

AKTUALIZACJA ZESTAWU WŁAŚCIWOŚCI TYPOWYCH DLA DOBREGO STANU ŚRODOWISKA WÓD MORSKICH



Warszawa, marzec 2018

Na podstawie art. 154 ust. 11 ustawy – Prawo wodne Główny Inspektor Ochrony Środowiska dokonuje aktualizacji zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich

Zgodnie z art. 153 ust. 1 ustawy – Prawo wodne Zestaw właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich zawiera:

1) WSKAŹNIKI I ICH JAKOŚCIOWE LUB ILOŚCIOWE WŁASNOŚCI ORAZ KRYTERIA DOBREGO STANU ŚRODOWISKA WÓD MORSKICH DLA NASTĘPUJĄCYCH CECH CHARAKTERYZUJĄCYCH:

- a) utrzymanie różnorodności biologicznej; jakość i występowanie siedlisk oraz rozmieszczenie i różnorodność gatunków odpowiadają dominującym warunkom fizjograficznym, geograficznym i klimatycznym regionu Morza Bałtyckiego,
- b) utrzymanie gatunków obcych wprowadzanych do ekosystemów morskich w wyniku działalności człowieka na poziomie niepowodującym negatywnych zmian w tych ekosystemach,
- c) utrzymanie populacji wszystkich ryb i skorupiaków eksploatowanych w celach komercyjnych w bezpiecznych granicach biologicznych oraz rozmieszczenie populacji tych ryb i skorupiaków ze względu na ich wiek i liczebność, świadczące o jej dobrym stanie,
- d) występowanie elementów morskiego łańcucha pokarmowego w ilościach i zróżnicowaniu na poziomie zapewniającym różnorodność gatunków i utrzymanie ich pełnej zdolności reprodukcyjnej,
- e) ograniczona do minimum eutrofizacja wywołana przez działalność człowieka, w szczególności jej niekorzystne skutki, takie jak straty w różnorodności biologicznej, degradacja ekosystemu, szkodliwe zakwity glonów oraz niedobór tlenu w dolnych partiach wód,
- f) utrzymanie integralności dna morskiego na poziomie zapewniającym ochronę struktury i funkcji ekosystemów bentosowych oraz brak negatywnego wpływu na te ekosystemy,
- g) stała zmiana właściwości hydrograficznych niepowodująca negatywnego wpływu na ekosystemy morskie,
- h) utrzymanie stężenia substancji zanieczyszczających na poziomie niepowodującym zanieczyszczenia wód morskich,
- i) utrzymanie poziomów substancji zanieczyszczających w rybach oraz skorupiakach i mięczakach przeznaczonych do spożycia przez ludzi, nieprzekraczających poziomów określonych w normach lub przepisach dotyczących poziomów tych substancji,
- j) utrzymanie właściwości i ilości odpadów na poziomie niepowodującym szkód w środowisku wód morskich, wodach przejściowych i wodach przybrzeżnych,
- k) utrzymanie energii wprowadzanej do wód morskich, w tym podmorskiego hałasu, na poziomie niepowodującym negatywnego wpływu na środowisko wód morskich;

Wskaźniki i ich jakościowe lub ilościowe własności oraz kryteria dobrego stanu środowiska wód morskich różnicuje się w zależności od cech przestrzennych i własności wód morskich.

Przy określaniu zestawu wzięto pod uwagę:

1. kryteria określone w decyzji Komisji Europejskiej (UE) 2017/848/UE z dnia 17 maja 2017 r. w ustanawiającej kryteria i standardy metodologiczne dotyczące dobrego stanu środowiska wód morskich oraz specyfikacje i ujednolicone metody monitorowania i oceny, oraz uchylająca decyzję 2010/477/UE.;
2. zestawienia dominujących presji i oddziaływań na wody morskie, o których mowa w art. 150 ust. 3;
3. relację między wskaźnikami i kryteriami określonymi w decyzji Komisji, o której mowa w pkt 1, a presjami i oddziaływaniami na wody morskie zawartymi w analizie, o której mowa w art. 150 ust. 1 pkt 2.

Kontynuowanie działań na rzecz poprawy i utrzymania dobrego stanu środowiska Morza Bałtyckiego jest nie tylko wymogiem formalnym, ale też celem warunkującym zrównoważone czerpanie z zasobów ekosystemu morskiego przez człowieka. Ramy formalne osiągnięcia tego celu określa dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/56/WE z dnia 17. czerwca 2008 r. (Dz. Urz. UE L 164 z 25.06.2008, str.19) ustanawiająca ramy działań Wspólnoty w dziedzinie polityki środowiska morskiego (ramowa dyrektywa w sprawie strategii morskiej) (RDSM) odnosząca się do zrównoważonego wykorzystywania mórz zintegrowanego z zachowaniem ekosystemów morskich w stanie jak najmniej zmienionym. Dyrektywa ta została znowelizowana Dyrektywą Komisji (UE) 2017/845 z dnia 17 maja 2017 r. poprzez przyjęcie nowej wersji załącznika III do dyrektywy 2008/56/WE w odniesieniu do przykładowych wykazów elementów branż pod uwagę przy opracowaniu strategii morskich. Zgodnie z RDSM wymagane jest osiągnięcie dobrego stanu środowiska (Good Environmental Status - GES) w obrębie europejskich wód morskich do 2020 roku. Aktem wykonawczym do RDSM jest decyzja Komisji (UE) 2017/848 z dnia 17 maja 2017 r., w której zostały określone kryteria i standardy metodologiczne dotyczące dobrego stanu środowiska wód morskich oraz specyfikacje i ujednolicone metody monitorowania i oceny wraz z uchynieniem decyzji Komisji (UE) 2010/477/UE.

