



# aPOWM

Załącznik nr 5

Wyniki analizy prognoz oddziaływania na środowisko dla dokumentów strategicznych, potencjalnie oddziałujących na jakość środowiska morskiego

Czerwiec 2021

Tab. 1 Wyniki analizy prognoz oddziaływania na środowisko dla dokumentów strategicznych, potencjalnie oddziałujących na jakość środowiska morskiego.

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
Strategia Unii Europejskiej dla regionu Morza Bałtyckiego	Nie było SOOŚ.					
Plan działań do Strategii Unii Europejskiej dla regionu Morza Bałtyckiego	Nie było SOOŚ.					
Bałtycki Plan Działań HELCOM	Nie było SOOŚ.					
Baltic Scope project	Nie było SOOŚ.					
BaltSeaPlan Vision 2030	Nie było SOOŚ.					
Strategia na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.) – SOR	X	X	Oddziaływaniami pozytywnie wpływającymi na środowisko gruntowo - wodne, tj. na wody powierzchniowe i podziemne powinny wykazać się działania na rzecz rozwoju jednolitej struktury zarządczej w układzie zlewniowym, opracowanie i aktualizacja map dyspozycyjności wód, wdrożenie planów zarządzania zjawiskami ekstremalnymi związanymi z zasobami wodnymi tj. powodzią i suszą, działania prawno - administracyjno - finansowe na rzecz racjonalnego wykorzystania zasobów dyspozycyjnych, wdrażanie technologii innowacyjnych promujących wodooszczędność oraz ograniczające zanieczyszczenia wód, program KPOŚK czy skuteczne zarządzanie wodami opadowymi na obszarach zurbanizowanych.	X	Zakładany cel odbudowy żeglugi śródlądowej, integracji jej szlaków z wysoko rozwiniętą siecią w sąsiadujących krajach UE oraz plany dostosowania szlaków wodnych do połączeń o najwyższych parametrach klas IV i wyższej, wiązać się będzie z dużymi uciążliwościami dla elementów oceny wód: biologicznego, fizykochemicznego i hydromorfologicznego.  Przewidywane znaczące oddziaływania wystąpią nie tylko podczas realizacji zaplanowanych działań, ale także na etapie eksploatacji wykonanych dróg wodnych, zważywszy na wymagania ciągłego utrzymywania określonych parametrów dróg wodnych np. pogłębiania koryt. Presja działań na środowisko wodne polegać będzie na wystąpieniu czynników sprawczych obniżających standardy wymagane do osiągnięcia dobrego stanu wód, wystąpieniu ryzyka obniżenia klasyfikacji wód, degradacji ekosystemów zależnych od wód, ale również zagrożeni bezpieczeństwa przeciwpowodziowego, poprzez wykluczające się dążenia i oczekiwania względem korytarzy wodnych.  Przewidywane oddziaływania negatywne działań, planowanych w obszarze "Transport", wystąpią nie tylko podczas realizacji i eksploatacji projektowanych dróg wodnych, ale też w związku z budową drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską.  Przewiduje się, że będą to oddziaływania negatywne na wody przybrzeżne o charakterze bezpośrednim i pośrednim oraz długotrwałe, niepodlegające pełnej kompensacji.  Oddziaływanie na wody powierzchniowe w zakresie tego obszaru [energetyki wodnej] potencjalnie będzie wiązało się z możliwym wystąpieniem presji morfologicznej i hydrologicznej, wynikającej z realizacji projektów wykorzystujących przepływ wód, w nowo wybudowanych elektrowniach wodnych. Oddziaływania mogą być związane z trwałą zmianą krajobrazu dolin rzecznych, przerwaniem ciągłości koryt rzecznych oraz obniżeniem wartości przepływu w ciekach.  Za potencjalnie negatywnie oddziałujące na wody, w szczególności morfologię i hydrografię cieków, należy	W celu zminimalizowania potencjalnych negatywnych oddziaływań, związanych z wprowadzaniem działań nastawionych na inwestycje mogące potencjalnie oddziaływać negatywnie na środowisko wodne proponuje się [w prognozie o oś]: m.in.: - uzupełnienie działań, związanych z obszarami wpływającymi: - dla obszaru "Energia" - poprzez uwzględnienie wymagań środowiskowych dla utrzymania i poprawy do wymaganego, stanu zasobów wodnych, w ramach wdrożenia projektów OZE, bazujących na potencjale energetycznym wód powierzchniowych; • dla obszaru "Środowisko naturalne": o poprzez wyraźne oddzielenie wskaźników monitorujących skuteczność realizacji celów gospodarczych SOR od wskaźników o charakterze środowiskowym, odzwierciedlającym stopień realizacji celów miękkich w Strategii tj. poprawie jakości życia oraz swobodnego dostępu do środowiska w stanie satysfakcjonującym; o poprzez zawarcie na liście działań takich, które oddzielnie od działań infrastrukturalnych, będą równolegle promować projekty dotyczące przywracania naturalnej retencji w zlewni w ramach również skutecznych działań przeciwpowodziowych;

