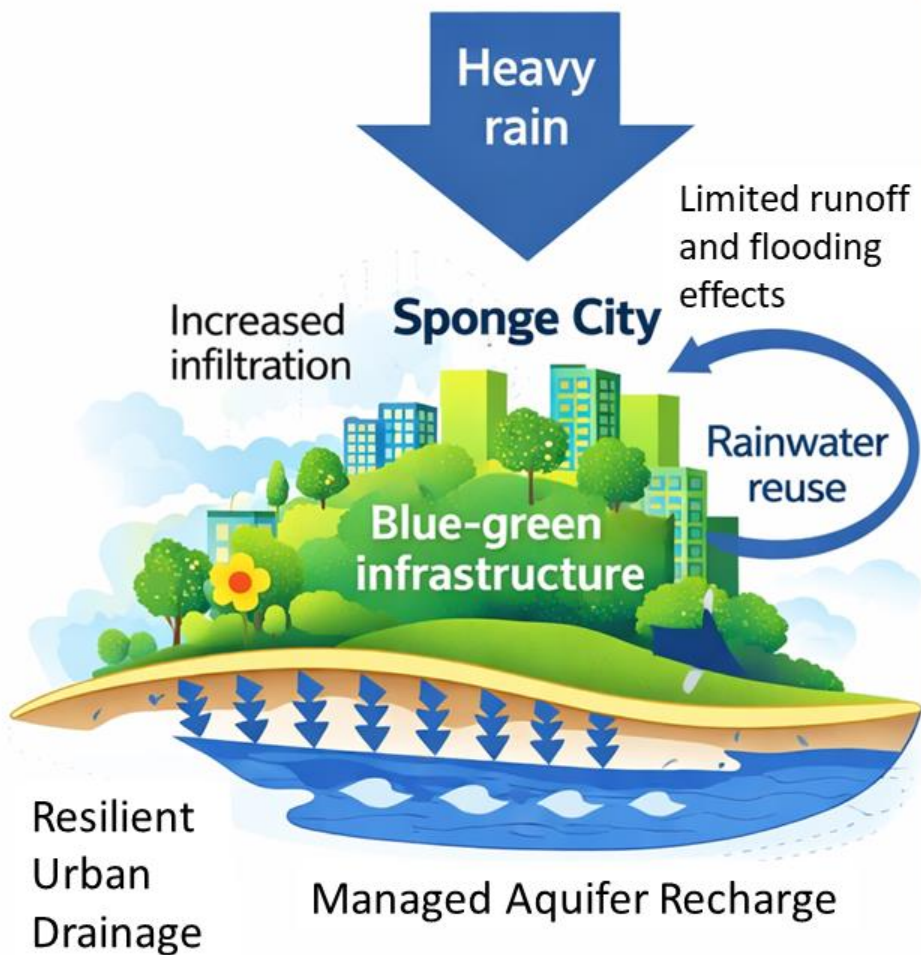




Limited aquifer recharge



Groundwater depletion



CAPITAN MAURICE

START: WRZESIEŃ 2026

Capitan Maurice

Projekt kapitalizacyjny bazujący na wynikach 5 wcześniejszych projektów

- MAURICE - Interreg Europa Środkowa
- Re-Public Spaces - Interreg Europa Środkowa
- SpongeCity - Interreg regionu Dunaju
- KaraMon - Interreg Austria-Słowenia
- Projekt 148 - Interreg Czechy-Polska

Narzędzia wypracowane w ramach wcześniejszych projektów zostaną zaadaptowane do nowego kontekstu i wdrożone w ramach akcji pilotażowych w nowych miejscach:

- Pecs (Węgry) - we współpracy ze Słoweńską Służbą Geologiczną (GeoZS)
- Kranj (Słowenia) - we współpracy z Politechniką Lubelską
- Praha-Zbraslav (Czechy) - we współpracy z GIG-PIB
- Koprivnica (Chorwacja) - we współpracy ze Słoweńską Służbą Geologiczną
- Region Lipska (Niemcy) - we współpracy z Politechniką w Pecs

MAURICE Management of urban water resources in Central Europe facing climate change



Central Mining Institute - National Research Institute (GIG-PIB), Katowice, Poland



<https://www.interreg-central.eu/projects/maurice/>



<https://gig.eu/en/maurice>



Grzegorz Gzyl



ggzyl@gig.eu



<https://www.linkedin.com/company/mauriceproject/>



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100090475579593>



<https://twitter.com/MauriceProject?t=kp3Um15Kzu21Ew353XmBMw&s=09>



https://instagram.com/maurice_project?igshid=ZDdkNTZiNTM=



https://www.youtube.com/@MAURICEProject_InterregCE/about

COUNTRIES & REGIONS

POLAND	Śląskie
CROATIA	Sjeverna Hrvatska
CZECHIA	Severovýchod
GERMANY	Baden-Württemberg
ITALY	Lombardia
SLOVENIA	Zahodna Slovenija



SCAN ME



SCAN ME



SCAN ME



SCAN ME



SCAN ME