Zgodnie z nową wersją załącznika III do dyrektywy 2008/56/WE w odniesieniu do przykładowych wykazów elementów branż pod uwagę przy opracowaniu strategii morskich tabele 1 i 2 w załączniku III do dyrektywy 2008/56/WE zostały doprecyzowane tak, aby bardziej wyraźnie odnosiły się do elementów dotyczących stanu (tabela 1) oraz do elementów dotyczących presji i ich oddziaływań (tabela 2a i b), a także aby bezpośrednio łączyły elementy wymienione w obu tabelach ze wskaźnikami jakości określonymi w załączniku I do wspomnianej dyrektywy, a w związku z tym również z kryteriami określonymi przez Komisję na podstawie art. 9 ust. 3 dyrektywy 2008/56/WE.

Decyzja Komisji wprowadziła podział wskaźników, które muszą być uwzględnione w ocenie stanu środowiska morskiego na dwie grupy. Zgodnie z art. 153, ust.1 pkt 1 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566) należą do nich cechy presji (D2, D3, D5, D6, D7, D8, D9,

D10 i D11) oraz 3 cechy stanu (D1, D4 i D6) dotyczące elementów ekosystemu: (ssaki, ryby, ptaki, siedliska pelagiczne, siedliska bentosowe).

Dla każdej cechy zostały ustalone kryteria, na podstawie, których zostanie przeprowadzona aktualizacja oceny. Istotną zmianą w stosunku do poprzedniej decyzji KE jest wprowadzony podział kryteriów na podstawowe i drugorzędne, z których uwzględnienie tych pierwszych dotyczących najistotniejszych presji i oddziaływań jest wymagane we wszystkich krajach członkowskich. Ewentualne odstępianie od poszczególnych kryteriów w uzasadnionych przypadkach, wymaga przedstawienia Komisji uzasadnienia w ramach powiadomienia sporządzonego zgodnie z art. 9 ust. 2 lub art. 17 ust. 3 dyrektywy 2008/56/WE. Uzasadnienie odstępiania od uwzględnienia kryteriów podstawowych zostało zamieszczone w aktualizacji oceny wstępnej stanu środowiska wód morskich.

Kryteria drugorzędne i związane z nimi standardy metodologiczne, specyfikacje i ujednolicone metody określone w załączniku są wykorzystywane do uzupełnienia kryterium podstawowego lub gdy istnieje zagrożenie, że środowisko morskie nie osiągnie lub nie utrzyma dobrego stanu środowiska morskiego dla danego kryterium. O zastosowaniu kryterium drugorzędnego decyduje każde z państw członkowskich, o ile w załączniku nie określono inaczej. Tak więc rezygnacja z danego kryterium drugorzędnego powinna być poprzedzona oceną ryzyka nieosiągnięcia dobrego stanu środowiska dla tego kryterium bądź kryteriów podstawowych.

Dla poszczególnych kryteriów zostały opracowane wskaźniki odnoszące się do określonych parametrów i właściwości opisujących stan środowiska i presje. Zgodnie z aktualną Decyzją Komisji przy określaniu zestawu właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska dla wskaźników określono wartości progowe, które powinny być stosowane przy ocenianiu w jakim stopniu został osiągnięty dobry stan środowiska.

W przypadku gdy wartości progowe nie zostały określone, państwa członkowskie powinny ustalić wartości progowe, współpracując na poziomie unijnym, regionalnym lub podregionalnym, na przykład poprzez odniesienie się do wartości istniejących lub opracowanie nowych w ramach regionalnych konwencji morskich.

Zaproponowane wartości progowe:

- odzwierciedlają poziom jakości odpowiadający znaczeniu niekorzystnego wpływu na dane kryterium;
- są zgodne z prawodawstwem Unii oraz zostały ustalone w odpowiednich skalach geograficznych, w celu odzwierciedlenia różnych biotycznych i abiotycznych właściwości regionów, podregionów i podrejonów;
- zostały ustalone na podstawie zasady ostrożności, z uwzględnieniem potencjalnych zagrożeń dla środowiska morskiego;
- uwzględniają dynamiczny charakter ekosystemów morskich i ich elementów;
- odzwierciedlają fakt, że ekosystemy morskie mogą po zniszczeniu odbudować się do stanu odzwierciedlającego dominujące warunki fizjograficzne, geograficzne, klimatyczne i biologiczne, a nie do konkretnego stanu, w którym znajdowały się w przeszłości.

WŁAŚCIWOŚCI TYPOWE DLA DOBREGO STANU ŚRODOWISKA WÓD MORSKICH

Cechy stanu

Cecha 1: Utrzymana jest różnorodność biologiczna. Jakość i występowanie siedlisk oraz rozmieszczenie i różnorodność gatunków odpowiadają dominującym warunkom fizjograficznym, geograficznym i klimatycznym regionu Morza Bałtyckiego.

Elementy ekosystemu	Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
				Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
Gatunki					
Ssaki	D1C1		Śmiertelność w przyłowie znajduje się poniżej poziomu, który zagraża gatunkom, więc jest zapewniona jego długookresowa żywotność.	Przyłów ssaków morskich (P, B)	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich
	D1C2		Liczebność populacji gatunków nie ucierpiała z powodu oddziaływań antropogenicznych, więc jest zapewniona jej długookresowa żywotność.	Liczebność populacji i trend liczebności foki szarej (P, B)	POM Wzrost liczebności równy lub wyższy niż 10% od wartości z poprzedniego roku
		D1C3	Właściwości demograficzne populacji (np. wielkość ciała lub struktura klas wiekowych, stosunek płci, wskaźnik płodności i wskaźnik przeżywalności) gatunków wskazują na zdrową populację, która nie ucierpiała z powodu oddziaływań antropogenicznych.	Stan reprodukcji foki szarej (P, B)	POM Liczba samic karmiących lub młodych oraz samic w ciąży stanowi co najmniej 5% liczebności populacji (stada)
	D1C4		Zasięg gatunków i w stosownych przypadkach ich struktura, jest zgodna z dominującymi warunkami fizjograficznymi, geograficznymi i klimatycznymi.	Występowanie foki szarej (P, B)	POM Obecność foki szarej na wszystkich zdefiniowanych obszarach haul-out podczas okresu monitorowania w czasie linienia
	D1C5		Siedlisko gatunku posiada niezbędny zakres i warunki umożliwiające wspieranie różnych etapów w historii życia danego gatunku.		Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich