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					uznać zaś działania nastawione na "rozwój infrastruktury przeciwpowodziowej, w tym budowę wielofunkcyjnych zbiorników małej i dużej retencji, w oparciu o inwestycje o wysokim stopniu skuteczności i racjonalności ekonomicznej oraz odpowiednie planowanie przestrzenne. Promowanie, jako głównych działań przeciwpowodziowych, rozwiązań nie innowacyjnych, jakim są budowle hydrotechniczne, w szczególności duże zbiorniki zaporowe może doprowadzić do poważnych niekorzystnych zmian w obrębie stanu i ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych wód powierzchniowych.	
Strategia zrównoważonego Rozwoju Transportu do 2030 rok	X	X	Kierunek interwencji 4 poprawa bezpieczeństwa uczestników ruchu oraz przewożonych towarów: działania zmierzające do poprawy bezpieczeństwa w transporcie morskim: poprawa bezpieczeństwa w ruchu statków w aspekcie ochrony zasobów przyrodniczych pozwoli zredukować ilość wypadków i awarii stanowiących zagrożenie dla roślin, zwierząt i siedlisk zarówno w toni morskiej jak i strefie przybrzeżnej.	X	<p>Zagrożenia powodować mogą również inwestycje wielkoobszarowe oraz zlokalizowane w obrębie brzegu morskiego. Ich szczegółowa ocena zasadna jest na etapie prognoz oddziaływania na środowisko dla konkretnych programów lub raportów oddziaływania na środowisko w trakcie przygotowania inwestycji. [...]</p> <p>Możliwe oddziaływania negatywne na wody morskie związane są z przekształceniami w obrębie brzegu morskiego związanymi np. z prowadzeniem prac budowlanych infrastruktury portowej. [...]</p> <p>Spośród inwestycji związanych z projektami ingerującymi w środowisko morskie, a co za tym idzie ingerującymi w siedliska ssaków morskich, należy zwrócić uwagę na inwestycje w przekop Mierzei Wiślanej. Plaże Mierzei odwiedzane są przez fok: fokę szarą <i>Halichoerus grypus</i>, fokę pospolitą <i>Phoca vitulina</i> i fokę obrączkowaną <i>Phoca hispida</i>. Ostatnia obserwacja morświna miała miejsce w październiku 2011 na plaży w Jantarze (martwy osobnik). Populacja bałtycka tego gatunku ma status krytycznie zagrożonej, a niektóre zagrożenia morświna i fok są związane z pracami hydrotechnicznymi, hałasem, a w fazie eksploatacji ryzykiem kolizji ze statkami.</p> <p>Obok inwestycji związanych z budową dróg i przekopu Mierzei Wiślanej, rozbudowa portów morskich jest także silnie oddziałującym czynnikiem na środowisko. Za główne przyczyny degradacji bioróżnorodności środowiska morskiego, można uznać ingerencję w brzegi morskie i jego dno (fizyczną), eksploatację zasobów biologicznych, przenikanie zanieczyszczeń i gatunków obcych, zmiany klimatu.</p> <p>Rozwój portów będzie w głównej mierze następował na terenach istniejących obiektów, które są antropogenicznie silnie przekształcone, jednak prace realizacyjne oraz wzmożony ruch statków, mogą powodować nasilenie negatywnych presji na środowisko morskie.</p> <p>Potencjalne zagrożenia dotyczące przedmiotów ochrony zlokalizowanych w obszarach Natura 2000 w związku z rozwojem portów, można wyodrębnić na podstawie standardowych formularzy danych dla obszarów morskich. Główne zagrożenia:</p>	Brak realizacji działań w sektorze transportu morskiego, w tym poprawy dostępności portów powodować będzie brak możliwości zwiększenia konkurencyjności polskich portów w basenie Morza Bałtyckiego. Bez inwestycji wskazanych w projektach strategicznych SRT nie będzie na przykład możliwe wpływanie do portów statków o większej ładowności, a to spowoduje utratę przeładunków. Dotyczy to m.in. portów w Szczecinie i w Elblągu.

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLB280010 Zalew Wiślany – rozbudowa infrastruktury portowej;</li> <li>• PLB320002 Delta Świny - zanieczyszczenia w wyniku żeglugi;</li> <li>• PLB320010 Wybrzeże Trzebiatowskie - antropopresja wynikająca z żeglarstwa;</li> <li>• PLH220044 Ostoja w Ujściu Wisły - prace hydrotechniczne;</li> <li>• PLH320019 Wolin i Uznam - zanieczyszczenia powstające w portach.</li> </ul>	
<p>Polityka Ekologiczna Państwa 2030 - strategia rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej</p>	<p>X</p>	<p>X</p>	<p>Istotne znaczenie mają działania związane z oczyszczaniem ścieków. Działanie Budowa i modernizacja oczyszczalni ścieków na podstawie zaktualizowanego Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych (AKPOŚK) (SOR) dotyczy monitorowania postępów z wdrażania AKPOŚK, wsparcia projektów dotyczących gospodarki wodno-ściekowej, realizowanych w aglomeracjach, wsparcia realizacji przedsięwzięć mających na celu poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych zgodnie z wymogami dyrektyw dotyczących oczyszczania ścieków komunalnych, wsparcia działań związanych z poprawą stanu wód powierzchniowych i podziemnych na terenie Polski poprzez inwestycje wodno-ściekowe poza granicami kraju (w zlewni rzeki Bug) i wdrażania AKPOŚK.[...] Punktem wyjścia do przyjęcia sposobu wdrażania KPOŚK było uznanie całego obszaru Polski, ze względu na położenie w 99,7 % w zlewni Morza Bałtyckiego, za obszar wrażliwy, to znaczy wymagający ograniczenia zrzutów związków azotu i fosforu oraz zanieczyszczeń biodegradowalnych do wód.</p> <p>Kluczowe znaczenie ma tutaj wsparcie realizacji takich zadań wymienionych w ramach działania 2.1 POiŚ jak m.in. renaturyzacja przekształconych cieków wodnych i obszarów od wód zależnych (w tym odtwarzanie mokradeł i poprawa warunków wodnych torfowisk) oraz przywracanie zdolności wód do samooczyszczania, przywracanie ciągłości ekologicznej cieków, tam, gdzie uzasadnione, rozbiórka wałów przeciwpowodziowych oraz zwiększenie retencji dolinowej cieku.</p> <p>Działania Działania informacyjno-edukacyjne w zakresie upowszechniania przyjaznych środowisku sposobów przechowywania i stosowania nawozów, w tym realizacja działań mających na celu racjonalną gospodarkę nawozową (SOR) to m.in. opracowanie i upowszechnianie zbioru zaleceń dobrych praktyk rolniczych do dobrowolnego stosowania oraz realizacja programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu.</p> <p>Działanie Ochrona wód morskich zgodnie z ustaleniami PEP2030 polega m. in. na aktualizacji wstępnej oceny stanu środowiska wód morskich wraz z zestawem właściwości typowych dla dobrego stanu środowiska wód morskich, aktualizacji programu monitoringu wód morskich, aktualizacji zestawu celów środowiskowych dla wód morskich, przygotowaniu aktualizacji krajowego programu ochrony wód morskich oraz badaniu i ocenie stanu środowiska morskiego w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska. Ma więc głównie charakter monitoringowy, który powinien jeszcze zostać wzmocniony o kwestie dotyczące przeciwdziałaniu konkretnym problemom związanym z ochroną wód morskich.</p> <p>Dla zapewnienie ochrony wód morskich duże znaczenie ma także wydanie przez właściwego Ministra rozporządzenia w sprawie przyjęcia planu zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej w skali 1:200 000. Tego rodzaju dokument jest obecnie przygotowywany na podstawie art.</p>			<p>Eutrofizacja jest istotnym problemem również dla Morza Bałtyckiego, do którego dostają się finalnie substancje biogenne z lądu (w postaci m.in. zrzutów ładunków zanieczyszczeń do rzek). Morze to jest również objęte oddziaływaniem będącym wynikiem gospodarki morskiej, która ujmowana jest jako działalność podejmowana w środowisku morskim przez rozmaite kategorie podmiotów. Taka działalność to m.in.: funkcjonowanie portów morskich, rybołówstwo, przemysł stoczniowy, eksploatacja zasobów wszechoceanu, turystyka i rekreacja oraz administracja, szkolnictwo i ratownictwo morskie.</p>

