

Analiza przewidywanych znaczących oddziaływań

Transport

Funkcja Transport została wskazana jako podstawowa w 18 akwenach w POM: T-1- T-18 o łącznej powierzchni 6455,76 km² co stanowi 19,5 % POM. We wszystkich akwenach przeznaczonych dla transportu dopuszczone są również inne funkcje, pod warunkiem, iż ich realizacja nie będzie stanowiła konfliktu z funkcją podstawową. W większości przypadków zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko są takie same dla większości akwenów T, np.:

- nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu,
- nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na obszarze całego akwenu,
- zakazuje się odkładu urobku w całym akwenie
- zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami
- nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwenie.

Zapisy te stanowią o **pozytywnym oddziaływaniu na środowisko** zapisów planu i dotyczą głównie takich komponentów środowiska jak: makrozoobentos, makrofity, powierzchnia ziemi, woda, zasoby naturalne, ryby, ptaki.

W części kart akwenów dotyczących zakazów lub ograniczeń w korzystaniu z poszczególnych obszarów często znajduje się odwołanie do części „Warunki korzystania z akwenu”, których zapisy brzmią:

„Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”.

Zapis wpływa pozytywnie na ryby. Jednakże jest on mało precyzyjny. Ponadto **nie ma dodatkowych ograniczeń związanych z ochroną innych elementów środowiska i przyrody** w zapisach dotyczących transportu oraz funkcji dopuszczalnych w tym obszarze. W niektórych akwenach zaznaczono, iż obowiązują tam przepisy odrębne związane z wyznaczeniem obszarów Natura 2000. W większości akwenów **nie ustala się zakazów dla dziedzictwa kulturowego, turystyki sportu i rekreacji oraz w kilku akwenach dla rybołówstwa i badań naukowych**. Są to funkcje dopuszczalne w akwenie. W kartach akwenów T1,T2, T3, T5, T6, T9, T10, T11, T15, T17 rekomenduje się, iż w związku z istnieniem bardzo dobrych warunków do rozrodu ryb przemysłowych zaleca się rozszerzenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji w akwenie o zasoby ryb przemysłowych oraz, że dodatkowe ograniczenia dla rybołówstwa muszą być uzgodnione z ministrem właściwym ds. rybołówstwa. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji transport znajdują się w Tabeli Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..1.

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..1. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Transport

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA- TRANSPORT					
T1 (004) T2 (017) T3 (022) T4 (032) T5 (046) T6 (061) T7 (073) T8 (075) T9 (014) T10 (034) T11 (051) T14 (030) T15 (028)	5363,23	Warunki pkt. 1: Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
T1 (004) T2 (017) T3 (022) T4 (032) T5 (046) T6 (061) T7 (073) T8 (075) T9 (014) T10 (034) T11 (051) T14 (030) T15 (028) T17 (040)	5751,86	Dopuszcza się wykonywanie turystyki, sportu i rekreacji w sposób niezagrażający bezpieczeństwu żeglugi, rybołówstwa, nieutrudniający realizacji ćwiczeń wojskowych oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska w sposób określony w warunkach dot. Ochrony środowiska	Ryby	Pozytywne	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. W warunkach nie określono zasad użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska, co może mieć negatywne oddziaływanie.
T3 (022) T5 (046)	85,29	Zakazuje się prowadzenia badań naukowych znacząco oddziałujących na obszar	Przedmioty ochrony	Negatywny	Brakuje takiego zapisu w innych akwenach, które znajdują się w granicach

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		Natura 2000.			N2000 oraz dla innych funkcji.
T2 (017) T3 (022) T4 (032) T5 (046) T6 (061) T7 (073) T8 (075) T9 (014) T10 (034) T11 (051) T14 (030) T15 (028) T17 (040)	3099,43	Ogranicza się prowadzenie badań naukowych w sposób określony w warunkach dot. Ochrony środowiska (Warunki pkt.1)	Ryby	Pozytywny	Dodatkowe przepisy określone w warunkach dotyczą tylko ryb i obszarów tarliskowych.
T1 (004) T2 (017) T3 (022) T4 (032) T6 (061) T10 (034) T11 (051)	2954,17	Poza sytuacjami nadzwyczajnymi, ogranicza się wykonywania działań związanych z ochroną brzegu (pozyskiwanie piasku do zasilania brzegu morskiego) w sposób określony w warunkach dot. Ochrony środowiska (Warunki pkt.1)	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. W warunkach nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Brak definicji „sytuacji nadzwyczajnych”.
T1 (004) T2 (017) T4 (032) T6 (061) T9(014) T11 (051) T12 (079) T14(030)	5558,33	Ogranicza się układanie infrastruktury technicznej w sposób określony w warunkach dot. Ochrony środowiska (Warunki pkt.1)	Ryby	Pozytywny	Dodatkowe przepisy określone w warunkach dotyczą tylko ryb i obszarów tarliskowych.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
T15(028) T17(040)					
T1 (004)	832,7	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami T-1:I-106, T-1:I-100 i T-1:I-103.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T2 (017)	69,92	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem T-2:I-103;	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T18 (066)	294,93	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenem T-18:I-108	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
T6 (061)	17,92	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem T-6:I-108.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T4 (032)	94,31	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem T-4:I-106.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			dziedzictwo kulturowe)		
T16 (065)	187,71	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami T-16:I-108.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T9 (014)	846,96	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem T-9:I-106;	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T10 (034)	694,7	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem T-10:I-106;	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
T11 (051)	1182,09	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami T11:I-106, T-11:I-108 i T-11:I-103	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T17 (040)	388,63	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami T-17:I-103 i T-17:I-107.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
T14(030)	761,8	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami T-14:I-106, T-14:I-103	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T15 (028)	761,8	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami – T-15:I-103, T-15:I-108 i T-15:I-106.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T1 (004) T2 (017) T4 (032) T6 (061) T9 (014) T10 (034) T11 (051)	5558,33	Dopuszcza się rybołówstwo na całym akwencie, z uwzględnieniem zakazów i ograniczeń wynikających z przepisów odrębnych oraz określonych w zakazach nie związanych z ochroną	Ryby	Negatywny	Brak dodatkowych zapisów ograniczających rybołówstwo w akwencie

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
T14 (030) T15 (028) T16 (065) T17 (040) T18 (066)		środowiska			
T1 (004) T2 (017) T3 (022) T4 (032) T5 (046) T6 (061) T7 (073) T8 (075) T9 (014) T10 (034) T11 (051) T12 (079) T13 (077) T14 (030) T15 (028) T16 (065) T17 (040) T18 (066)	6455,76	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwencie.	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
T1 (004) T2 (017) T3 (022) T15 (028) T17 (040) T18 (066)	2318,01	Dopuszcza się poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie kopalin z uwzględnieniem zakazów nie związanych z ochroną środowiska oraz określonych w warunkach dot. Ochrony środowiska (Warunki pkt.1)	Ludzie Ryby Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny Negatywny	Dodatkowe przepisy określone w warunkach dotyczą tylko ryb i obszarów tarliskowych.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
T1 (004) T2 (017) T3 (022) T4 (032) T5 (046) T6 (061) T7 (073) T8 (075) T10 (034) T11 (051) T12 (079) T13 (077)	3306,43	Zakazuje się odkładania urobku w całym akwenie.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T1 (004) T2 (017)	902,62	Ogranicza się poszukiwanie i rozpoznawanie węglowodorów do obszaru USTRONIE N.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
T1 (004)	6455,76	Nie dopuszcza się marikultury	Różnorodność biologiczna,	Pozytywny/Negatywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
T2 (017) T3 (022) T4 (032) T5 (046) T6 (061) T7 (073) T8 (075) T9 (014) T10 (034) T11 (051) T12 (079) T13 (077) T14 (030) T15 (028) T16 (065) T17(040) T18 (066)		na całym akwenie.	woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda, Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny Pozytywny	
T4 (032) T5 (046) T6 (061) T7 (073) T8 (075) T9 (014) T10 (034) T11 (051) T12 (079) T13 (077) T14 (030) T16 (065)	4137,75	Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na całym akwenie	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
T12 (079) T13 (077)	703,9	Nie wprowadza się Planem warunków korzystania z	Wszystkie elementy środowiska	Negatywny	Nie wprowadzono żadnych dodatkowych

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
T16 (065) T18 (066)		akwenu dla ochrony środowiska			zakazów i ograniczeń z uwagi na ochronę środowiska
T1 (004) T2 (017) T4 (032) T6 (061) T9 (014) T10 (034) T11 (051) T14(030) T15(028) T16 (065) T17(040) T18 (066)	5194,01	Dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej z uwzględnieniem ograniczeń, które nie dotyczą ochrony środowiska	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	

Infrastruktura techniczna

Funkcja infrastruktura techniczna została wskazana, jako podstawowa w jednym akwencie: I1. Dotyczy ona 195,85 km² co stanowi 0,6 % POM.

W karcie akwenu znajduje się osiem zapisów planu potencjalnie oddziałujących na środowisko:

- nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu,
- nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na obszarze całego akwenu,
- nie dopuszcza się poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie kopalin na obszarze całego akwenu,
- „działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym”
- „działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”
- „działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych”
- wyznacza się podakwen I-7:Op-245 (ujście Piaśnicy) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji organizmów dwuśrodowiskowych,
- zakaz odkładu urobku na poligonie MW, obszarach, dla których nie wykonano inwentaryzacji tarlisk ryb przemysłowych lub na których takie tarliska istnieją, w okresie tarła i podchowu narybku.

Zapisy te, stanowią o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko i dotyczą głównie takich komponentów środowiska jak: powierzchnia ziemi, woda, ryby, ptaki, makrozoobentos, makrofity. Akwen przeznaczony jest na realizację inwestycji w zakresie obiektów energetyki jądrowej oraz inwestycji towarzyszących. Inwestycja wymagać będzie ograniczenia wykorzystania turystycznego strefy przybrzeżnej.

W części karty akwenu dotyczącej rekomendacji zamieszczono zapis, iż w związku z istnieniem bardzo dobrych warunków do rozrodu ryb przemysłowych - śledzia populacji wiosennej i jesiennej oraz skarpia - zaleca się rozszerzenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji w akwencie o zasoby ryb przemysłowych. Ponadto podkreślono, iż dodatkowe ograniczenia dla rybołówstwa muszą być uzgodnione z ministrem właściwym ds. rybołówstwa. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji Infrastruktura techniczna znajdują się w Tabeli **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..2.**

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..2. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Infrastruktura techniczna.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA (I)					
I1 (048)	195,85	Nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu.	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda, Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/Negatywny Negatywny Pozytywny	
		Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na obszarze całego akwenu.	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
		Nie dopuszcza się poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie kopalin na obszarze całego	Ludzie Różnorodność	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		akwenu.	biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym.	Ptaki	Pozytywny	Nie podano, na jakie miesiące dla poszczególnych gatunków ptaków przypadają lęgi
		Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów, dla których nie przeprowadzono inventaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	Nie doprecyzowano terminów nasilonej migracji ryb i organizmów wodnych
		Wyznacza się podakwen I-7:Op-245 (ujście Piaśnicy) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji organizmów dwu-środowiskowych.	Organizmy dwuśrodowiskowe	Pozytywny	Jakie to organizmy (tylko ryby?)
		Zakaz odkładu urobku na poligonie MW, obszarach, dla których nie wykonano inwentaryzacji tarlisk ryb przemysłowych lub na których takie tarliska istnieją, w okresie tarła i podchowu narybku.	Powierzchnia ziemi Makrozoobentos Makrofity Powierzchnia ziemi- dno morskie Ryby Ryby	Pozytywny	

Infrastruktura portowa

Funkcja infrastruktura portowa została wskazana, jako podstawowa w dziesięciu akwenach: IP1-IP7 oraz akwenach IP 12, IP13, IP15. Dotyczy ona 518,19 km² co stanowi 0,6 % POM.

