

OCENA STANU WÓD WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO W 2014 ROKU

Zakres prac prowadzonych w 2014 roku

W 2014 roku badania rzek prowadzono w **113** punktach pomiarowo kontrolnych zlokalizowanych na 97 jednolitych częściach wód powierzchniowych (JCWP). Badania w zakresie monitoringu operacyjnego prowadzono w 80 punktach pomiarowych, w tym 45 zlokalizowanych na naturalnych jednolitych częściach wód oraz 35 na JCWP sztucznych i silnie zmienionych. W 53 punktach monitoringu operacyjnego prowadzono badania pod kątem eutrofizacji ze źródeł komunalnych. W 27 punktach monitoringu operacyjnego badano występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego. Badania wód powierzchniowych wykorzystywanych do celów pitnych prowadzono w 21 punktach pomiarowych. Monitorowaniem badawczym objęto 15 punktów pomiarowych, w tym 5 punktów badano w ramach monitoringu wód granicznych, a 1 punkt objęty był dodatkowo programem intensywnego monitorowania. W 2014 roku, z powodu braku przepływu, nie było możliwe wykonanie badań w 1 punkcie pomiarowym w dorzeczu Odry: Plęsnica - ujście do Odry zlokalizowanym na naturalnej JCWP, dla którego zaplanowany był program monitoringu operacyjnego oraz pod kątem eutrofizacji ze źródeł komunalnych.

W 2014 roku badaniami monitoringowymi objęto 7 zbiorników zaporowych, w **8** punktach pomiarowych. Badania zbiorników realizowano w zakresie monitoringu operacyjnego oraz pod kątem eutrofizacji ze źródeł komunalnych w 3 punktach, w zakresie monitoringu wód przeznaczonych do poboru na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia w 3 punktach oraz w 1 punkcie prowadzono monitoring badawczy. W 2 punktach monitoringu operacyjnego badano występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

Oceny stanu wód

Klasyfikacje i oceny stanu wód województwa w 2014 roku wykonano na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 22 października 2014 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2014 poz. 1482) oraz wytycznych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska (GIOŚ).

Oceny jednolitych części wód powierzchniowych, obejmujące rzeki i zbiorniki zaporowe, za 2014 rok wykonano na podstawie zweryfikowanego zbioru danych. W 2014 roku, w 7 punktach pomiarowych rzek, zlokalizowanych w zlewni Wisły z oceny wykluczono niektóre wyniki, uzyskane w warunkach odbiegających od normy, głównie związanych z wysokimi stanami wód.

Zgodnie z przyjętymi kryteriami oceną objęto JCWP badane w 2014 roku oraz w latach poprzednich, uwzględniając zasady dziedziczenia ocen (przenoszenia ocen z lat poprzednich: w przypadku monitoringu diagnostycznego oceny wykonane na podstawie tego monitoringu zachowują ważność przez okres 6 lat, w przypadku monitoringu operacyjnego i obszarów chronionych przez okres 3 lat).

Klasyfikacje i oceny stanu wód w latach 2011 – 2014 wykonano dla **159** jednolitych części wód powierzchniowych, w tym dla:

- 159 JCWP klasyfikację stanu/potencjału ekologicznego,
- 52 JCWP klasyfikację stanu chemicznego,
- 156 JCWP ocenę obszarów chronionych,
- 130 JCWP ocenę stanu wód.

Klasyfikacje i oceny wykazały:

- 45 JCWP (28%) o stanie/potencjale ekologicznym dobrym i powyżej dobrego, charakterystycznym dla dobrego stanu wód,
- 114 JCWP (72%) o stanie/potencjale ekologicznym umiarkowanym, słabym lub złym, kwalifikującym wody do stanu złego,
- 12 JCWP (23%) o dobrym stanie chemicznym,
- 40 JCWP (77%) o stanie chemicznym poniżej dobrego,
- 33 JCWP (21%), w których spełniono wymogi określone dla obszarów chronionych,
- 123 JCWP (79%), w których nie spełniono wymogów dla obszarów chronionych.

