



## Nowoczesna gospodarka wodna

Ostatnie 10 lat to dla gospodarki wodno-ściekowej okres wielomilionowych inwestycji dla zwiększenia dostępności wody pitnej, rozbudowy kanalizacji i rozwoju technologii bezpiecznych dla środowiska. Dzięki programom realizowanym w oparciu o ścisłą współpracę z przedstawicielami mieszkańców, prowadzimy inwestycje zapewniające zrównoważony rozwój miasta i realizację potrzeb lokalnej społeczności.

Zrównoważony rozwój infrastruktury Wodociągi Miasta Krakowa oparty o zapewnienie zgodności z dyrektywami UE i regulacjami krajowymi, zwiększenie dostępu do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej oraz oszczędną i niskoemisyjną gospodarkę zasobami. Wodno-kanalizacyjne inwestycje zapewniają krakowianom nieprzerwane dostawy wysokiej jakości wody pitnej oraz gwarantują, że wytwarzane przez nich ścieki nie szkodzą środowisku.

W trosce o ograniczenie zużycia zasobów naturalnych wdrażane są w mieście założenia gospodarki o obiegu zamkniętym. Jednym z priorytetów jest zmniejszenie zużycia wody pitnej do celów gospodarczych, poprzez wykorzystanie ścieków oczyszczonych w procesach technologicznych, do mycia ulic oraz torowisk, a także do czyszczenia kanalizacji miejskiej. Ponadto w Krakowie do mycia ulic i chodników wykorzystujemy również wodę deszczową, gromadzoną w podziemnym zbiorniku.

Produkowana jest energia ze źródeł odnawialnych dążąc do optymalizacji zużycia prądu i niezależności energetycznej. Krakowskie oczyszczalnie ścieków wyposażyliśmy w ogniwa fotowoltaiczne, zespoły turbin gazowych, turbiny wykorzystujące potencjał przepływu ścieków oczyszczonych, czy wreszcie systemy kogeneracji, dla których podstawowym paliwem do produkcji zielonej energii jest biogaz, powstający w procesie fermentacji osadów ściekowych.

Projekty B+R realizowane wspólnie z krakowskimi uczelniami zwiększają efektywność i ograniczają oddziaływanie na środowisko. Wpływają na ograniczenie strat wody przez poprawę wykrywania awarii i ochrony antykorozyjnej, przyczyniają się do rozwoju technologii w oczyszczalniach ścieków.

W przyszłości pozwolą też na odzyskiwanie surowców oraz rozwój potencjału badawczego naszych laboratoriów.

Poszanowanie dla zasobów środowiska naturalnego i odpowiedzialne z nich korzystanie to wartości, które przekazujemy kolejnym pokoleniom krakowian. Miasto prowadzi wielokierunkowe działania edukacyjne obejmujące wszystkie grupy wiekowe. Miasto zachęca krakowian do picia wody prosto z kranu, zwiększa dostępność wody w przestrzeni miejskiej montując pitniki w parkach, szkołach, urzędach i szpitalach.

W obliczu coraz częściej występujących skrajnych zjawisk pogodowych najważniejszym zadaniem na najbliższe lata jest zapewnienie bezpieczeństwa dostaw wysokiej jakości wody pitnej oraz rozwój systemów odbioru i oczyszczania ścieków z wykorzystaniem inteligentnych systemów zarządzania infrastrukturą, unikalnych rozwiązań z zakresu modelowania sieci, a także rozwiązań retencyjnych. Przez edukację ekologiczną i konsultacje społeczne stawiamy na uczestnictwo mieszkańców w kreowaniu rozwiązań dotyczących rozwoju infrastruktury oraz dostępu do najwyższej jakości usług. Wdrażając projekty innowacyjne dostrzegamy też nowe wyzwania związane z aktualnymi i przyszłymi strategiami i przepisami europejskimi zarówno w zakresie jakości wody pitnej jak i odpowiedzialnego gospodarowania surowcami i energią.

Jesteśmy świadomi jak wielkie znaczenie ma kontynuacja unowocześniania i doskonalenia systemów wod-kan dla zdrowia publicznego, ochrony środowiska naturalnego, zmian klimatu, efektywności energetycznej, co w sposób bezpośredni przekłada się na komfort życia mieszkańców w mieście Krakowie i środowisko.



**PROGRAMY EDUKACYJNE WODOCIĄGÓW MIASTA KRAKOWA  
UKOŃCZYŁO NIEMAL 30 000 ABSOLWENTÓW**



WYPRAWA BATYSKAFEM.  
MISJA SKRATEK.  
3-6 LAT



WĘDRÓWKI  
KROPELKI  
4-6 LAT



AKADEMIA  
KROPELKI  
7-9 LAT

**ZAKRES TEMATYCZNY:**

- poszanowanie dla środowiska
- ochrona zbiorników wodnych
- ograniczenie wpływu człowieka na środowisko
- dbałość o akwenty wodne i przyległe tereny
- racjonalna gospodarka zasobami wodnymi
- oszczędzanie wody
- właściwe użytkowanie miejskiej kanalizacji
- nie wrzucanie śmieci do urządzeń sanitarnych



ŚCIEŻKA EDUKACYJNA  
NA TROPIE KRANOWIAKI  
9-11 LAT



ŚCIEŻKA EDUKACYJNA  
TO SIĘ W ŚCIEKU NIE MIEŚCI!  
12-16 LAT



REJSY EDUKACYJNE  
PO ZBIORNIKU DOBCZYCKIM  
WSZYSTKIE GRUPY  
WIEKOWE

Kraków ubiega się o tytuł „Zielonej Stolicy Europy”. Europejskie miasta, które złożą aplikację w konkursie, zostaną ocenione w dwunastu kategoriach, m.in. w temacie gospodarowania wodą. Kraków w swoim wniosku wskazuje plany na najbliższe lata, skupiające się na dążeniu do bycia miastem ekologicznym i przyjaznym dla mieszkańców.