Magiczny Kraków

Kraków stawia na retencję. Porozumienie Politechniki i miasta w sprawie zbiorników w Czyżynach

2026-10-15

Kraków zyska trzy nowe zbiorniki retencyjne w rejonie Alei Jana Pawła II oraz ulic Stella-Sawickiego i Życzkowskiego. 8 października Politechnika Krakowska i Gmina Miejska Kraków podpisały porozumienie, które otwiera drogę do inwestycji mającej chronić mieszkańców przed podtopieniami i jednocześnie stworzyć nową, zieloną przestrzeń w dzielnicy.

O pozyskanie finansowania tego zadania z unijnych środków z programu FEnIKS starał się będzie Zarząd Infrastruktury Wodnej , miejska jednostka odpowiedzialna za rozwój błękitno-zielonej infrastruktury w Krakowie.

Głównym celem inwestycji jest poprawa lokalnej gospodarki wodami opadowymi i roztopowymi. W rejonie kampusu Politechniki Krakowskiej i okolicznych ulic występuje ograniczona retencja, co podczas intensywnych opadów prowadzi do zwiększonego spływu powierzchniowego i ryzyka podtopień.

Planowane zbiorniki będą czasowo gromadzić nadmiar deszczówki, a następnie w kontrolowany sposób odprowadzać ją do miejskiej kanalizacji, odciążając istniejącą infrastrukturę. W praktyce oznacza to mniejsze ryzyko podtopień i większe bezpieczeństwo dla mieszkańców oraz społeczności akademickiej.

Zgodnie z koncepcją przygotowaną przez Politechnikę Krakowską inwestycja obejmie:

- trzy zbiorniki retencyjne o powierzchniach lustra wody ok. 2300 m^2, 2800 m^2 i 3300 m^2, które staną się elementem miejskiej sieci odprowadzania wód opadowych
- drogi dojazdowe, alejki żwirowe i pomosty o łącznej powierzchni ok. 11 tys. m^2
- zagospodarowanie terenu biologicznie czynnego na powierzchni ok. 40,6 tys. m^2, w tym zieleń wokół wszystkich zbiorników.

Całość nie przekroczy 51,7 tys. m^2 i będzie realizowana na terenie należącym do uczelni, w ramach partnerskiej współpracy z miastem.

Zbiorniki mają pełnić także funkcje przyrodnicze, rekreacyjne oraz naukowo-badawcze. Wokół nich powstanie urządzona zieleń, a same zbiorniki mogą zostać obsadzone roślinami hydrofitowymi, które naturalnie oczyszczają wody opadowe i wzbogacają lokalne ekosystemy.

Dla mieszkańców oznacza to:

- nową, dostępną przestrzeń zieloną do spacerów i rekreacji
- lepszy mikroklimat w dzielnicy,realne ograniczenie skutków gwałtownych opadów, które coraz częściej prowadzą do lokalnych podtopień.

Magiczny Kraków

Przewidywany koszt całej inwestycji to około 50 mln zł.