

**SPRAWOZDANIE Z LOKALNEGO PLANU OGRANICZANIA SKUTKÓW
POWODZI I PROFILAKTYKI POWODZIOWEJ DLA KRAKOWA
ZA 2007R**

Podwyższenie obwałowań na odcinku od stopnia Kościuszko do stopnia Dąbie

W 2007 r. w ramach realizacji zadań wynikających z Lokalnego Planu Ograniczania Skutków Powodzi i Profilaktyki Powodziowej dla Krakowa, koordynowanych przez Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego, kontynuowano prace przy podwyższeniu obwałowań i bulwarów wiślanych w Krakowie na odcinku od stopnia Dąbie do stopnia Kościuszko.

Nakłady finansowe na ochronę p/powodziową obwałowań i bulwarów wiślanych:

Wykonane prace		Nakłady finansowe (zł.)	
2006	2007	2006	2007
Wykonano 460 mb. Podwyższenia obwałowań	Wykonano nawierzchnię asfaltową 460mb., aktualizację dokumentacji projektowej, odszkodowania i wykupy.	4 878 839,95	812 494,50

Podwyższenie obwałowań na odcinku od stopnia Dąbie do stopnia Przewóz

Obejmuje, zgodnie z opracowaną koncepcją techniczną, obustronne obwałowania o łącznej długości ok. 22 km oraz budowę 2 pompowni melioracyjnych odwadniających depresyjne tereny osiedli Łęg i Lesisko.

Dla lewostronnego obwałowania usytuowanego pomiędzy stopniem wodnym Dąbie a mostem Wanda, o długości ok. 6 km (wraz z budową obu pompowni) – prowadzone jest obecnie postępowanie administracyjne mające na celu uzyskanie ULICP, następnie projektant wystąpi o pozwolenie wodnoprawne oraz pozwolenie na budowę.

Planowany termin realizacji to 2009 – 2010r.

Poldery, zbiornik Świnna Poręba

Według najnowszych badań Politechniki Krakowskiej, przeprowadzonych w 2006 r., poldery usytuowane powyżej Krakowa oraz na jego obszarze miałyby niewielki wpływ na obniżenie poziomu katastrofalnych powodzi (większych od $Q_{1\%}$), a mają jedynie znaczenie lokalne. Ich efektywność mierzona w kategoriach korzyści – koszty jest zerowa. Efektywne obniżenie katastrofalnych wezbrań w Krakowie może być osiągnięte poprzez oddziaływanie zbiornika retencyjnego Świnna Poręba (po zakończeniu jego budowy) oraz budowę Kanału Krakowskiego.

Całkowite nakłady finansowe planowane na realizację zb. Świnna Poręba wynoszą 1 672,2 mln zł. Nakłady poniesione do 2007r. – 744 mln zł. W 2007r. wydatkowano – 210,8 mln. zł.

Kanał Krakowski

Planowana od stu lat budowa Kanału Krakowskiego, o funkcji przeciwpowodziowej i żeglugowej, nie została dotychczas zrealizowana. W kolejnych planach rozwoju Krakowa jest utrzymywana rezerwa terenowa pod jego budowę. W 2007 r., na zlecenie Krakowskiego Zarządu Komunalnego, przystąpiono do opracowania koncepcji oraz studium wykonalności dla budowy „Kanału Krakowskiego”. Obecnie trwa odbiór końcowy tego opracowania.

Zagrożenie od innych cieków

Nie tylko rzeka Wisła stanowi zagrożenie dla Krakowa, zagrożeniem są także mniejsze cieki występujące na obszarze miasta.

W 2007 r. Krakowski Zarząd Komunalny – w ramach zadań związanych z ochroną terenów i zabudowań przed podtopieniami, zmniejszeniem zagrożenia powodziowego, uporządkowaniem gospodarki wodnej oraz aktywizacją terenów pozbawionych właściwego odwodnienia – wykonywał:

- ochrona przed powodzią za kwotę 345 569,96 zł,
- odwodnienie terenu miasta za kwotę 8 125 261,87 zł,
- prowadzenie bezpośredniej akcji powodziowej za kwotę 169 956,95 zł.

Opinie lokalizacyjne

W 2007 r. Wydział Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego UMK wydał 896 opinii nt. inwestycji lokalizowanych na terenach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi.

Akcja powodziowa

W dniach 7.09 do 11.09 miało miejsce duże, bardzo gwałtowne wezbranie powodziowe na Wiśle w Krakowie. Było to największe wezbranie po powodzi, która miała miejsce w lipcu 2001r. Max. poziom Wisły na wodowskazie w Bielanych wyniósł 699 cm i miał miejsce 8.09. Prezydent ogłosił pogotowie a następnie alarm powodziowy.

Aby zapobiec wtargnięciu wód wiślanych na teren miasta zostały zamknięte bramy powodziowe w murach bulwarowych wzdłuż ul. Kościuszki.

Nastąpiły liczne podtopienia terenów miasta wskutek wylewu mniejszych cieków lub niedrożnej kanalizacji m.in. w rejonie Bieżanowa, Lesiska, Łęgu, Kostrza, Rybitw oraz Woli Justowskiej.

Koszty prowadzenia akcji wraz ze stratami powodziowymi wyniosły ok. 959 145 zł.