

## Klasyfikacja stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód rzecznych w 2010 r.

**Podstawa prawna oceny:** rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz.U.2008.162.1008).

Na podstawie wyników badań uzyskanych w 2010 r. WIOŚ w Rzeszowie dokonał klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego w 27 jednolitych częściach wód rzecznych i oceny stanu chemicznego 8 części wód rzecznych badanych w ramach monitoringu operacyjnego. Klasyfikację wykonano z pominięciem elementów hydromorfologicznych ze względu na brak danych do ich oceny.

Klasyfikacja stanu/potencjału w jednolitych częściach wód wykonana została w układzie jednolitych części wód powierzchniowych opracowanych w KZGW i właściwych dla cyklu wodnego 2010-2015.

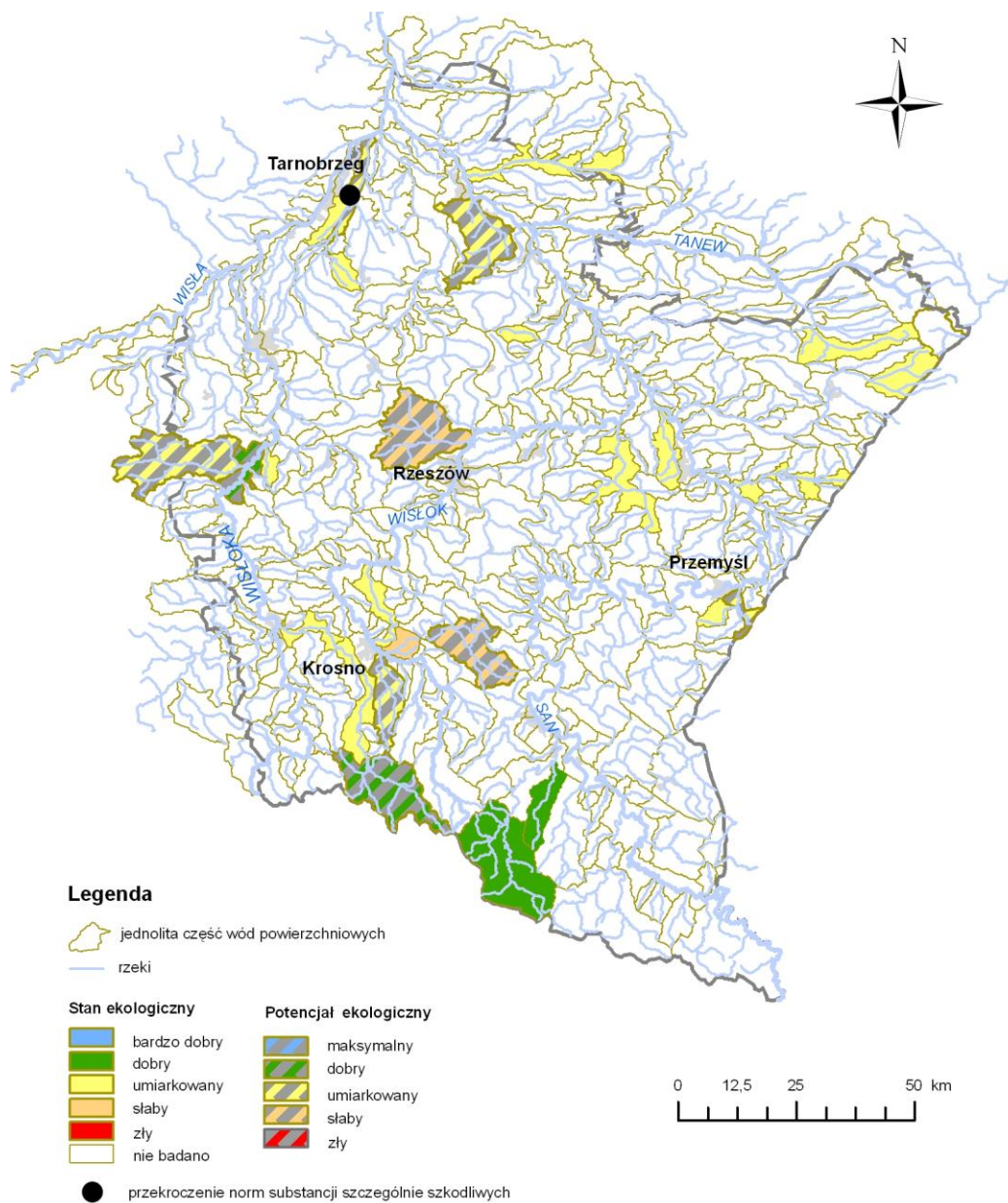
Stan ekologiczny (lub potencjał ekologiczny dla wód silnie zmienionych) określony został na podstawie ograniczonej liczby wskaźników jakości wód. Zakres badań obejmował elementy biologiczne (fitobentos lub makrofity) i podstawowe wskaźniki fizykochemiczne charakteryzujące: stan fizyczny, warunki tlenowe, zanieczyszczenia organiczne, zasolenie, zakwaszenie, substancje biogenne. W wybranych punktach pomiarowo-kontrolnych zakres badań rozszerzony został o wskaźniki charakteryzujące występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego z grupy syntetycznych i niesyntetycznych substancji specyficznych oraz substancji priorytetowych.

Dobry stan lub potencjał ekologiczny stwierdzono w 4 jednolitych częściach wód (14,8 % wszystkich klasyfikowanych części wód), położonych w zlewniach Wisłoki i Osławy. Stan/potencjał umiarkowany charakteryzował 20 części wód, tj. 74,1 % monitorowanych. Słaby stan ekologiczny lub potencjał ekologiczny określono w 3 jednolitych częściach wód (11,1 %), położonych w zlewni rzeki Wisłok. Wód o bardzo dobrym stanie lub maksymalnym potencjale ekologicznym oraz wód o złym stanie/potencjale ekologicznym nie stwierdzono. W zdecydowanej większości przypadków o wyniku klasyfikacji stanu lub potencjału ekologicznego decydowały elementy biologiczne.

Substancje priorytetowe i inne substancje zanieczyszczające, stanowiące podstawę klasyfikacji stanu chemicznego, monitorowane były w 8 jednolitych częściach wód w zakresie wybranych wskaźników. Dobry stan chemiczny określono w 6 jednolitych częściach wód, natomiast stan poniżej dobrego w 2 częściach wód. O stanie chemicznym poniżej dobrego zdecydowały stężenia wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (sumy benzo(g,h,i)-perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu).

Wyniki klasyfikacji poszczególnych wskaźników i elementów jakości oraz stanu lub potencjału w 2010 r. zestawione zostały [w tab. 1.](#)

Wyniki klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego jednolitych części wód rzecznych badanych w 2010 r. przedstawiono na ryc.1.



Źródłem danych hydrograficznych jest Mapa Podziału Hydrograficznego Polski wykonana przez Ośrodek Zasobów Wodnych Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej na zamówienie Ministra Środowiska i sfinansowana ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej

**Ryc. 1. Klasyfikacja stanu i potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych badanych w 2010 r.**