Elementy ekosystemu	Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
				Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
Gatunki					
Ryby	D1C1		Śmiertelność w przyłowie znajduje się poniżej poziomu, który zagraża gatunkom, więc jest zapewniona jego długookresowa żywotność.	Przyłów ryb (P, B)	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich
	D1C2		Liczebność populacji gatunków nie ucierpiała z powodu oddziaływań antropogenicznych, więc jest zapewniona jej długookresowa żywotność.	Indeks stanu ichtiofauny SI dla wód przejściowych	POM > 0,67
	D1C3		Właściwości demograficzne populacji (np. wielkość ciała lub struktura klas wiekowych, stosunek płci, wskaźnik płodności i wskaźnik przeżywalności) gatunków wskazują na zdrową populację, która nie ucierpiała z powodu oddziaływań antropogenicznych.	Indeks wielkich ryb (LFI1)	Podobszar ICES 25 > 0,8 Podobszar ICES 26 > 0,7
	D1C4		Zasięg gatunków i w stosownych przypadkach ich struktura, jest zgodna z dominującymi warunkami fizjograficznymi, geograficznymi i klimatycznymi.	Indeks stanu ichtiofauny SI dla wód przejściowych	POM > 0,67
	D1C5		Siedlisko gatunku posiada niezbędny zakres i warunki umożliwiające wspieranie różnych etapów w historii życia danego gatunku.		Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich
Ptaki	D1C1		Śmiertelność w przyłowie znajduje się poniżej poziomu, który zagraża gatunkom, więc jest zapewniona jego długookresowa żywotność.	Przyłów ptaków morskich (P, B)	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich
	D1C2		Liczebność populacji gatunków nie ucierpiała z powodu oddziaływań antropogenicznych, więc jest zapewniona jej długookresowa żywotność.	Wskaźnik zmian liczebności zimujących ptaków wodnych	POM liczebność 75% gatunków odstaje o ≤30% od wartości referencyjnej
				Wskaźnik zmian liczebności lęgowych ptaków wodnych	POM liczebność 75% gatunków odstaje o ≤30% (lub 20% dla gatunków składających 1 jajo) od wartości referencyjnej

Elementy ekosystemu	Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
				Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
Gatunki					
	D1C3		Właściwości demograficzne populacji (np. wielkość ciała lub struktura klas wiekowych, stosunek płci, wskaźnik płodności i wskaźnik przeżywalności) gatunków wskazują na zdrową populację, która nie ucierpiała z powodu oddziaływań antropogenicznych.	Wskaźnik produktywności bielika	POM Sukces lęgowy > 0,59 Produktywność > 0,97 Liczba piskląt na parę z sukcesem > 1,64
	D1C4		Zasięg gatunków i w stosownych przypadkach ich struktura, jest zgodna z dominującymi warunkami fizjograficznymi, geograficznymi i klimatycznymi.		Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich
	D1C5		Siedlisko gatunku posiada niezbędny zakres i warunki umożliwiające wspieranie różnych etapów w historii życia danego gatunku.		Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich

Kryterium podstawowe	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
		Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
Siedliska pelagiczne			
D1C6	Stan typu siedliska, w tym jego struktura biotyczna i abiotyczna oraz jej funkcje (np. typowy skład gatunkowy, względna liczebność, brak szczególnie wrażliwych gatunków lub gatunków spełniających kluczową funkcję, struktura wielkościowa gatunków) nie odniósł szkody z powodu oddziaływań antropogenicznych.	MSTS – struktura wielkościowa i całkowite zasoby zooplanktonu)	Basen Gdański MS [$\mu\text{g m}^{-3}$] > 10,2 TS [mg m^{-3}] > 103
		Chlorofil „a” - średnie stężenie latem (VI-IX)	Basen Gdański $\leq 2,2 [\mu\text{g l}^{-1}]$ Wschodni Basen Gotlandzki $\leq 1,9 [\mu\text{g l}^{-1}]$ Basen Bornholmski $\leq 1,8 [\mu\text{g l}^{-1}]$
		CyaBI-zakwity sinic	Basen Gdański Parametr CSA $\geq 0,98$ Wschodni Basen Gotlandzki Parametr CSA $\geq 0,84$ Parametr biomasa $\geq 0,84$ Basen Bornholmski Parametr CSA $\geq 0,86$ Parametr biomasa $\geq 0,87$
		Dia/Dino-wskaźnik okrzemkowo-bruzdnicowy	Basen Gdański $\geq 0,6$ Wschodni Basen Gotlandzki $\geq 0,5$ Basen Bornholmski $\geq 0,6$
Siedliska bentosowe			
D6C4	jak D6C4 (patrz tab. dla cechy 6)		
D6C5	jak D6C5(patrz tab. dla cechy 6).		

Cecha 4: Wszystkie elementy morskiego łańcucha pokarmowego, w stopniu, w jakim są znane, występują w normalnych ilościach i zróżnicowaniu, na poziomie, który w dalszej perspektywie może zapewnić liczebność gatunków i utrzymanie ich pełnej zdolności reprodukcyjnej.

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
			Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
D4C1		Różnorodność (skład gatunków, a także ich względna liczebność) w grupie troficznej nie została naruszona ze względu na oddziaływania antropogeniczne.	B - multimetryczny wskaźnik makrozoobentosu	POM ≥ 3,18
			Indeks stanu ichtiofauny SI dla wód przejściowych	POM > 0,67
D4C2		Równowaga całkowitej liczebności pomiędzy grupami troficznymi nie została naruszona ze względu na oddziaływania antropogeniczne.	Dia/Dino-wskaźnik okrzemkowo-bruzdnicowy	Basen Gdański ≥ 0,6 Wschodni Basen Gotlandzki ≥ 0,5 Basen Bornholmski ≥ 0,6
D4C3	D4C3	Rozkład wielkości osobników w grupie troficznej nie został naruszony ze względu na oddziaływania antropogeniczne.	MSTS – struktura wielkościowa i całkowite zasoby zooplanktonu	Basen Gdański MS [$\mu\text{g m}^{-3}$] > 10,2 TS [mg m^{-3}] > 103
			Indeks wielkich ryb	POM > 0,67
D4C4	D4C4	Wydajność grupy troficznej nie została naruszona ze względu na oddziaływania antropogeniczne.	Wskaźnik produktywności bielika	POM Sukces lęgowy > 0,59 Produktywność > 0,97 Liczba piskląt na parę z sukcesem > 1,64

Cechy presji

Cecha 2: Gatunki nierodzone wprowadzone do ekosystemu w wyniku działalności człowieka utrzymują się na poziomie, który nie powoduje szkodliwych zmian w ekosystemie.

