

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ŚRODOWISKA¹⁾**

z dnia 2008 r.

**w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód
powierzchniowych**

Na podstawie art. 38 a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019, z późn. zm.²⁾), zarządza się, co następuje:

§ 1.

Rozporządzenie określa sposób klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, w tym:

1) sposób klasyfikacji:

- a) elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych, w oparciu o wchodzące w ich skład wskaźniki jakości, dla poszczególnych kategorii jednolitych części wód, uwzględniający różne typy wód powierzchniowych,
- b) stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych w ciekach naturalnych, jeziorach lub innych zbiornikach naturalnych, wodach przejściowych oraz wodach przybrzeżnych, uwzględniający klasyfikację elementów, o których mowa w lit. a,
- c) potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych sztucznych i silnie zmienionych, uwzględniający klasyfikację elementów, o których mowa w lit. a,
- d) stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych;

2) sposób interpretacji wyników badań wskaźników jakości, o których mowa w pkt 1 lit. a;

3) sposób oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych;

4) sposób prezentacji wyników klasyfikacji:

- a) stanu ekologicznego jednolitych części wód, o którym mowa w pkt 1 lit. b,
- b) potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych, o którym mowa w pkt 1 lit. c,

¹ Minister Środowiska kieruje działami administracji rządowej – gospodarka wodna oraz środowisko, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 16 listopada 2007 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Środowiska (Dz. U. Nr 216, poz. 1606).

² Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 267, poz. 2255, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 227, poz. 1658 oraz z 2007 r. Nr 21, poz. 125, Nr 64, poz. 427, Nr 75, poz. 493, Nr 88, poz. 578, Nr 147, poz. 1033, Nr 173, poz. 1218, Nr 176, poz. 1238 i Nr 181, poz. 1286.

c) stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych, o którym mowa w pkt 1 lit.d;

5) częstotliwość dokonywania:

- a) klasyfikacji poszczególnych elementów, o których mowa w pkt 1 lit. a,
- b) klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

§ 2.

1. Klasyfikacji elementów fizykochemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych dokonuje się z uwzględnieniem kryteriów wyrażonych jako wartości graniczne wskaźników jakości wód.

2. Wartości graniczne wskaźników jakości wód w odniesieniu do kategorii jednolitych części wód powierzchniowych, o których mowa w § 1 pkt 1 lit. b, są określone w załącznikach nr 1 – 5 do rozporządzenia.

3. Klasyfikacji stanu ekologicznego, o której mowa w § 1 pkt 1 lit. b, dokonuje się na podstawie klasyfikacji elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych.

4. Sposób klasyfikacji stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz sposób interpretacji wyników badań wskaźników jakości wchodzących w skład elementów fizykochemicznych, biologicznych, i hydromorfologicznych jest określony w załączniku nr 6 do rozporządzenia.

5. Klasyfikacji potencjału ekologicznego, o której mowa w § 1 pkt 1 lit. c, dokonuje się na podstawie klasyfikacji elementów fizykochemicznych, biologicznych, hydromorfologicznych.

6. Sposób klasyfikacji potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych oraz sposób interpretacji wyników badań wskaźników jakości wchodzących w skład elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych jest określony w załączniku nr 7 do rozporządzenia.

7. Klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych, o której mowa w § 1 pkt 1 lit. d, dokonuje się na podstawie chemicznych wskaźników jakości.

8. Wartości graniczne chemicznych wskaźników jakości stanowiących podstawę do sporządzenia klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych jest określony załączniku nr 8 do rozporządzenia.

9. Sposób klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych jest określony w załączniku nr 9 do rozporządzenia.

§ 3.

1. Oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych dokonuje się poprzez porównanie wyników klasyfikacji stanu ekologicznego oraz klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

2. Oceny stanu silnie zmienionych oraz sztucznych jednolitych części wód powierzchniowych dokonuje się poprzez porównanie wyników klasyfikacji potencjału ekologicznego oraz klasyfikacji stanu chemicznego tych jednolitych części wód.

3. Sposób oceny stanu jednolitych części wód, o których mowa w ust. 1 i 2 jest określony w załączniku nr 10 do rozporządzenia.

§ 4.

1. Wyniki klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych prezentuje się na mapie z wykorzystaniem barwnych kodów.

2. Sposób prezentacji wyników klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych jest określony w załączniku nr 11 do rozporządzenia.

§ 5.

1. Klasyfikacji poszczególnych elementów fizykochemicznych, biologicznych, i hydromorfologicznych w każdym operacyjnym punkcie pomiarowo-kontrolnym monitoringu operacyjnego dokonuje się:

- 1) corocznie, do końca I kwartału, po zakończeniu roku, w którym wykonywane były badania – w przypadku klasyfikacji wszystkich wskaźników jakości wody oznaczanych w punkcie pomiarowo-kontrolnym oraz klasyfikacji grup wskaźników;
- 2) corocznie, do końca I półrocza, po zakończeniu roku, w którym wykonywane były badania – w przypadku:
 - a) klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego jednolitych części wód,
 - b) oceny stanu wód.

2. Klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego w każdym operacyjnym punkcie pomiarowo-kontrolnym dokonuje się z częstotliwością taką samą jak w przypadku klasyfikacji poszczególnych elementów.

§ 6.

Klasyfikacji poszczególnych elementów oraz klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego w każdym punkcie pomiarowo-kontrolnym monitoringu diagnostycznego dokonuje się co najmniej co 6 lat, do końca I półrocza, po zakończeniu okresu, w którym wykonywane były badania – w przypadku:

- 1) klasyfikacji stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego jednolitych części wód, o których mowa w § 2 ust. 2,
- 2) oceny stanu wód.

§ 7.

Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia.

Minister Środowiska

Załącznik nr 1

Wartości graniczne wskaźników jakości jednolitych części wód powierzchniowych w ciekach naturalnych, takich jak struga, strumień, potok, rzeka

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	Graniczna wartość wskaźnika jakości wody, właściwa dla klasy:					Uwagi
			I	II	III	IV	V	
1.	Elementy biologiczne							
1.1	Fitoplankton							
1.1.1	Chlorofil „a” ¹⁾	µg/l	<20	35	50	65	>65	
	Chlorofil „a” ²⁾	µg/l	<25	60	95	130	>130	
1.2	Fitobentos							
1.2.1	Wskaźnik okrzemkowy IO ₅₎	indeks	>0,75	0,55	0,35	0,15	<0,15	
	Wskaźnik okrzemkowy IO ₆₎	indeks	>0,70	0,50	0,30	0,15	<0,15	
	Wskaźnik okrzemkowy IO ₇₎	indeks	>0,70	0,50	0,30	0,10	<0,10	
	Wskaźnik okrzemkowy IO ₈₎	indeks	>0,65	0,45	0,25	0,10	<0,10	
1.3	Makrofity							
	Makrofitowy Indeks Rzeczny ³⁾	indeks	≥44,5	35,0	25,4	15,8	<15,8	

1.3.1

	Makrofitowy Indeks Rzeczny ⁴⁾	indeks	≥47,1	36,8	26,5	16,2	<16,2	
	Makrofitowy Indeks Rzeczny ²⁾	indeks	≥37,9	35,0	32,1	29,2	<29,2	
1.4	Makrobezkręgowce bentosowe	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
1.5	Ichtyofauna	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						

2.	Elementy hydromorfologiczne (wspierające element biologiczny)							
2.1	Reżim hydrologiczny							
2.1.1.a	Ilość i dynamika przepływu wody	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy są wielkość i dynamika przepływu oraz wynikające z nich połączenie z wodami podziemnymi odpowiadające całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.1.2	Połączenie z częściami wód podziemnych							
2.2	Ciągłość strugi, strumienia, potoku lub rzeki							
2.2.1	Liczba i rodzaj barier	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy jest ciągłość jednolitej części wód niezakłócona na skutek działalności antropogenicznych i pozwalająca na niezakłóconą migrację organizmów wodnych i transport osadów. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.2.2	Zapewnienie przejścia dla organizmów wodnych							
2.3	Warunki morfologiczne							
2.3.1.a	Głębokość strugi, strumienia, potoku lub rzeki i zmienność szerokości	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy są kształty koryta, zmienność szerokości i głębokości, prędkości przepływu, warunki podłoża oraz warunki i struktura stref nadbrzeżnych odpowiadające całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.3.2.a	Struktura i podłoże koryta strugi, strumienia, potoku lub rzeki							
2.3.3.a	Struktura strefy nadbrzeżnej							
2.3.4.a	Szybkość prądu							
3.	Elementy fizykochemiczne (wspierające element biologiczny)							
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne							
3.1.1	Temperatura wody	°C	22	24	Wartości granicznych nie ustala się			
3.1.4	Zawiesina ogólna	mg/l	25	50				
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne							
3.2.1	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	7	5	Wartości granicznych nie ustala się			

3.2.2	Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	3	6		
3.2.3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu ChZT- Mn	mg O ₂ /l	6	12		
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	10	15		
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie					
3.3.3.	Przewodność w 20 °C	μS/cm	1000	1500	Wartości granicznych nie ustala się	
3.3.3.	Substancje rozpuszczone	mg/l	500	800		
3.3.4.	Siarczany	mg SO ₄ /l	150	250		
3.3.5.	Chlorki	mg Cl/l	200	300		
3.3.6.	Wapń ⁹⁾	mg Ca/l	100	200		
3.3.7.	Magnez ⁹⁾	mg Mg/ dm ³	50	100		
3.4	Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)					
3.4.1	Odczyn pH	pH	6,0-8,5	6,0-9,0	Wartości granicznych nie ustala się	
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)					
3.5.1	Azot amonowy	mg N-NH ₄ /l	0,78	1,56	Wartości granicznych nie ustala się	
3.5.2	Azot Kjeldahla (N org+NH ₄)	mg N/l	1	2		
3.5.3	Azot azotanowy	mg N-NO ₃ /l	2,2	5		
3.5.4	Azot ogólny	mg N/l	5	10		
3.5.7	Fosfor ogólny	mg P/l	0,2	0,4		

¹⁾ Dla rzek nizinnych piaszczysto-gliniastych, rzek nizinnych żwirowych o powierzchni zlewni $\geq 5000 \text{ km}^2$ (dla obu typów rzek) oraz małych i średnich rzek na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych, a także cieków łączących jeziora oraz wielkich rzek nizinnych.

