

Ocena eutrofizacji Czarnej Staszowskiej za lata 2004-2007

Pod pojęciem eutrofizacji rozumie się wzbogacanie wody biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz roślinności wyższej, którego następstwem są niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Zgodnie z zapisem art. 47 ust. 6 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne wojewódzki inspektor ochrony środowiska zobowiązany jest do dokonywania co 4 lata oceny stopnia eutrofizacji wód powierzchniowych, morskich wód wewnętrznych i wód przybrzeżnych.

Wobec uznania całego obszaru Polski za obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną ściekami pochodzącymi z sektora bytowo-komunalnego pierwszą ocenę stopnia eutrofizacji wód powierzchniowych w województwie świętokrzyskim wykonano dla wszystkich 96 punktów pomiarowo-kontrolnych, badanych w latach 2004-2007. Wśród nich znalazła się rzeka Czarna Staszowska.

Podstawą dokonania tej oceny było rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 roku w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 162, poz. 1008), przy czym brano pod uwagę wskaźniki: biologiczne (chlorofil „a”, fitobentos), tlenowe i organiczne (tlen rozpuszczony, BZT₅, ogólny węgiel organiczny) oraz substancje biogenne (azot amonowy, azot Kjeldahla, azot azotanowy, azot ogólny, fosfor ogólny). Przyjęto zasadę, że przekroczenie wartości granicznych dla stanu dobrego, określonych rozporządzeniem, w odniesieniu do jednego wskaźnika wystarczyło do uznania punktu za eutroficzny.

Ocena stopnia eutrofizacji rzeki Czarnej Staszowskiej za lata 2004-2007, **nie wykazała eutrofizacji** (w całym świętokrzyskim eutrofizację stwierdzono w 45 punktach pomiarowych).