

## **Możliwości produkcyjne Ośrodka Zarybieniowego w Goleniowie w latach 2005-2011 na tle warunków środowiskowych – jakość wód**

*Małgorzata Bonisławska<sup>1</sup>, Adam Tański<sup>2</sup>, Rafał Pender<sup>3</sup>, Marcin Klupś<sup>3</sup>*

<sup>1</sup>Zakład Sozologii Wód, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

<sup>2</sup>Katedra Hydrobiologii, Ichtiologii i Biotechnologii Rozrodu,  
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

<sup>3</sup>Okręg Polskiego Związku Wędkarskiego w Szczecinie

Obecnie w Goleniowie w wylęgarni Polskiego Związku Wędkarskiego produkowany jest materiał zarybieniowy 13 gatunków ryb, w różnym sortymencie, zarówno tarła wiosenno-letniego, jak i jesienno-zimowego. Obiekt zasilany jest wodą z rzeki Wiśniówki, której jakość nie spełnia wymagań zawartych w obowiązujących rozporządzeniach dotyczących jakości wód będących środowiskiem życia ryb. Wyniki siedmioletnich badań wody doptywającej do wylęgarni pozwoliły określić przyczyny zwiększonej śmiertelności ikry podczas inkubacji.

Zastosowanie w przyszłości nowoczesnych technologii w celu poprawy jakości wody zarówno zasilającej wylęgarnię ryb, jak i wody opuszczającej obiekt, pozwoli zwiększyć produkcję materiału zarybieniowego.