



**OFICJALNY PORTAL
GMINY BRZESKO**

Zbiornik Okocim

INWESTOR : MAŁOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI I URZĄDZEŃ WODNYCH W KRAKOWIE
31-153 Kraków ul. Szlak 73 tel. 12/634 40 33

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA : „ZABEZPIECZENIE POWODZIOWE W DOLINIE RZEKI USZWICY – ZBIORNIK OKOCIM”.

W ramach przedsięwzięcia „Zabezpieczenie powodziowe w dolinie rzeki Uszwicy ” planowana jest budowa trzech zbiorników wodnych: Lipnica Murowana , Gosprzydowa i Okocim . Wszystkie zbiorniki są zbiornikami suchymi tzn. będą napełniać się tylko w czasie napływu fali powodziowej. Projektowane zbiorniki i zapory ziemne będą bezobsługowe a przepływ wody regulowany będzie przez urządzenia spustowe i przelewy przez zaporę.Zbiornik Okocim zlokalizowany jest na terenie Gminy Brzesko (miejscowości Okocim i Poręba Spytkowska) i Gminy Gnojnik (miejscowość Uszew). Początek zbiornika znajduje się w km 40+420 rzeki Uszwicy, a jego obszar będzie sięgał ok. km 46+150 rzeki.Suche zbiorniki przeciwpowodziowe są korzystniejszym rozwiązaniem niż budowa zbiorników retencyjnych. Zasadą działania suchego zbiornika przeciwpowodziowego jest przechwycenie w czaszy zbiornika (ograniczonej zaporą) znaczących objętości fali powodziowej oraz umożliwienie ciągłego odpływu wody w bezpiecznej ilości do obszarów położonych poniżej zbiornika.

Odpływ wód z suchego zbiornika odbywa się zasadniczo przez upusty denne zlokalizowane w zaporze na poziomie dna rzeki. Umożliwia to odprowadzenie niskich i średnich przepływów przez czaszę zapory i swobodną migrację organizmów zwierzęcych. Poza okresami powodziowymi (czyli przez znaczącą część czasu), rzeka swobodnie przepływała będzie istniejącym korytem przez urządzenia upustowe. Koryto ciekłu zarówno doprowadzające jak i odprowadzające wodę z przekroju zapory pozostaje praktycznie w stanie naturalnym (poza umocnionymi fragmentami w rejonie zapory).

Czasza suchego zbiornika to przestrzeń (powierzchnia) powyżej zapory, która za wyjątkiem okresu przejścia fali powodziowej, pozostaje w stanie naturalnym (typowa dolina rzeczna).

Zapory czołowe suchych zbiorników są zazwyczaj zaporami ziemnymi z wydzieloną betonową częścią przelewowo - upustową (budowlą zrzutową). Zapora ta zamyka całą szerokość doliny, umożliwiając w okresie wezbrań powodziowych, zatrzymanie części fali powodziowej w czaszy zbiornika. Z uwagi na bezpieczeństwo zapory oprócz upustu dennego (umożliwiającego stały przepływ wody o ograniczonej, bezpiecznej ilości) zapora dysponuje również urządzeniami przelewowymi(w górnej części budowli zrzutowej).

Przy normalnym poziomie piętrzenia (poziom przelewu) NPP - na rzędnej 233.50 m n.p.m. zbiornik będzie posiadał pojemność około ok. 3.63 mln metrów sześciennych i zajmował powierzchnię około 128 ha. Przy maksymalnym poziomie piętrzenia maxPP (233.85 m n.p.m.) zbiornik będzie posiadał pojemność około ok. 4.09 mln metrów sześciennych i zajmował obszar ok. 138 ha.

Termin realizacji inwestycji :

Dokumentacja wraz z pozwoleniami - przewidywany termin zakończenia grudzień 2016 r.

Wykonanie inwestycji - 2021 rok. (termin wykonania zadania jest uzależniony od możliwości pozyskania

środków finansowych na ten cel).

Ewentualne pytania należy kierować do Inwestora- Małopolskiego Zarządu Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Krakowie

31-153 Kraków ul. Szlak 73

tel. 12/634 40 33

Materiały udostępnione przez Inwestora - Małopolski Zarząd Melioracji i Urzędzeń Wodnych w Krakowie:

[PREZENTACJA.pptx](#) (117 MB)

[RAPORT ŚRODOWISKOWY, streszczenie](#)

Obliczenia zanieczyszczeń powietrza: [Prognoza.2020](#), [Prognoza.2030](#)

[MAPY EWIDENCYJNE](#)

Źródło: <https://www.brzesko.pl/artukul/130,zbiornik-okocim>

Data wydruku: 2021-05-13 02:35:43