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			37a ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1991 r. o obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej i administracji morskiej (Dz. U. z 2017 r. poz. 2205 z późn. zmian.)			
Strategia zrównoważonego rozwoju wsi, rolnictwa i rybactwa 2030 (SZRWiR 2030)						Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla SZRWiR 2030 zgodnie ze stanowiskiem Głównego Inspektora Sanitarnego i Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Polityka energetyczna Polski do 2040 r. – strategia rozwoju sektora paliwowo-energetycznego” (PEP2040).	X	X		X	<p>Szczególne oddziaływania w trakcie budowy będą związane z realizacją przedsięwzięć na wodach morskich i w strefie przybrzeżnej. Dotyczyć to będzie realizacji: rozbudowy gazociągu Baltic Pipe, Terminalu LNG w Świnoujściu, rozbudowy Terminalu Naftowego w Gdańsku, pływającego terminalu w Zatoce Gdańskiej, budowy elektrowni jądrowej w przypadku wykorzystania do chłodzenia wód morskich lub jezior i budowy farm wiatrowych na morzu.</p> <p>W przypadku budowy tych obiektów mogą wystąpić następujące zakłócenia środowiska wodnego:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- okresowo wzrosnąć może ilość zawieszin oraz substancji biogenicznych oraz materii organicznej,</li> <li>- wystąpić mętność i spadek przejrzystości,</li> <li>- nastąpić pogorszenie warunków tlenowych wody w rejonie prowadzonych prac.</li> </ul> <p>Szczególne zagrożenia w trakcie budowy obiektów na morzu (wiatraków, Baltic Pipe, terminalu pływającego LNG) może stanowić natrafienie na niezidentyfikowane niewypały i pojemniki z gazami bojowymi, które mogą znajdować się na dnie od czasów II Wojny Światowej.</p> <p>Największe oddziaływanie farm wiatrowych zlokalizowanych na morzu wiązać się będzie przede wszystkim z ich budową, kiedy nastąpi zakłócenie środowiska morskiego. w trakcie eksploatacji dotyczyć będzie, przede wszystkim wyłączenia z użytkowania (żegluga rybołówstwa, sportów wodnych) zajętych obszarów morskich.</p>	Polityka zakłada realizację projektów również na obszarach morskich. w środowisku morskim można zidentyfikować problemy, które należy mieć na względzie projektując rozwiązania dotyczące rozbudowy baz paliwowych, czy lokalizacji farm wiatrowych. na przestrzeni ostatnich stu lat zawartość związków azotu i fosforu w Morzu Bałtyckim zwiększyła się kilkukrotnie, prowadząc do eutrofizacji. Przyczyny nadmiernego zasilania wód morskich związkami fosforu i azotu leżą w spływach powierzchniowych z terenów użytkowanych rolniczo, gdzie nadmierne nawożenie gleb powoduje przenikanie zanieczyszczeń do wód powierzchniowych. Skutki eutrofizacji dla środowiska wodnego obejmują spadek stężenia tlenu, wzrost ilości glonów nitkowatych i zakwit sinic. Należy pamiętać, że zanieczyszczenie wód morskich odpowiedzialna w 80 % jest działalność prowadzona na lądzie oraz zanieczyszczenia przenikające z lądu (ścieki, spływy powierzchniowe, odpady). w mniejszym stopniu zanieczyszczenie wód morskich dotyczy depozycji zanieczyszczeń z powietrza oraz przenikania do środowiska zanieczyszczeń związanych z żegluga morską i przekształceniami linii brzegowej. <p>Zagrożenia związane z rozwojem żegluga morskiej, również w zakresie transportu gazu i ropy naftowej dotyczą także ryzyka przenoszenia gatunków obcych wraz z wodami balastowymi statków morskich oraz na kadłubach statków morskich, jak również ryzyka wycieków i awarii zanieczyszczających wody morskie.</p>
Krajowa Strategia Rozwoju Regionalnego 2030	Nie było SOOŚ.					
Program polskiej energetyki jądrowej (PEJ)	X (PEJ 2014)			X (PEJ 2014)	<p>Informacje z podsumowania SOOŚ: Z uwagi na bardzo prawdopodobne zastosowanie otwartych systemów chłodzenia w lokalizacjach nadmorskich, a co za tym idzie możliwości znaczącego wpływu na termikę i chemizm wód Bałtyku, może dojść do istotnego oddziaływania na cele środowiskowe JCW morskich, dlatego zagadnienia te poddać należy szczegółowej analizie na etapie OOS, po zakończeniu prac nad wdrożeniem metodyki określania i oceny celów środowiskowych dla wód morskich.</p> <p>Informacje z prognozy: Nie można przyjąć, że każde zdiagnozowane negatywne oddziaływanie wystąpi w przypadku realizacji Programu w dowolnej lokalizacji. Diagnozowanie konkretnych, przyporządkowanych dla wybranych ostatecznie lokalizacji będzie</p>	Okres obowiązywania Programu PEJ jako programu wieloletniego określa się na lata 2014-2024. Dla tego okresu oszacowano także koszty Programu. Niezależnie od powyższego, w Programie zawarto także działania do 2030 r. Budowa pierwszego bloku pierwszej elektrowni jądrowej rozpocznie się w okresie obowiązywania Programu. Jej zakończenie przewiduje się na 2024 r. (PEJ 2014))
						Program polskiej energetyki jądrowej został poddany aktualizacji w 2020 r. uchwałą Rady Ministrów z dnia 2 października 2020 r. w sprawie aktualizacji programu wieloletniego pod nazwą „Program

