



# Od rozmów do konkretów: **Miejskie tereny podmokłe poprawiają życie w miastach**

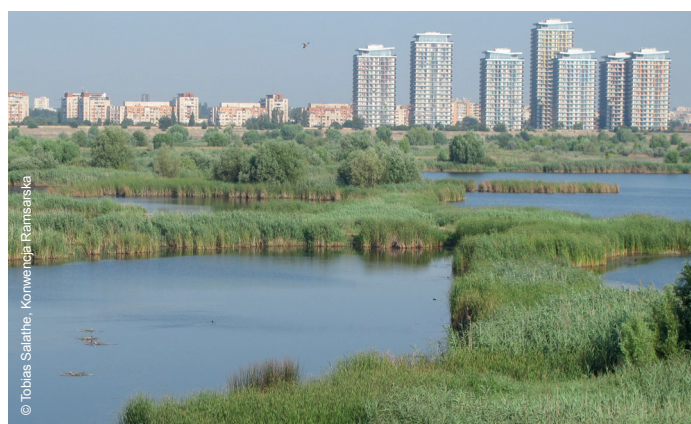
Globalna populacja miast rośnie o 2,4% rocznie, a liczba miast o liczbie mieszkańców przekraczającej 10 mln wzrośnie do 2030 r. z 31 do 41. Ten gwałtowny rozrost jest szansą na uwzględnienie mokradeł w planowaniu urbanistycznym.

## Odtworzenie brzegu rzeki Xin'an w mieście Huangshan w Chinach

Rzeka Xin'an przepływa przez środek miasta Huangshan zamieszkanego przez 1,4 mln ludzi i nazwanego od charakterystycznych Żółtych Gór, które dominują w krajobrazie regionu. Na południowym brzegu rzeki odtworzono 7,5-kilometrowy pas mokradeł, co dało miastu naturalną ochronę przeciwpowodziową, a także nowe tereny zielone obejmujące park wodny, ogrody botaniczne oraz ograniczone osiedla mieszkaniowe.

## Mokradła Nakivubo, Kampala, Uganda

Kampala, stolica Ugandy, jest szybko rozrastającym się miastem. Mokradła Nakivubo Swamp obejmują około 550 ha i rozciągają się od przemysłowego serca miasta przez tereny mieszkaniowe, na których znajduje się 100 tysięcy gospodarstw. Według szacunków z 2003 r. ich zdolność naturalnego oczyszczania ścieków ma równowartość 2 mln dolarów rocznie. Mokradła stanowią naturalne filtry i zmniejszają ilość zanieczyszczeń przenikających do naturalnych i antropogenicznych cieków wodnych.



## Park naturalny Văcărești, Bukareszt, Rumunia

Ustanowiony jako obszar chroniony w 2014 roku Park naturalny Văcărești to 183-hektarowe mokradło miejskie zaledwie 4 km od centrum największego i najgęściej zaludnionego miasta Rumunii. Obszar ten to wyjątkowy przypadek, gdyż natura całkowicie przejęła zbiornik utworzony przez człowieka, nieużytkowany od 1989 r. Obecnie to bogaty ekosystem z setkami gatunków roślin wokół trzech stawów. Jest domem dla wielu gatunków ptaków i zwierząt, w tym wydr i żółwi oraz stanowi zielone płuco dla sąsiadujących z nim gęsto zabudowanych dzielnic.

## Bagno That Luang, Wientian, Laos

Znajdujący się na obrzeżach Wientianu 2000-hektarowy obszar podmokły od dawna służy jako przeciwpowodziowa strefa buforowa, a także źródło utrzymania dla lokalnych rybaków i źródło ryżu oraz warzyw. W ramach niedawnego projektu WWF i WWT stworzono tam sześć mokradeł oczyszczających wodę na potrzeby szkoły podstawowej, papierni i browaru, udowadniając, że mogą być one tanim i energooszczędnym sposobem oczyszczania ścieków komunalnych. Jest to część szerszego planu gospodarowania mokradłami, który przewiduje także powstanie ograniczonych stref zabudowy.