W większości przypadków zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko są takie same dla większości lub dla wszystkich akwenów IP, jak np.:

zakaz odkładu urobku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb, w sposób zakłócający tarło i podchów narybku,

nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu,

nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na obszarze całego akwenu,

nie dopuszcza się poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie kopalin na obszarze całego akwenu,

„działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym”,

„działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”,

„działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych”

Stanowią one o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko zapisów planu i dotyczą wszystkich komponentów środowiska. W planie nie ustalono zakazów i ograniczeń w korzystaniu z akwenów w zakresie rybołówstwa, transportu i dziedzictwa kulturowego. W kartach dla akwenów: IP1-IP6 pojawiają się zapisy szczegółowe, wynikające z wydzielenia podakwenów na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych. Zapisy te mają pozytywny wpływ na środowisko i dotyczą takich komponentów środowiska jak ryby i organizmy wodne. Dla akwenów IP3-IP6 wprowadzono zapis o zakazie lokalizowania w akwencie infrastruktury technicznej i konstrukcji zaburzających drożność przepływu. Zapis ten wpływa pozytywnie na ryby i organizmy wodne. W akwenach IP5 i IP7 zakazano układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wskazanymi podakwenami. Zapis ten wpływa pozytywnie na powierzchnię ziemi i wodę. Dla akwenu IP6 z wyłączeniem istniejącego dotychczas kłapowiska zakazuje się odkładania urobku na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb oraz na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych w sposób zakłócający tarło i podchów narybku z wyłączeniem istniejącego dotychczas kłapowiska. Dla akwenu IP15 wyznaczono podakwen IP-4:S-170, dla którego obowiązują ograniczenia lokalizacji kąpielisk i miejsc przeznaczonych do kąpieli oraz wprowadzania nowych elementów infrastruktury turystycznej. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji Infrastruktura portowa znajdują się w Tabeli Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..3.

Tabela **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..**3. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Infrastruktura portowa.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA INFRASTRUKTURA PORTOWA (IP)					
IP1 (001) IP2 (009) IP3 (016) IP4 (021) IP5 (031) IP7 (060) IP12 (082) IP13 (083) IP15 (086)	501,54	Zakaz odkładu urobku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb, w sposób zakłócający tarło i podchów narybku.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
IP1 (001) IP2 (009) IP3 (016) IP4 (021) IP 5 (031) IP6 (045) IP7 (060) IP12 (082) IP13 (083) IP15 (086)	518,19	Nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu.	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda, Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/Negat ywny Negatywny Pozytywny	
IP1 (001) IP2 (009) IP3 (016) IP4 (021) IP5 (031) IP6 (045)	518,19	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na obszarze całego akwenu.	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki,	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
IP7 (060) IP12 (082) IP13 (083) IP15 (086)			Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
IP2 (009) IP3 (016) IP4 (021) IP5 (031) IP6 (045) IP7 (060) IP12 (082) IP13 (083) IP15 (086)	302,15	Nie dopuszcza się poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie kopalin na obszarze całego akwenu.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
IP1 (001) IP2 (009) IP3 (016) IP4 (021) IP5 (031) IP6 (045) IP12 (082)	464,75	Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym.	Ptaki	Pozytywny	Nie podano, na jakie miesiące dla poszczególnych gatunków ptaków przypadają lęgi

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
IP13 (083)					
IP 1 (001) IP2 (009) IP3 (016) IP4 (021) IP5 (031) IP6 (045) IP7 (060) IP13 (083) IP15 (086)	502,16	Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób niewpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Nie określono zasad użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska co potencjalnie może wpłynąć negatywnie na te elementy.
IP1 (001) IP2 (009) IP3 (016) IP4 (021) IP5 (031) IP6 (045)	320,30	Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	Nie doprecyzowano terminów nasilonej migracji ryb i organizmów wodnych
IP1 (001)	216,04	Wyznacza się podakweny Ip-1:Op-249 (cieśnina Świny) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	
IP1 (001) IP3 (016)	241,47	Zakaz wznoszenia konstrukcji wydobywczych węglowodorów w całym akwencie;	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
IP2 (009)	23,59	Wyznacza się podakweny Ip-2:Op-236 na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	
IP3 (016)	25,43	Wyznacza się podakweny Ip-2:Op-238 (ujście rzeki Parsęty) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	
IP 3 (016) IP 4 (021) IP 5 (031) IP 6 (045)	80,67	Zakaz lokalizowania w akwenie infrastruktury technicznej i konstrukcji zaburzających drożność przepływu.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
IP4 (021)	23,65	Wyznacza się podakwen Ip-4:Op-238 (rejon przyujściowy rzeki Wieprza) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	
IP5 (031)	14,94	Zakaz układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza podakwenem Ip-5:I-106.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi-dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
		Wyznacza się podakweny Ip-5:Op-242 (ujście rzeki Słupi) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	
IP5 (031)	14,94	Wyznaczono podakweny Ip-5:Op-242 (ujście rzeki Słupi) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	
IP6 (045)	16,65	Wyznacza się podakweny Ip-6:Op-244 (ujście rzeki Łeba) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		<p>ryb i innych organizmów wodnych.</p> <p>Z wyłączeniem istniejącego dotychczas kłapowiska zakazuje się odkładania urobku na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb oraz na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych w sposób zakłócający tarło i podchów narybku.</p>	Ryby	Pozytywny	Niegramatycznie, lepszy zapis to: Zakazuje się odkładania urobku na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb oraz na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych w sposób zakłócający tarło i podchów narybku, z wyłączeniem istniejącego dotychczas kłapowiska
IP7 (060)	23,0	Zakaz układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem Ip-7:I-108.	<p>Ludzie</p> <p>Różnorodność biologiczna</p> <p>Powierzchnia ziemi-dno morskie</p> <p>Makrozoobentos</p> <p>Makrofity</p> <p>Krajobraz</p> <p>Ptaki</p> <p>Woda</p> <p>Powietrze i klimat</p> <p>akustyczny</p> <p>Zabytki (w tym podwodne</p> <p>dziedzictwo kulturowe)</p>	Pozytywne/ Negatywne Poztywne	
IP7 (060)	23,0	Wyznacza się podakwen Ip-7:C-225 przeznaczony na utrzymanie poprawnego stanu systemu	<p>Powierzchnia ziemi</p> <p>Ludzie</p> <p>Różnorodność</p>	Pozytywny/ Negatywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		ochrony brzegu. W podakwenie zakazuje się prowadzenia działań zaburzających właściwy stan ochrony brzegów	biologiczna Makrozoobentos Roślinność lądowa Krajobraz Zasoby naturalne Zabytki		
		Wyznacza się podakwen Ip-4:S-170 – gdzie obowiązują ograniczenia lokalizacji kąpielisk i miejsc przeznaczonych do kąpeli oraz wprowadzania nowych elementów infrastruktury turystycznej.	Różnorodność biologiczna Ludzie (w tym zdrowie i warunki życia) Zwierzęta Bezkręgowce plaż Płazy i Gady Ssaki lądowe Ryby Ptaki Ssaki morskie Roślinność lądowa Makrofity Powierzchnia ziemi- dno morskie Krajobraz	Pozytywny?	Zapis dot. kąpielisk jest nieprecyzyjny. Jakie są te ograniczenia lokalizacji kąpielisk?
IP13 (083)	128,42	Wyznacza się podakwen Ip-13:S-170 – gdzie obowiązują ograniczenia lokalizacji kąpielisk i miejsc przeznaczonych do kąpeli oraz wprowadzania nowych elementów infrastruktury turystycznej.	Różnorodność biologiczna Ludzie (w tym zdrowie i warunki życia) Zwierzęta Bezkręgowce plaż Płazy i Gady Ssaki lądowe Ryby	Pozytywny?	Zapis dot. kąpielisk jest nieprecyzyjny. Jakie są te ograniczenia lokalizacji kąpielisk?

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Ptaki Ssaki morskie Roślinność lądowa Makrofity Powierzchnia ziemi- dno morskie Krajobraz		
IP15 (086)	30,44	Wyznacza się podakwen Ip-4:S-170 – gdzie obowiązują ograniczenia lokalizacji kąpielisk i miejsc przeznaczonych do kąpeli oraz wprowadzania nowych elementów infrastruktury turystycznej.	Różnorodność biologiczna Ludzie (w tym zdrowie i warunki życia) Zwierzęta Bezkęgowce plaż Płazy i Gady Ssaki lądowe Ryby Ptaki Ssaki morskie Roślinność lądowa Makrofity Powierzchnia ziemi- dno morskie Krajobraz	Pozytywny?	Zapis dot. kąpielisk jest nieprecyzyjny. Jakie są te ograniczenia lokalizacji kąpielisk?
		Wyznacza się podakwen Ip-15:C-226 przeznaczony na utrzymanie poprawnego stanu systemu ochrony brzegu. W podakwenie zakazuje się prowadzenia działań zaburzających właściwy stan systemu ochrony brzegu	Powierzchnia ziemi Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos Roślinność lądowa Krajobraz Zasoby naturalne Zabytki	Pozytywny/ Negatywny	

Ochrona środowiska i przyrody

Funkcja ochrona środowiska i przyrody została wskazana jako podstawowa w 4 akwenach: O-1, O-2, O-3, O-4 o łącznej powierzchni, co stanowi 3,3 % POM.

Dwa z nich (**O-1 i O-3**) pokrywają się obszarowo z częścią morską parków narodowych: **Wolińskiego i Słowińskiego**. W tych obu akwenach obowiązują przepisy odrębne związane z wyznaczeniem Wolińskiego i Słowińskiego Parku Narodowego a także obszarów Natura 2000: **PLH320019; PLB320002, PLH220023, PLB990002**. Zatem obowiązują w nich zakazy i ograniczenia wynikające z tych przepisów a **plan nie wprowadza żadnych dodatkowych regulacji w zakresie ochrony środowiska i przyrody**. W planie **nie ustalono** zakazów i ograniczeń w korzystaniu z wymienionych akwenów w zakresie rybołówstwa, turystyki, sportu i rekreacji, dziedzictwa kulturowego i badań naukowych.

Akwen O-2 mieści się w całości w granicach obszaru **Natura 2000 PLC990001**, gdzie obowiązują przepisy odrębne. W części Karty akwenu „Rekomendacje” wskazano na istotną rolę ławicy Słupskiej dla ptaków migrujących i zimujących, na optymalne warunki do rozrodu ryb przemysłowych (śledzi oraz skarpia) a także występowanie w obszarze siedlisk 1170 (rafy) i 1110 (piaszczyste ławice podmerskie). Zalecono uwzględnianie w raportach oddziaływania na środowisko dla inwestycji planowanych w akwenie, szczegółową analizę wpływu na te elementy środowiska. Rekomenduje się ponadto wstrzymanie wszelkich zamierzeń inwestycyjnych do czasu opracowania i zatwierdzenia Planu ochrony obszaru PLC990001.

Akwen O-4 mieści się w granicach obszarów **Natura 2000 PLB990003 Zatoka Pomorska** oraz **PLH990002 Ostoja na Zatoce Pomorskiej**, gdzie obowiązują przepisy odrębne. W planie nie ustalono zakazów i ograniczeń w korzystaniu z wymienionych akwenów w zakresie rybołówstwa, transportu. Wskazano ograniczenie dla prowadzenia działań związanych z prowadzeniem ćwiczeń wojskowych. Działania te mogą być prowadzone poza okresami występowania na akwenie ptaków zimujących i migrujących. W części Karty akwenu „Rekomendacje” wskazano na optymalne warunki do rozrodu ryb przemysłowych – okonia, śledzia oraz skarpia, istotną rolę ławicy Odrzanej dla ptaków migrujących i zimujących oraz występowanie siedliska 1110 – piaszczyste ławice podmerskie. Zalecono uwzględnienie w raportach oceny oddziaływania na środowisko dla inwestycji planowanych do realizacji w akwenie, szczegółową analizę wpływu na te elementy środowiska. Ponadto rekomenduje się wstrzymanie wszelkich zamierzeń inwestycyjnych w graniach akwenu do czasu opracowania i zatwierdzenia Planu Ochrony obszaru Natura 2000 Ostoja na Zatoce Pomorskiej (PLH 990002). Szczegółowe analiza w zakresie funkcji Ochrona środowiska znajduje się w Tabeli Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..4.