Stan jednolitych części wód powierzchniowych oceniono przez porównanie wyników klasyfikacji stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego z oceną spełnienia wymagań dodatkowych, określonych dla występujących na nich obszarach chronionych. Ocena stanu wód wykazała dobry stan w **2 JCWP (2%)** w zlewni Odry, zły w pozostałych **128 JCWP (98%)**. W przypadku 5 JCWP wpływ na złą ocenę stanu wód miały niespełnione wymogi dodatkowe określone dla obszarów chronionych. Wykonanie oceny stanu wód nie było możliwe w przypadku 29 JCWP, gdzie wystąpił dobry lub powyżej dobrego stan/potencjał ekologiczny, nie był badany stan chemiczny, a wymagania dodatkowe dla obszarów chronionych były spełnione. W 1 JCWP, badany był tylko wskaźnik biologiczny (ichtiofauna), w związku z czym ocena stanu wód nie mogła być wykonana.

Wyniki ocen w podziale na dorzecza Wisły, Ody i Dunaju, występujące w granicach województwa śląskiego zestawiono w tabeli 1.

Tabela 1 Ocena stanu jednolitych części wód powierzchniowych badanych na terenie województwa śląskiego w latach 2011-2014

OCENA JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH RZEKI I ZBIORNIKI ZAPOROWE		DORZECZE			
		WISŁY	ODRY	DUNAJU	ŁĄCZNIE
KLASYFIKACJA STANU EKOLOGICZNEGO	BARDZO DOBRY	4	3	-	7
	DOBRY	7	13	-	20
	UMIARKOWANY	10	17	1	28
	SŁABY	10	16	-	26
	ZŁY	4	2	-	6
	LICZBA OCENIONYCH NATURALNYCH JCWP	35	51	1	87
KLASYFIKACJA POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO	MAKSYMALNY	-	-	-	-
	DOBRY	13	5	-	18
	UMIARKOWANY	12	7	-	19
	SŁABY	16	11	-	27
	ZŁY	5	3	-	8
	LICZBA OCENIONYCH SILNIE ZMIENIONYCH I SZTUCZNYCH JCWP	46	26	-	72
OCENA STANU CHEMICZNEGO	DOBRY	7	5	-	12
	PONIŻEJ DOBREGO	20	19	1	40
	LICZBA OCENIONYCH JCWP	27	24	1	52
OCENA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ DODATKOWYCH	SPEŁNIONE WYMOGI	16	17	-	33
	NIESPEŁNIONE WYMOGI	64	58	1	123
	LICZBA OCENIONYCH JCWP	80	75	1	156
OCENA STANU WÓD	DOBRY	-	2	-	2
	ZŁY	67	60	1	128
	LICZBA OCENIONYCH JCWP	67	62	1	130

Szczegółowe wyniki ocen prezentowane są w zestawieniu tabelarycznym:

- w zakładce STAN – wyniki ocen JCWP: stanu/potencjału ekologicznego, stanu chemicznego i stanu wód na podstawie badań prowadzonych w zakresie monitoringu diagnostycznego, operacyjnego lub badawczego w punkcie reprezentatywnym, jeżeli JCWP występuje na obszarze chronionym, ocena stanu wód uwzględnia spełnienie wymagań dodatkowych określonych dla tego obszaru,
[ZESTAWIENIE TABELARYCZNE DANYCH DO KLASYFIKACJI STANU EKOLOGICZNEGO I CHEMICZNEGO RZEK W JCWP - OCENA ZA 2014 ROK – PLIK.XLS](#)
- w zakładce MOC - wyniki ocen obszarów chronionych w punktach pomiarowo-kontrolnych w obszarach przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia, przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, przeznaczonych do celów rekreacyjnych oraz wrażliwych na eutrofizację ze źródeł komunalnych,
ocenę stanu chemicznego w ppk monitoringu wód przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia za 2014 rok wykonano zgodnie z zapisami załącznika nr 11, część A, punkt VI.3 ww. rozporządzenia Ministra Środowiska, w pojedynczych przypadkach w ocenie stanu chemicznego uwzględniono niepewność pomiaru (ocena ta wykonywana jest na podstawie każdego zmierzonego stężenia z mniejszej niż 12 ilości wyników, po analizie dotychczasowych zbiorów danych).
[ZESTAWIENIE TABELARYCZNE KLASYFIKACJI STANU EKOLOGICZNEGO I CHEMICZNEGO RZEK W PPK MONITORINGU OBSZARÓW CHRONIONYCH – PLIK.XLS](#)