²⁾ Dla wielkich rzek nizinnych.

³⁾ Dla potoków nizinnych lessowych lub gliniastych, potoków nizinnych piaszczystych, rzek nizinnych piaszczysto-gliniastych, rzek przyujściowych będących pod wpływem wód słonych, potoków organicznych, rzek w dolinie zatorfionej, cieków łączących jeziora.

⁴⁾ Dla potoków nizinnych żwirowych oraz rzek nizinnych żwirowych.

⁵⁾ Dla potoków tatrzańskich krzemianowych i węglanowych oraz potoków sudeckich.

⁶⁾ Dla potoków wyżynnych krzemianowych z substratem gruboziarnistym, potoków wyżynnych krzemianowych z substratem drobnoziarnistym, potoków wyżynnych węglanowych z substratem drobnoziarnistym, potoków wyżynnych węglanowych z substratem gruboziarnistym, małych rzek wyżynnych krzemianowych, małych rzek wyżynnych węglanowych, średnich rzek wyżynnych – zachodnich, potoków fliszowych, małych rzek fliszowych, średnich rzek wyżynnych – wschodnich.

⁷⁾ Dla potoków nizinnych lessowych lub gliniastych, potoków nizinnych piaszczystych, potoków nizinnych żwirowych, potoków organicznych.

⁸⁾ Dla rzek nizinnych piaszczysto-gliniastych, rzek nizinnych żwirowych, małej i średniej rzeki na obszarze będącym pod wpływem procesów torfotwórczych oraz cieków łączących jeziora; w każdym przypadku obszar zlewni musi być mniejszy niż 5000 km^2 .

⁹⁾ Podane wartości graniczne odnoszą się do formy rozpuszczonej metali.

Wartości graniczne wskaźników jakości jednolitych części wód powierzchniowych, takich jak jezioro i inny naturalny zbiornik wodny

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	Graniczna wartość wskaźnika jakości wody, właściwa dla klasy:					Uwagi
			I	II	III	IV	V	
1.	Elementy biologiczne							
1.1	Fitoplankton							
	Chlorofil „a”							
1.1.1	Współczynnik Schindlera <2 ¹⁾	µg/l	<5	8	11	16	>16	Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ¹⁾	µg/l	<7	13	21	33	>33	Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera <2 ²⁾	µg/l	<10	19	30	42	>42	Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ²⁾	µg/l	<10	23	40	68	>68	Wartość średnia ⁸⁾
1.2	Fitobentos							
1.2.1	Wskaźnik okrzemkowy dla jezior OIJ ⁵⁾	indeks	>0,83	0,55	0,30	0,15	<0,15	
1.3	Makrofity							
1.3.1	Makrofitowy Indeks Stanu ekologicznego ³⁾	indeks	1,000 - 0,680	0,679 - 0,340	0,339 - 0,170	0,169 - 0,090	<0,090	
	Makrofitowy Indeks Stanu ekologicznego ⁴⁾	indeks	1,000 - 0,680	0,679 - 0,270	0,269 - 0,110	0,109 - 0,050	<0,050	
1.4	Makrobezkręgowce bentosowe	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
1.5	Ichtiofauna	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
2.	Elementy hydromorfologiczne (wspierające element biologiczny)							
2.1	Reżim hydrologiczny							
2.1.1.a	Wielkość i dynamika przepływu wody, poziom	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy są wielkość i dynamika przepływu, poziom, czas retencji oraz wynikające z nich połączenie z wodami podziemnymi odpowiadające całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.1.2	Połączenie z częściami wód podziemnych							
2.1.3	Czas retencji							

2.3	Warunki morfologiczne				
2.3.1.b	Zmienność głębokości	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy są zmienność głębokości jednolitej części wód, ilość i struktura podłoża oraz struktura i stan strefy brzegowej odpowiadające całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.			
2.3.2.b	Struktura ilościowa i podłoże dna				
2.3.3.b	Struktura brzegu jeziora oraz innego naturalnego lub sztucznego zbiornika wodnego				
3.	Elementy fizykochemiczne (wspierające element biologiczny)				
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne				
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego				
3.1.4	Współczynnik Schindlera <2 ¹⁾	m	2,5	Wartości granicznych nie ustala się	Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ¹⁾	m	1,7		Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera <2 ²⁾	m	1,5		Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ²⁾	m	1		Wartość średnia ⁸⁾
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne				
3.2.1	Tlen rozpuszczony ⁶⁾	mg O ₂ /l	≥4	Wartości granicznych nie ustala się	
3.2.5	Średnie nasycenie hypolimnionu	%	≥10		
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie				
3.3.2	Przewodność w 20 °C ⁷⁾	μS/cm	≤600	Wartości granicznych nie ustala się	Wartość średnia ⁸⁾
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)				
	Azot ogólny (całkowity)				Wartości granicznych nie ustala się
3.5.5	Współczynnik Schindlera <2 ¹⁾	mg N/l	1,5	Wartości granicznych nie ustala się	Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ¹⁾	mg N/l	2,0		Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera <2 ²⁾	mg N/l	1,6		Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ²⁾	mg N/l	2,5		Wartość średnia ⁸⁾
3.5.7	Fosfor ogólny				

	Współczynnik Schindlera <2 ¹⁾	mg P/l	0,060		Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ¹⁾	mg P/l	0,090		Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera <2 ²⁾	mg P/l	0,100		Wartość średnia ⁸⁾
	Współczynnik Schindlera >2 ²⁾	mg P/l	0,120		Wartość średnia ⁸⁾

¹⁾ Dla jezior stratyfikowanych.

²⁾ Dla jezior niestratyfikowanych.

³⁾ Dla jezior ramienicowych głębokich.

⁴⁾ Dla jezior ramienicowych płytkich.

⁵⁾ Dla wszystkich jezior, z wyjątkiem jezior pozostających pod wpływem wód morskich oraz niestratyfikowanych jezior o współczynniku Schindlera <2 i zawartości Ca > 25 mg/l.

⁶⁾ Latem nad dnem w jeziorach niestratyfikowanych.

⁷⁾ Podane wartości graniczne odnoszą się do formy rozpuszczonej metali.

⁸⁾ Wartość średnia oznacza średnią arytmetyczną z wyników badań uzyskanych na 1 stanowisku pomiarowym.

Wartości graniczne wskaźników jakości jednolitych części wód powierzchniowych, takich jak morskie wody wewnętrzne oraz wody przejściowe

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	Graniczna wartość wskaźnika jakości wody, właściwa dla klasy:					Uwagi
			I	II	III	IV	V	
1.	Elementy biologiczne							
1.1	Fitoplankton							
1.1.1	Chlorofil „a” ^{1) 9)}	µg/l	<1,94	3,76	5,58	7,40	>7,40	
	Chlorofil „a” ^{2) 9)}	µg/l	<2,50	5,50	8,75	15,25	>15,25	
	Chlorofil „a” ^{3) 12)}	µg/l	<5,00	7,50	15,00	25,00	>25,00	
	Chlorofil „a” ^{4) 12)}	µg/l	<2,50	3,80	5,10	7,70	>7,70	
	Chlorofil „a” ^{5) 12)}	µg/l	<15,00	23,20	31,30	50,00	>50,00	
	Chlorofil „a” ^{6) 12)}	µg/l	<10,00	20,00	30,00	40,00	>40,00	
	Chlorofil „a” ^{7) 12)}	µg/l	<1,20	2,00	2,80	4,30	>4,30	
1.4	Makroglony i okrytozależkowe	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
1.5	Makrobezkręgowce bentosowe	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
1.6	Ichtiofauna	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
2.	Elementy hydromorfologiczne (wspierające element biologiczny)							
2.1	Reżim hydrologiczny							
2.1.1.b	Przepływ wody słodkiej (bilans hydrologiczny, w tym: dopływy słodkiej wody, czas retencji i wymiana, zmienne meteorologiczne)	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy jest system przepływu wód słodkich odpowiadający całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.3	Warunki morfologiczne							
2.3.1.c	Zmienność głębokości (kształt basenu)	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy są zmienność głębokości, warunki podłoża oraz warunki i stan stref pływów odpowiadające całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.3.2.c	Struktura ilościowa i podłoże dna (wielkość cząstek, zawartość związków organicznych)							