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..4. Analiza zapisów w zakresie funkcji Ochrona środowiska.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA OCHRONA ŚRODOWISKA (O)					
O-1 (006) Woliński Park Narodowy O-3 (043) Słowiński Park Narodowy	1068,17	Nie dopuszcza się marikultury	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda,	Pozytywny/Negatywny	Czy wskazane niedopuszczenia nie wynikają z przepisów odrębnych (przede wszystkim Ustawy o ochronie przyrody) związanych z funkcjonowaniem parków narodowych
			Zasoby naturalne	Negatywny	
			Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny	
		Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity	Negatywny/ Pozytywny	
			Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemno-morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na całym akwenie	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemno-morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
O-2 (035) Ławica Słupska	787,23	Dopuszcza się wykonywanie turystyki, sportu i rekreacji w sposób niezagrażający bezpieczeństwu żeglugi, rybołówstwa oraz poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska: - Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być	Ryby, ptaki	Pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Nie wskazano również okresów migracji i zimowania ptaków. Zapisy odnoszą się tylko do ryb i ptaków. Nie określono zasad użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska co potencjalnie może wpłynąć negatywnie na te elementy

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		<p>prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.</p> <p>- Działania i funkcje stanowiące zagrożenie dla awifauny muszą być prowadzone poza okresami występowania na akwencie ptaków zimujących i migrujących.</p>			
		<p>Ogranicza się układanie infrastruktury technicznej tak aby:</p> <p>- Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.</p> <p>- Działania i funkcje stanowiące zagrożenie dla awifauny muszą być prowadzone poza okresami występowania na akwencie ptaków zimujących i migrujących.</p>	Ryby, Ptaki	Pozytywny	<p>Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Nie wskazano również okresów migracji i zimowania ptaków. Nie określono zasad użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska co potencjalnie może wpłynąć negatywnie na te elementy</p>
		Nie dopuszcza się marikultury	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos,	Pozytywny/Negatywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			ryby, makrofity, woda Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny Pozytywny	
		Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemno-morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
		Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kruszyw do czasu przyjęcia planu ochrony	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Ssaki morskie Powierzchnia ziemno-morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Działania związane z prowadzonymi ćwiczeniami wojskowymi mogą być prowadzone poza okresami występowania na akwenie ptaków migrujących i zimujących	Ptaki	pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne. Nie wskazano okresów migracji i zimowania ptaków.
O-4 (008) Ławica Odrzana	145,38	Działania związane z prowadzonymi ćwiczeniami wojskowymi mogą być prowadzone poza okresami występowania na akwenie ptaków zimujących i migrujących.	Ptaki	pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne. Nie wskazano okresów migracji i zimowania ptaków.
		Nie dopuszcza się akwakultury na całym akwenie	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda Zasoby naturalne Ssaki morskie	Pozytywny/Negatywny Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwencie	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi-dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
		Dopuszcza się wykonywanie turystyki, sportu i rekreacji, badań naukowych w sposób niezagrażający bezpieczeństwu żeglugi, rybołówstwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska tak aby: - Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Nie określono zasad użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska co potencjalnie może wpłynąć negatywnie na te elementy

Akweny (numer i nazwa)	łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.			

Pozyskiwanie energii odnawialnej

Funkcja pozyskiwanie energii odnawialnej została wskazana jako podstawowa w 4 akwenach: E-1, E-2, E-3, E-4, E-5 o łącznej powierzchni 2061,07, co stanowi 6,3 % POM. We wszystkich akwenach przeznaczonych na pozyskiwanie energii odnawialnej **dopuszczone są również inne funkcje**, pod warunkiem, iż ich realizacja nie będzie stanowiła konfliktu z funkcją podstawową.

Obszar przeznaczony jest na pozyskiwanie energii z wiatru za pomocą turbin morskich elektrowni wiatrowych. Integralnym elementem przedsięwzięcia jest wewnętrzna **infrastruktura techniczna**, co może mieć negatywny wpływ głównie na makrozoobentos, makrofity, ptaki, ryby, krajobraz, zabytki (podwodne dziedzictwo kulturowe), powierzchnię ziemi- dno morskie.

Po analizie kart akwenów stwierdzono, iż prawie we wszystkich akwenach **nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania złóż kopalin i wydobywania kopalin** ze złóż, co pozytywnie oddziałuje głównie na takie elementy środowiska jak: makrozoobentos, makrofity, krajobraz, ptaki, ssaki morskie, powierzchnię ziemi, czy zasoby naturalne. We wszystkich akwenach, do czasu wznoszenie morskich elektrowni wiatrowych **nie ustala się ograniczeń dla rybołówstwa, transportu**, które są na tym obszarze funkcjami dopuszczalnymi. Akwakulturę ogranicza się na podstawie zakazów, które nie dotyczą ochrony środowiska. Działania związane z tymi funkcjami generują oddziaływania na elementy środowiska, co szczegółowo omówione jest w podrozdziale 8.3.

W części kart akwenów „Zakazy lub ograniczenia w korzystaniu z poszczególnych obszarów”, znajduje się często odwołanie do rozdziału „**Warunki korzystania z akwenu**”. Zapisy te znajdują się w Tabeli **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..5.** i dotyczą głównie ptaków, ryb oraz ssaków morskich. Mimo, iż mają wydźwięk pozytywny to **należałoby popracować nad ich uszczegółowieniem**. Nie określono również warunków użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska, co może mieć negatywne oddziaływanie w wyniku działań wynikających z funkcji podstawowej oraz funkcji dopuszczalnych.

Dla funkcji pozyskiwanie energii odnawialnej **rekomenduje się w Planie wykonanie szczegółowych badań w obrębie Ławicy Środkowej** w celu zweryfikowania wyników Projektu SAMBAH jako miejsce rozrodu morświnów i wychowu ich młodych. W przypadku jej potwierdzenia zaleca się utworzenie obszaru chroniącego morświna w tym rejonie w okresie rozrodu i wychowu młodych. Ponadto zaleca się przed wydaniem pozwolenia na budowę, dla każdej inwestycji, opracowanie zasad prowadzenia rybołówstwa na obszarze morskich farm wiatrowych. Zasady oraz dodatkowe ograniczenia powinny być opracowane w zespole koordynowanym przez Ministra właściwym ds. rybołówstwa. W akwenach istnieją dobre warunki do rozrodu ryb przemysłowych - śledzia populacji jesiennej i wiosennej – **rekomenduje się rozszerzenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji w akwenie o zasoby ryb przemysłowych**. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji pozyskiwanie energii odnawialnej znajduje się w Tabeli **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..5**, a szczegółowe informacje dotyczące oddziaływań tej funkcji na każdy element środowiska znajdują się w rozdziale 8.3..

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..5. Analiza zapisów w zakresie funkcji Pozyskiwanie Energii Odnawialnej

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
POZYSKIWANIE ENERGII ODNAWIALNEJ					
E1 (brak) E3 (057) E4 (037) E5 (036)	1962,87	Warunki pkt 1: Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
E3 (057)	393,06	Warunki pkt 1: Akwen ważny z punktu widzenia ochrony bałtyckiej populacji morświna – gatunku objętego ochroną ścisłą, wymagającego czynnej ochrony. Do czasu wykonania szczegółowych badań w obrębie ławicy Środkowej działania i funkcje generujące czynniki zakłócające rozród i wychów młodych, takie jak: rybołówstwo przy wykorzystaniu sieci skrzelowych, działania generujące zawiesinę lub hałas w wodzie nie mogą być prowadzone w okresie rozrodu i wychowu młodych.	Ssaki morskie	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano okresu rozrodu i wychowu młodych.
E3 (057) E4 (037) E5 (036)	1582,34	Warunki pkt 1: Akwen ważny z punktu widzenia migracji ptaków. Działania i funkcje generujące czynniki zakłócające powinny być prowadzone poza okresem migracji.	Ptaki	Pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne. Nie wskazano okresów migracji i zimowania ptaków.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
E2 (027) E3 (057) E4 (037) E5 (036)	1680,54	Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania złóż i wydobywania kopalin.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
E1 (brak)	380,53	Ogranicza się poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie węglowodorów do obszaru USTRONIE N, do czasu rozpoczęcia wznoszenia morskich elektrowni wiatrowych oraz w trakcie ich eksploatacji z uwzględnieniem zakazów dotyczących funkcji podstawowej oraz warunków dot. ochrony środowiska (Warunki pkt.1)	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/ Negatywny Pozytywny	
E1 (brak)	1962,87	Ogranicza się wznoszenie sztucznych	Ludzie	Pozytywny/ Negatywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
E3 (057) E4 (037) E5 (036)		wysp i konstrukcji w sposób określony w warunkach dot. ochrony środowiska (Warunki pkt.1) oraz z uwzględnieniem zakazów dot. innych funkcji	Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny	
E1 (brak) E2 (027) E3 (057) E4 (037) E5 (036)	2061,07	Dopuszcza się prowadzenie akwakultury na obszarze morskich farm wiatrowych z uwzględnieniem zakazów i ograniczeń np. ogranicza się możliwość wznoszenia konstrukcji na potrzeby akwakultury do miejsc niezagrożających realizacji funkcji podstawowej. Szczegółowa lokalizacja i rozwiązania technologiczne powinny zostać wskazane na etapie projektu budowlanego.	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/Negatywny Pozytywny Negatywny	
E1 (brak) E2 (027) E3 (057) E4 (037) E5 (036)	2061,07	W trakcie eksploatacji elektrowni wiatrowych dopuszcza się w obszarach dostępnych dla żeglugi: -wykonywanie rybołówstwa z użyciem narzędzi pelagicznych ciągnionych, z wyłączeniem stref bezpieczeństwa ustalonych dla każdej elektrowni	Ryby	Negatywny	Wskazane niedopuszczenia nie wynikają z przepisów odrębnych Nie wprowadzono żadnych dodatkowych ograniczeń dla

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		wiatrowej; -wykonywanie rybołówstwa z użyciem sieci stawnych kotwiczonych w miejscach niezagrażających bezpieczeństwu wewnętrznej infrastruktury przyłączeniowej.			rybołówstwa.
E1 (brak) E3 (057) E4 (037) E5 (036)	1962,87	Ogranicza się badania naukowe w sposób określony w warunkach dot. ochrony środowiska (Warunki pkt.1)	Różnorodność biologiczna Ludzie Ryby Ssaki Ptaki	Negatywny Pozytywny	
E2 (027)	98,2	Nie ustala się planem warunków korzystania z akwenu dla ochrony środowiska	Elementy środowiska (ryby, ptaki, ssaki)	Negatywny	Jest to jedyny z akwenów funkcji E, w którym nie wprowadzono żadnych dodatkowych warunków w zakresie ochrony środowiska

Poszukiwanie, rozpoznawanie złóż kopalin oraz wydobywanie kopalin ze złóż

Funkcja Poszukiwanie, rozpoznawanie złóż kopalin oraz wydobywanie kopalin ze złóż została wskazana jako podstawowa w 7 akwenach w POM: K-1 – K-7 o powierzchni 276,33 km² co stanowi 0,9 % POM. Akweny te zostały wyznaczone na podstawie już istniejących decyzji administracyjnych. W akwenie gdzie zostały wydane koncesje obowiązują przepisy odrębne związane z wyznaczeniem terenu górniczego. W tych akwenie przeznaczonych pod wydobywanie **kopalin dopuszczone są również inne funkcje, pod warunkiem, iż ich realizacja nie będzie stanowiła konfliktu z funkcją podstawową**. Na obszarze koncesji może być prowadzona działalność nieutrudniająca realizacji funkcji wydobywczej. Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko to:

dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu z wyjątkiem akwenów K-1 i K-2

nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwenie.

Zapisy te stanowią o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko zapisów planu i dotyczą głównie takich komponentów środowiska jak: makrozoobentos, makrofity, powierzchnia ziemi, woda, zasoby naturalne, ryby, ptaki.

W części kart akwenów „Zakazy lub ograniczenia w korzystaniu z poszczególnych obszarów” znajduje się odwołanie do rozdziału „Warunki korzystania z akwenu”, które głównie dotyczą ochrony środowiska:

„Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”.

„Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych.”

„Do czasu wykonania szczegółowych badań w obrębie Ławicy Środkowej działania i funkcje generujące czynniki zakłócające rozród i wychów młodych morświnów, takie jak: rybołówstwo przy wykorzystaniu sieci skrzelowych, działania generujące zawiesinę lub hałas w wodzie nie mogą być prowadzone w okresie rozrodu i wychowu młodych.”

„Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym”

„Działania i funkcje generujące czynniki zakłócające powinny być prowadzone poza okresem migracji ptaków”

Zapisy te odnoszą się głównie do ryb, ptaków oraz ssaków morskich i wpływają pozytywnie na te elementy środowiska. **Jednakże są one mało precyzyjne.**

W zakresie tej funkcji **nie ustala się zakazów dla transportu, dziedzictwa kulturowego oraz częściowo dla turystyki sportu i rekreacji oraz rybołówstwa.**

W kartach akwenów, w postaci rekomendacji istnieje zapis, że w związku z istnieniem bardzo dobrych warunków do rozrodu ryb przemysłowych **zaleca się rozszerzenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji w akwenie o zasoby ryb przemysłowych** oraz, że

dodatkowe ograniczenia dla rybołówstwa muszą być uzgodnione z ministrem właściwym ds. rybołówstwa.

Rekomenduje się również po wygaśnięciu koncesji wydobywczej kruszywa, **wprowadzenie zakazu wydobywania w granicach siedliska 1110**. Rekomendacje nie wymuszają działań mających pozytywny skutek mający na celu dalsze nie pogorszenie obecnego stanu siedliska po zakończeniu prac wydobywczych. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji poszukiwanie, rozpoznawanie złóż kopalin oraz wydobywanie kopalin ze złóż znajduje się w Tabeli Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..6.