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
			Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
D2C1		Liczba gatunków obcych nowo wprowadzonych w wyniku działalności człowieka do środowiska naturalnego w okresie oceny (6 lat) mierzonym od roku referencyjnego, zgodnie ze wstępną oceną zgodnie z art. 8 ust. 1 dyrektywy 2008/56/WE, jest ograniczona do minimum i w miarę możliwości zmniejszona do zera.).	Introdukcja nowych gatunków obcych	POM brak nowych introdukcji
	D2C2	Duża liczebność oraz rozmieszczenie przestrzenne zadomowionych gatunków obcych, a w szczególności gatunków inwazyjnych, znacznie przyczyniających się do niekorzystnych skutków dla poszczególnych grup gatunków lub ogólnych typów siedlisk	Parametr inwentaryzacyjny (IP)	POM ≤ 0
	D2C3	Odsetek grup gatunków lub przestrzenny zasięg ogólnych typów siedlisk, które są niekorzystnie zmienione ze względu na gatunki obce, a zwłaszcza inwazyjne gatunki obce.		Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich

Cecha 3: Populacje wszystkich ryb i bezkręgowców eksploatowanych w celach handlowych utrzymują się w bezpiecznych granicach biologicznych, wskazując rozmieszczenie ze względu na wiek i rozmiar populacji, świadczące o dobrym zdrowiu zasobów

Kryterium podstawowe	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
		Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
D3C1	Wskaźnik śmiertelności połowowej populacji gatunków eksploatowanych w celach handlowych jest na poziomie lub poniżej poziomów pozwalających wytworzyć maksymalny podtrzymywalny połów (MSY).	Śmiertelność połowowa (F)	$F \leq FMSY$ F szprot 22-32 < 0,26 F śledź 25-29 i 32 exGoR < 0,22
D3C2	Biomasa stada tarłowego populacji gatunków eksploatowanych w celach handlowych jest powyżej poziomów pozwalających wytworzyć maksymalny podtrzymywalny połów.	Biomasa stada tarłowego (B)	$B \geq BMSY \text{ trigger}$ B szprot 22-32 > 570000 B śledź 25-29 i 32 exGoR > 600000
D3C3	Przekrój wiekowy i wielkościowy osobników w populacji gatunków eksploatowanych w celach handlowych wskazuje na dobry stan zdrowia populacji. Powinno się to wiązać z wysokim odsetkiem starych/dużych osobników i ograniczonymi niekorzystnymi skutkami eksploatacji dla różnorodności genetycznej.	Proporcja ryb większych niż średnia długość ryb przystępujących po raz pierwszy do tarła (P), 95. percentyl z rozkładu długości obserwowanego w połowach badawczych (P), Skutki genetyczne eksploatacji gatunków, takie jak długość ryb przystępujących po raz pierwszy do tarła – gdy ma naukowe uzasadnienie (A)	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich

Cecha 5: Do minimum ogranicza się eutrofizację wywołaną przez działalność człowieka, a w szczególności jej niekorzystne skutki, takie jak straty różnorodności biologicznej, degradacja ekosystemu, szkodliwe zakwity glonów oraz niedobór tlenu w wodach przydennych.

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
			Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
D5C1		Stężenia składników odżywczych nie są na poziomach, które wskazują na negatywne skutki eutrofizacji.	DIN - średnie stężenie zimowe (XII-II)	Basen Bornholmski < 2,50 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Basen Gdański < 4,20 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Wschodni Basen Gotlandzki < 2,60 $\mu\text{M dm}^{-3}$
			DIP - średnie stężenie zimowe (XII-II)	Basen Bornholmski < 0,30 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Basen Gdański < 0,36 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Wschodni Basen Gotlandzki < 0,29 $\mu\text{M dm}^{-3}$
			TN - średnie stężenie roczne	Basen Bornholmski < 14,43 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Basen Gdański < 18,8 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Wschodni Basen Gotlandzki < 16,5 $\mu\text{M dm}^{-3}$
			TP - średnie stężenie roczne	Basen Bornholmski < 0,61 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Basen Gdański < 0,6 $\mu\text{M dm}^{-3}$ Wschodni Basen Gotlandzki < 0,68 $\mu\text{M dm}^{-3}$

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
			Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
D5C2		Stężenia chlorofilu a nie są na poziomach, które wskazują na negatywne skutki nadmiaru substancji biogennych	Chlorofil „a” - średnie stężenie latem (VI-IX)	Basen Bornholmski < 1,8 µg l ⁻¹ Basen Gdański < 2,2 µg l ⁻¹ Wschodni Basen Gotlandzki < 1,9 µg l ⁻¹
	D5C3	Liczba, zasięg przestrzenny i czas trwania szkodliwych zakwitów planktonu nie są na poziomach, które wskazują na negatywne skutki nadmiaru substancji biogennych.	CyaBI-zakwity sinic	Basen Gdański Parametr CSA ≥ 0,98 Wschodni Basen Gotlandzki Parametr CSA ≥ 0,84 Parametr biomasa ≥ 0,84 Basen Bornholmski Parametr CSA ≥ 0,86 Parametr biomasa ≥ 0,87
	D5C4	Granica strefy eufotycznej (przejrzystość) słupa wody nie została obniżona, w związku ze wzrostem ilości glonów zawieszonych w toni wodnej, do poziomu, który wskazuje na negatywne skutki nadmiaru substancji biogennych	Przezroczystość wody w lecie (VI-IX)	Basen Bornholmski > 7,10 m Basen Gdański > 6,50 m Wschodni Basen Gotlandzki > 7,60 m
D5C5		Stężenie rozpuszczonego tlenu nie zostało obniżone do poziomu, który wskazuje na negatywne skutki nadmiaru substancji biogennych dla siedlisk bentosowych (w tym powiązanych gatunków fauny i flory oraz gatunków mobilnych) lub inne skutki eutrofizacji.	Dług tlenowy	Basen Bornholmski < 6,37 mg dm ⁻³ Basen Gdański < 8,66 mg dm ⁻³ Wschodni Basen Gotlandzki < 8,66 mg dm ⁻³
	D5C6	Liczebność oportunistycznych glonów makroskopowych nie znajduje się na poziomach, które wskazują na negatywne skutki nadmiaru substancji biogennych.	SM1 – wskaźnik stanu makrofitów	Basen Bornholmski, polskie wody przybrzeżne Basenu Gdańskiego (Zalew Pucki, Zatoka Pucka)