2.3.4.b	Struktura pasma pływów (pokrycie roślinne, skład roślinności)					
3.	Elementy fizykochemiczne (wspierające element biologiczny)					
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne					
3.1.4	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego ^{1) 9)}	m	>6,0	4,5	Wartości granicznych nie ustala się	
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego ^{2) 9)}	m	>4,0	3,0		
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego ^{3) 12)}	m	>5,0	3,75		
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego ^{4) 12)}	m	>6,0	4,5		
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego ^{5) 12)}	m	>1,0	0,75		
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego ^{6) 12)}	m	>2,5	1,9		
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego ^{7) 12)}	m				
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne					
3.2.1	Tlen rozpuszczony przy dnie ⁹⁾	mg O ₂ /l	>6,0	4,2	Wartości granicznych nie ustala się	
3.2.2	Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	2	4		
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	5	10		
3.2.5	Nasycenie tlenem (warstwa 0-5 m) ⁹⁾	%	90-110	80-120		
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie					
3.3.1	Zasolenie				Wartości granicznych nie ustala się	
3.4	Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)					
3.4.1	pH ^{1) 2) 3) 4) 5) 6) 7)}	pH	7,0-8,0	7,0-8,8	Wartości granicznych nie ustala się	
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)					
3.5.1	Azot amonowy ^{5) 12)}	mg N _{NH4} /l	<0,10 ¹¹⁾	0,15 ¹¹⁾	Wartości granicznych nie ustala się	
	Azot amonowy ^{6) 12)}	mg N _{NH4} /l	<0,04 ¹¹⁾	0,06 ¹¹⁾		
3.5.3	Azot azotanowy ^{1) 10)}	mg N _{NO3} /l	<0,08 ¹¹⁾	0,12 ¹¹⁾	Wartości granicznych nie ustala się	
	Azot azotanowy ^{2) 10)}	mg N _{NO3} /l	<0,11 ¹¹⁾	0,17 ¹¹⁾		
	Azot azotanowy ^{3) 12)}	mg N _{NO3} /l	<0,18 ¹¹⁾	0,27 ¹¹⁾		

	Azot azotanowy ^{4) 12)}	mg N _{NO3} /l	<0,10 ¹¹⁾	0,15 ¹¹⁾		
	Azot azotanowy ^{5) 12)}	mg N _{NO3} /l	<0,20 ¹¹⁾	0,30 ¹¹⁾		
	Azot azotanowy ^{6) 12)}	mg N _{NO3} /l	<0,60 ¹¹⁾	0,90 ¹¹⁾		
	Azot azotanowy ^{7) 12)}	mg N _{NO3} /l	<0,007 ¹¹⁾	0,011 ¹¹⁾		
3.5.5	Azot ogólny ^{1) 2) 9)}	mg N/l	<0,25 ¹¹⁾	0,40 ¹¹⁾	Wartości granicznych nie ustala się	
	Azot ogólny ^{3) 12)}	mg N/l	<0,35 ¹¹⁾	0,53 ¹¹⁾		
	Azot ogólny ^{4) 9)}	mg N/l	<0,18 ¹¹⁾	0,27 ¹¹⁾		
	Azot ogólny ^{5) 12)}	mg N/l	<0,65 ¹¹⁾	0,98 ¹¹⁾		
	Azot ogólny ^{6) 12)}	mg N/l	<1,25 ¹¹⁾	1,90 ¹¹⁾		
	Azot ogólny ^{7) 12)}	mg N/l	<0,20 ¹¹⁾	0,30 ¹¹⁾		
3.5.9	Azot mineralny ^{1) 10)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,10 ¹¹⁾	0,15 ¹¹⁾	Wartości granicznych nie ustala się	
	Azot mineralny ^{2) 10)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,15 ¹¹⁾	0,25 ¹¹⁾		
	Azot mineralny ^{3) 12)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,21 ¹¹⁾	0,32 ¹¹⁾		
	Azot mineralny ^{4) 12)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,12 ¹¹⁾	0,18 ¹¹⁾		
	Azot mineralny ^{5) 12)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,25 ¹¹⁾	0,38 ¹¹⁾		
	Azot mineralny ^{6) 12)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,70 ¹¹⁾	1,05 ¹¹⁾		
	Azot mineralny ^{7) 12)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,017 ¹¹⁾	0,026 ¹¹⁾		
3.5.6	Fosforany ^{1) 2) 8) 10)}	mg P _{PO4} /l	<0,022 ¹¹⁾	0,035 ¹¹⁾	Wartości granicznych nie ustala się	
	Fosforany ^{3) 12)}	mg P _{PO4} /l	<0,022 ¹¹⁾	0,035 ¹¹⁾		
	Fosforany ^{4) 12)}	mg P _{PO4} /l	<0,022 ¹¹⁾	0,035 ¹¹⁾		
	Fosforany ^{5) 8) 12)}	mg P _{PO4} /l	<0,030 ¹¹⁾	0,045 ¹¹⁾		
	Fosforany ^{6) 8) 12)}	mg P _{PO4} /l	<0,06 ¹¹⁾	0,09 ¹¹⁾		
	Fosforany ^{7) 8) 12)}	mg P _{PO4} /l	<0,002 ¹¹⁾	0,003 ¹¹⁾		
3.5.7	Fosfor ogólny ^{1) 9)}	mg P/l	<0,022 ¹¹⁾	0,035 ¹¹⁾	Wartości granicznych nie ustala się	
	Fosfor ogólny ^{2) 9)}	mg P/l	<0,030 ¹¹⁾	0,045 ¹¹⁾		
	Fosfor ogólny ^{3) 12)}	mg P/l	<0,031 ¹¹⁾	0,045 ¹¹⁾		
	Fosfor ogólny ^{4) 12)}	mg P/l	<0,028 ¹¹⁾	0,032 ¹¹⁾		

	Fosfor ogólny ^{5) 12)}	mg P/l	<0,080 ¹¹⁾	0,120 ¹¹⁾	
	Fosfor ogólny ^{6) 12)}	mg P/l	<0,10 ¹¹⁾	0,15 ¹¹⁾	
	Fosfor ogólny ^{7) 12)}	mg P/l	<0,020 ¹¹⁾	0,030 ¹¹⁾	

¹⁾ Dla akwenu morskich wód wewnętrznych w obszarze Zatoki Gdańskiej (wewnętrzna Zatoka Gdańska i zewnętrzna Zatoka Pucka)

²⁾ Dla akwenu wód przejściowych w obszarze ujściowym Wisły w Zatoce Gdańskiej

³⁾ Dla akwenu wód przejściowych w obszarze ujściowym Świny w Zatoce Pomorskiej

⁴⁾ Dla akwenu wód przejściowych w obszarze ujściowym Dziwny w Zatoce Pomorskiej

⁵⁾ Dla akwenu Zalewu Wiślanego

⁶⁾ Dla akwenu Zalewu Szczecińskiego

⁷⁾ Dla akwenu Zalewu Puckiego

⁸⁾ Podane wartości dotyczą ortofosforanów.

⁹⁾ Wartości średnie z pomiarów w miesiącach V-IX

¹⁰⁾ Wartości średnie z pomiarów w miesiącach I-III

¹¹⁾ Wartości średnie z całej kolumny

¹²⁾ Wartości średnie roczne

Wartości graniczne wskaźników jakości jednolitych części wód powierzchniowych, takich jak wody przybrzeżne, stanowiące część wód morza terytorialnego

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	Graniczna wartość wskaźnika jakości wody, właściwa dla klasy:					Uwagi
			I	II	III	IV	V	
1.	Elementy biologiczne							
1.1	Fitoplankton							
1.1.1	Chlorofil „a” ^{1) 3) 5)}	µg/l	<2,10	3,15	4,20	6,25	>6,25	
	Chlorofil „a” ^{2) 5)}	µg/l	<1,50	1,90	2,30	3,10	>3,10	
	Chlorofil „a” ^{3) 8)}	µg/l	<2,10	3,15	4,20	6,25	>6,25	
1.4	Makroglony i okrytozależkowe	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
1.5	Makrobezkręgowce bentosowe	Element nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).						
2.	Elementy hydromorfologiczne (wspierające element biologiczny)							
2.1	Reżim hydrologiczny							
2.1.1.b	Przepływ wody słodkiej (bilans hydrologiczny, w tym: dopływy słodkiej wody, czas retencji i wymiana, zmienne meteorologiczne)	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy są przepływ wód słodkich oraz kierunek i prędkość dominujących prądów odpowiadające całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.1.2	Kierunek dominujących prądów							
2.1.3	Ekspozycja na fale							
2.3	Warunki morfologiczne							
2.3.1.d	Zmienna głębokość (topografia)	Do czasu ustalenia liczbowych wartości granicznych należy przyjąć, iż wartością graniczną I klasy są zmienność głębokości, struktura i substrat podłoża wybrzeża oraz struktura i stan stref pływów odpowiadające całkowicie lub prawie całkowicie warunkom niezakłóconym. Wartości granicznych dla pozostałych klas nie ustala się.						
2.3.2.c	Struktura ilościowa i podłoże dna (wielkość cząstek, zawartość związków organicznych)							
2.3.4.b	Struktura pasma pływów (pokrycie roślinne, skład roślinności)							
3.	Elementy fizykochemiczne (wspierające element biologiczny)							
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne							