Tabela **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..6.** Analiza zapisów w zakresie funkcji Poszukiwanie, rozpoznawanie złóż kopalin oraz wydobywanie kopalin ze złóż

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA WYDOBYWANIE KOPALIN ZE ZŁÓŻ (K)					
K-1(020)	17,02	Warunki: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym.	Ptaki	Pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne Nie podano, na jakie miesiące dla poszczególnych gatunków ptaków przypadają lęgi
K-1(020) K-2 (058) K-3 (054) K-4 (059) K-5 (055) K-6 (069) K-7 (024)	276,32	Warunki: Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
K-1(020)	17,02	Warunki: Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	Nie doprecyzowano terminów nasilonej migracji ryb i organizmów wodnych

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
K-1(020) K-2 (058)	98,64	Nie dopuszcza się marikultury na całym akwenie	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/Negatywny Negatywny Pozytywny	
K-1(020) K-2 (058) K-3 (054) K-4 (059)	173,24	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
K-2 (058)	82,62	Warunki: Do czasu wykonania szczegółowych badań w obrębie Ławicy Środkowej działania i funkcje generujące czynniki zakłócające rozród i wychów młodych morświnów, takie jak: rybołówstwo przy wykorzystaniu sieci skrzelowych, działania generujące zawiesinę lub hałas	Ssaki morskie	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano okresu rozrodu i wychowu młodych.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		w wodzie nie mogą być prowadzone w okresie rozrodu i wychowu młodych.			
K-2 (058)	82,62	Warunki: Działania i funkcje generujące czynniki zakłócające powinny być prowadzone poza okresem migracji ptaków	Ptaki	Pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne. Nie wskazano okresów migracji ptaków.
K-2 (058)	82,62	Akwen obejmuje w całości płyciznę spełniającą kryteria siedliska 1110 – piaszczystej ławicy podmorskiej. Obszar nie jest objęty ochroną prawną.	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, ptaki, makrofity, woda, krajobraz	Negatywny	
K-3 (054) K-4 (059) K-5 (055) K-6 (069) K-7 (024)	177,68	Dopuszcza się akwakulturę na całym akwenu z uwzględnieniem przepisów odrębnych	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda, Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/Negatywny Pozytywny Negatywny	
K-1(020) K-2 (058) K-3 (054) K-4 (059) K-5 (055) K-6 (069) K-7 (024)	276,32	Dopuszcza się wykonywanie rybołówstwa z ograniczeniami nie związanymi z ochroną środowiska	Ryby	Negatywne	
K-3 (054) K-4 (059)	74	Dopuszcza się żeglugę w akwenu do czasu realizacji	Ryby Ptaki	Negatywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		inwestycji.	Ssaki morskie Makrofity Woda Powietrze i klimat akustyczny Klimat Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
K-1(020) K-2 (058) K-3 (054) K-4 (059) K-5 (055) K-6 (069) K-7 (024)	276,32	Ogranicza się prowadzenie badań naukowych w sposób określony w pkt. I Warunki.	Ptaki Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	

Obronność i bezpieczeństwo Państwa

Funkcja Obronność i bezpieczeństwo Państwa została wskazana jako podstawowa w 5 akwenach w POM: B-1 – B-5 o łącznej powierzchni 1677,93 km², co stanowi 5,2 % POM. Zostały one wyznaczone na obszarach już istniejących poligonów Marynarki Wojennej i stref okresowo zamykanych dla żeglugi. W tych akwenach przeznaczonym pod działalność związaną z obronnością dopuszcza się inne funkcje, pod warunkiem, iż ich realizacja nie będzie stanowiła konfliktu z funkcją podstawową. Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko to przede wszystkim:

- nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu,
- nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na obszarze całego akwenu,
- nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwenie.
- zakazuje się odkładania urobku na obszarach, dla których nie wykonano inwentaryzacji tarlisk ryb przemysłowych lub na których takie tarliska istnieją, w okresie tarła i podchowu narybku
- zakazuje się lokalizowania infrastruktury technicznej i konstrukcji zaburzających drożność przepływu w podakwenie B-3:Op-242 (ujście rzeki Słupi)

Zapisy te stanowią o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko zapisów planu i dotyczą głównie takich komponentów środowiska jak: makrozoobentos, makrofity, powierzchnia ziemi, woda, zasoby naturalne, ryby, ptaki.

W części kart akwenów „Zakazy lub ograniczenia w korzystaniu z poszczególnych obszarów” znajduje się odwołanie do rozdziału „Warunki korzystania z akwenu”:

- „Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”.
- „Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym”

Zapisy te odnoszą się do ryb oraz ptaków i wpływają pozytywnie na te elementy środowiska. **Jednakże są one mało precyzyjne. Ponadto nie ma dodatkowych ograniczeń związanych z ochroną elementów środowiska i przyrody w zapisach dotyczących obronności oraz funkcji dopuszczalnych w tym obszarze.** W niektórych akwenach zaznaczono, iż obowiązują tam przepisy odrębne związane z wyznaczeniem obszarów Natura 2000. Wyznaczono podakweny przeznaczony na ochronę nagromadzeń piasków przeznaczonych do sztucznego zasilania brzegu morskiego –B-4:C-188 oraz B-4:C-209 do 2015 B-3-2:C-179 do 182; B-1:C-193

W związku z istnieniem bardzo dobrych warunków do rozrodu ryb przemysłowych **zaleca się rozszerzenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji** w akwenie o zasoby ryb przemysłowych oraz, że dodatkowe ograniczenia dla rybołówstwa muszą być uzgodnione z ministrem właściwym ds. rybołówstwa. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji obronność i bezpieczeństwo Państwa, znajdują się w Tabeli Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..7.

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..7. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Obronność i bezpieczeństwo Państwa

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA OBRONNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA (B)					
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Warunki: Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
B-2 (010)	54,92	Warunki: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków, muszą być prowadzone poza okresem lęgowym.	Ptaki	Pozytywny	Nie podano, na jakie miesiące dla poszczególnych gatunków ptaków przypadają lęgi
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Nie dopuszcza się marikultury na całym akwenie	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym	Pozytywny/Negatywny Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			podwodne dziedzictwo kulturowe)		
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Ogranicza się prowadzenie badań naukowych w sposób określony w pkt. I Warunki.	Ryby, Ptaki	Pozytywny	
B-1 (007) B-2 (010) B-4 (063) B-5 (085)	866,31	Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na całym akwencie	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			podwodne dziedzictwo kulturowe)		
B-4 (063)	402,2	Wyznacza się podakwen B-4:T-235 przeznaczony na realizację funkcji transportowej	Ryby Ptaki Ssaki morskie Makrofity Woda Powietrze i klimat akustyczny Klimat Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywne	
B-1 (007) B-3 (026) B-4 (063)		Poza sytuacjami nadzwyczajnymi, ogranicza się wykonywania działań związanych z ochroną brzegu (pozyskiwanie piasku do zasilania brzegu morskiego) w sposób określony w pkt. I, II Warunki.	Ryby Ptaki	Pozytywny	
B-3 (026)	811,59	Zakazuje się odkładania urobku na obszarach, dla których nie wykonano inwentaryzacji tarlisk ryb przemysłowych lub na których takie tarliska istnieją, w okresie tarła i podchowu narybku.	Ryby	Pozytywny	Zapis zbyt ogólny. Należałoby wyznaczyć dane obszary.
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Dopuszcza się wykonywanie turystyki, sportu i rekreacji w sposób niezagrażający bezpieczeństwu rybołówstwa i żeglugi w sposób określony w	Ryby Ptaki	Pozytywny	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska” - zapis zbyt ogólny

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		pkt. II Warunki oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska w sposób określony w pkt. I Warunki.			
B-3 (026) B-2 (010)	866,51	<p>Wyznaczona się podakweny przeznaczone na rozwój funkcji turystycznej – B-2:S-170.; B-3:S-170.</p> <p>W podakwenach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ogranicza się tworzenie kąpielisk oraz miejsc wykorzystywanych do kąpieli w miejscach zagrażających bezpieczeństwu życia, nie spełniających wymogów utrzymania poprawnego stanu systemu ochrony brzegu, ochrony przyrody i utrzymania poprawnego stanu środowiska oraz wymogów sanitarnych zgodnie z przepisami odrębnymi; • dopuszcza się posadawianie elementów infrastruktury turystycznej (mola, pomosty) uzgodnionych przez właściwego dyrektora urzędu morskiego przed przyjęciem niniejszego planu; • dopuszcza się wprowadzanie nowych elementów infrastruktury 	<p>Różnorodność biologiczna</p> <p>Ryby</p> <p>Ptaki</p> <p>Ssaki morskie</p> <p>Roślinność lądowa</p> <p>Makrofity</p> <p>Woda</p> <p>Powietrze i klimat</p> <p>akustyczny</p> <p>Krajobraz</p> <p>Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)</p>	Negatywne	Zapisy mogące prowadzić do nadmiernego wykorzystania obszarów przybrzeżnych i presji samorządów na administrację morską. Za małą rangę nadano zapisom ograniczającym wprowadzanie mól i pomostów do strefy brzegowej i nadbrzeża

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		turystycznej (mola, pomosty), w miejscach spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegu oraz niezakłócających realizację zadań wojskowych.			
B-3 (026)		Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenem B-3:I-106.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Ogranicza się prowadzenie badań naukowych w sposób określony w pkt. I Warunki.	Ptaki Ryby	Pozytywny	
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Ogranicza się układanie infrastruktury technicznej w sposób określony w pkt. I, II Warunki	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Krajobraz Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe) Ptaki Ryby	Pozytywne	
B-3 (026)	811,59	Wyznacza się podakweny B-3:Op-242 (ujście rzeki Słupi) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji organizmów dwuśrodowiskowych. W akwenie zakazuje się lokalizowania infrastruktury technicznej i konstrukcji zaburzających drożność przepływu	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe) Ptaki Ryby	Pozytywny	
B-3 (026)	811,59	Ogranicza się poszukiwanie i rozpoznawanie i wydobywanie kopalin ze złóż oraz wznoszenie sztucznych wysp w sposób określony w pkt. I Warunki.	Ptaki Ryby	Pozytywne	
B-3 (026)	811,59	Wyznacza się podakwen B-3:C-222 przeznaczony na	Różnorodność biologiczna	Pozytywne/ Negatywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		utrzymanie poprawnego stanu systemu ochrony brzegu. W podakwenie zakazuje się prowadzenia działań zaburzających właściwy stan ochrony brzegów.	Ludzie Makrozoobentos Ptaki Roślinność lądowa Makrofity Powierzchnia ziemi Krajobraz Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe) Zwierzęta lądowe Ssaki morskie	Negatywne	
B-1 (007) B-2 (010) B-3 (026) B-4 (063) B-5 (085)	1677,9	Dopuszcza się rybołówstwo na terenie całego akwenu z uwzględnieniem przepisów odrębnych.	Ryby	Negatywne	

Ochrona brzegu morskiego

Funkcja ochrona brzegu morskiego została wskazana, jako podstawowa w 9 akwenach: C1-C9. Łącznie funkcja ta dotyczy 589,82 km² co stanowi 1,8 % POM.

W większości przypadków zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko są takie same dla większości lub dla wszystkich akwenów C, jak np.:

- nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu,
- nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na obszarze całego akwenu,
- zakaz odkładu urobku na obszarach tarliskowych,
- zapisy o konieczności prowadzenia działań i funkcji znacząco oddziałujących na lęg ptaków poza okresem lęgowym
- zapis o konieczności prowadzenia działań i funkcji zakłócających tarło i podchów narybku, w sposób niewpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.

Stanowią one o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko zapisów planu i dotyczą głównie takich komponentów środowiska jak: powierzchnia ziemi, woda, ryby, ptaki.

Wszystkich akwenów dotyczy również zapis, którego oddziaływanie na środowisko, a dokładniej na powierzchnię ziemi jest negatywne, brzmiący: **„Dopuszcza się wprowadzanie nowych elementów infrastruktury turystycznej (mola, pomosty), w miejscach spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegów”**. Autorzy uznali taki zapis za byt liberalny, dający możliwość nadmiernego wykorzystania i presji ze strony samorządów na administrację morską.

W kartach dla akwenów: C1, C2, C3, C5, C7 i C8 pojawiają się zapisy szczegółowe, wynikające z wydzielenia podakwenów. Dotyczą one ograniczeń w poszukiwaniu, rozpoznawaniu i wydobywaniu kopalin na obszarze całego akwenu lub zakazów lokalizacji infrastruktury technicznej i konstrukcji zaburzających drożność przepływu w celu zapewnienia migracji rybom i innym organizmom wodnym.

Zapisy te mają pozytywny wpływ na środowisko i dotyczą takich komponentów środowiska jak powierzchnia ziemi i ryby. Nie mniej dla akwenu C1, C2 i C3 zakaz poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin powinien obejmować strefę podwodnego skłonu brzegowego (3 km), a nie tylko dotyczyć metod naruszających system ochrony brzegów.

