

## Ocena przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych w rzekach województwa podkarpackiego badanych w 2004 roku

Ocenie poddano jakość wód w 75 punktach pomiarowo-kontrolnych zlokalizowanych na 24 rzekach województwa podkarpackiego.

Podstawa prawna oceny wód: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 roku w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (Dz.U.2002.176.1455).

Rozporządzenie określa zakres i wartości graniczne wskaźników jakości wód dla oceny przydatności wód do bytowania w nich ryb łososiowatych i karpowatych, częstotliwość pobierania próbek wód, metodyki referencyjne analiz oraz sposób oceny. Dopuszcza się odstępstwa od wymagań określonych w rozporządzeniu, jeśli wymagania te nie są spełniane na skutek naturalnego, samoczynnego (bez interwencji człowieka) wzbogacania wody w pewne substancje.

Rozporządzenie transponuje do polskiego prawa postanowienia Dyrektywy Rady 78/659/EWG z dnia 18 lipca 1978r. w sprawie jakości słodkich wód wymagających ochrony lub poprawy w celu zachowania życia ryb.

### Sposób oceny wód

Woda spełnia wymagania dla bytowania ryb w warunkach naturalnych, jeśli w wyniku pobierania próbek w stałych punktach pomiarowych w okresie 12 miesięcy, z częstotliwością nie mniejszą niż określona w rozporządzeniu:

- w 95% próbek spełnione zostały wymagania w zakresie wskaźników: odczyn, BZT<sub>5</sub>, amoniak, azot amonowy, azotyny, całkowity chlor pozostały, cynk ogólny i miedź rozpuszczona; w przypadku mniejszej niż 1 raz w miesiącu częstotliwości poboru próbek, wymagania dotyczące tych wskaźników muszą być spełnione w każdej próbce,
- wymagania w zakresie temperatury były spełniane w okresach stanowiących łącznie co najmniej 98% czasu,
- w 50% próbek zostały spełnione wymagania w zakresie rozpuszczonego tlenu,
- zostało spełnione wymaganie dotyczące średniorocznej wartości zawiesin ogólnych.

Przy ocenie nie uwzględnia się wyników analiz niespełniających wymagań, jeśli naruszenie nastąpiło na skutek powodzi lub innych klęsk żywiołowych. Przy obliczaniu średniorocznej wartości zawiesin ogólnych dopuszcza się pominięcie wyników analiz z próbek pobranych podczas wyjątkowych warunków atmosferycznych (intensywne opady atmosferyczne, intensywne topnienie śniegu, susza).

Wyniki oceny przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych w rzekach województwa podkarpackiego badanych w 2004 roku zestawiono w tabeli. Zakres danych tabelarycznych obejmuje również wartości minimalne, maksymalne oraz średnie wskaźników jakości wód, które zadecydowały o wyniku oceny.