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					<p>przedmiotem prac na etapie OOS. Potencjalnie jedynie w wyniku bardzo poważnej awarii możliwy jest wyciek substancji radioaktywnych do wód. Jednak w najnowszych reaktorach stosuje się dodatkowe układy i konstrukcje chroniące integralność obudowy bezpieczeństwa wraz z płytą fundamentową. Zagrożenie wyciekami substancji radioaktywnych jest więc w zasadzie ograniczone do zera. Jednak w przypadku awaryjnego uwolnienia substancji radioaktywnych do atmosfery, cząsteczki radioaktywne będą powoli osadzały się na powierzchni ziemi lub będą wymywane szybko przez opady deszczu lub śniegu, trafiając ostatecznie do zbiorników wód powierzchniowych.</p> <p>((PEJ 2014))</p>	<p>polskiej energetyki jądrowej". Wytypowane lokalizacje elektrowni jądrowych są tożsame z lokalizacjami określonymi w Programie PEJ z 2014 r. Brak zmian w tym zakresie sprawia, że rodzaj i skala oddziaływania na środowisko pozostają takie same, dlatego nie jest też wymagane przeprowadzenie ponownej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Szczególnie atrakcyjne są lokalizacje nadmorskie oraz lokalizacje centralne, w których obecnie znajdują się duże elektrownie systemowe. Biorąc pod uwagę stan zaawansowania prac lokalizacyjnych i inne uwarunkowania, lokalizacja dla pierwszej elektrowni jądrowej (EJ) w Polsce zostanie wybrana spośród lokalizacji nadmorskich.</p> <p>(PEJ 2020)</p>
Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych 2017 – V aktualizacja	Nie było SOOŚ.	X				Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia soos.
Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych 2020 – IV aktualizacja (PROJEKT)	X	X	<p>Eutrofizacja wód w szczególności Morza Bałtyckiego</p> <p>Eutrofizacja wód stanowi obecnie jeden z kluczowych problemów ochrony zasobów wodnych. [...]</p> <p>Problem eutrofizacji wód dotyczy także Morza Bałtyckiego. [...] Dopływ biogenów z obszarów lądowych, w tym także z Polski stanowi główne źródło ww. zjawiska. Polska, której ponad 99% powierzchni znajduje się w zlewisku Morza Bałtyckiego, odprowadza znaczną ilość biogenów do morza mając tym samym wkład w ten niekorzystny proces.</p> <p>Jednym ze sposobów ograniczania ładunku azotu i fosforu dopływającego do wód powierzchniowych i tym samym do Morza Bałtyckiego jest wdrażanie działań w zakresie poprawy zbierania ścieków oraz ich oczyszczania. W tym kontekście planowane w projekcie VI AKPOŚK działania wpisują się w wysiłki na rzecz ograniczenia znaczenia eutrofizacji jako istotnego problemu ochrony środowiska.</p> <p>Budowa nowoczesnych oczyszczalni, rozbudowy i modernizacje istniejących obiektów, zapewniają zmniejszenie ilości wprowadzanych do wód związków azotu i fosforu. Wyposażenie oczyszczalni ścieków w systemy zapewniające podwyższone usuwanie biogenów jest bezpośrednią odpowiedzią na potrzebę ograniczenia wprowadzania do wód zanieczyszczeń powodujących eutrofizację. Natomiast budowa i modernizacja zbiorczych systemów zbierania ścieków spowoduje dopływ zanieczyszczeń do oczyszczalni gwarantując ich odpowiedni sposób oczyszczenia. Skutki poprawy oczyszczania ścieków w zakresie biogenów przyczynią się także do ograniczenia wielkości odprowadzanego do Morza Bałtyckiego ładunku tych zanieczyszczeń i tym samym mogą pozytywnie wpłynąć na ograniczenie procesu eutrofizacji. W związku z powyższym, powiązania między istotnym problemem w ochronie środowiska jakim jest eutrofizacja oraz zapisami projektu VI AKPOŚK, należy ocenić jako pozytywne. Wdrożenie zapisów dokumentu powinno bowiem przyczynić się do zmniejszenia skali ww. problemu.</p>		<p>Podstawowymi źródłami związków azotu i fosforu w wodach są rolnictwo, w szczególności nawożenie oraz gospodarka komunalna. [...]</p> <p>Ponieważ KPOŚK wdrażany od 2003 roku objął swoim zasięgiem realizację infrastruktury, porządkującej gospodarkę ściekową, na obszarze całego kraju, jednym z mierników postępów w jego wdrażaniu, na przestrzeni lat, może być wielkość ładunku biogenów odprowadzanych rzekami do Morza Bałtyckiego (99,7% terytorium Polski należy do zlewiska Bałtyku). Takie dane publikuje GUS165.</p> <p>Na podstawie tych danych obserwujemy, iż pomiędzy 2003 a 2018 r. w przypadku azotu nastąpił spadek bezwzględny z 31 tys. ton N/rok o 15,6 tys. ton N/rok i spadek względny aż o 50%. W przypadku fosforu wskaźniki są jeszcze bardziej znaczące – odpowiednio spadek o 64%, z 3 tys. ton P/rok do 1 tys. ton. P/rok. Dla Morza Bałtyckiego zmniejszenie ładunku odprowadzanego azotu i fosforu w ściekach nieoczyszczonych ma ogromne znaczenie z uwagi na proces eutrofizacji, wg opublikowanego w 2018 roku raportu HELCOM166, aż 97% Morza Bałtyckiego wykazuje efekty eutrofizacji. Zatem, działania wynikające z KPOŚK były niezbędne, a każde kolejne przyczyni się do wzrostu pozytywnego, efektu skumulowanego.</p>	
Program rozwoju polskich portów morskich do 2030 r.	X	X	<p>W kwestii wpływu planowanych w Programie zadań na cele środowiskowe obszarów chronionych można wyróżnić zadania zarówno negatywnie, jak i pozytywnie wpływające. [...] Do drugiej grupy inwestycji będą się zaliczały te, które odnoszą się bezpośrednio do przepisów i standardów ochrony środowiska w działalności portów i transportu</p>	X	<p>Wśród działań przewidzianych w Programie znajdują się takie, które mogą wpływać zarówno negatywnie, jak i pozytywnie na stan wód.</p> <p>Do pierwszych zaliczają się wszystkie inwestycje w rozwój portów związane z budową/rozbudową torów wodnych, nabrzeży, falochronów. Mogą one</p>	<p>Realizacja inwestycji proponowanych w Programie jest niezwykle ważna dla rozwoju polskich portów morskich, dla utrzymania i wzmocnienia ich pozycji wśród portów europejskich. Porty, zwłaszcza te o podstawowym znaczeniu dla gospodarki narodowej są ważnym źródłem przychodów budżetu państwa z</p>