Ponadto Autorzy planu powinni zdefiniować, co rozumieją przez system ochrony brzegów i jego właściwy stan. Są to pojęcia pojawiające się w każdej z Kart dotyczącej akwenów C. Ich zdefiniowanie pozwoli uniknąć dowolności w interpretacji zapisów planu z korzyścią dla środowiska przybrzeżnej strefy morza.

Należałoby również zdefiniować pojęcia zakazy, ograniczenia, a szczególnie nie dopuszczenie, które to sformułowanie pojawia się często w Warunkach korzystania z akwenu (np. Karta akwenu C1 str. 4, C2 str. 5 czy C3 str.5).

W odniesieniu do akwenów C z funkcją podstawową- ochrona brzegu morskiego, jasno i precyzyjnie **powinien zostać sformułowany zakaz prowadzenia wszelkich działań naruszających i wpływających negatywnie na podwodny skłon brzegowy i nadbrzeże.** W akwenach, nawet na odcinkach

erozyjnych (patrz akwen C4 położony na wysokości mierzei j. Kopań) w Karcie akwenu dla Turystyki, Sportu i Rekreacji widnieje zapis dopuszczający wprowadzanie nowych elementów infrastruktury turystycznej w miejscach spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegów. Na tym odcinku takich miejsc nie ma. Zapis ten jest, zatem niemożliwy do realizacji, a więc zbędny. Tym bardziej, że dla Sztucznych Wysp i konstrukcji zakazuje się lokowania takich elementów w miejscach niespełniających wymogów utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegów. Na tym erozyjnym odcinku, jak już wspomniano takich miejsc nie ma. Wąska plaża z wąską mierzeją silnie erodowana, chroniona jest na odcinku ok. 4,5 km wałem przeciwsztormowym, na zapleczu znajduje się jezioro- po prostu brak jakichkolwiek przesłanek dla nowych elementów infrastruktury turystycznej w tym rejonie.

Weryfikacji wymagają również zapisy w kartach dotyczących akwenów C 6 i C9, które w Zasadach korzystania z akwenu powołują się na zapisy ustawy z dnia 28 marca 2003 r. o *ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich”* (Dz. U. z 2016r. poz. 678). Na wysokości wymienionych akwenów ustawa nie przewiduje realizacji żadnych zadań *Programu*, a dla akwenu C8 zadania te są ograniczone do rejonu Półwyspu Helskiego od jego nasady po km H 23,5. Może to prowadzić do błędnej interpretacji zapisów z niekorzyścią dla środowiska.

Przytaczanie zapisu utrzymania dobrego stanu środowiska w odniesieniu do trzcinowisk (dotyczy zapisów we wszystkich kartach) nie ma uzasadnienia dla akwenów C, które wyznacza strefa sięgająca 3 km w głąb morza. W tych rejonach trzciny nie występują.

Występują rozbieżności pomiędzy symbolami zastosowanymi na mapach i symbolami w Kartach akwenów. W Kartach najczęściej występują symbole Op, a na mapach C-podakweny widnieją symbole O.

W karcie akwenu C3 na str. 2, 3, 4 błędnie oznaczono podakweny, jest: Ip1, IP2, IP2, Ip4 powinno być: Ip118, IP119, IP120, IP 121. Dotyczy to również podakwenu O (str. 4) jest: O1 powinno być: O240.

W planie nie ustalono zakazów i ograniczeń w korzystaniu z akwenów C1, C5, C7, C8 w zakresie rybołówstwa, transportu i dziedzictwa kulturowego oraz dla akwenów C4, C6, C9 w zakresie rybołówstwa, transportu, dziedzictwa kulturowego oraz obronności i bezpieczeństwa państwa. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji obronność i bezpieczeństwo Państwa, znajdują się w Tabeli Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..8.

Tabela **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..8.** Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Ochrona brzegu morskiego

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA OCHRONA BRZEGU MORSKIEGO (C)					
C1 (002) C2 (011) C3 (018) C4 (025) C5 (025) C6 (047) C7 (049) C8 (062) C9 (087)	589,82	Zakaz odkładania urobku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz na obszarach, dla których nie przeprowadzono inventaryzacji tarlisk ryb, w sposób zakłócający tarło i podchów narybku.	Ryby	Pozytywny	W karcie akwenu dla akwenu C2 w odniesieniu do zakazów przywołano punkt 5d zamiast 5g Brak informacji gdzie znajdują się obszary tarliskowe
C1 (002) C2 (011) C3 (018) C4 (025) C5 (0,42) C6 (047) C7 (049) C8 (062) C9 (087)	589,92	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwenie	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
		Dopuszcza się wprowadzanie nowych elementów infrastruktury turystycznej (mola, pomosty), w miejscach spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegów	Powierzchnia ziemi – dno morskie	Negatywny (zaburzenia procesów morfo- i litodynamicz- nych wpływających na	Zapis bardzo liberalny, lakoiczny, mogący prowadzić do jego nadmiernego wykorzystania i presji samorządów na administrację morską. Za małą rangę nadano zapisom

Akweny (numer i nazwa)	łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Roślinność brzegu morskiego, Makrofity, Ryby, Ludzie	strefę brzegową i podbrzeże) Negatywne	ograniczającym wprowadzanie mól i pomostów do strefy brzegowej i nadbrzeża. Brak wyjaśnień w planie, co autorzy rozumieją przez system ochrony brzegów, a tym bardziej przez właściwy stan systemu ochrony brzegów. Z dotychczasowych doświadczeń wynika, że nie zawsze mola czy pomosty lokalizowane są na akumulacyjnych odcinkach, gdzie ich wpływ na przebieg procesów morfo- i litodynamicznych jest niewielki. Niestety, często wprowadzone przez nie zaburzenia są bardzo duże i przenoszą się na sąsiednie odcinki brzegu. W istniejącym systemie erozyjno- akumulacyjnym brzegów Bałtyku południowego możliwa jest zmiana lokalizacji odcinków erodowanych, a w warunkach stwierdzonego deficytu osadów strefy brzegowej, także wzrost ich ilości, na niekorzyść odcinków akumulowanych. Dodatkowe uwagi o zapisach w akwenie C4
		Zakazuje się: - lokalizowania nowych elementów infrastruktury turystycznej (mola,	Powierzchnia ziemi – dno morskie	Pozytywny po spełnieniu wymogów	Uwaga j.w. Nie określono jakie to wymogi oraz nie zdefiniowano pojęcia „właściwego stanu

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		<p>pomosty) w miejscach niespełniających wymogów utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegów;</p> <p>- posadawiania innych konstrukcji zaburzających właściwy stan systemu ochrony brzegów</p>	Roślinność brzegu morskiego, Makrofity, Ryby, Ludzie	Negatywny	systemu ochrony brzegów”
C1 (002) C2 (011) C4 (025) C5 (042) C6 (047) C7 (049) C8 (062)	373,43	Warunki: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym.	Ptaki	Pozytywny	Nie podano, na jakie miesiące dla poszczególnych gatunków ptaków przypadają lęgi
C1 (012) C2 (011) C3 (018) C4 (025) C5 (042) C6 (047) C7 (049) C9 (087)	492,88	Warunki: Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób niewpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych	Ryby	Pozytywny	Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb
C1 (002) C2 (011) C3 (018) C4 (025) C5 (042) C6 (047) C7 (049) C8 (062) C9 (087)	589,92	Nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda, Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne)	Pozytywny/Negatywny Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			dziedzictwo kulturowe)		
C4 (025) C5 (042) C6 (047) C7 (049) C8 (062) C9 (087)	252	Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na obszarze całego akwenu.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	W podakwenach dotyczących: C7, C8 zabezpieczono ochronę nagromadzeń piasków przeznaczonych do sztucznego zasilania
C1 (002)	48,61	Ogranicza się poszukiwanie i rozpoznawanie węglowodorów do obszaru WOLIN.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Zakaz poszukiwania, rozpoznawania i wydobycia kopalin metodami naruszającymi system ochrony brzegu	Powierzchnia ziemi Woda	Pozytywny w odniesieniu do metod, negatywny w odniesieniu do obszaru obejmującego akwen C1	Zakaz powinien obejmować strefę podwodnego skłonu brzegowego (3 km), a nie tylko dotyczyć metod
C2 (011)	129,91	Ogranicza się poszukiwanie i rozpoznawanie węglowodorów do obszaru USTRONIE N	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	Brak zapisów odnośnie zakazu poszukiwania, rozpoznania i wydobycia kopalin na już wyznaczonych i wykorzystywanych przez urząd morski obszarach nagromadzeń piasków nadających się do sztucznego zasilania strefy brzegowej oraz w strefie sięgającej 3km od linii brzegowej w głąb morza (ochrona podwodnego skłonu brzegowego)
		Ogranicza się żeglugę w podakwenach C- 2:I-100 i C-2:I-101 w sposób określony w pkt. 5 lit. d Zakazy	Ryby Ptaki Ssaki morskie	Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Makrofity Woda Powietrze i klimat akustyczny Klimat Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami C-2: I-101 i C-2:I-100	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
C2 (011)	129,91	Wyznacza się podakweny C-2: Op-237 (obszar przyujściowy rzeki Rega) i 250 (obszar przyujściowy rzeki Błotnica) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych. W akwenie zakazuje się lokalizowania infrastruktury technicznej i konstrukcji	Ryby	Pozytywny	Czy zaznaczone na mapie półkola Op-237 i Op-250 są jedynie symboliką, czy odnoszą się do rzeczywiście, wyznaczonych obszarów. Wprowadzone zakazy powinny odnosić się do konkretnych obszarów.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		zaburzających drożność przepływu.			
C3 (011)	159,3	Zakaz układania i utrzymywania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem C-3: I-103	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
		Ogranicza się poszukiwanie i rozpoznawanie węglowodorów do obszaru USTRONIE N.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	Powinno się wprowadzić zapis zakazujący poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania węglowodorów i kopalin w odległości do 3 km od brzegu, to jest w akwencie przeznaczonym na realizację funkcji C ochrona brzegu morskiego

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Wyznacza się podakwen C-3:O1 (ujście kanału łączącego morze z jeziorem Jamno) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych. W akwencie zakazuje się lokalizowania infrastruktury technicznej i konstrukcji zaburzających drożność przepływu.	Ryby	Pozytywny	Czy zaznaczone na mapie półkola Op-237 i Op-250 są jedynie symboliką, czy odnoszą się do rzeczywiście, wyznaczonych obszarów. Wprowadzone zakazy powinny odnosić się do konkretnych obszarów.
C4 (025)	6,5	Dopuszcza się wprowadzanie nowych elementów infrastruktury turystycznej (mola, pomosty), w miejscach spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegów. Zakazuje się: - lokalizowania nowych elementów infrastruktury turystycznej (mola, pomosty) w miejscach niespełniających wymogów utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegów; - posadawiania innych konstrukcji zaburzających właściwy stan systemu ochrony brzegów	Powierzchnia ziemi Krajobraz Roślinność brzegu morskiego Makrofity Ryby	Negatywny Negatywny Negatywny	Odcinek zlokalizowany na wysokości mierzei j. Kopań. Z uwagi na jego erozyjny charakter (w latach 1963-1983 podstawa wydmy cofała się z prędkością 0,84m.rok ⁻¹) powinien obowiązywać zakaz wprowadzania nowych elementów infrastruktury turystycznej bez żadnych dodatkowych warunków.
C4 (025) C5 (042)	46,41	Zakaz układania elementów liniowych infrastruktury technicznej w akwencie	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
C2 (011) C5 (042) C7 (049)	203,66	Warunki: Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	Nie doprecyzowano terminów nasilonej migracji ryb i organizmów wodnych
C5 (042)	39,91	Zakaz lokalizowania konstrukcji zaburzających możliwości migracji na zasadach określonych w pkt. I <i>Warunki</i> .	Ptaki? Ssaki?	Pozytywny	Migracyjczego/kogo?(ssaki? Ptaki?)
		Zabrania się uprawiania żeglugi, kotwiczenia, prowadzenia połowów i uprawiania sportów wodnych w rejonie progów podwodnych w Rowach;	Woda Powietrze i klimat akustyczny Ryby Ssaki morskie Ptaki Ludzie	Pozytywny	
		Wyznacza się podakwen C-5: Op-243 (rejon przyujściowy rzeki Łupawa) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych	Ryby	Pozytywny	Czy zaznaczone na mapie półkole Op-243 jest jedynie symboliką, czy odnosi się do rzeczywiście, wyznaczonego obszaru.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
C5 (042) C6 (047)	57,63	Zabrania się penetracji wnętrza wraku, naruszania struktury oraz wydobywania zalegających na nich i w ich otoczeniu elementów;	Powierzchnia ziemi Ludzie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny	
C6 (047) C8 (9062)	114,66	Zakaz układania zewnętrznej infrastruktury przyłączeniowej morskich farm wiatrowych, rurociągów przesyłowych.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
C6 (047)	17,72	Dopuszcza się możliwość budowy, rozbudowy... (ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016r. poz. 678)	Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Roślinność brzegu morskiego Krajobraz Makrofity	Negatywny	Z załączonych map – zał. C-6a- podakweny i C-6b użytkowanie akwenu wynika, że akwen znajduje się na wysokości ok. km 174,0- 179,3 brzegu morskiego. Zatem powoływanie się w karcie akwenu na ustawę o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” jest

