

Wnioski

- Ocena stanu ekologicznego wód rzeki Biała Przemsza stanowisko ujście do Przemszy dokonana na podstawie analizy Makrofitowego Indeksu Rzecznego nie jest zbieżna z klasyfikacją uzyskaną na podstawie właściwości fizyczno-chemicznych wody (szczególnie ze wskaźnikami biogennymi), co wymagałoby ponownej weryfikacji dla badanego stanowiska zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 roku załącznik 6 (Dz. U. Nr 162, poz. 1008).
- Na podstawie analizy Makrofitowego Indeksu Rzecznego oraz elementów fizyczno –chemicznych wykazano, że wody rzeki Przemszy stanowisko Chelmek charakteryzują się III klasą jakości wód, umiarkowanym stanem ekologicznym. Z kolei dla wód rzeki Ruda stanowisko poniżej zbiornika Rybnik wykazano zły stan ekologiczny i zaklasyfikowano wodę do klasy V jakości wód. Warto zaznaczyć, że szczególnie ważne dla analizy MIR wartości wskaźników biogennych przyjmowały wartości poniżej dobrego.
- Dla stanowiska nr 3 rzeka Ruda - ujście do Odry zaleca się ponowne przeprowadzenie badań w kierunku makrofitów. Brak makrofitów nie pozwolił na obliczenie Makrofitowego Indeksu Rzecznego i tym samym na klasyfikację biologiczną przy pomocy tego właśnie wskaźnika.
- Ocena stanu ekologicznego wód powierzchniowych powinna opierać się nie tylko na jednym wskaźniku (elementie) biologicznym – makrofitach, ale również na pozostałych elementach biologicznych wymienianych w Ramowej Dyrektywie Wodnej i Rozporządzeniu Ministra Środowiska, których nie uwzględniono w przeprowadzonych badaniach.