Magiczny Kraków

Mapa zagrożenia i ryzyka powodziowego

2026-10-28

**Kompozycja mapowa „Mapa zagrożenia i ryzyka powodziowego” udostępnia dane o scenariuszach zalewowych na terenie miasta. Narzędzie służy do weryfikacji uwarunkowań hydrologicznych. Zawiera informacje o głębokości
i prędkości wód powodziowych, obszarach zagrożenia oraz infrastrukturze hydrotechnicznej.**

Kompozycja zawiera dane dotyczące prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi oraz jej potencjalnych skutków. Narzędzie umożliwia analizę terenu pod kątem uwarunkowań hydrologicznych i może być wykorzystywane w procedurach planistycznych, projektowych oraz w zarządzaniu kryzysowym.

Struktura mapy obejmuje dwa główne moduły: Mapy Zagrożenia Powodziowego (MZP) oraz Mapy Ryzyka Powodziowego (MRP). W zakresie zagrożenia powodziowego udostępniono dane przedstawiające głębokość i prędkość wody dla powodzi o prawdopodobieństwie przewyższenia Q10% (woda 10-letnia), Q1% (woda 100-letnia) oraz Q0,2% (woda 500-letnia). Uwzględniono także scenariusze awaryjne, w tym całkowite zniszczenie wału przeciwpowodziowego oraz uszkodzenie budowli piętrzących.

Moduł ryzyka powodziowego przedstawia szacowane skutki dla życia i zdrowia ludzi, działalności gospodarczej, środowiska oraz dziedzictwa kulturowego. W kompozycji dostępne są również dane techniczne: kilometraż cieków, maksymalne rzędne wody, przebieg i rzędne wałów przeciwpowodziowych, miejsca przelania się wód przez wał, a także powiązanie z bazą ewidencji gruntów i budynków oraz ustaleniami planowania przestrzennego. Zestawienie to pozwala na weryfikację uwarunkowań powodziowych dla poszczególnych działek na terenie Krakowa.

Kompozycja otwiera się w nowej wersji przeglądarki mapowej MSIP.