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
					uprawnione tylko w zakresie prowadzenia monitoringu i badań dotyczących ustalenia aktualnego stanu brzegu morskiego. Odcinek ten nie jest objęty zadaniami <i>Programu!</i> (Dz.U.2016 poz. 678). Wg Zał. do ustawy zadania <i>Programu</i> obejmują odcinek brzegu leżący na wschód i zachód od akwenu C6, tj. odcinek Karwia (km 134,6- 143,5) i odcinek Łeba (km 180,5- 183,0). Na wysokości akwenu C6 brak przesłanek do realizacji zadań <i>Programu</i>
C7 (049)	33,84	Zabrania się kotwiczenia, uprawianie rybołówstwa, turystyki i sportów wodnych w promieniu 200 m od wraku	Powierzchnia ziemi Ludzie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny	
		Zakaz odkładu urobku w podakwenach przeznaczonych na zabezpieczenie nagromadzeń piasku do sztucznego zasilania brzegu morskiego C-7: C-178;	Różnorodność biologiczna Makrozoobentos Ptaki Makrofity Powierzchnia ziemi- dno morskie Krajobraz Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			kulturowe)		
		Wyznacza się podakwen C-7: Op-251 (ujście cieku wodnego Czarna Woda) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby	Pozytywny	
C7 (049) C8 (062)	130,78	Zakaz odkładu urobku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb, w sposób zakłócający tarło i podchów narybku	Ryby	Pozytywny	Brak informacji gdzie znajdują się obszary tarliskowe i ważne dla podchowu ryb
C8 (062)	96,94	Zakaz odkładu urobku w podakwenach przeznaczonych na zabezpieczenie nagromadzeń piasku do sztucznego zasilania brzegu morskiego C-8: C-215 i 216	Różnorodność biologiczna Makrozoobentos Ptaki Makrofity Powierzchnia ziemi-dno morskie Krajobraz Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny	
		Zakaz lokalizowania sztucznych wysp i konstrukcji w podakwenach przeznaczone na ochronę nagromadzeń piasków przeznaczonych do sztucznego zasilania brzegu morskiego – podakwen C-8: C-215 lub 216.	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Dopuszcza się możliwość budowy, rozbudowy... (ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich” (Dz. U. z 2016r. poz. 678)	Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Roślinność brzegu morskiego Krajobraz Makrofity	Dla odcinków wskazanych w Programie ochrony brzegów – pozytywne, dla pozostałych odcinków negatywne	Ustawa przewiduje realizację zadań <i>Programu</i> na odcinkach zagrożonych erozją i powodzią morską. Obejmuje Półwysep Helski od strony morza od jego nasady kmH 0,0 do Juraty kmH 23,5. Na pozostałym odcinku tj. do km 36,0 nie przewiduje się realizacji zadań <i>Programu</i> . Karta akwenu C8 powinna to uwzględniać.
C9 (087)	57,09	Zakaz wznoszenia konstrukcji wydobywczych węglowodorów w całym akwenie	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		We wschodniej części została wyznaczona ostoja ptaków o znaczeniu międzynarodowym IBA. Działania i funkcje w tym obszarze muszą być prowadzone w sposób niewpływający istotnie na rozród, schronienie i żerowanie awifauny	Ptaki	Pozytywny	
		Dopuszcza się możliwość budowy, rozbudowy i utrzymania systemu ochrony brzegów....	Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemno morskie Roślinność brzegu morskiego Krajobraz Makrofity	Negatywny	Powoływanie się w tym miejscu na ustawę <i>o ustanowieniu programu wieloletniego „Program ochrony brzegów morskich”</i> jest uprawnione tylko w zakresie monitoringu i badań dotyczących ustalenia aktualnego stanu brzegu morskiego. Odcinek km 0,0- 56,9 nie jest objęty zadaniami <i>Programu!</i> (Dz.U.2016 poz. 678)

Wielofunkcyjny rozwój gospodarczy

Funkcja Wielofunkcyjny rozwój gospodarczy została wskazana jako podstawowa w jednym akwenie M-1 o łącznej powierzchni 717,43 km², co stanowi 2,2 % POM. **W akwencie dopuszczonych jest aż 9 funkcji: Ochrona Brzegu (C), Transport (T), Rybołówstwo (R), Turystyka, sport i rekreacja (S), Infrastruktura techniczna (I), Podwodne dziedzictwo kulturowe (Dz), Badania naukowe (N) Sztuczne wyspy i konstrukcje (W) oraz Akwakultura (A).** W granicach akwenu znajduje się **pięć obszarów Natura 2000.**

Zatoka Pucka i Półwysep Helski (PLH 220032) (Dyrektywa Siedliskowa),

Klify i Rafy Kamienne Orłowa (PLH 220105) (Dyrektywa Siedliskowa),

Ostoja w Ujściu Wisły (PLH 220044) (Dyrektywa Siedliskowa),

Zatoka Pucka (PLB 220005) (Dyrektywa Ptasia),

Ujście Wisły (PLB 220004) (Dyrektywa Ptasia).

W części kart akwenów „Zakazy lub ograniczenia w korzystaniu z poszczególnych obszarów”, który dotyczy również funkcji dopuszczalnych znajduje się często odwołanie do rozdziału „Warunki korzystania z akwenu”. Zapisy te dotyczą głównie ochrony środowiska,. Mianowicie w tym akwencie:

Obowiązują przepisy odrębne związane z wyznaczeniem obszarów Natura 2000.

Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków, a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym.

Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.

Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych.

Wyznacza się podakwen M-1:O-248 (ujście Wisły) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.

Działania i funkcje mogące płoszyć foki przebywające na wynurzonych ponad poziom wody piaszczystych ławicach tworzących się w rejonie ujścia Przekopu Wisły mogą być prowadzone poza okresem przebywania fok na tych ławicach.

Zapisy te mają pozytywny wpływ na elementy środowiska, przede wszystkim na **ptaki, ssaki, ryby**, jednakże należałoby je doprecyzować, ponieważ zapisy te są ogólnikowe (Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..9). **Nie ustala się planem ograniczeń dla transportu.** Poza sytuacjami nadzwyczajnymi, zakazuje się kotwiczenia w podakwencie M-1:D 254. Wyznacza się podakweny przeznaczone na ochronę nagromadzeń piasków przeznaczonych do sztucznego zasilania brzegu morskiego – podakweny M-1:C-190 i M-1:C-192

Nie ma żadnych zapisów, które mogłyby stanowić rekomendację na przyszłość, w celu ochrony środowiska i przyrody w tym akwencie. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji wielofunkcyjny rozwój gospodarczy znajdują się w Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..9.

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..9. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Wielofunkcyjny rozwój gospodarczy

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
WIELOFUNKCYJNY ROZWÓJ GOSPODARCZY					
M1	717,43	Warunki pkt. 1: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu, gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym.	Ptaki	Pozytywne	Nie podano, na jakie miesiące dla poszczególnych gatunków ptaków przypadają lęgi.
M1	717,43	Warunki pkt. 1: Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywne	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
M1	717,43	Warunki pkt. 1: Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów	Ryby Organizmy wodne	Pozytywny	Nie doprecyzowano terminów nasilonej migracji ryb i organizmów wodnych

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych.			
M1	717,43	Warunki pkt.1.Działania i funkcje mogące płoszyć foki przebywające na wynurzonych ponad poziom wody piaszczystych ławicach tworzących się w rejonie ujścia Przekopu Wisły mogą być prowadzone poza okresem przebywania fok na tych ławicach.	Ssaki morskie	Pozytywne	Należałoby doprecyzować zapis odnośnie okresu wypoczynku fok.
M1	717,43	Wyznacza się podakwen M-1:O-248 (ujście Wisły) na potrzeby zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby	Pozytywne	
M1	717,43	Wyznacza się podakwen M-1:S-170– przeznaczony na rozwój funkcji turystycznej gdzie obowiązują ograniczenia lokalizacji kąpielisk i miejsc przeznaczonych do kąpieli oraz wprowadzania nowych	Różnorodność biologiczna Ludzie (w tym zdrowie i warunki życia) Zwierzęta Bezkęgowce plaż Płazy i Gady Ssaki lądowe Ryby Ptaki	Negatywny	Zapis dot. kąpielisk jest nieprecyzyjny. Plan nie wnosi żadnych dodatkowych ograniczeń dla tej funkcji, a akwen M-1:S-170 rozciąga się wzdłuż całego Półwyspu Helskiego oraz Zatoki Gdańskiej

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		elementów infrastruktury turystycznej.	Ssaki morskie Roślinność lądowa Makrofity Powierzchnia ziemi- dno morskie Krajobraz		
M1	717,43	Zakazy dla Ochrony Brzegu Morskiego: Poza sytuacjami nadzwyczajnymi, ogranicza się wykonywanie działań związanych z ochroną brzegu w sposób określony w warunkach dot. Ochrony środowiska	Ptaki Ssaki Ryby	Pozytywne	
M1	717,43	Ogranicza się wykonywanie rybołówstwa w sposób określony w Zakazach związanych z infrastrukturą techniczną oraz dziedzictwem kulturowym	Ryby Dziedzictwo kulturowe	Pozytywny	
M1	717,43	Dopuszcza się wykonywanie turystyki, sportu i rekreacji w sposób niezagrożający bezpieczeństwu żeglugi, rybołówstwa, nieutrudniający realizacji ćwiczeń wojskowych oraz	Ryby Ptaki Ssaki Roślinność lądową	Pozytywny	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska”- zapis mało precyzyjny

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska w sposób określony w warunkach dot. Ochrony środowiska			
M1	717,43	<p>W podakwenie M-1:S-170:</p> <ul style="list-style-type: none"> ogranicza się tworzenie kąpielisk oraz miejsc wykorzystywanych do kąpieli do miejsc niezagrażających bezpieczeństwu życia ludzi (takich jak obecność wraków, trwałych umocnień brzegowych, aktywne klify, infrastruktura portowa, infrastruktura techniczna, ujścia rzek), spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegu, ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska (takich jak, obszary unikatowe) oraz wymogów sanitarnych zgodnie z przepisami odrębnymi; dopuszcza się 	<p>Woda, Roślinność lądowa, Makrofity</p> <p>Negatywny</p>	Pozytywny?	<p>Zapis jest nieprecyzyjny (co oznacza sformułowanie obszary unikatowe?)</p> <p>Zapisy mogące prowadzić do nadmiernego</p>

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		<p>posadawianie elementów infrastruktury turystycznej (mola, pomosty) uzgodnionych przez właściwego dyrektora urzędu morskiego przed przyjęciem niniejszego planu;</p> <ul style="list-style-type: none"> dopuszcza się wprowadzanie nowych elementów infrastruktury turystycznej (mola, pomosty), w miejscach spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegu. 			wykorzystania obszarów przybrzeżnych i presji samorządów na administrację morską. Za małą rangę nadano zapisom ograniczającym wprowadzanie mól i pomostów do strefy brzegowej i nadbrzeża
M1	717,43	Ogranicza się układanie infrastruktury technicznej	Ptaki, Ssaki	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		w sposób określony w pkt. I Warunki.	Ryby		
M1	717,43	Wyznacza się podakwen przeznaczony na układanie i utrzymanie elementów liniowych infrastruktury technicznej – M-1:I-111 – m.in. wyprowadzający tę infrastrukturę na ląd.. Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem M-1:I-111	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Ssaki lądowe Rośliny lądowe Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	Oddziaływanie negatywne w obrębie wyznaczonego akwenu
M1	717,43	Dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowody) poza wydzielonymi podakwenami M-1:I-111, w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Ssaki lądowe Rośliny lądowe Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska.”- zapis mało precyzyjny. Akwen M-1 jest cenny przyrodniczo, należałoby doprecyzować zapisy związane z ochroną środowiska w tym akwenie