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			<p>wodnego, które poprzez ograniczenie emisji ścieków, odpadów, hałasu będą sprzyjały poprawie stanu siedlisk.</p> <p>Wśród działań przewidzianych w Programie znajdują się takie, które mogą wpływać zarówno negatywnie, jak i pozytywnie na stan wód.[...] Do drugiej grupy inwestycji będą się zaliczały te, które odnoszą się bezpośrednio do przepisów i standardów ochrony środowiska w działalności portów i transportu wodnego. Należy tu wymienić inwestycje związane z odbiorem ścieków sanitarnych ze statków pasażerskich, z infrastrukturą służącą obsłudze ładunków niebezpiecznych, z ograniczaniem spływu zanieczyszczeń z wodami opadowymi i roztopowymi.</p>		<p>powodować niekorzystne zmiany morfologii dna i brzegów oraz powodować pogorszenie wskaźników fizykochemicznych wód. Ich realizacja będzie z reguły wymagała zaplanowania i wdrożenia środków minimalizujących, służących ochronie środowiska wodnego przed nadmierną presją.</p> <p>W kwestii wpływu planowanych w Programie zadań na cele środowiskowe obszarów chronionych można wyróżnić zadania zarówno negatywnie, jak i pozytywnie wpływające.</p> <p>Ryzyko negatywnych oddziaływań związane jest z rozbudową lub budową nowych części portów w obszarach chronionych – dotyczy to planów długookresowych dla portu w Świnoujściu, Gdańsku, Gdyni.</p> <p>Ich realizacja będzie wymagała zaplanowania i wdrożenia środków minimalizujących służących ochronie gatunków i ich siedlisk w tych obszarach, a jeśli zajdzie taka konieczność, także środków kompensacyjnych.</p> <p>Analizując zakres planowanych do realizacji inwestycji zidentyfikowano dwa obszary potencjalnych kumulacji oddziaływań. Pierwszym z nich jest rejon Zalewu Szczecińskiego i ujścia Odry, drugim jest Zatoka Gdańska z dwoma ważnymi portami w Gdyni i Gdańsku. [...]Potencjalna kumulacja oddziaływań na Zalewie Szczecińskim może nastąpić w przypadku jednoczesnego wykonywania modernizacji toru wodnego Świnoujście-Szczecin oraz poprawy parametrów toru do portu w Stepnicy i Policach, jak również w wyniku realizacji Planu rozwoju śródlądowych dróg wodnych. Może ona dotyczyć zarówno wpływu na obszary chronione Natura 2000 Zalew Szczeciński oraz Ujście Odry i Zalew Szczeciński, i ich przedmiotów ochrony (ptaki, ryby, inne organizmy wodne, siedliska wodne), jak i i stanu wód. Dlatego bardzo istotne będzie odpowiednie koordynowanie tych inwestycji i stosowanie środków minimalizujących wpływ na środowisko wodne, w tym faunę i florę. W odniesieniu do planów rozbudowy portów w Gdyni i Gdańsku można się spodziewać potencjalnej kumulacji oddziaływań związanych z przekształceniem dna Zatoki Gdańskiej i wpływem na obszar Natura 2000 Zatoka Pucka, gdyż oba przedsięwzięcia będą wymagały załadownia części akwenu.</p> <p>W przypadku inwestycji związanych z rozbudową portów w Gdańsku i Gdyni w ich częściach zewnętrznych mogą pojawić się znaczące oddziaływania, które powinny zostać bardziej szczegółowo rozpoznane na kolejnych etapach inwestycyjnych i ewentualnie podjęte działania kompensacyjne. Dlatego też, w zakresie rozbudowy portów w Gdyni i Gdańsku, szczególnie ważne wydaje się przeprowadzenie wnikliwej oceny potencjalnych</p>	<p>tytułu ceł, podatków i akcyz związanych z obrotem towarowy. Planowane przedsięwzięcia posiadają niezwykle istotne znaczenie nie tylko dla rozwoju samego transportu morskiego i wzmocnienia bezpieczeństwa przewozów, ale również umożliwiają rozwój przemysłu związanego z transportem morskim i od niego zależnym oraz całej gospodarki narodowej. Generują także wiele miejsc pracy, co ma pozytywny wpływ na rozwój społeczno - gospodarczy wielu regionów. Przyjęcie i realizacja Programu spowoduje możliwość rozwoju portów morskich i przystani oraz wypełnienie jednego z najważniejszych priorytetów jakim jest osiągnięcie zrównoważonego rozwoju transportu.</p>