3.1.4	Przezroczystość - Widzialność krążka Secchiego ^{1) 5)}	m	>4,7	3,5	Wartości granicznych nie ustala się
	Przezroczystość - Widzialność krążka Secchiego ^{2) 5)}	m			
	Przezroczystość - Widzialność krążka Secchiego ^{3) 8)}	m	>5,0	3,8	
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne				
3.2.1	Tlen rozpuszczony przy dnie ^{3) 8)}	mg O ₂ /l	>6,0	4,2	Wartości granicznych nie ustala się
	Tlen rozpuszczony przy dnie ⁵⁾	mg O ₂ /l	>6,0	4,2	
3.2.2	Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	2	4	
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	5	10	
3.2.5	Nasylenie tlenem (warstwa 0-5 m) ^{3) 8)}	%	90-110	80-120	
	Nasylenie tlenem (warstwa 0-5 m) ⁵⁾	%	90-110	80-120	
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie				
3.3.1	Zasolenie				Wartości granicznych nie ustala się
3.4	Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)				
3.4.1	Odczyn	pH	7,0-8,0	7,0-8,8	Wartości granicznych nie ustala się
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)				
3.5.3	Azot azotanowy ^{1) 6)}	mg N _{NO3} /l	<0,08 ⁷⁾	0,12 ⁷⁾	Wartości granicznych nie ustala się
	Azot azotanowy ^{2) 6)}	mg N _{NO3} /l	<0,05 ⁷⁾	0,08 ⁷⁾	
	Azot azotanowy ^{3) 8)}	mg N _{NO3} /l	<0,10 ⁷⁾	0,15 ⁷⁾	
3.5.5	Azot ogólny ^{1) 5)}	mg N/l	<0,25 ⁷⁾	0,40 ⁷⁾	
	Azot ogólny ^{2) 5)}	mg N/l	<0,20 ⁷⁾	0,30 ⁷⁾	
	Azot ogólny ^{3) 8)}	mg N/l	<0,25 ⁷⁾	0,40 ⁷⁾	
3.5.9	Azot mineralny ^{1) 6)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,10 ⁷⁾	0,15 ⁷⁾	
	Azot mineralny ^{2) 6)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,06 ⁷⁾	0,10 ⁷⁾	
	Azot mineralny ^{3) 8)} (N _{NO3} + N _{NO2} + N _{NH4})	mg N/l	<0,15 ⁷⁾	0,23 ⁷⁾	
3.5.6	Fosforany ^{1) 4) 6)}	mg P _{PO4} /l	<0,016 ⁷⁾	0,024 ⁷⁾	
	Fosforany ^{2) 4) 6)}	mg P _{PO4} /l	<0,010 ⁷⁾	0,015 ⁷⁾	

	Fosforany ^{3) 8)}	mg P _{PO4} /l	<0,016 ⁷⁾	0,024 ⁷⁾	
3.5.7	Fosfor ogólny ^{1) 5)}	mg P/l	<0,022 ⁷⁾	0,033 ⁷⁾	
	Fosfor ogólny ^{2) 5)}	mg P/l	<0,020 ⁷⁾	0,030 ⁷⁾	
	Fosfor ogólny ^{3) 8)}	mg P/l	<0,025 ⁷⁾	0,038 ⁷⁾	

¹⁾ Dla akwenu Zatoki Gdańskiej oraz pasa wód przyległych do Mierzei Wiślanej

²⁾ Dla akwenu wód przybrzeżnych środkowego wybrzeża

³⁾ Dla akwenu Zatoki Pomorskiej oraz pasa wód przyległych do Wolińskiego Parku Narodowego (obszar pomiędzy ujściami Świny i Dziwny)

⁴⁾ Podane wartości dotyczą ortofosforanów.

⁵⁾ Wartości średnie z pomiarów w miesiącach V-IX

⁶⁾ Wartości średnie z pomiarów w miesiącach I-III

⁷⁾ Wartości średnie z całej kolumny

⁸⁾ Wartości średnie roczne

Wartości graniczne wskaźników z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne) dla stanu ekologicznego dobrego i wyższego niż dobry

Numer CAS dla substancji chemicznych	Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	Wartości graniczne wskaźników: wg kategorii jednolitych części wód:			uwagi
				struga, strumień, potok, rzeka, (w tym wody silnie zmienne), kanał	Jeziora, jeziora silnie zmienione oraz inne naturalne i sztuczne zbiorniki wodne	Morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe i przybrzeżne	
	4.	Grupa wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego					
	4.3	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne					
		Uwaga: Stężenia metali dotyczą rozpuszczonej fazy					
7440-38-2	4.3.1	Arsen	mg As/l	0,05	0,05		
7440-39-3	4.3.2	Bar	mg Ba/l	0,5	0,5		
7440-42-8	4.3.3	Bor	mg B/l	2	2		
Brak	4.3.4	Chrom sześciowartościowy	mg Cr ⁺⁶ /l	0,02	0,02		
7440-47-3	4.3.5	Chrom ogólny (suma ^{+Cr3} i ^{+Cr6})	mg Cr/l	0,05	0,05		
7440-66-6	4.3.6	Cynk	mg Zn/l	1	1		
7440-50-8	4.3.7	Miedź	mg Cu/l	0,05	0,05		
Brak	4.3.8	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	0,01	0,01		
Brak	4.3.9	Węglowodory ropopochodne – indeks olejowy	mg/l	0,2	0,2		
7429-90-5	4.3.10	Glin	mg Al/l	0,4	0,4		
57-12-5	4.3.11	Cyjanki wolne	mg CN/l	0,05	0,05		
Brak	4.3.12	Cyjanki związane	mg Me (CN) _x /l	0,05	0,05		
7439-98-7	4.3.13	Molibden	mg Mo/l	0,04	0,04		
7782-49-2	4.3.14	Selen	mg Se/l	0,02	0,02		
7440-22-4	4.3.15	Srebro	mg Ag/l	0,005	0,005		
15035-09-3	4.3.16	Tal	mg Tl/l	0,002	0,002		
7440-32-6	4.3.17	Tytan	mg Ti/l	0,05	0,05		
14867-38-0	4.3.18	Wanad	mg V/l	0,05	0,05		
35734-21-5	4.3.19	Antymon	mg Sb/l	0,002	0,002		
Brak	4.3.20	Fluorki	mg F/l	1,5	1,5		
1932-52-9	4.3.21	Beryl	mg Be/l	0,0008	0,0008		
7440-48-4	4.3.22	Kobalt	mg Co/l	0,05	0,05		
Brak	4.3.23	Cyna ¹⁾	mg Sn/l	-	-		

¹⁾ Wskaźnik nieuwzględniany w klasyfikacji wód (warunki referencyjne w trakcie ustalania).

Sposób klasyfikacji stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz sposób interpretacji wyników badań wskaźników jakości wchodzących w skład elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych

1. **Klasyfikacji stanu ekologicznego** dokonuje się poprzez przypisanie jednolitej części wód jednej z pięciu klas.

Klasa	Stan ekologiczny
I	Bardzo dobry
II	Dobry
III	Umiarkowany
IV	Słaby
V	Zły

2. Jeżeli w jednolitej części wód powierzchniowych był zlokalizowany jeden punkt pomiarowo-kontrolny, klasyfikacja stanu ekologicznego sporządzona dla tego punktu jest równocześnie klasyfikacją stanu ekologicznego jednolitej części wód.

3. Jeżeli w jednolitej części wód ustanowiono więcej niż jeden punkt pomiarowo-kontrolny, jako klasyfikację stanu ekologicznego wód w jednolitej części wód przyjmuje się wynik najmniej korzystny spośród wyników klasyfikacji każdego z punktów pomiarowo-kontrolnych.

4. W celu wykonania **klasyfikacji stanu ekologicznego** należy dokonać interpretacji wyników badań elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych, zgodnie z poniższą procedurą.

Działanie 1.

Ocena wiarygodności uzyskanych wyników pomiarów i badań i odrzucenie wszystkich wyników, które zostały uzyskane w warunkach odbiegających od normalnych (w czasie powodzi lub innych klęsk żywiołowych albo wyjątkowych warunków pogodowych, takich jak intensywne opady atmosferyczne, intensywne topnienie śniegu albo wysokie temperatury powietrza). Analiza poszczególnych wartości wskaźników z uwzględnieniem zakresu stwierdzonego w dotychczasowych zbiorach danych, a w przypadku znacznych różnic analiza wzajemnych korelacji

wskaźników oraz ocena środowiskowa przyczyn (np. awaria oczyszczalni, prace budowane, itp.). Działanie 1 dotyczy elementów biologicznych oraz wspierających ich elementów hydromorfologicznych i fizykochemicznych.

Działanie 2.

Klasyfikacja elementów biologicznych:

1) Zaklasyfikowanie każdego z oznaczonych w określonym punkcie pomiarowo-kontrolnym wskaźników jakości wody wchodzących w skład elementów biologicznych do jednej z pięciu klas poprzez porównanie wartości wskaźnika z wartościami w odpowiednich kolumnach tabeli podanej w załącznikach nr 1-4 do rozporządzenia, przy czym:

- a) klasa I oznacza stan bardzo dobry biologicznego wskaźnika jakości wody,
- b) klasa II oznacza stan dobry biologicznego wskaźnika jakości wody,
- b) klasa III oznacza stan umiarkowany biologicznego wskaźnika jakości wody,
- d) klasa IV oznacza stan słaby biologicznego wskaźnika jakości wody,
- e) klasa V oznacza stan zły biologicznego wskaźnika jakości wody.

2) Jeśli klasyfikacja elementu biologicznego przeprowadzana jest w oparciu o kilka parametrów jej wynik należy uśrednić, jeśli parametry te reagują podobnie na określoną presję. W przeciwnym razie o wyniku oceny decyduje parametr przyjmujący najgorszą wartość. Klasyfikacja polega na przypisaniu biologicznemu elementowi jakości jednej z 5 klas.

3) Dokonanie klasyfikacji stanu na podstawie sklasyfikowanych elementów biologicznych. Klasyfikacja polega na dokonaniu wspólnej oceny elementów biologicznych poprzez przypisanie im jednej z 5 klas. O wyniku oceny decyduje element biologiczny, któremu przypisano uprzednio najniższą klasę.