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		środowiska.	dziedzictwo kulturowe)		
M1	717,43	Ogranicza się prowadzenie prac związanych z utrzymaniem bezpiecznego dostępu do portu w sposób określony w pkt. I Warunki oraz zgodnie z przepisami portowymi	Ptaki, Ssaki Ryby	Pozytywne	
M1	717,43	Dopuszcza się lokalizowanie i posadawianie nowych wylotów urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków lub wód do wód morskich, spełniających normy określone przepisami odrębnymi, wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegu oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska w sposób określony w pkt I Warunki.	Woda Ptaki, Ssaki Ryby	Negatywny Pozytywny/negatywny	
M1	717,43	Zakazuje się odkładania urobku: m.in. na obszarach tarliskowych i ważnych	Powierzchnia ziemi Makrozoobentos Makrofity Woda	Pozytywny	Brak informacji gdzie znajdują się obszary tarliskowe i ważne dla podchowu ryb

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		<p>dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz na obszarach, dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb, w sposób zakłócający tarło i podchów narybku oraz</p> <ul style="list-style-type: none"> • w podakwenach przeznaczonych na zabezpieczenie nagromadzeń piasku do sztucznego zasilania brzegu morskiego M-1:C-190 I M-1:C-192; 	Ryby		
M1	717,43	Wyznacza się podakwen M-1:D-254 na ochronę i składowanie podwodnego dziedzictwa kulturowego. Ogranicza się składowanie i ochronę podwodnego dziedzictwa kulturowego w sposób określony w pkt I Warunki	Dziedzictwo kulturowe	Pozytywny	
M1	717,43	Zakazuje się lokalizowania infrastruktury technicznej zaburzającej migrację ryb i innych organizmów wodnych na obszarach przyujściowych rzek na zasadach określonych w	Ryby	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		pkt I Warunki w szczególności w podakwencie M-1:O-248.			
M1	717,43	Ogranicza się prowadzenie badań naukowych w sposób określony w pkt I Warunki.	Ryby Ptaki Ssaki	Pozytywny	
M1	717,43	Zakazuje się lokalizowania infrastruktury technicznej w podakwenach M-1:C-190 i M-1:C-192.	Makrozoobentos, Makrofity, Powierzchnia ziemi- dno morskie	Pozytywny	
M1	717,43	Ogranicza się wznoszenie sztucznych wysp i konstrukcji w sposób określony w pkt I Warunki.	Ryby, Ptaki ssaki	Pozytywny	Zapisy określone w warunkach dot. Ochrony środowiska są pozytywne, lecz należałoby je doprecyzować np. ustalić okresy ochrony ssaków lub ptaków
M1	717,43	Zakazuje się: lokalizowania sztucznych wysp i konstrukcji w podakwencie M-1:D 254 mogących naruszyć obiekty podwodnego dziedzictwa kulturowego; • lokalizowania sztucznych wysp i konstrukcji w obszarach przyujściowych rzek na zasadach określonych w pkt I Warunki w	Dziedzictwo kulturowe Ryby Ptaki ssaki	Pozytywny	Zapisy określone w warunkach dot. Ochrony środowiska są pozytywne, lecz należałoby je doprecyzować

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		szczegółności w podakwennie M-1:O-248;			
M1	717,43	Ogranicza się wykonywanie akwakultury w sposób określony w pkt I Warunki.	Woda Ryby Ptaki Ssaki morskie	Pozytywny Negatywny	
M1	717,43	Dopuszcza się obronność z uwzględnieniem zakazów które nie dotyczą ochrony środowiska	Ludzie Makrofity, Roslinność lądowa Ssaki Ptaki Ryby Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym pdowdne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny Negatywne	
M1	717,43	Dopuszcza się rybołówstwo na całym akwencie, z uwzględnieniem zakazów i ograniczeń określonych w karcie akwenu i przepisów odrębnych.	Ryby	Negatywne	
M1	717,43	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwencie.	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
M1	717,43	Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na całym akwenie	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	
M1	717,43	Ustala się wymóg utrzymania drożności obszarów przyujściowych rzek celem zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych.	Ryby Organizmy wodne	Pozytywne	

Przyszły rozwój

Funkcja Przyszły rozwój została wskazana jako podstawowa w 15 akwenach w POM: P3-P9, P12-P15, P20, P21, P24, P27 o powierzchni łącznej 8924,69 km² co stanowi 27,4 % POM. Wyznaczenie tych akwenów ma na celu zachowania przestrzeni morskiej w takim stanie by w przyszłości można było w tej przestrzeni przyjąć każdą z możliwych funkcji podstawowych. **Niedopuszczone są działania prowadzące do trwałego zagospodarowania akwenu.** Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko to:

nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu

nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwenie

nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na całym akwenie

Zapisy te stanowią o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko zapisów planu i dotyczą głównie takich komponentów środowiska jak: makrozoobentos, makrofity, powierzchnia ziemi, woda, zasoby naturalne, ryby, ptaki.

W części kart akwenów, która dotyczy zakazów i ograniczeń w korzystaniu z poszczególnych obszarów znajduje się odwołanie do rozdziału „Warunki korzystania z akwenu”:

„Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”.

„Działania i funkcje generujące czynniki zakłócające powinny być prowadzone poza okresem migracji ptaków”

Zapisy te odnoszą się głównie do **ryb oraz ptaków** i wpływają pozytywnie na te elementy środowiska. Jednakże są one **mało precyzyjne**. W obrębie obszarów przeznaczonych na przyszły rozwój Wyznacza się podakweny przeznaczone na ochronę nagromadzeń piasków przeznaczonych do sztucznego zasilania brzegu morskiego. We wszystkich akwenach dopuszcza się rybołówstwo z uwzględnieniem przepisów odrębnych, co ma negatywny wpływ na ryby.

W kartach akwenów, w postaci rekomendacji widnieje zapis, iż w związku z istnieniem **bardzo dobrych warunków do rozrodu ryb przemysłowych zaleca się rozszerzenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji w akwenie o zasoby ryb przemysłowych.**

Jeśli jest to niemożliwe, dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowody) poza wydzielonym podakwenem P-9:I-103, w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji przyszły rozwój znajduje się w Tabeli Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..10.

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..10. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Przyszły rozwój

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA PRZYSZŁY ROZWÓJ (P)					
P-3 (023) P-4 (044) P-5 (050) P-6 (072) P-7 (074) P-8 (076) P-9 (005) P-12 (064) P-15 (015) P-20 (029) P-21 (039) P-24 (041) P-27 (033)	7959,69	Warunki: Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
P-3 (023) P-4 (044) P-5 (050) P-6 (072) P-7 (074) P-8 (076) P-9 (005) P-12 (064) P-13 (067) P-14 (078) P-15 (015) P-20 (029) P-21 (039) P-24 (041) P-27 (033)	8299,13	Nie dopuszcza się marikultury na obszarze akwenu	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/Negatywny Negatywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
P-3 (023) P-4 (044) P-5 (050) P-6 (072) P-7 (074) P-8 (076) P-9 (005) P-12 (064) P-13 (067) P-14 (078) P-15 (015) P-20 (029) P-21 (039) P-24 (041) P-27 (033)	8299,13	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
P-5 (050) P-6 (072) P-7 (074) P-8 (076) P-9 (005) P-12 (064) P-13 (067) P-14 (078) P-15 (015) P-20 (029) P-21 (039) P-24 (041) P-27 (033)	7701,2	Nie dopuszcza się poszukiwania, rozpoznawania i wydobywania kopalin na całym akwencie	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
P-3 (023) P-4 (044)	597,93	Dopuszcza się poszukiwanie, rozpoznawanie i wydobywanie kopalin, z wyłączeniem węglowodorów, z uwzględnieniem zakazów oraz Warunków dot. Ochrony środowiska (Warunki pkt.1)	Ptaki Ryby	Pozytywne	
P-8 (076)	630,19	Działania i funkcje generujące czynniki zakłócające powinny być prowadzone poza okresem migracji ptaków	Ptaki	Pozytywny	Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne.. Nie wskazano okresów migracji ptaków.
P-9 (005)	571,61	Wyznacza się podakweny przeznaczone na układanie i utrzymanie elementów liniowych infrastruktury technicznej: P-9:I-103 (potencjalne połączenie transgraniczne); P-9:I-103. - w którym dopuszcza się kable energetyczne oraz rurociągi	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	Oddziaływania egatywne w obszarze wydzielonych podakwenów
P-9 (005)	571,61	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem P-9:I-103.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska”- zapisy nieprecyzyjne.

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		Jeśli jest to niemożliwe, dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowody) poza wydzielonym podakwenem P-9:I-103, w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska.	Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
P-5 (050)	200,46	Wyznacza się podakweny przeznaczone na układanie i utrzymanie elementów liniowych infrastruktury technicznej: P-5:I-106 – w których dopuszcza się zewnętrzną infrastrukturę przyłączeniową morskich farm wiatrowych; P-5:I-108 - w których dopuszcza się rurociągi i kable energetyczne	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	Oddziaływania egatywne w obszarze wydzielonych podakwenów
P-5 (050)	200,46	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza	Ludzie Różnorodność biologiczna	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska”- zapisy

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		wydzielonymi podakwenami P-5:I-106, P-5:I-108. Jeśli jest to niemożliwe dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowody) poza wydzielonymi podakwenami Pk-5:I-106, Pk-5:I-108 w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska	Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		nieprecyzyjne.
P-15 (015)	3421,39	Wyznacza się podakweny przeznaczone na układanie i utrzymanie elementów liniowych infrastruktury technicznej: P-15:I-103– dopuszcza się kable energetyczne oraz rurociągi, P-15:I-106– dopuszcza się kable energetyczne (w tym istniejący SwePol Link1).	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	Oddziaływania egatywne w obszarze wydzielonych podakwenów

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
P-15 (015)	3421,39	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami P-15:I-103, P-15:I-106. Jeśli jest to niemożliwe dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowody) poza wydzielonymi podakwenami P-15:I-103, P-15:I-106, w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska” - zapisy nieprecyzyjne.
P-20 (029)	969,67	Wyznacza się podakwen przeznaczony na układanie i utrzymanie elementów liniowych infrastruktury technicznej: P-20:I-106 - w którym dopuszcza się kable energetyczne (w tym istniejący SwePol Link1).	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	Oddziaływania egatywne w obszarze wydzielonych podakwenów

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			podwodne dziedzictwo kulturowe)		
P-20 (029)	969,67	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenie P-20:I-106. Jeśli jest to niemożliwe dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowodów) poza wydzielonym podakwenem P-20:I-106, w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska” - zapisy nieprecyzyjne.
P-27 (033)	34,12	Wyznacza się podakwen przeznaczony na układanie i utrzymanie elementów liniowych infrastruktury technicznej: P-27:I-106 - w którym dopuszcza się kable energetyczne. W podakwenie:	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat	Pozytywne/ Negatywne Negatywne	Oddziaływania egatywne w obszarze wydzielonych podakwenów

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
P-27 (033)	34,12	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonym podakwenem P-27:I-106. Jeśli jest to niemożliwe, dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowodów) poza wydzielonym podakwenem P-27:I-106, w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska” - zapisy nieprecyzyjne.
P-3 (023) P-4 (044) P-5 (050) P-6 (072) P-7 (074) P-8 (076) P-9 (005) P-12 (064) P-13 (067)	8299,13	Dopuszcza się wykonywanie turystyki, sportu i rekreacji w sposób niezagrażający bezpieczeństwu żeglugi, rybołówstwa, nieutrudniający realizacji ćwiczeń wojskowych oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska w	Ryby	Pozytywne	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. W warunkach nie określono zasad użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska, co może mieć

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
P-14 (078) P-15 (015) P-20 (029) P-21 (039) P-24 (041) P-27 (033)		sposób określony w pkt I Warunki.			negatywne oddziaływanie na te elementy. Oddziaływania związane z oddziaływaniem funkcji Turystyka, sport i rekreacja znajdują się w rozdziale 8.3
P-3 (023) P-5 (050) P-9 (005)	917,84	Poza sytuacjami nadzwyczajnymi, ogranicza się wykonywania działań związanych z ochroną brzegu (pozyskiwanie piasku do zasilania brzegu morskiego) w sposób określony w pkt I Warunki.	Ryby Ptaki	Pozytywne	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. W warunkach nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Brak definicji „sytuacji nadzwyczajnych”.

Przyszły rozwój z dopuszczeniem wydobycia

Funkcja Przyszły rozwój z dopuszczeniem wydobycia została wskazana jako podstawowa w 10 akwenach w POM: Pw1, Pw2, Pw10, Pw17, Pw18, Pw19, Pw22, Pw23, Pw25, Pw26 o powierzchni łącznej 10035,85 km² co stanowi 30,8 % POM. Wyznaczenie tych akwenów ma na celu zachowania przestrzeni morskiej w takim stanie by w przyszłości można było w tej przestrzeni przyjąć każdą z możliwych funkcji podstawowych. **Niedopuszczone są działania prowadzące do trwałego zagospodarowania akwenu z wyjątkiem wydobycia węglowodorów.** Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko to:

nie dopuszcza się marikultury na obszarze całego akwenu

nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwencie

Zapisy te stanowią o pozytywnym oddziaływaniu na środowisko zapisów planu i dotyczą głównie takich komponentów środowiska jak: woda, zasoby naturalne, ryby, ptaki. W rozdziale „Zakazy lub ograniczenia w korzystaniu z poszczególnych obszarów” znajduje się odwołanie do rozdziału „Warunki korzystania z akwenu”:

„Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”.