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
			Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
				Zewnętrzna), polskie wody przybrzeżne Basenu Gotlandzkiego (Rowy – Jarosławiec Wschód) > 0,80
	D5C7	Skład gatunkowy i względne rozpowszechnienie lub głębokość dystrybucji skupisk makrofitów osiągają wartości, które wskazują na brak negatywnych skutków nadmiaru substancji biogenych, w tym poprzez zmniejszenie przejrzystości wody	SM1 – wskaźnik stanu makrofitów	Basen Bornholmski, polskie wody przybrzeżne Basenu Gdańskiego (Zalew Pucki, Zatoka Pucka Zewnętrzna), polskie wody przybrzeżne Basenu Gotlandzkiego (Rowy – Jarosławiec Wschód) > 0,80
	D5C8	Skład gatunkowy i względne rozpowszechnienie skupisk makrofauny osiągają wartości, które wskazują na brak negatywnych skutków nadmiaru substancji biogenych i organicznych	B - multimetryczny wskaźnik makrozoobentosu	POM ≥ 3,18

Cecha 6: Integralność dna morskiego utrzymuje się na poziomie gwarantującym ochronę struktury i funkcji ekosystemów oraz brak niekorzystnego wpływu zwłaszcza na ekosystemy bentosowe.

Kryterium podstawowe	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
		Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
D6C1	Zasięg przestrzenny i rozkład strat fizycznych (trwała zmiana) naturalnego dna morskiego.		
D6C2	Zasięg przestrzenny i rozkład presji fizycznych zakłóceń dna morskiego.	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sumaryczna powierzchnia dna zajęta przez budowle hydrotechniczne - sumaryczna długość liniowych budowli hydrotechnicznych <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wskaźnika.</p>	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych przyjęta krajowa wartość progowa:</p> <p>pow. zajętego dna < 10% długość obiektów < 10%.</p> <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wartości progowych na szczeblu regionalnym</p>
D6C3	Zasięg przestrzenny każdego typu siedliska, na które wywierany jest negatywny wpływ poprzez zmianę jego struktury biotycznej i abiotycznej i jej funkcji (np. w formie zmian w składzie gatunków, a także ich względnej liczebności, braku szczególnie delikatnych lub wrażliwych gatunków lub gatunków zapewniających kluczową funkcję, rozmiaru struktury gatunków) poprzez fizyczne zakłócenia.	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych rozwiązanie krajowe: wskaźnik zmian odporności ekosystemu (WskZm) wyrażony, jako suma zagregowanych wartości D6C1 i D6C2 w stosunku do powierzchni JCWP i długości linii brzegowej.</p> <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wskaźnika</p>	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych przyjęta krajowa wartość progowa: WskZm < 10%</p> <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wartości progowych na szczeblu regionalnym</p>
D6C4	Zakres utraty typu siedliska wynikający z oddziaływań antropogenicznych nie przekracza określonego odsetka naturalnego zasięgu siedliska w ocenianym obszarze.	Nie ustalono maksymalnego dopuszczalnego zakresu utraty siedlisk, w stosunku do całkowitego naturalnego	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich

Kryterium podstawowe	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
		Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
	Państwa członkowskie ustalają maksymalny dopuszczalny zakres utraty siedlisk, w stosunku do całkowitego naturalnego zasięgu typu siedliska, poprzez współpracę na szczeblu unijnym, z uwzględnieniem specyfiki regionalnej lub podregionalnej	zasięgu typu siedliska na szczeblu unijnym, z uwzględnieniem specyfiki regionalnej lub podregionalnej	
D6C5	Zakres negatywnych skutków oddziaływań antropogenicznych na stan typów siedlisk, w tym zmiany ich biotycznej i abiotycznej struktury i jej funkcji (np. jej typowego składu gatunków, a także ich względnej liczebności, braku szczególnie delikatnych lub wrażliwych gatunków lub gatunków zapewniających kluczową funkcję, struktury rozmiarów gatunku), nie przekracza określonego odsetka naturalnego zasięgu siedliska w ocenianym obszarze.	B - multimetryczny wskaźnik makrozoobentosu rozwiązanie krajowe, tymczasowe zaproponowane z powodu braku rozwiązania regionalnego	POM ≥ 3,18
		SM1 – wskaźnik stanu makrofitów rozwiązanie krajowe, tymczasowe zaproponowane z powodu braku rozwiązania regionalnego	Basen Bornholmski, polskie wody przybrzeżne Basenu Gdańskiego (Zalew Pucki, Zatoka Pucka Zewnętrzna), polskie wody przybrzeżne Basenu Gotlandzkiego (Rowy – Jarosławiec Wschód) > 0,80
		ESMIz – makrofitowy indeks stanu ekologicznego w zalewach rozwiązanie krajowe, tymczasowe zaproponowane z powodu braku rozwiązania regionalnego	Zalew Szczeciński z Zalewem Kamieńskim, Zalew Wiślany ≥0,123

Cecha 7: Stała zmiana właściwości hydrograficznych nie ma niekorzystnego wpływu na ekosystemy morskie.

Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
		Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Wartość progowa
D7C1	Zasięg przestrzenny i rozkład trwałych zmian warunków hydrograficznych (np. zmian aktywności fal, prądów, zasolenia, temperatury) dna morskiego i słupa wody związanych w szczególności z fizyczną utratą naturalnego dna morskiego.	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sumaryczna powierzchnia dna zajęta przez budowle hydrotechniczne - sumaryczna długość liniowych budowli hydrotechnicznych - powierzchniowy i liniowy zasięg przestrzenny presji fizycznych zakłóceń dna morskiego <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wskaźnika.</p>	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych przyjęta krajowa wartość progowa:</p> <p>pow. zajętego dna < 10% długość obiektów < 10%.</p> <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wartości progowych na szczeblu regionalnym</p>
D7C2	Zasięg przestrzenny każdego negatywnie dotkniętego siedliska bentosowego (właściwości fizyczne i hydrograficzne oraz związane z nimi zbiorowiska biologiczne).	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych krajowy wskaźnik zmian odporności ekosystemu (WskZm), jako stosunek zagregowanej wartości D6C1 i D6C2 w stosunku do powierzchni JCWP i długości linii brzegowej.</p> <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wskaźnika</p>	<p>Dla JCWP przejściowych i przybrzeżnych przyjęta krajowa wartość progowa:</p> <p>WskZm < 10%</p> <p>Dla wód otwartego morza nie opracowano wartości progowych na szczeblu regionalnym</p>

Cecha 8: Stężenie substancji zanieczyszczających utrzymuje się na poziomie, który nie wywołuje skutków zanieczyszczenia.

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich		
				Substancja lub grupa substancji	matryca	Wartość progowa
D8C1		W obrębie wód przybrzeżnych i terytorialnych oraz poza wodami terytorialnymi stężenia substancji zanieczyszczających nie przekraczają określonych wartości progowych	<p>JCWP wody przybrzeżne: obowiązują wartości progowe określone zgodnie dyrektywą 2000/60/WE</p> <p>Wody otwartego morza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Basen Gdański, - wschodni Basen Gotlandzki, - Basen Bornholmski 	Cs-137	woda	< 15 Bq m ⁻³
					biota (rośliny)	< 15 Bq kg ⁻¹ sm
				Cd	biota (ryby - wątroba)	< 26 µg kg ⁻¹ mm
					biota (rośliny)	< 33 mg kg ⁻¹ sm
					osady	< 2,3 mg kg ⁻¹ sm
				Pb	biota (ryby - wątroba)	< 26 µg kg ⁻¹ mm
					biota (rośliny)	< 33 mg kg ⁻¹ sm
					osady	< 2,3 mg kg ⁻¹ sm
				Hg	biota (ryby - mięśnie)	< 20 µg kg ⁻¹

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich		
				Substancja lub grupa substancji	matryca	Wartość progowa
					biota (rośliny)	< 0,4 mg kg ⁻¹ sm
					osady	< 0,07 mg kg ⁻¹ sm
				Bromowane difenyletery PBDE (suma kongenerów 28, 47, 99, 100, 153, 154)	biota (ryby - mięśnie)	< 0,0085 µg kg ⁻¹ mm
				Fluoranten - WWA	osady	< 2000 µg kg ⁻¹ sm
				Benzo(g,h,i)perylen - WWA	osady	< 85 µg kg ⁻¹ sm
				Indeno(1,2,3-cd)piren - WWA	osady	< 240 µg kg ⁻¹ sm
				1-OH piren - metabolity WWA	biota (ryby - żółć)	< 483 ng l ⁻¹
				Heksachlorobenzen	biota (ryby - mięśnie)	< 10 µg kg ⁻¹ mm
				Związki tributylcyny (kation tributylcyny)	biota (ryby - mięśnie)	< 15,2 µg kg ⁻¹ mm
				Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne -PFOS	biota (ryby - mięśnie)	< 9,1 µg kg ⁻¹ mm
				Dioksyny i związki dioksynopodobne (suma PCDD+PCDF+PCB-DL)	biota (ryby)	< 0,0065 µg kg ⁻¹ TEQ
				Polichlorowane bifenyle(suma 28, 52, 101, 138, 153, 180)	biota (ryby - mięśnie)	< 75 µg kg ⁻¹ mm

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich		
				Substancja lub grupa substancji	matryca	Wartość progowa
				CB 118	biota (ryby - mięśnie)	< 24 $\mu\text{g kg}^{-1}$ mm
				Heksabromocyklo dodekan- HBCDD	biota (ryby - mięśnie)	< 167 $\mu\text{g kg}^{-1}$ mm
				Diklofenak - farmaceutyki	woda	< 0,01 $\mu\text{g l}^{-1}$

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania:	Wskaźnik	<u>Wartość progowa</u>
	D8C2	Zdrowie gatunków i stan siedlisk (takie jak ich skład gatunkowy i względna liczebność w lokalizacjach długotrwale zanieczyszczonych) nie zostały negatywnie dotknięte z powodu substancji zanieczyszczających, w tym poprzez skutki kumulacyjne i synergiczne.	Basen Gdański, wschodni Basen Gotlandzki Basen Bornholmski	Test mikrojądrowy	liczba mikrojąder/1000 erytrocytów < 0,39 (dla śledzi)
			polskie wody przybrzeżne Basenu Gotlandzkie-go polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego polskie wody przybrzeżne Basenu Gdańskiego	Wskaźnik produktywności bielika	Sukces łęgowy > 0,59 Produktywność > 0,97 Liczba piskląt na parę z sukcesem > 1,64
D8C3		Zasięg przestrzenny i czas trwania znaczących zanieczyszczeń o charakterze nagłym jest minimalizowany, przy czym znaczące zanieczyszczenia o charakterze nagłym z udziałem substancji zanieczyszczających są zdefiniowane w art. 2 pkt. 2 dyrektywy 2005/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady, w tym ropy naftowej i podobnych składników.	Polskie obszary morskie zdefiniowane przez ustawodawstwo krajowe	Średnie roczne wartości objętości rozlewów olejowych	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania:	Wskaźnik	<u>Wartość progowa</u>
	D8C4	Negatywne wpływy znaczących zanieczyszczeń o charakterze nagłym na zdrowie gatunków i stan siedlisk (takie jak ich skład gatunkowy i względna liczebność) są minimalizowane i w miarę możliwości eliminowane.	Obszary wystąpienia zanieczyszczeń o charakterze nagłym		Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich

sm – sucha masa
mm – mokra masa

Cecha 9: Poziom substancji zanieczyszczających w rybach i owocach morza przeznaczonych do spożycia przez ludzi nie przekracza poziomów ustanowionych w prawodawstwie Wspólnoty ani innych odpowiednich norm.