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					oddziaływań skumulowanych na etapie inwestycyjnym oraz odpowiednie skoordynowanie planowania i realizacji obu inwestycji. Przy tym podkreślenia wymaga fakt, że ze względu na znaczenie tych portów dla gospodarki narodowej za realizacją planów rozwojowych w Porcie Gdańsk i Porcie Gdynia przemawiają przesłanki nadrzędnego interesu publicznego.	
Plan gospodarowania wodami dla dorzecza Wisły	X	X	<p>Działania związane z udrażnianiem cieków, monitoringiem cieków oraz wybrzeża morskiego będą miały pozytywny wpływ służący osiągnięciu celów środowiskowych – bilansowanie przepływu masy i energii, utrzymanie naturalnej bioróżnorodności i podtrzymania stabilności w produkcji biomasy i jej rozkłady, utrzymanie statusu quo.</p> <p>Odbudowane ekosystemy łąk podwodnych mogą korzystnie wpływać na stan zachowania brzegu morskiego, chroniąc go przed erozją, podobnie jak ostrogi i opaski. Ponadto stabilizują osady denne i wprowadzają biogeny do obiegu w ekosystemie, jak również poprawiają przejrzystość wody stymulując osiadanie sestonu. Działania zawarte w kategorii "Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych" mogą przynieść korzyści dla wszystkich morskich obszarów Natura 2000 oraz przybliżyć do osiągnięcia celów środowiskowych obszarów chronionych. Przykładem może być tu obszar PLH220032 Zatoka Pucka i Półwysep Helski. Siedliska, których stan może ulec poprawie dzięki przeprowadzonym działaniom to ujścia rzek (estuaria) (1130), duże płytkie zatoki (1160), klify na wybrzeżu Bałtyku (1230). Może również dojść do poprawy warunków gatunków występujących w strefie przybrzeżnej Bałtyku i estuariach, takich jak aloza, boleń, minóg rzeczny, piskorz, łosoś.</p> <p>Dla regionu wodnego Dolnej Wisły zaproponowano z kategorii gospodarka komunalna 1439 działań naprawczych dla jednolitych części wód rzecznych, 154 działania skierowano do wdrożenia w JCWP jeziornych oraz 13 działań należy wdrożyć na 3 JCWP przejściowych, natomiast 12 działań konieczne jest do realizacji na 5 JCWP przybrzeżnych. Działania, których głównym celem jest uporządkowanie gospodarki ściekowej rozmieszczone są równomiernie w omawianym regionie wodnym zarówno dla JCWP rzecznych, jak i jeziornych. Ograniczenie dopływu zanieczyszczeń poprzez realizację działań w JCWP przejściowych i przybrzeżnych ma duże znaczenie, ponieważ zanieczyszczenia w tym rejonie pochodzą bezpośrednio z punktów zrzutowych. Ponadto ze względu na specyfikę tego typu jednolitych części wód realizacja działań przyczyni się do ograniczania zanieczyszczeń dopływających do wód morskich.</p> <p>W wyniku zidentyfikowanych presji hydromorfologicznych we wszystkich JCWP przybrzeżnych i przejściowych na obszarze dorzecza Wisły, zaplanowano działania polegające na renaturyzacji brzegu i dna morskiego poprzez redukcję zbędnych opasek i ostróg. Identyfikacja oraz likwidacja zbędnych budowli hydrotechnicznych chroniących brzegi, przyczyni się do przywrócenia naturalnych warunków transportu rumowiska. Ponadto wpłynie korzystnie na ekosystemy od wód zależne znajdujące się w strefie brzegowej wszystkich JCWP przejściowych i przybrzeżnych. Przykładem takiego działania z tej kategorii jest przywrócenie naturalnego transportu rumowiska w rejonie portu Władysławowo JCWP CWIWB3, co przywróci proces naturalnego kształtowania dna morskiego. Wszystkie działania z tej kategorii ("Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych") służą poprawie parametrów wód morskich. Prowadzone będą ona na wszystkich JCWP przejściowych i przybrzeżnych obszaru dorzecza Wisły. Dzięki kompleksowemu podejściu do oddziałującej na te wody presji</p>	X	<p>Zadanie pn. Modernizacja toru wodnego Świnoujście –Szczecin do głębokości 12,5 przyczyni się do rozwoju transportu morskiego i śródlądowego poprzez umożliwienie dostępu do portu w Szczecinie większym lub bardziej obciążonym niż dotychczas jednostkom. Potencjalnym negatywnym oddziaływaniem inwestycji może być okresowe pogorszenie stanu wód Zalewu Szczecińskiego związane z pracami pogłębiarskimi.</p> <p>W ramach prac planowana jest, budowa lub rozbudowa pól refulacyjnych, pogłębienie i poszerzenie toru wodnego oraz budowa niezbędnych umocnień brzegowych</p> <p>Szczegółowej analizy będzie można dokonać na etapie postępowania OOŚ, jednak na podstawie dostępnych informacji można przypuszczać, że oddziaływanie to, w związku z prowadzonymi pracami czerpakowymi, będzie miało charakter negatywny bezpośredni, średnio i krótkookresowy. W wyniku pogłębiania toru wodnego Świnoujście - Szczecin zniszczeniu ulegną siedliska gatunków flory i fauny zlokalizowane na terenie prowadzonych prac. Możliwy jest również lokalny i czasowy wzrost zamulenia i mętności wody spowodowany wydobyciem warstw osadu z wykorzystaniem pogłębiarek czerpakowych. W drodze na powierzchnię zebrany materiał będzie miał kontakt z otaczającą wodą, co może prowadzić do rozmycia jego wierzchniej warstwy. Uwolniona pod wpływem prądów powierzchniowych i podpowierzchniowych oraz falowania część detrytus organicznego oraz frakcji mineralnej ilastej i mulistej, nie ulegnie sedymentacji, lecz będzie utrzymywać się jako zawiesina w toni wodnej powodując spadek jej przezroczystości. Wpłynie to negatywnie na elementy biologiczne wód powierzchniowych. Znacznym zmianom mogą ulec składy gatunkowe organizmów wodnych, zmiany te będą okresowe lecz nie można przewidzieć jak długo będą się one utrzymywać.</p> <p>Jednocześnie w celu minimalizacji potencjalnego negatywnego oddziaływania przedmiotowego zadania zaplanowano działania minimalizujące. Prawdopodobnie po zastosowaniu tych minimalizacji i przeprowadzeniu prac z zgodnie z zasadami dobrej praktyki robót budowlanych, wpływ inwestycji na wody powierzchniowe nie powinien być znaczący i w znacznym stopniu odwracalny.</p>	



Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			hydromorfologicznej można spodziewać się zdecydowanej poprawy warunków hydrodynamicznych wód morskich.			
Plan gospodarowania wodami dla dorzecza Odry	X	X	<p>Odstąpienie od realizacji działań będzie skutkowało podtrzymaniem istotnie negatywnego oddziaływania związanego z odprowadzaniem nieoczyszczonych ścieków do wód powierzchniowych. Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych – działania z tej kategorii mają na celu kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych oraz ochronę ekosystemów i zachowanie różnorodności biologicznej. W całości są one ukierunkowane na likwidację presji hydromorfologicznej. Nastąpić ma to w wyniku prowadzenia działań zmierzających do renaturyzacji brzegów i dna morskiego, poprzez redukcję zbędnych opasek i ostróg. W przypadku realizacji zadania "Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych" zostanie przywrócony naturalny transport rumoszu i być może odbudowane zostaną obszary zasiedlane przez podwodne łąki. Odbudowane ekosystemy łąk podwodnych mogą korzystnie wpływać na stan zachowania brzegu morskiego, chroniąc go przed erozją, podobnie jak falochrony i opaski. Ponadto stabilizują osady dennie, korzystnie wpływają na cykle geochemiczne wprowadzając biogeny do obiegu w ekosystemie. Jak również poprawiają przejrzystość wody stymulując osiadanie sestonu. Działania zawarte w kategorii "Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych" będą pozytywnie wpływać na siedliska i gatunki występujące w pasie nadmorskim oraz przybliżyć do osiągnięcia celów środowiskowych dla obszarów chronionych.</p> <p>Działania związane z udrażnianiem cieków, monitoringiem hydromorfologicznym cieków oraz wybrzeża morskiego sprzyjają bilansowaniu przepływu masy i energii, co ma istotne znaczenie dla utrzymania naturalnej bioróżnorodności i podtrzymania stabilności w produkcji biomasy i jej rozkładu.</p> <p>Region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego - Dla regionu wodnego Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego zaproponowano z kategorii gospodarka komunalna 958 działań naprawczych dla jednolitych części wód rzecznych, 69 działań skierowano do wdrożenia na JCWP jeziornych oraz 11 działań należy wdrożyć na 3 JCWP przejściowych, natomiast 16 działań konieczne jest do realizacji na 4 JCWP przybrzeżnym. Działania, których głównym celem jest uporządkowanie gospodarki ściekowej rozmieszczone są równomiernie w omawianym regionie wodnym zarówno dla JCWP rzecznych, jak i jeziornych. Ograniczenie zanieczyszczeń dopływających do wód morskich, jest niezwykle istotne, gdyż mają na nie wpływ wszystkie wody do nich wpływające.</p> <p>Region wodny Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego - Wszystkie działania z kategorii "Kształtowanie naturalnych warunków hydrodynamicznych" służą poprawie parametrów wód morskich. Prowadzone będą one na wszystkich JCWP przejściowych i przybrzeżnym obszarze dorzecza Odry. Dzięki kompleksowemu podejściu do oddziaływującej na te wody presji hydromorfologicznej można spodziewać się zdecydowanej poprawy warunków hydrodynamicznych wód morskich.</p>	X	<p>Zadanie pn. Modernizacja toru wodnego Świnoujście – Szczecin do głębokości 12,5 przyczyni się do rozwoju transportu morskiego i śródlądowego poprzez umożliwienie dostępu do portu w Szczecinie większym lub bardziej obciążonym niż dotychczas jednostkom. Potencjalnym negatywnym oddziaływaniem inwestycji może być okresowe pogorszenie stanu wód Zalewu Szczecińskiego związane z pracami pogłębiarskimi.</p> <p>W ramach prac planowana jest, budowa lub rozbudowa pól refulacyjnych, pogłębienie i poszerzenie toru wodnego oraz budowa niezbędnych umocnień brzegowych. Szczegółowej analizy będzie można dokonać na etapie postępowania OOS, jednak na podstawie dostępnych informacji można przypuszczać, że oddziaływanie to, w związku z prowadzonymi pracami czerpalnymi, będzie miało charakter negatywny bezpośredni, średnio i krótkookresowy. W wyniku pogłębienia toru wodnego Świnoujście - Szczecin zniszczeniu ulegną siedliska gatunków flory i fauny zlokalizowane na terenie prowadzonych prac. Możliwy jest również lokalny i czasowy wzrost zamulenia i mętności wody spowodowany wydobywaniem warstw osadu z wykorzystaniem pogłębiarek czerpakowych. W drodze na powierzchnię zebrany materiał będzie miał kontakt z otaczającą wodą, co może prowadzić do rozmycia jego wierzchniej warstwy. Uwolniona pod wpływem prądów powierzchniowych i podpowierzchniowych oraz falowania część detrytus organicznego oraz frakcji mineralnej ilastej i mulistej, nie ulegnie sedymentacji, lecz będzie utrzymywać się jako zawiesina w toni wodnej powodując spadek jej przezroczystości. Wpłynie to negatywnie na elementy biologiczne wód powierzchniowych. Znacznym zmianom mogą ulec składy gatunkowe organizmów wodnych, zmiany te będą okresowe lecz nie można przewidzieć jak długo będą się one utrzymywać.</p> <p>Jednocześnie w celu minimalizacji potencjalnego negatywnego oddziaływania przedmiotowego zadania zaplanowano działania minimalizujące. Prawdopodobnie po zastosowaniu tych minimalizacji i przeprowadzeniu prac z zgodnie z zasadami dobrej praktyki robót budowlanych, wpływ inwestycji na wody powierzchniowe nie powinien być znaczący i w znacznym stopniu odwracalny.</p>	X
Plan gospodarowania wodami dla dorzecza Jarft (II aktualizacja aPGW)	Nie było SOOŚ.					Na obecnym etapie nie została jeszcze przeprowadzona SOOŚ.
Plan gospodarowania wodami dla dorzecza Niemna (II aktualizacja aPGW)						

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
Plan gospodarowania wodami dla dorzecza Pregoly (II aktualizacja aPGW)						
Plan gospodarowania wodami dla dorzecza Świeżej (II aktualizacja aPGW)						
Plan gospodarowania wodami dla dorzecza Ücker (II aktualizacja aPGW)						
Program Rozwoju Obszarów Wiejskich 2014-2020	X	X	Biorąc pod uwagę powyższe przesłanki oraz wyniki analizy wykonanej na poziomie działań i poddziałań ocenia się, że realizacja całości projektu PROW 2014-2020 będzie pozytywnie oddziaływać na środowisko. Wdrożenie proponowanych rozwiązań powinno przyczynić się również do zachowania i poprawy stanu środowiska przyrodniczego na obszarach wiejskich. Pozytywny wpływ dotyczył będzie całego kompleksu ocenianych elementów środowiska i realizowany będzie poprzez wszystkie rodzaje oddziaływań. W największym stopniu wdrażanie programu będzie oddziaływać na ludzi i dobra materialne. Warunkowane jest to znacznym udziałem w projekcie PROW 2014-2020 działań o charakterze edukacyjnym i doradczym oraz inwestycyjnym.	X	Niewielkie negatywne oddziaływanie, w skali lokalnej, może się wiązać z realizacją poddziałania „Scalenie gruntów”. Dotyczyć ono może takich elementów środowiska jak: różnorodność biologiczna, zwierzęta, rośliny i krajobraz. Wpływ ten będzie zarówno bezpośredni, pośredni, wtórny jak i skumulowany, o charakterze chwilowym i stałym, w całej perspektywie czasowej. Również słabe negatywne oddziaływanie o charakterze pośrednim zdiagnozowano w przypadku poddziałania „Pomoc na inwestycje w gospodarstwach rolnych (Modernizacja gospodarstw rolnych)”. Dotyczyć ono takich elementów środowiska jak woda, powietrze i powierzchnia ziemi. Będzie to oddziaływanie chwilowe i odnosić się będzie do krótkoterminowej perspektywy czasowej. Biorąc jednak pod uwagę skalę i siłę potencjalnego oddziaływania negatywnego oraz możliwość wdrożenia działań kompensacyjnych nie wpływa to na ogólną pozytywną ocenę oddziaływania na środowisko projektu	
Program Operacyjny „Rybnictwo i Morze” (PO RYBY 2014-2020)	X	X	Transgraniczne oddziaływanie projektowanego Programu Operacyjnego „Rybnictwo i Morze” można sprowadzić do trzech zagadnień. Pierwszym jest wpływ Programu na zasoby ryb bałtyckich i wędrownych. Drugim jest wpływ Programu na ssaki morskie i ptaki. Trzecim emisja biogenów w obszarze zlewni Morza Bałtyckiego i ich wpływ do morza. We wszystkich przypadkach oddziaływanie Programu Operacyjnego „Rybnictwo i Morze” jest pozytywne. (rozwiniecie str 33) Priorytet 1. Wspieranie akwakultury zrównoważonej środowiskowo, zasobooszczędnej, innowacyjnej, konkurencyjnej i opartej na wiedzy. 1) Innowacje (art. 47 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 27. W obszarze tego Środka eksperci stwierdzili pozytywne oddziaływanie na szeroko rozumiane środowisko. Eksperci dostrzegli również możliwość zwiększenia zasobów naturalnych, jakości oraz bioróżnorodności wód w wyniku zrównoważonego gospodarowania zasobami naturalnymi wód. 2) Usługi z zakresu zarządzania, zastępstw i doradztwa dla gospodarstw akwakultury (art. 49 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 14. Pozytywny wpływ tego Środka dostrzeżono również na podstawie możliwości zachowania istniejących zasobów naturalnych, jakości wód, czy bioróżnorodności w wyniku racjonalnego gospodarowania w obiektach akwakultury na podstawie korzystania z szeroko rozumianych usług doradczych.	X	Inwestycje produkcyjne w akwakulturę - zwiększanie efektywności energetycznej, odnawialne źródła energii (art. 48 ust. 1 lit. k rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: -69. W przypadku produkcji rybackiej karpiowej, związanej z dużymi obszarami, możliwe jest zastosowanie elektrowni słonecznych i wiatrowych, natomiast produkcja ryb łososiowatych w rzekach o szybkim nurcie, może także opierać się o pobór energii z elektrowni wodnych. Zakładane działania, w tym popieranie małej energetyki wodnej mogą wpłynąć negatywnie na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000.	