4) Jeśli klasyfikacja stanu na podstawie sklasyfikowanych elementów biologicznych wskazuje, iż:

- jednolita część wód osiąga stan bardzo dobry, należy przejść do Działania nr 3,
- jednolita część wód osiąga stan dobry, należy przejść do Działania nr 5,
- jednolita część wód osiąga stan umiarkowany lub gorszy należy przejść do Działania nr 6.

Działanie 3. Podejmowane wówczas, gdy klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód osiągnęła stan bardzo dobry.

1) Określenie klasy dla każdego z badanych wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych, wyszczególnionych w załącznikach nr 1-4 oraz 5 (z

wartościami granicznymi poszczególnych wskaźników należy porównać najmniej korzystną odnotowaną wartość stężenia lub, w przypadku wskaźników zmierzonych 12 lub więcej raz w ciągu roku, wartość stężenia odpowiadającą 90 percentylowi).

2) Jeśli żaden ze wskaźników fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy I oraz żaden ze wskaźników określonych w załączniku nr 5 nie przekracza wartości granicznych dla stanu dobrego i powyżej dobrego, należy przejść do Działania 4.

3) Jeśli jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, albo jeden lub więcej wskaźników określonych w załączniku nr 5 przekracza wartości graniczne dla stanu dobrego i powyżej dobrego, należy przejść do Działania 5.

Działanie 4. Podejmowane wówczas, gdy klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód osiągnęła stan bardzo dobry i, gdy żaden ze wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy I oraz, gdy żaden ze wskaźników określonych w załączniku nr 5 nie przekracza wartości granicznych dla stanu dobrego i powyżej dobrego.

1) Określenie klasy dla każdego ze wskaźników wchodzących w skład elementów hydromorfologicznych, wyszczególnionych w załącznikach nr 1-4.

2) Jeśli żaden ze wskaźników wchodzących w skład elementów hydromorfologicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, danej jednolitej części wód przypisuje się I klasę stanu ekologicznego.

3) Jeśli jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów hydromorfologicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, danej jednolitej części wód przypisuje się II klasę stanu ekologicznego.

Działanie 5. Podejmowane wówczas, gdy klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód osiągnęła stan dobry i, gdy jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy I albo jeden lub więcej wskaźników określonych w załączniku nr 5 przekracza wartości graniczne dla stanu dobrego i powyżej dobrego.

1) Jeśli żaden ze wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy II, i żaden ze wskaźników określonych w załączniku nr 5 nie przekracza wartości granicznych dla

stanu dobrego i powyżej dobrego, danej jednolitej części wód przypisuje się II klasę stanu ekologicznego.

2) Jeśli jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy II, lub jeden lub więcej wskaźników określonych w załączniku nr 5 przekracza wartości graniczne dla stanu dobrego i powyżej dobrego, danej jednolitej części wód przypisuje się III klasę stanu ekologicznego.

Działanie 6.

1) Jeśli klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy III, danej jednolitej części wód przypisuje się III klasę stanu ekologicznego.

2) Jeśli klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy IV, danej jednolitej części wód przypisuje się IV klasę stanu ekologicznego.

3) Jeśli klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód nie spełnia wymogów określonych dla klasy IV, danej jednolitej części wód przypisuje się V klasę stanu ekologicznego.

5. W przypadku, gdy istnieje wyraźna rozbieżność pomiędzy wynikami oceny na podstawie elementów biologicznych i fizykochemicznych należy wdrożyć procedurę sprawdzającą (monitoring badawczy), polegającą na ustaleniu przyczyny tych rozbieżności.

6. Do czasu opracowania metodyk oceny stanu ekologicznego na podstawie elementów hydromorfologicznych, dopuszczalne jest dokonanie klasyfikacji stanu ekologicznego wód z pominięciem tych elementów. W takim wypadku pominięte zostanie Działanie nr 4, a jednolitej części wód, dla której spełniony został warunek określony w Działaniu 3 pkt 1 przypisuje się I klasę stanu ekologicznego.

Sposób klasyfikacji potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych oraz sposób interpretacji wyników badań wskaźników jakości wchodzących w skład elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych.

1. Klasyfikacji potencjału ekologicznego dokonuje się na podstawie elementów stosowanych do klasyfikacji stanu ekologicznego tej kategorii naturalnych wód powierzchniowych, która najbardziej przypomina odpowiednią silnie zmienioną lub sztuczną jednolitą część wód.

2. Klasyfikacja potencjału ekologicznego polega na przypisaniu sztucznej lub silnie zmienionej jednolitej części wód jednej z pięciu klas potencjału ekologicznego, przy czym:

- 1) klasa I-II oznacza potencjał ekologiczny dobry i powyżej dobrego;
- 2) klasa III oznacza umiarkowany potencjał ekologiczny;
- 3) klasa IV oznacza słaby potencjał ekologiczny;
- 4) klasa V oznacza zły potencjał ekologiczny.

3. Jeżeli w sztucznej lub silnie zmienionej jednolitej części wód powierzchniowych był zlokalizowany jeden punkt pomiarowo-kontrolny, klasyfikacja potencjału ekologicznego sporządzona dla tego punktu jest równocześnie oceną potencjału ekologicznego jednolitej części wód.

4. Jeżeli w jednolitej sztucznej lub silnie zmienionej części wód ustanowiono więcej niż jeden punkt pomiarowo-kontrolny, jako klasyfikację potencjału ekologicznego wód w jednolitej części wód przyjmuje się wynik najmniej korzystny spośród wyników klasyfikacji każdego z punktów pomiarowo-kontrolnych.

5 W celu wykonania **klasyfikacji potencjału ekologicznego** należy dokonać interpretacji wyników badań elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych, zgodnie z poniższą procedurą.

Działanie 1.

Ocena wiarygodności uzyskanych wyników pomiarów i badań i odrzucenie wszystkich wyników, które zostały uzyskane w warunkach odbiegających od normalnych (w czasie powodzi lub innych klęsk żywiołowych albo wyjątkowych

warunków pogodowych, takich jak intensywne opady atmosferyczne, intensywne topnienie śniegu albo wysokie temperatury powietrza). Analiza poszczególnych wartości wskaźników z uwzględnieniem zakresu stwierdzonego w dotychczasowych zbiorach danych, a w przypadku znacznych różnic analiza wzajemnych korelacji wskaźników oraz ocena środowiskowa przyczyn (np. awaria oczyszczalni, prace budowane, itp.). Działanie 1 dotyczy elementów fizykochemicznych, hydromorfologicznych, i biologicznych.

Działanie 2.

Klasyfikacja elementów hydromorfologicznych:

- 1) Określenie klasy dla każdego ze wskaźników wchodzących w skład elementów hydromorfologicznych, wyszczególnionych w załącznikach nr 1-4.
- 2) Jeśli żaden ze wskaźników wchodzących w skład elementów hydromorfologicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, należy przejść do Działania nr 3.
- 3) Jeśli jeden lub więcej wskaźników przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, należy dokonać klasyfikacji elementów biologicznych wg Działania nr 3, punkt 1 i 2, a następnie przejść do Działania nr 5.

Działanie 3.

Klasyfikacja elementów biologicznych:

- 1) Zaklasyfikowanie każdego z oznaczonych w określonym punkcie pomiarowo-kontrolnym wskaźników jakości wody wchodzących w skład elementów biologicznych do jednej z pięciu klas poprzez porównanie wartości wskaźnika z wartościami w odpowiednich kolumnach tabeli podanej w załącznikach nr 1-4 do rozporządzenia, przy czym:
 - a) klasa I oznacza stan bardzo dobry biologicznego wskaźnika jakości wody,
 - b) klasa II oznacza stan dobry biologicznego wskaźnika jakości wody,
 - c) klasa III oznacza stan umiarkowany biologicznego wskaźnika jakości wody,
 - d) klasa IV oznacza stan słaby biologicznego wskaźnika jakości wody,
 - e) klasa V oznacza stan zły biologicznego wskaźnika jakości wody.
- 2) Jeśli klasyfikacja elementu biologicznego przeprowadzana jest w oparciu o kilka parametrów jej wynik należy uśrednić, jeśli parametry te reagują podobnie na określoną presję. W przeciwnym razie o wyniku oceny decyduje parametr przyjmujący najgorszą wartość. Klasyfikacja polega na przypisaniu biologicznemu elementowi jakości jednej z 5 klas.

3) Jeśli klasyfikacja stanu na podstawie sklasyfikowanych elementów biologicznych wskazuje, iż:

- jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy I, należy przejść do Działania nr 4,
- jednolita część wód nie spełnia wymogów określonych dla klasy I, należy przejść do Działania nr 5.

Działanie 4. Podejmowane wówczas, gdy żaden ze wskaźników wchodzących w skład elementów hydromorfologicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, a klasyfikacja potencjału na podstawie sklasyfikowanych elementów biologicznych wskazuje, jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy I.

1) Określenie klasy dla każdego z badanych wskaźników wchodzących w skład fizykochemicznych elementów jakości, wyszczególnionych w załącznikach nr 1-4 oraz 5 (z wartościami granicznymi poszczególnych wskaźników należy porównać wartość średnioroczną z pomiarów).

2) Jeśli żaden ze wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy I oraz żaden ze wskaźników określonych w załączniku nr 5 nie przekracza wartości granicznych dla stanu dobrego i powyżej dobrego, stwierdza się, iż dana sztuczna lub silnie zmieniona jednolita część wód osiągnęła maksymalny potencjał ekologiczny i przypisuje się jej I klasę potencjału ekologicznego.

