



Budowa zbiorników retencyjnych na osiedlu Wolica. Prace postępują zgodnie z planem

2025-10-14

Na osiedlu Wolica w Nowej Hucie powstają dwa nowe zbiorniki retencyjne, które wkrótce zwiększą bezpieczeństwo przeciwpowodziowe i poprawią lokalne warunki środowiskowe. Zadanie realizuje Zarząd Inwestycji Wodnych.

Projekt budowy ziemnych zbiorników retencyjnych wpisuje się w system zabezpieczenia zlewni Potoku Kościelnickiego, w tym rowu Wolica – lewobrzeżnego dopływu Wisły, którego celem jest zatrzymanie nadmiaru wód opadowych i przeciwdziałanie lokalnym podtopieniom, jakie w ostatnich latach coraz częściej dotykały mieszkańców południowo-wschodniej części dzielnicy. Inwestycja jest odpowiedzią na rosnące wyzwania związane ze zmianami klimatu i opadami nawałnymi.

Pierwszy zbiornik powstaje przy ul. Betonowej, na działkach nr 509 i 510. Będzie miał pojemność czynną 930 m³. Jego powierzchnia wyniesie 1 148 m², a średnia głębokość 1,4 metra.

Drugi zbiornik usytuowany przy ul. Wiązowej, zbudowany na działkach nr 343 i 344, będzie miał mniejszą pojemność – 515 m³, przy powierzchni 681 m² i głębokości średniej 1,5 metra. Obszar ten podczas opadów deszczów nawałnych doświadczał regularnych podtopień wynikających z braku przepustowości rowu w os. Wolica.

Zlewnia objęta projektem obejmuje powierzchnię niemal 200 hektarów. Projektowane zbiorniki mają przejąć nadmiar wód podczas intensywnych opadów, tzw. deszczy nawałnych, zatrzymując spływ i odciążając system melioracyjny. Dzięki temu zmniejszone zostanie ryzyko podtopień w rejonie zabudowy mieszkaniowej, dróg dojazdowych i infrastruktury technicznej.

Wody z obu zbiorników trafiać będą do rowu Wolica, który uchodzi do Wisły w kilometrze 820+730 poprzez przepust wałowy. Całkowita długość rowu wynosi około 2,5 kilometra. Projektanci zadbali o trwałość i bezpieczeństwo obiektu. Zbiorniki mają konstrukcję ziemną, a kluczowe elementy wykonane zostaną z materiałów odpornych na erozję.

Wloty i wyloty do zbiorników będą się odbywały na zasadzie nakierowania wód płynących istniejącym rowem poprzez odpowiednie ich wyprofilowanie w postaci rowów o szerokości dna 1,0 m i wysokości dostosowanej do zaprojektowanych rzędnych dolnej i górnej krawędzi skarp zbiorników. Dno oraz fragmenty wlotowe zabezpieczone zostaną betonowymi płytami ażurowymi (60×40×12,5 cm), natomiast skarpy umocnione geokrata komórkową z warstwą ściółkującą. Takie rozwiązanie zapewni stabilność, ograniczy rozmywanie i ułatwi utrzymanie zbiorników.

Inwestycja na Wolicy to nie tylko inżynieria, ale też troska o przyrodę. Wokół zbiorników zaplanowano nasadzenia drzew i krzewów na powierzchni 15 arów. Projekty zieleni zakładają kompozycje łączące gatunki rodzime i ozdobne (jabłoń, tawuła szara, tawuła japońska, trzęślica modra, rudbekia błyskotliwa, narcyz, lilak Meyera i tawuła szara białokwitnąca). Tak skomponowany teren zielony wokół placu zabaw przy skrzyżowaniu ulic Betonowej i Wiązowej stanie się atrakcyjnym miejscem



**Magiczny
Kraków**

rekreacji oraz przestrzenią edukacyjną, pokazującą, jak infrastruktura techniczna może współgrać z zielenią.

Zgodnie z umową podpisaną 4 czerwca 2025 r., prace budowlane potrwać do 16 miesięcy. Oznacza to, że oba zbiorniki zostaną oddane do użytkowania w drugim kwartale 2026 r. Dzięki temu Wolica zyska nie tylko nowoczesne zabezpieczenie przeciwpowodziowe, ale także estetyczną przestrzeń rekreacyjną.