Kryterium podstawowe	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich		
			Substancja lub grupa substancji	Matryca	Wartość progowa
D9C1	Poziom substancji zanieczyszczających w tkankach jadalnych (mięśniach, wątrobie, ikrze, mięsie lub innych częściach miękkich) ryb i owoców morza (w tym ryb, skorupiaków, mięczaków, szkarłupni, wodorostów morskich i innych morskich roślin) złowionych lub zebranych w naturze (z wyłączeniem ryb z marikultury) nie przekracza określonych wartości progowych	Obszar połowu lub produkcji zgodnie z art. 38 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1379/2013 W przypadku polskich obszarów morskich: FAO 27.3d.24 FAO 27.3d.25 FAO 27 3d.26	Cd	ryby - wątroba	< 1mg kg ⁻¹ mm
			Pb	ryby - wątroba	< 0,3mg kg ⁻¹ mm
			Hg	ryby - mięśnie	< 0,5 µg kg ⁻¹ mm
			Bromowane difenyletery PBDE (suma kongenerów 28, 47, 99, 100, 153, 154)	ryby - mięśnie	< 0,0085 µg kg ⁻¹ mm
			Związki tributyllocyny (kation tributyllocyny)	ryby - mięśnie	< 15,2 µg kg ⁻¹ mm
			Kwas perfluorooktanosulfonowy i jego pochodne – PFOS	ryby - mięśnie	< 9,1 µg kg ⁻¹ mm
			Polichlorowane bifenyle (suma 28, 52, 101, 138, 153, 154 180)	ryby - mięśnie	< 75 µg kg ⁻¹ mm
			Heksabromocyklododekan- HBCDD	ryby - mięśnie	< 167 µg kg ¹ mm
Dioksyny i związki dioksynopodobne (suma PCDD+PCDF+PCB-DL)	ryby - mięśnie	< 0,0085 µg kg ⁻¹ TEQ			

sm – sucha masa
mm – mokra masa

Cecha 10: Właściwość ani ilość znajdujących się w wodzie morskiej odpadów nie powodują szkód w środowisku przybrzeżnym i morskim.

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
				wskaźnik	wartość progowa(średnia liczba odpadów/100m)
D10C1		Ilość i rozmieszczenie przestrzenne odpadów na brzegu, w warstwie powierzchniowej słupa wody i na dnie morza utrzymują się na poziomach, które nie powodują szkód w środowisku przybrzeżnym i morskim. Elementem tego kryterium są odpady (z wyłączeniem mikroodpadów) zaliczone do jednej z kategorii: sztuczne materiały polimerowe, guma, tkanina/materiały włókiennicze, papier/karton, przetworzone/obrobione drewno, metal, szkło/ceramika, chemikalia, odpady niezidentyfikowane i odpady spożywcze. Kategorie: chemikalia i odpady spożywcze są kategoriami nowymi w stosunku do poprzedniej decyzji komisji 2010/477/UE.	polskie wody przybrzeżne Basenu Gotlandzkiego polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego polskie wody przybrzeżne Basenu Gdańskiego	Liczba odpadów na 100m brzegu w kategorii materiały polimerowe	3
				Liczba odpadów na 100m brzegu w kategorii guma	1
				Liczba odpadów na 100m brzegu w kategorii ubrania/tekstyli	1
				Liczba odpadów na 100m brzegu w kategorii papier/karton	1
				Liczba odpadów na 100m brzegu w kategorii drewno	1
				Liczba odpadów na 100m brzegu w kategorii metal	1
				Liczba odpadów na 100m brzegu w kategorii szkło/ceramika	1

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
				wskaźnik	wartość progowa(średnia liczba odpadów/100m)
				Liczba sumy wszystkich kategorii odpadów na 100m brzegu	9
D10C2		Skład, ilość i rozmieszczenie przestrzenne mikroodpadów na brzegu, w warstwie powierzchniowej słupa wody i w osadzie na dnie morza utrzymują się na poziomach, które nie powodują szkód w środowisku przybrzeżnym i morskim. Elementem tego kryterium są mikroodpady, czyli cząstki o rozmiarach poniżej 5 mm sklasyfikowane w dwóch kategoriach: „sztuczne materiały polimerowe” i „inne”.	Basen Gdański wschodni Basen Gotlandzki Basen Bornholmski polskie wody przybrzeżne Basenu Gotlandzkie-go polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego polskie wody przybrzeżne Basenu Gdańskiego Zalew Szczeciński Zalew Wiślany	Liczba mikrocząstek w wodzie morskiej i osadach dennych w obszarach oceny	Element czasowo nieuwzględniany w klasyfikacji wód morskich. Nie opracowano wartości progowych na poziomie europejskim
	D10C3	Ilość odpadów i mikroodpadów połkniętych przez zwierzęta morskie utrzymuje się na poziomie, który nie wpływa negatywnie na zdrowie odnośnych gatunków. Elementem tego kryterium są odpady i mikroodpady sklasyfikowane w dwóch kategoriach: „sztuczne materiały polimerowe” i „inne”, których liczba została określona w dowolnym gatunku z następujących grup: ptaki, ssaki, gady, ryby lub bezkręgowce.		Element czasowo nieuwzględniany w klasyfikacji wód morskich. Nie opracowano wartości progowych na poziomie europejskim	