3) Jeśli jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, albo jeden lub więcej wskaźników określonych w załączniku nr 5 przekracza wartości graniczne dla stanu dobrego i powyżej dobrego, należy przejść do Działania 6.

Działanie 5. Podejmowane wówczas, gdy jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów hydromorfologicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy I, lub gdy klasyfikacja potencjału na podstawie sklasyfikowanych elementów biologicznych wskazuje iż jednolita część wód nie spełnia wymogów określonych dla klasy I.

1) Jeśli klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy II, należy przejść do Działania nr 6.

2) Jeśli klasyfikacja stanu na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód nie spełnia wymogów określonych dla klasy II, należy przejść do Działania nr 7.

Działanie 6. Podejmowane jedynie wówczas, gdy jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy I lub, gdy klasyfikacja potencjału na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy II.

1) Jeśli żaden ze wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załącznikach nr 1-4 dla klasy II, i żaden ze wskaźników określonych w załączniku nr 5 nie przekracza wartości granicznych dla stanu dobrego i powyżej dobrego, danej sztucznej lub silnie zmienionej jednolitej części wód przypisuje się II klasę potencjału ekologicznego.

2) Jeśli jeden lub więcej wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy II, lub jeden lub więcej wskaźników określonych w załączniku nr 5 przekracza wartości graniczne dla stanu dobrego i powyżej dobrego, danej sztucznej lub silnie zmienionej jednolitej części wód przypisuje się III klasę potencjału ekologicznego.

Działanie 7.

1) Jeśli klasyfikacja potencjału na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy III, danej sztucznej lub silnie zmienionej jednolitej części wód przypisuje się III klasę potencjału ekologicznego.

2) Jeśli klasyfikacja potencjału na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód spełnia wymogi określone dla klasy IV, danej sztucznej lub silnie zmienionej jednolitej części wód przypisuje się IV klasę potencjału ekologicznego.

3) Jeśli klasyfikacja potencjału na podstawie elementów biologicznych wskazuje, iż jednolita część wód nie spełnia wymogów określonych dla klasy IV, danej sztucznej lub silnie zmienionej jednolitej części wód przypisuje się V klasę potencjału ekologicznego

6. W przypadku, gdy istnieje wyraźna rozbieżność pomiędzy wynikami oceny na podstawie elementów biologicznych i fizykochemicznych należy wdrożyć procedurę sprawdzającą (monitoring badawczy), polegającą na ustaleniu przyczyny tego zjawiska.

7. Do czasu opracowania metodyk oceny potencjału ekologicznego na podstawie elementów hydromorfologicznych, dopuszczalne jest dokonanie klasyfikacji potencjału ekologicznego wód z pominięciem tych elementów. W takim wypadku pominięte zostanie Działanie nr 2.

**Wartości graniczne chemicznych wskaźników jakości stanowiących
podstawę do sporządzenia klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części
wód powierzchniowych**

Numer CAS dla substancji chemicznych	Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	Wartości graniczne: wg kategorii jednolitych części wód:			uwagi
				struga, strumień, potok, rzeka, (w tym wody silnie zmienne), kanał	Jeziora, jeziora silnie zmienne oraz inne naturalne i sztuczne zbiorniki wodne	Morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe i przybrzeżne	
	4.	Grupa wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego					
	4.1.	Substancje priorytetowe ¹⁾					
15972-60-8	4.1.1	Alachlor	µg/l	0,7	0,7	*max	
120-12-7	4.1.2	Antracen	µg/l	0,4	0,4	*max	
1912-24-9	4.1.3	Atrazyna	µg/l	2,0	2,0	*max	
71-43-2	4.1.4	Benzen	µg/l	50	50	*max	
32534-81-9	4.1.5	Difenyloetery bromowane	µg/l	0,0005	0,0002	**średnie	
7440-43-9	4.1.6	Kadm i jego związki ²⁾	µg/l	≤0,45-1,5	≤0,45-1,5	*max	
85535-84-8	4.1.7	C ₁₀₋₁₃ –chloroalkany	µg/l	1,4	1,4	*max	
470-90-6	4.1.8	Chlorfenwinfos	µg/l	0,3	0,3	*max	
2921-88-2	4.1.9	Chlorpyrifos	µg/l	0,1	0,1	*max	
107-06-2	4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	10	10	**średnie	
75-09-2	4.1.11	Dichlorometan	µg/l	20	20	**średnie	
117-81-7	4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	µg/l	1,3	1,3	**średnie	
330-54-1	4.1.13	Diuron	µg/l	1,8	1,8	*max	
115-29-7	4.1.14	Endosulfan	µg/l	0,01	0,004	*max	
206-44-00	4.1.15	Fluoranten	µg/l	1	1	*max	
118-74-1	4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	0,05	0,05	*max	
87-68-3	4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)	µg/l	0,6	0,6	*max	
608-73-1	4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	0,04	0,02	*max	

34123-59-6	4.1.19	Izoproturon	µg/l	1	1	*max
7439-92-1	4.1.20	Ołów i jego związki	µg/l	7,2	7,2	**średnie
7439-97-6	4.1.21	Rtęć i jej związki	µg/l	0,07	0,07	*max
91-20-3	4.1.22	Naftalen	µg/l	2,4	1,2	**średnie
7440-02-0	4.1.23	Nikiel i jego związki	µg/l	20	20	**średnie
25154-52-3	4.1.24	Nonylofenole	µg/l	2,0	2,0	*max
1806-26-4	4.1.25	Oktylofenole	µg/l	0,1	0,01	*średnie
608-93-5	4.1.26	Pentachlorobenzen	µg/l	0,007	0,0007	*średnie
87-86-5	4.1.27	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l	1	1	*max
	4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	Dla grupy WWA należy uzyskać zgodność z każdą wartością: tj. benzo(a)pirenu, sumy benzo(b)fluorantenu i benzo(k)fluorantenu, oraz sumy benzo(g,h,i)perylenu i indeno(1,2,3-cd)pirenu.			
50-32-8		Benzo(a)piren	µg/l	0,1	0,1	*max
205-99-2		Benzo(b)fluoranten	µg/l	Σ=0,03	Σ=0,03	**średnie
207-08-9		Benzo(k)fluoranten	µg/l			
191-24-2		Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	Σ=0,002	Σ=0,002	**średnie
193-39-5		Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l			
122-34-9	4.1.29	Symazyna	µg/l	4	4	*max
688-73-3	4.1.30	Związki tributylocyny	µg/l	0,0015	0,0015	*max
12002-48-1	4.1.31	Trichlorobenzeny (TCB)	µg/l	0,4	0,4	**średnie
67-66-3	4.1.32	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	2,5	2,5	**średnie
1582-09-8	4.1.33	Trifluralina	µg/l	0,03	0,03	**średnie
	4.2	Wskaźniki innych substancji zanieczyszczających (wg KOM (2006/0129(COD)) Uwaga: Wartości stężeń całkowitych (w nie sączonej próbce wody).				
56-23-5	4.2.1	Tetrachlorometan	µg/l	12	12	*max
309-00-2	4.2.2	Aldryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆)	µg/l	Σ=0,010	Σ=0,005	**średnie
60-57-1	4.2.3	Dieldryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O)	µg/l			
72-20-8	4.2.4	Endryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O)	µg/l			
456-73-6	4.2.5	Izodryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆)	µg/l			
50-29-3	4.2.6 a	DDT –izomer para-para	µg/l	0,01	0,01	**średnie
nie dotyczy	4.2.6 b	DDT całkowity ³⁾	µg/l	0,025	0,025	**średnie
79-01-6	4.2.7	Trichloroetylen (TRI)	µg/l	10	10	**średnie
127-18-4	4.2.8	Tetrachloroetylen (PER)	µg/l	10	10	**średnie

¹⁾ - Za wyjątkiem kadmu, ołowiu, rtęci i niklu, podano wartości stężeń całkowitych (w nie sączonej próbce wody), natomiast stężenia metali dotyczą rozpuszczonej fazy.

²⁾ - Zależy od twardości wody: ≤0,45 (klasa I <40 mg CaCO₃/l), 0,45 (klasa II 40-<50 mg CaCO₃/l), 0,6 (klasa III 50-<100 mg CaCO₃/l), 0,9 (klasa IV 100<200 mg CaCO₃/l), 1,5 (klasa V ≥ 200 mg CaCO₃/l).

³⁾ - Całkowite DDT obejmuje sumę: DDT para-para (CAS:50-29-3), DDD (CAS:72-55-9), DDE (CAS:72-54-8) DMDT (CAS:789-02-6).

*max. oznacza maksymalną wartość stężeń

**średnie oznacza średnią arytmetyczną stężeń z prób w roku.

Sposób klasyfikacji stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych

1. Klasyfikacji stanu chemicznego dokonuje się na podstawie analizy wyników pomiarów substancji priorytetowych oraz innych substancji zanieczyszczających uzyskanych w punkcie pomiarowo-kontrolnym zlokalizowanym w tej jednolitej części wód powierzchniowych. Podstawą analizy jest porównanie uzyskanych wyników pomiarów z wartościami granicznymi, określonymi dla poszczególnych kategorii wód powierzchniowych w tabeli 1 załącznika nr 8 do rozporządzenia.