Zapis ten odnoszą się do ryb i wpływa pozytywnie na ten elementy środowiska. Jednakże są on mało precyzyjny.

Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami Pw-1:I-100, i Pw-1:I-101, Pw-1:I-103, Pw-2:I-103, Pw-10:I-100, Pw-10:I-103 i Pw-10:I-106, P-17:I-103, Pw-18:I-103 i Pw-18:I-108, Pw-19:I-108, Pw-22:I-103, Pw-22:I-107 i Pw-22:I-108, Pw-25:I-103 i Pw-25:I-107.

Jeśli jest to niemożliwe dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowodów) poza wydzielonymi podakwenami Pw-1:I-100, Pw-1:I-101 i Pw-1:I-103, Pw-2:I-103, P-17:I-103, Pw-10:I-100, Pw-10:I-103 i Pw-10:I-106., Pw-18:I-103 i Pw-18:I-108, Pw-19:I-108, Pw-22:I-103, Pw-22:I-107 i Pw-22:I-108, Pw-25:I-103 i Pw-25:I-107 w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska. Szczegółowe analiza w zakresie funkcji przyszły rozwój z dopuszczeniem wydobycia znajduje się w Tabeli **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..11.**

W kartach akwenów, w postaci rekomendacji istnieje zapis, iż w związku z istnieniem bardzo dobrych warunków do rozrodu ryb przemysłowych zaleca się rozszerzenie zakresu raportu oddziaływania na środowisko dla inwestycji w akwencie o zasoby ryb przemysłowych

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..11. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Przyszły rozwój z dopuszczeniem wydobycia

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA PRZYSZŁY ROZWÓJ (Pw)					
Pw-1 (003) Pw-2 (019) Pw-10 (012) Pw-17 (038) Pw-18 (052) Pw-22 (053) Pw-25 (056)	7981,65	Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych.	Ryby	Pozytywny	Zapis pozytywny, lecz mało precyzyjny. Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb.
Pw-1 (003) Pw-2 (019) Pw-10 (012) Pw-17 (038) Pw-18 (052) Pw-19 (068) Pw-22 (053) Pw-23 (070) Pw-25 (056) Pw-26 (071)	10035,85	Nie dopuszcza się marikultury	Różnorodność biologiczna, woda, ludzie, makrozoobentos, ryby, makrofity, woda Zasoby naturalne Ssaki morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywny/Negatywny Negatywny Pozytywny	
Pw-1 (003) Pw-2 (019) Pw-10 (012) Pw-17 (038) Pw-18 (052) Pw-19 (068) Pw-22 (053) Pw-23 (070)	10035,85	Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi- dno	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
Pw-25 (056) Pw-26 (071)			morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
Pw-2 (019) Pw-10 (012) Pw-17 (038) Pw-18 (052) Pw-19 (068) Pw-22 (053) Pw-25 (056)	7627,9	Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej poza wydzielonymi podakwenami (wymienione w tekście wyżej) Jeśli jest to niemożliwe dopuszcza się układanie nowych elementów liniowych infrastruktury technicznej (światłowody) poza wydzielonymi podakwenami w sposób nie zagrażający realizacji funkcji podstawowej i dopuszczalnych, obronności i bezpieczeństwa państwa oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska.	Ludzie Różnorodność biologiczna Powierzchnia ziemi- dno morskie Makrozoobentos Makrofity Krajobraz Ptaki Woda Powietrze i klimat akustyczny Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	Oddziaływania mogą być pozytywne jeśli działania rzeczywiście będą wykonywane „z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska”. Należałoby zatem doprecyzować zapis odnośnie ochrony środowiska.

Funkcja uwarunkowany środowiskowo rozwój lokalny

Funkcja uwarunkowany środowiskowo rozwój lokalny została wskazana jako podstawowa w 1 akwencie: L-1. Akwen L-1 mieści się w granicach obszarów **Natura 2000 PLB220005 Zatoka Pucka** oraz **PLH220032 Zatoka Pucka i Półwysep Helski**, gdzie obowiązują przepisy odrębne. Ponadto w akwencie obowiązują przepisy odrębne związane z wyznaczeniem Nadmorskiego Parku Krajobrazowego. W akwencie **nie ustalono zakazów** i ograniczeń w zakresie transportu oraz rybołówstwa.

W części karty akwenu dotyczącej zakazów lub ograniczeń w korzystaniu z poszczególnych obszarów” znajduje się odwołanie do rozdziału „Warunki korzystania z akwenu”:

„Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym”

„Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych”

„Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych”

Zapisy te mają pozytywny wpływ na elementy środowiska, przede wszystkim na **ptaki i ryby**, jednakże **należałoby je doprecyzować**, ponieważ zapisy te są zbyt ogólne (Tabela **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..12**). **Nie ma żadnych zapisów, które mogłyby stanowić rekomendację na przyszłość**, w celu ochrony środowiska i przyrody w tym akwencie. Szczegółowa analiza zapisów Planu znajduje się w Tabeli **Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..12**. oraz w tabelach w podrozdziale 8.3.

Tabela Błąd! W dokumencie nie ma tekstu o podanym stylu..12. Analiza zapisów projektu planu w zakresie funkcji Uwarunkowany środowiskowo rozwój lokalny

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
FUNKCJA PODSTAWOWA: UWARUNKOWANY ŚRODOWISKOWO ROZWÓJ LOKALNY					
L-1	218,72	Poza sytuacjami nadzwyczajnymi, ogranicza się wykonywanie działań związanych z ochroną brzegu w następujący sposób: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym. Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych. Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i	Ptaki, ryby	Pozytywny	Brak definicji „sytuacji nadzwyczajnych”. Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Nie wskazano również okresów migracji i zimowania ptaków. Zapisy odnoszą się tylko do ryb i ptaków. Nie określono zasad użytkowania akwenu dla innych elementów środowiska co potencjalnie może wpłynąć negatywnie na te elementy Nie doprecyzowano terminów nasilonej migracji ryb i organizmów wodnych

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		innych organizmów wodnych.			
		<p>Dopuszcza się wykonywanie turystyki, sportu i rekreacji w sposób niezagrożający bezpieczeństwu żeglugi, rybołówstwa, nieutrudniający realizacji ćwiczeń wojskowych) oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska w następujący sposób:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ogranicza się tworzenie kąpielisk oraz miejsc wykorzystywanych do kąpieli do miejsc niezagrożających bezpieczeństwu życia ludzi (takich jak obecność wraków, trwałych umocnień brzegowych, aktywne klify, infrastruktura portowa, infrastruktura techniczna, ujścia rzek), spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegu, ochrony przyrody i utrzymania dobrego stanu środowiska (takich jak trzcinowiska, obszary unikatowe) oraz wymogów sanitarnych zgodnie z przepisami odrębnymi; - dopuszcza się wprowadzanie nowych elementów 	Roślinność brzegu morskiego, Makrofity, Ryby, Ludzie	Pozytywny	<p>Zapis jest nieprecyzyjny (co oznacza sformułowanie obszary unikatowe?)</p> <p>Zapis mogący prowadzić do nadmiernego wykorzystania obszarów przybrzeżnych i presji samorządów na administrację morską. Za małą rangę nadano zapisom ograniczającym wprowadzanie mól i pomostów do strefy brzegowej i nadbrzeża</p> <p>Zapisy pozytywne, lecz mało precyzyjne Nie wskazano obszarów tarliskowych i ważnych dla podchowu ryb. Nie wskazano również okresów migracji ryb i lęgu ptaków.</p>

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		infrastruktury turystycznej (mola, pomosty), w miejscach spełniających wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegu, bez trzcinowisk, oraz w sposób nie naruszający integralności dna morskiego.			Nie doprecyzowano terminów nasilonej migracji ryb i organizmów wodnych
		Zakazuje się układania elementów liniowych infrastruktury technicznej w sposób naruszający integralność dna morskiego. Ogranicza się układanie infrastruktury technicznej w następujący sposób: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym. Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces	Ryby Ptaki	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		tarła ryb komercyjnych. Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych naruszający integralność dna morskiego.			
		Dopuszcza się lokalizowanie i posadowianie nowych wylotów urządzeń kanalizacyjnych służących do wprowadzania ścieków lub wód do wód morskich, spełniających normy określone przepisami odrębnymi, wymogi utrzymania właściwego stanu systemu ochrony brzegu oraz z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska.	Woda	Negatywny	„z poszanowaniem zasad ochrony przyrody i środowiska” - zapis mało precyzyjny
		Zakazuje się odkładania urobku w całym akwenie; Dopuszcza się pogłębianie jedynie torów wodnych;	Ludzie Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie	Pozytywne/ Negatywne Pozytywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
			Powierzchnia ziemno-morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)		
		Dopuszcza się ustanawianie nowych torów wodnych oraz rozbudowę infrastruktury portowej w sposób: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym. Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych. Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i	Powierzchnia ziemi (dno morskie), ptaki, ryby,	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych naruszający integralność dna morskiego. tak aby nie naruszać integralności dna			
		Zakazuje się lokalizowania infrastruktury technicznej zaburzającej migrację ryb i innych organizmów wodnych na obszarach przyujściowych rzek	ryby	Pozytywny	
		Ogranicza się wznoszenie sztucznych wysp i konstrukcji w sposób określony: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym. Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces	ptaki, ryby, Powierzchnia ziemi (dno morskie)	Pozytywny	Poniżej są zapisy będące w zasadzie powieleniem tego zapisu

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		tarła ryb komercyjnych. Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych naruszający integralność dna morskiego.			
		Lokalizowania sztucznych wysp i konstrukcji naruszających integralność dna morskiego z wyłączeniem konstrukcji służących poprawie stanu środowiska i akwakulturze	Powierzchnia ziemi (dno morskie), makrozoobentos, Makrofity	Pozytywny	Powtórzenie
		Lokalizowania sztucznych wysp mogących zakłócić migrację ryb i organizmów wodnych	Ryby	Pozytywny	Powtórzenie
		Ogranicza się wykonywanie akwakultury w sposób określony: Działania i funkcje znacząco oddziałujące na lęg ptaków a wykonywane na odcinkach brzegu i w innych miejscach akwenu gdzie odbywa się lęg ptaków; muszą być prowadzone poza okresem lęgowym. Działania i funkcje zakłócające tarło i podchów narybku na obszarach tarliskowych i	Ptaki, Ryby,	Pozytywny	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		ważnych dla podchowu narybku ryb komercyjnych oraz dla obszarów dla których nie przeprowadzono inwentaryzacji tarlisk ryb muszą być prowadzone w sposób nie wpływający istotnie na sukces tarła ryb komercyjnych. Działania i funkcje oddziałujące na dno, na obszarach przyujściowych rzek (korytarzach migracji ryb i innych organizmów wodnych), muszą być prowadzone poza okresem nasilonej migracji ryb i innych organizmów wodnych naruszający integralność dna morskiego.			
		Nie dopuszcza się pozyskiwania energii odnawialnej na całym akwenie	Ludzie, zasoby naturalne, klimat, makrozoobentos, makrofity Ptaki, Ssaki morskie, Ryby Powierzchnia ziemi-dno morskie Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Negatywny/ Pozytywny Pozytywny	
		Nie dopuszcza się poszukiwania,	Ludzie	Pozytywne/ Negatywne	

Akweny (numer i nazwa)	Łączna powierzchnia (km ²)	Zapisy planu potencjalnie oddziałujące na środowisko (zakazy i ograniczenia)	Komponenty środowiska	Rodzaj oddziaływania	Komentarz
		rozpoznawania i wydobywania kopalin na całym akwenie	Różnorodność biologiczna Makrozoobentos, Makrofity Woda Krajobraz Ptaki Ryby Ssaki morskie Powierzchnia ziemi- dno morskie Zasoby naturalne Zabytki (w tym podwodne dziedzictwo kulturowe)	Pozytywne	
		Ustala się wymóg utrzymania drożności obszarów przyujściowych rzek celem zapewnienia możliwości migracji ryb i innych organizmów wodnych	Ryby	Pozytywny	
		Ustala się ograniczenia lokalizacji kąpielisk i miejsc przeznaczonych do kąpieli oraz wprowadzania nowych elementów infrastruktury turystycznej	?	?	Jest to ustalenie wiążące Samorządy województw oraz gminy. Zapis jest mało precyzyjny – o jakie ograniczenia chodzi?

