



STYCZEŃ 2020

Witamy w newsletterze City Water Circles!

Partnerzy projektu City Water Circles szukają rozwiązań dla nowych wyzwań wynikających ze zmian klimatu, dotyczących gospodarki wodnej i dzielą się tą wiedzą z gminami, decydentami, ekspertami, organizacjami pozarządowymi i obywatelami.

PIERWSZE DZIAŁANIA PROJEKTU

Zaczynamy! Projekt City Water Circles rozpoczął się w czerwcu 2019r.

11 partnerów z 6 krajów pracuje nad opracowaniem nowych polityk i rozwiązań technicznych w zakresie gospodarki wodnej w mieście. Odwiedź nas na [facebooku!](#)

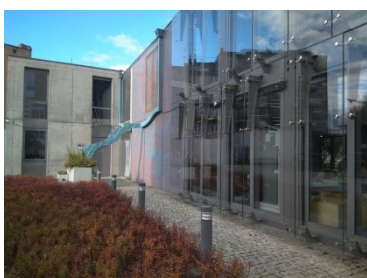
OGRODY DESZCZOWE W GDYNI



30 października 2019 roku odwiedziliśmy ogrody deszczowe w Gdyni.

Pierwszy ogród, który zobaczyliśmy to mokry ogród deszczowy na rewitalizowanym osiedlu Meksyk. Powstał aby uporać się z podtopieniami budynków. Podłoże i roślinność zostały zaprojektowane w taki sposób aby wchłonąć wody deszczowe podczas intensywnych opadów. Problem zalewania pobliskich posesji wodą został rozwiązany, ponadto, otoczenie zyskało całkiem nowe oblicze.

OGRÓD W DONICACH PRZY INFOBOXIE



Ogród zlokalizowany w centrum Gdyni, przyciąga swoją estetyką. Woda spływa z dachów do betonowych donic poprzez błękitne, fantazyjnie wygięte rynny. Całość upiększa reprodukcja starej mapy pokazującej sieć wód powierzchniowych na terenie miasta.



ROZPOCZĘŁY SIĘ LOKALNE KAMPANIE SPOŁECZNE



Jednym z pierwszych działań projektu City Water Circles są badania ankietowe nawyków związanych z użytkowaniem i ponownym wykorzystaniem wody oraz towarzysząca temu badaniu kampania społeczna, która ma na celu promowanie oszczędzania wody.

[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

SPOTKANIE GRUPY LOKALNEJ W BYDGOSZCZY

Pierwsze spotkanie grup interesariuszy w Bydgoszczy odbyło się w dniu 28 października 2019r. w Centrum Organizacji Pozarządowych i Wolontariatu. Jego celem było przedstawienie planowanych działań Miasta oraz działań partnerów na rzecz efektywnego gospodarowania wodą. W spotkaniu wzięło udział 35 osób. O projekcie opowiedziała Pani Ewa Świerkula z Fundacji Instytut na rzecz Ekorozwoju z Warszawy, natomiast o działaniach Bydgoszczy Pani Aleksandra Kowalska – Zastępca Dyrektora Wydziału Zintegrowanego Rozwoju. W drugiej części spotkania przedstawione zostały potencjalne lokalizacje wykonania 2 demonstracyjnych ogrodów deszczowych.

[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

MIĘDZYNARODOWE SZKOLENIE W MEDIOLANIE



Szkolenie zostało zorganizowane przez partnera projektu CWC. Była to 1,5-dniowa interaktywna sesja szkoleniowa zapewniająca niezbędną wiedzę na temat zarządzania cyrkulacyjną gospodarką wodną w mieście. Podczas szkolenia zostały przedstawione prawo UE oraz propozycja nowego europejskiego dokumentu legislacyjnego dotyczącego ponownego wykorzystania wody, która jest w przygotowaniu. Szkolenie prowadził Erwin Nolde, inżynier elektryk i inżynier środowiska specjalizujący się w planowaniu, projektowaniu i wdrażaniu zdecentralizowanych systemów recyklingu wody i ścieków, odzysku ciepła z wody szarej. Jest on współzałożycielem Niemieckiego Stowarzyszenia Kolekcjonowania Wody Deszczowej i Wykorzystania Wody (fbr). Pan Nodle będzie również służył pomocą przy budowie ogrodów deszczowych w Bydgoszczy.

Spotkanie w Mediolanie było okazją do zobaczenia dwóch ciekawych rozwiązań zazielenienia obiektów



w przestrzeni miejskiej: Bosco verticale oraz zielona ściana wpisana do Księgi Rekordów Guinnessa autorstwa Francesco Bollani'ego.

Ścianę Bollani'ego możemy zobaczyć na fasadzie jednego z centrum handlowych Mediolanu – II Fiordalisco. Aby zbudować tak okazałą zieloną ścianę, autor wykorzystał 44 tys. roślin. Każda z nich została osadzona w specjalnych formach, które wykorzystują system hydroponiki.

[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

ZUŻYCIE WODY W OBIEGU ZAMKNIĘTYM W RAMACH POLITYKI UE

Dostępny jest już przegląd istniejącego prawa europejskiego, w tym propozycja nowego prawodawstwa związanego z gospodarką wodną.

[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

INTELIWENTNE ROZWIĄZANIA W ZARZĄDZANIU WODĄ W OBIEGU ZAMKNIĘTYM

W jaki sposób można poprawić system obiegu wody w mieście, by był efektywniejszy w okolicznościach zmieniającego się klimatu? Ostatnie badanie projektu City Water Circles, opublikowane przez Poliedra – Centrum Konsultacyjne przy Politechnice w Mediolanie, dostarcza informacji na temat inteligentnego zarządzania wodą w mieście.

[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

WRAŻLIWE MIASTA: ZAGROŻENIA KLIMATYCZNE ZWIĄZANE Z WODĄ

Większość obywateli europejskich jest świadoma zmian klimatu i martwi się nimi. Ale co to oznacza dla europejskich miast? Czy możemy zidentyfikować wpływ na środowisko miejskie? Jakie są podstawowe i konieczne adaptacje do zmian klimatu?

[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

POTENCJAŁ EKSPLOATACYJNY I PRZESZKODY W GOSPODARCE WODNEJ W ŚRODOWISKU MIEJSKIM

Ostatnie badania projektu koncentrują się na analizie SWOT, identyfikowaniu kluczowych potencjałów i przeszkód w zużyciu w regionach Europy Środkowej. Badania wykazały, że w Europie co roku oczyszcza się ponad 40 000 milionów m³ ścieków, ale tylko 964 miliony m³ jest ponownie wykorzystywane. Potencjał jest ogromny, moglibyśmy



wykorzystać 6 razy więcej wody, ale korzyści i ryzyko związane z ponownym użyciem muszą zostać kompleksowo rozważone, zanim możliwe będzie podjęcie działań.

[CZYTAJ WIĘCEJ](#)

Odwiedź naszą stronę i śledź nas!