2. Uznaje się, że woda powierzchniowa **osiąga dobry stan chemiczny**, jeżeli w wyniku pobierania próbek w tym samym miejscu, z częstotliwością nie mniejszą niż to wynika z odpowiednich przepisów (rozporządzenie Ministra Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu wód powierzchniowych oraz podziemnych), spełnione są łącznie następujące warunki:

- 1) średnie arytmetyczne stężeń z prób w roku poszczególnych oznaczeń parametrów jakości dla wskaźników z uwagą „średnie” w tabeli 1 załącznika nr 8 lub maksymalne wartości dla pozostałych wskaźników wymienionych w tej tabeli nie przekraczają standardów jakości, określonych dla poszczególnych kategorii wód powierzchniowych w tabeli 1 załącznika nr 8;
- 2) gdy dla obszarów chronionych spełnione są warunki, ustalone w odrębnych przepisach.

3. Jeżeli woda nie spełnia określonych wyżej wymagań, uznaje się, że woda powierzchniowa **nie osiąga dobrego stanu chemicznego**.

4. Jeżeli w jednolitej części wód powierzchniowych jest zlokalizowany jeden punkt pomiarowo-kontrolny, klasyfikacja stanu chemicznego sporządzona dla tego punktu jest równocześnie klasyfikacją stanu chemicznego jednolitej części wód.

5. Jeżeli w jednolitej części wód zlokalizowano więcej niż jeden punkt pomiarowo-kontrolny, klasyfikacji stanu chemicznego wód w jednolitej części wód ustala się na podstawie najgorszego wyniku klasyfikacji stanu chemicznego wód spośród wyników wyznaczonych dla każdego z punktów pomiarowo-kontrolnych.

Sposób oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych

Stan wód		Stan chemiczny	
		Dobry stan chemiczny	Stan chemiczny poniżej dobrego
Stan ekologiczny / potencjał ekologiczny	<i>Bardzo dobry stan ekologiczny / potencjał ekologiczny dobry lub powyżej dobrego</i>	Bardzo dobry stan wód	Zły stan wód
	<i>Dobry stan ekologiczny / potencjał ekologiczny dobry lub powyżej dobrego</i>	Dobry stan wód	Zły stan wód
	<i>Umiarkowany stan ekologiczny / umiarkowany potencjał ekologiczny</i>	Zły stan wód	Zły stan wód
	<i>Słaby stan ekologiczny / słaby potencjał ekologiczny</i>	Zły stan wód	Zły stan wód
	<i>Zły stan ekologiczny / zły potencjał ekologiczny</i>	Zły stan wód	Zły stan wód

**Sposób prezentacji wyników
klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego, stanu
chemicznego oraz stanu jednolitych części wód powierzchniowych**

Wyniki klasyfikacji stanu ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych oraz potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód, stanu chemicznego oraz stanu jednolitych części wód powierzchniowych prezentuje się w układzie tabelarycznym i graficznym, uzupełnionym opisem zawierającym syntetyczną interpretację uzyskanych wyników.

1. Wyniki badań wód powierzchniowych prezentuje się w sposób, który umożliwia dla każdego punktu pomiarowo-kontrolnego:
 - 1) określenie jednolitej części wód, na której został zlokalizowany punkt pomiarowo-kontrolny (przez nazwę i kod jednolitej części wód);
 - 2) określenie kategorii wód, do której jest zaliczona jednolita część wód, na której został zlokalizowany punkt pomiarowo-kontrolny:
 - a. rzeka, struga, strumień, potok,
 - b. jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny,
 - c. morskie wody wewnętrzne oraz wody przejściowe,
 - d. wody przybrzeżne, stanowiące część wód morza terytorialnego,
 - e. wody silnie zmienione (z podziałem na płynące, stojące, przejściowe i przybrzeżne),
 - f. wody sztuczne (kanały i sztuczne zbiorniki wodne wraz z podaniem typu;
 - 3) określenie lokalizacji punktu pomiarowo-kontrolnego (przez nazwę ppk, kod ppk, km biegu rzeki na którym jest zlokalizowany i jego współrzędne geograficzne);
 - 4) określenie województwa, dorzecza oraz RZGW, na terenie których został zlokalizowany punkt pomiarowo-kontrolny;
 - 5) rok wykonywania pomiarów i badań.
2. Wyniki badań, odnoszące się do każdego ze wskaźników jakości wód, który jest objęty zakresem badań wykonywanych w punkcie pomiarowo-kontrolnym, powinny być gromadzone w taki sposób, aby możliwe było sporządzenie tabelarycznego zestawienia, zawierającego następujące dane:
 - 1) nazwa wskaźnika jakości wody;

- 2) jednostka miary;
 - 3) ilość wykonanych w roku pomiarów i/lub badań (albo ilość pobranych do badań próbek);
 - 4) minimalna wartość wskaźnika jakości;
 - 5) data wykonania pomiaru, podczas którego uzyskano wartość minimalną wskaźnika jakości;
 - 6) maksymalna wartość wskaźnika jakości;
 - 7) data wykonania pomiaru, podczas którego uzyskano wartość maksymalną wskaźnika jakości;
 - 8) wartość średnioroczna wskaźnika jakości;
 - 9) klasa wskaźnika jakości (w przypadku wskaźników wchodzących w skład elementów fizykochemicznych, przekraczających wartości określone w załącznikach nr 1-4 dla klasy II oraz wartości graniczne określone w załączniku 5, klasę wskaźnika jakości należy zapisać jako „poniżej stanu dobrego”).
3. Wyniki badań, odnoszące się do każdego ze wskaźników jakości wód, który jest objęty zakresem badań wykonywanych w punkcie pomiarowo-kontrolnym, powinny być gromadzone w taki sposób, aby możliwe było sporządzenie zestawienia tabelarycznego oraz wykresu (diagramu), zawierającego następujące dane:
- 1) nazwa wskaźnika jakości wody;
 - 2) jednostka miary;
 - 3) wyniki pomiarów i badań, odnoszące się do kolejnych lat, w tym:
 - a) wartość średnioroczna wskaźnika jakości,
 - b) wartość minimalna wskaźnika jakości,
 - c) wartość maksymalna wskaźnika jakości;
 - 4) klasa wskaźnika jakości.
4. Wyniki badań powinny być tak gromadzone i przetwarzane, aby możliwe było sporządzenie, dla każdego roku oddzielnie, zestawienia tabelarycznego, zawierającego następujące dane, dla każdej z kategorii wód, wymienionych w pkt 1, podpunkt 2:
- 1) nazwa rzeki (jeziora itd.);
 - 2) nazwa (określenie) jednolitej części wód;
 - 3) kod ppk;
 - 4) nazwa ppk;
 - 5) klasa elementów fizykochemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych oraz klasy grup wskaźników jakości wód;

- 6) wynik klasyfikacji stanu ekologicznego w punkcie pomiarowo-kontrolnym;
- 7) wynik klasyfikacji stanu ekologicznego w jednolitej części wód;
- 8) wynik klasyfikacji stanu chemicznego w punkcie pomiarowo-kontrolnym;
- 9) wynik klasyfikacji stanu chemicznego w jednolitej części wód;
- 10) wynik klasyfikacji potencjału ekologicznego (dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód);
- 11) wynik oceny stanu wód w jednolitej części wód;
- 12) okres (rok) za jaki sporządzone jest zestawienie;
- 13) data sporządzenia zestawienia.

5. W układzie graficznym klasyfikację stanu ekologicznego każdej jednolitej części wód odzwierciedla się kodami barwnymi, przedstawionymi w tabeli 1, przy czym jednolite części wód, w których nie osiągnięto dobrego stanu lub dobrego potencjału ekologicznego na skutek niezgodności z jedną lub większą liczbą norm jakości środowiska, ustalonych dla tych jednolitych części wód w odniesieniu do określonych zanieczyszczeń syntetycznych lub niesyntetycznych (załącznik nr 5) zaznacza się na mapie za pomocą czarnej kropki.

Tabela 1

Sposób prezentacji wyników klasyfikacji stanu ekologicznego

Klasyfikacja stanu ekologicznego	Kod barwny
bardzo dobry	niebieski
dobry	zielony
umiarkowany	żółty
słaby	pomarańczowy
zły	czerwony

6. W układzie graficznym klasyfikację potencjału ekologicznego każdej jednolitej części wód odzwierciedla się kodami barwnymi przedstawionymi w tabeli 2.

Tabela 2.

Sposób prezentacji wyników klasyfikacji potencjału ekologicznego

Klasyfikacja potencjału ekologicznego	Kod barwny	
	dla sztucznej części wód	dla silnie zmienionej części wód
dobry i powyżej dobrego	zielono - jasnoszare pasy	zielono - ciemnoszare pasy

	równej szerokości	równej szerokości
umiarkowany	żółto - jasnoszare pasy równej szerokości	żółto - ciemnoszare pasy równej szerokości
słaby	pomarańczowo - jasnoszare pasy równej szerokości	pomarańczowo - ciemnoszare pasy równej szerokości
zły	czerwono - jasnoszare pasy równej szerokości	czerwono - ciemnoszare pasy równej szerokości

7. W układzie graficznym klasyfikację stanu chemicznego każdej jednolitej części wód odzwierciedla się kodami barwnymi przedstawionymi w tabeli 3.

Tabela 3.

Sposób prezentacji wyników klasyfikacji stanu chemicznego

Klasyfikacja stanu chemicznego	Kod barwny
dobry	niebieski
nie osiągnięty dobrego	czerwony

8. W układzie graficznym ocenę stanu każdej jednolitej części wód odzwierciedla się kodami barwnymi przedstawionymi w tabeli 4.

Tabela 4.

Sposób prezentacji stanu jednolitych części wód.