Kryterium podstawowe	Kryterium drugorzędne	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Obszar zastosowania	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich	
				wskaźnik	wartość progowa(średnia liczba odpadów/100m)
	D10C4	Liczba poszczególnych osobników każdego gatunku, które doznały negatywnych skutków z powodu odpadów, np. w wyniku zaplątania się, innych rodzajów uszkodzeń ciała, wpływu na zdrowie lub śmierci, dla którego elementem kryterium jest liczba osobników, należących do wybranych gatunków ptaków, ssaków, gadów, ryb lub bezkręgowców.		Element czasowo nieuwzględniany w klasyfikacji wód morskich. Nie opracowano wartości progowych na poziomie europejskim	

Cecha 11: Wprowadzenie energii, łącznie z hałasem podwodnym, utrzymuje się na takim poziomie, nie powodującym negatywnego wpływu na środowisko morskie

Kryterium podstawowe	Opis kryterium za Decyzją Komisji (UE) 2017/848	Wskaźnik wykorzystany w ocenie	Właściwości typowe dla dobrego stanu środowiska wód morskich
D11C1	Rozmieszczenie przestrzenne, zakres czasowy i poziomy dźwięku impulsowego w wodzie związanego z działalnością człowieka nie osiągają poziomów mających negatywny wpływ na populacje zwierząt morskich.	1. dźwięk impulsowy <ul style="list-style-type: none"> - czas trwania w roku kalendarzowym emisji dźwięku impulsowego, jego rozłożenie w ciągu roku - rozkład przestrzenny na ocenianym obszarze 	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich. Nie zostały ustalone wartości progowe dla tych poziomów na szczeblu unijnym, z uwzględnieniem specyfiki regionalnej lub podregionalnej
D11C2	Rozmieszczenie przestrzenne, zakres czasowy i poziomy ciągłych dźwięków o niskiej częstotliwości w wodzie związanych z działalnością człowieka nie osiągają poziomów mających negatywny wpływ na populacje zwierząt morskich.	2. ciągły dźwięk o niskiej częstotliwości <ul style="list-style-type: none"> - średni roczny poziom dźwięku lub innych odpowiednich wskaźników czasowych na jednostkę powierzchni - rozkład przestrzenny i zasięg (% , km²) dźwięków na ocenianym obszarze, na którym ustalone wartości progowe zostały osiągnięte . 	Element czasowo nie uwzględniany w klasyfikacji wód morskich. Nie zostały ustalone wartości progowe dla tych poziomów na szczeblu unijnym, z uwzględnieniem specyfiki regionalnej lub podregionalnej.

2) SPOSÓB KLASYFIKACJI WSKAŹNIKÓW W POWIĄZANIU Z CECHAMI

1. Klasyfikacji stanu środowiska wód morskich dokonuje się w dwóch klasach: stan dobry i stan poniżej dobrego.
2. Klasyfikacji stanu środowiska morskiego dokonuje się na podstawie oceny 11 cech, o których mowa w § 1. 1, które podzielono na dwie grupy: cechy stanu (cecha 1, cecha 4 i cecha 6 (część)) i cechy presji (cecha 2, cecha 3, cecha 5, cecha 6 (część), cecha 7, cecha 8, cecha 9, cecha 10 i cecha 11). Obie grupy cech traktowane są równoważnie.
3. Klasyfikacji stanu dokonuje się dla poniższych podakwenów wód morskich:
 - a) polskie wody Basenu Bornholmskiego;
 - b) polskie wody Basenu Gdańskiego, który obejmuje wody otwarte Zatoki Gdańskiej;
 - c) polskie wody wschodniego Basenu Gotlandzkiego;
 - d) polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego. Wody obejmują jednolite części wód: Rowy - Jarosławiec zachód, Jarosławiec-Sarbinowo, Sarbinowo - Dziwna, ujście Dziwny, Dziwna - Świna, ujście Świny;
 - e) polskie wody przybrzeżne Basenu Gdańskiego. Obejmują jednolite części wód: Mierzeja Wiślana, ujście Wisły Przekop, Zatoka Gdańska wewnętrzna, Zatoka Pucka zewnętrzna, Zalew Pucki, Półwysep Hel;
 - f) polskie wody przybrzeżne wschodniego basenu Gotlandzkiego. Wody obejmują jednolite części wód: Władysławowo - Jastrzębia Góra, Jastrzębia Góra - Rowy, Rowy - Jarosławiec wschód.
 - g) akwen 35A - Zalew Wiślany;
 - h) akwen 38A - Zalew Szczeciński i Zalew Kamieński.

W celu uwzględnienia obowiązującej klasyfikacji dla wód przejściowych i przybrzeżnych zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2016 poz. 1187) przyjmuje się, że granicę pomiędzy stanem dobrym a stanem poniżej dobrego stanowi 3/5 wartości maksymalnej, którą dany wskaźnik może osiągnąć. Odpowiada to wyznaczeniu granicy między stanem „dobry i bardzo dobry” i „zły, słaby i umiarkowany” wg rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2016 poz. 1187).

3) SPOSÓB OCENY STANU ŚRODOWISKA WÓD MORSKICH

1. Ocena stanu środowiska wód morskich przeprowadzana jest kilku poziomach. W pierwszej kolejności na poziomie wskaźników podstawowych, kryteriów oraz grup kryteriów, a następnie cech. Ocen dla cech nie integruje się. W zakresie cech stanu oceny dokonuje się na poziomie gatunków, grup gatunków i siedlisk bez dalszej i integracji.
2. Ocena poszczególnych cech C1-C11 może być dokonana na dwa sposoby, w zależności od dostępności danych i informacji:
 - a. ilościowo – na podstawie wskaźników podstawowych lub
 - b. opisowo – na podstawie oceny eksperckiej jeżeli dla danej cechy nie opracowano odpowiedniego wskaźnika podstawowego lub nie określono wartości progowej dla kryterium.
3. Ostateczny wynik oceny wyrażony jest w dwóch klasach odpowiadających osiągnięciu lub nieosiągnięciu dobrego stanu środowiska wód morskich.