Stan jednolitej części wód	Kod barwny
bardzo dobry	niebieski
dobry	zielony
zły	czerwony

UZASADNIENIE

Projekt niniejszego rozporządzenia stanowi wykonanie delegacji zawartej w art. 38a ust. 3 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. - Prawo wodne, która zobowiązuje ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej, w porozumieniu z ministrem właściwym do spraw środowiska do określenia sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych.

Poprzednie rozporządzenie Ministra Środowiska, z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód (Dz. U. Nr 32, poz. 284), nie spełniało wymogów Ramowej Dyrektywy Wodnej, a jednocześnie utraciło moc z dniem 1 stycznia 2005 roku.

Celem przedmiotowego projektu rozporządzenia jest stworzenie podstaw prawnych do dokonywania ocen stanu wód powierzchniowych.

Przedmiotowy projekt ma także na celu wdrożenie wymagań Dyrektywy 2000/60/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 roku w sprawie ustanowienia ram dla działalności Wspólnoty w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowej Dyrektywy Wodnej) poprzez ustalenie kryteriów oceny stanu wód, w tym ustalenie parametrów jakościowych opisujących dobry stan wód, który, zgodnie z dyrektywą, powinien być osiągnięty dla wszystkich kategorii wód do końca 2015 roku. Stąd regulowane w projekcie zagadnienia są kluczowym narzędziem gospodarowania wodami. Od zapisów przedmiotowego rozporządzenia zależą będą cele środowiskowe stawiane poszczególnym kategoriom i typom wód, co z kolei umożliwi kompetentnym władzom opracowanie całościowych planów gospodarowania wodami w Polsce oraz sporządzenie programów działań naprawczych, zmierzających do utrzymania lub osiągnięcia dobrego stanu wód. Ponadto projekt przedmiotowego rozporządzenia, dając podstawę prawną do dokonania oceny stanu jednolitych części wód powierzchniowych, przyczyni się do wypełnienia zobowiązań sprawozdawczych Polski względem UE, ponieważ ocena stanu wód będzie elementem planu gospodarowania wodami raportowanego do KE.

Podstawowymi zmianami w stosunku do poprzedniego rozporządzenia są zupełnie nowe kryteria oceny, zróżnicowane nie tylko według kategorii wód powierzchniowych (wody płynące i stojące), ale także uwzględniające specyfikę różnych ich typów. Nowym elementem jest włączenie do klasyfikacji wód przejściowych oraz morskich wód wewnętrznych, a także wód przybrzeżnych, co pozwoli po raz pierwszy na ocenę stanu wód Morza Bałtyckiego. Wprowadzany system oceny stanu wód oparty będzie na elementach biologicznych, oraz fizykochemicznych i hydromorfologicznych elementach jakości. Wyodrębniona zostanie także ocena stanu chemicznego, oparta na wskaźnikach z grupy substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, w tym substancji priorytetowych. Zakres wskaźników jakości wody uwzględnia wskaźniki wymienione w RDW. Nowym elementem systemu ocen jest także odniesienie uzyskiwanych wyników do jednolitych części wód.

Projekt rozporządzenia uwzględnia wymagania Ramowej Dyrektywy Wodnej (Załącznik V pkt 1.4), w zakresie dotyczącym klasyfikacji i prezentacji stanu ekologicznego i chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych.

Projekt rozporządzenia, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie sposobu funkcjonowania krajowego systemu notyfikacji norm i aktów prawnych (Dz. U. Nr 239, poz. 2039 oraz z 2004 r. Nr 65, poz. 597) nie zawiera przepisów technicznych i nie wymaga notyfikacji.

Projekt rozporządzenia, zgodnie z art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 2005 r. o działalności lobbingowej w procesie stanowienia prawa (Dz. U. Nr 169, poz. 1414) zostanie zamieszczony w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Środowiska.

**Ocena skutków regulacji
rozporządzenia Ministra Środowiska
w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód
powierzchniowych**

1. Podmioty, na które oddziałuje akt normatywny.

Przedmiotowy projekt rozporządzenia oddziałuje na Inspekcję Ochrony Środowiska, Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej, regionalne zarządy gospodarki wodnej oraz państwowe służby: hydrologiczno-meteorologiczną i hydrogeologiczną.

2. Konsultacje

Przygotowany przedmiotowy projekt rozporządzenia zostanie poddany konsultacjom społecznym z następującymi instytucjami:

- 1) Wojewodowie;
- 2) Marszałkowie Województw;
- 3) Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej;
- 4) Główny Inspektor Sanitarny;
- 5) Państwowa Rada Ochrony Środowiska;
- 6) Państwowa Rada Ochrony Przyrody;
- 7) Krajowa Rada Gospodarki Wodnej;
- 8) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej w Warszawie;
- 9) Instytut Ochrony Środowiska;
- 10) Państwowy Instytut Geologiczny;
- 11) Instytut Ekologii Terenów Uprzemysłowionych;
- 12) Instytut na Rzecz Ekorozwoju;
- 13) Narodowa Fundacja Gospodarki Wodnej w Katowicach,
- 14) Komisja Dokumentacji Hydrogeologicznej;
- 15) Centrum Prawa Ekologicznego we Wrocławiu;
- 16) Izba Gospodarcza Wodociągi Polskie;
- 17) Biuro Wspierania Lobbyingu Ekologicznego;
- 18) Krajowa Izba Gospodarcza;
- 19) Fundacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT;
- 20) Stowarzyszenie Polskich Producentów Środków Ochrony Roślin;
- 21) Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego;
- 22) Krajowa Izba Gospodarki Morskiej;
- 23) Polska Izba Gospodarcza Energii Odnawialnej;
- 24) Związek Pracodawców „Lewiatan”;
- 25) Związek Pracodawców-Dzierżawców i Właścicieli Rolnych;
- 26) Północna Izba Gospodarcza w Szczecinie;
- 27) Polska Izba Turystyki;
- 28) RZGW;
- 29) NSZZ „Solidarność”;
- 30) OPZZ;
- 31) Fundacja „Partnerstwo dla środowiska”;
- 32) Komisja Wspólna Rządu i Samorządu Terytorialnego.

Projekt rozporządzenia zostanie zamieszczony na stronie internetowej Ministerstwa Środowiska.

3. Wpływ na sektor finansów publicznych, w tym budżet państwa i budżet samorządu terytorialnego

Wejście w życie przedmiotowej regulacji będzie miało wpływ na dochody i wydatki budżetu państwa i budżety jednostek samorządu terytorialnego, ponieważ określone w rozporządzeniu wartości graniczne dla dobrego stanu są jednocześnie celem środowiskowym, który do końca roku 2015 mają osiągnąć wszystkie wody w Polsce, zawarte w nim regulacje w istotny sposób wpłyną na opracowywane dla kraju plany gospodarowania wodami w obszarach dorzeczy. Sporządzona na podstawie rozporządzenia ocena stanu wód będzie podstawą do sporządzenia programów działań naprawczych, a więc przełoży się na zakres i terminy inwestycji w szeroko rozumianej gospodarce wodnej.

Ponadto, przyjęte kryteria i sposób oceny stanu wód podziemnych będą skutkowały poszerzeniem zakresu, a więc i wzrostem kosztów badań monitoringowych stanu wód powierzchniowych, które będą prowadzone na podstawie rozporządzenia wydanego na podstawie art. 155b ust.1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku – Prawo wodne.

4. Wpływ regulacji na rynek pracy

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na rynek pracy.

5. Wpływ regulacji na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość, w tym funkcjonowanie przedsiębiorstw.

Rozporządzenie nie będzie miało wpływu na konkurencyjność gospodarki i przedsiębiorczość. Jednocześnie jednak, dokonywane na podstawie rozporządzenia oceny stanu ekologicznego lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego wód powierzchniowych będą podstawą do sporządzania zawartych w Programach Wodno-Środowiskowych Kraju działań naprawczych, a więc w sposób pośredni przyjęcie nowego katalogu wskaźników i kryteriów oceny stanu wód może, poprzez pozwolenia wodno-prawne, przełożyć się na warunki funkcjonowania przedsiębiorców.

6. Wpływ regulacji na sytuację i rozwój regionalny.

Rozporządzenie powinno przyczynić się do poprawy jakości wód powierzchniowych oraz lepszego gospodarowania zasobami wodnymi w Polsce.

Zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną opracowanie planów gospodarowania wodą na obszarach dorzeczy i wprowadzenie w życie programów działań określonych w Programach Wodno-Środowiskowych Kraju powinno przyczynić się do osiągnięcia „dobrego stanu wód” do końca 2015 r.

Sprawny, rzetelny system oceny stanu wód przyczyni się do planowania i realizowania inwestycji mających na celu optymalne gospodarowanie wodą, w związku z tym powinno pozytywnie wpłynąć na sytuację i rozwój regionalny.

7. Wpływ regulacji na ochronę środowiska.

Rozporządzenie powinno przyczynić się w sposób pośredni do poprawy stanu wód powierzchniowych, ponieważ oceny stanu wód opracowywane na jego podstawie będą przydatne na potrzeby sporządzania planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy i wynikających z nich programów działań naprawczych mających na celu osiągnięcie celu środowiskowego, jakim jest osiągnięcie dobrego stanu wód powierzchniowych do 2015 roku.

8. Zgodność regulacji z prawem Unii Europejskiej.

Projekt rozporządzenia ma na celu wdrożenie odpowiedniej części przepisów Dyrektywy 2000/60/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 roku w sprawie ustanowienia ram dla działalności Wspólnoty w dziedzinie polityki wodnej (tzw. Ramowej Dyrektywy Wodnej) w zakresie sposobu oceny stanu wód powierzchniowych.