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			<p>3) Inwestycje produkcyjne w akwakulturę (art. 48 ust. 1 lit. a-d, f-h rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 25.</p> <p>Jako pozytywny wpływ na ekosystemy wodne i od wód zależne eksperci stwierdzili możliwość zwiększenia zdrowotności organizmów wodnych w wyniku usprawnień i modernizacji w odniesieniu do zdrowia i dobrostanu zwierząt.</p> <p>Akwakultura świadcząca usługi środowiskowe (art. 54 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 20.</p> <p>W ramach tego Środka eksperci dostrzegli pozytywny wpływ na środowisko, a w szczególności na zasoby naturalne, ekosystemy wodne i od wód zależne, oraz bioróżnorodność poprzez realizację operacji polegających na ochronie i rozmnażaniu zwierząt wodnych w ramach działań związanych z akwakulturą przyjazną środowisku, w tym w ramach programów ochrony środowiska i odbudowy różnorodności biologicznej. Kolejnym pozytywnym aspektem realizacji tego Środka jest możliwość zwiększenia różnorodności ptactwa w wyniku promowania metod akwakultury przyjaznych szczególnym wymogom w zakresie zarządzania wynikającym z wyznaczenia obszarów sieci Natura 2000.</p> <p>Promowanie rybołówstwa zrównoważonego środowiskowo, zasobooszczędnego, innowacyjnego, konkurencyjnego i opartego na wiedzy.</p> <p>1) Wsparcie na rzecz opracowywania i wdrażania środków ochrony oraz współpraca regionalna (art. 37 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 11.</p> <p>W aspekcie długoterminowym realizacja Środka może się przyczynić do zachowania istniejącego stanu zasobów naturalnych, środowiska wodnego oraz bioróżnorodności poprzez wdrażanie środków ochronnych.</p> <p>2) Zmniejszanie oddziaływania rybołówstwa na środowisko morskie i dostosowanie połowów do ochrony gatunków (art. 38 rozporządzenia w sprawie EFMR + art. 44 ust. 1 lit. c w zakresie rybołówstwa śródlądowego) – ocena ogólna: 39.</p> <p>W obszarze realizacji tego Środka eksperci dostrzegają pozytywne oddziaływanie zarówno na środowisko naturalne, jak i na warunki społeczno-gospodarcze. Nie bez znaczenia jest również pozytywne oddziaływanie na obszary Natura 2000. Eksperci dostrzegają możliwość polepszenia pracy rybaków, możliwość odnowy zasobów naturalnych w wyniku stosowania nowoczesnych narzędzi połowowych oraz możliwość ochrony ssaków i ptaków chronionych w wyniku inwestycji zabezpieczających narzędzia i połowy. Należy też zwrócić uwagę na pozytywny wpływ na takie aspekty środowiskowe jak zasoby naturalne, ekosystemy wodne i od wód zależne oraz różnorodność biologiczną. Eksperci dostrzegają możliwości odnowy zasobów naturalnych, zachowanie bioróżnorodności w wyniku inwestycji w nowoczesne narzędzia połowowe z uwzględnieniem ich selektywności oraz ograniczające niechciane połowy stad handlowych i inne przyłowy. Środek ten wykazuje pozytywny wpływ na szeroko rozumiane środowisko zarówno w oddziaływaniu długofalowym, długoterminowym, pośrednim, skumulowanym i stałym.</p> <p>3) Innowacje związane z ochroną żywych zasobów morza (art. 39 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 32.</p> <p>W ramach realizacji tego Środka eksperci dostrzegli pozytywne oddziaływanie na szeroko rozumiane środowisko zarówno w aspekcie biologicznym, jak i społeczno-gospodarczym. W aspekcie społeczno-gospodarczym zwrócono uwagę na możliwość poprawy warunków pracy rybaków w wyniku stosowania nowoczesnej wiedzy technologicznej, z kolei stosowanie tej wiedzy może przyczynić się do zachowania zasobów</p>			

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			<p>naturalnych, wzrostu bioróżnorodności, jak również do poprawy jakości wód.</p> <p>Ochrona i odbudowa morskiej różnorodności biologicznej – zbieranie utraconych narzędzi połowowych i innych odpadów morskich (art. 40 ust. 1 lit. a rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 44.</p> <p>utrzymanie zasobów biologicznych i różnorodności biologicznej, zarówno w morzu jak i na lądzie. Szczególnie likwidacja. Szczególnie likwidacja stale łowiących, porzuconych, zdryfowanych we wraki i zerwanych sieci rybackich przyczyni się bezpośrednio pozytywnie w utrzymaniu przedmiotów ochrony, zwłaszcza gatunków zwierząt i ptaków w obszarach Natura 2000, utrzymania zasobów eksploatowanych gatunków ryb, jak też w dłuższym terminie oddziaływać będzie pozytywnie na zachowanie bioróżnorodności.</p> <p>5) Porty rybackie, miejsca wylądunku, giełdy rybne i przystanie – inwestycje mające na celu ułatwienie przestrzegania obowiązku dotyczącego wylądunku wszystkich połowów (art. 43 ust. 2 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 29.</p> <p>Środek ten wykazuje pozytywny wpływ zarówno w obszarze szeroko rozumianych warunków społeczno-gospodarczych, jak również pozytywnie oddziałuje bezpośrednio na środowisko naturalne. Realizacja Środka przyczynić się może między innymi do zwiększenia zasobów naturalnych, a co za tym idzie bioróżnorodności w wyniku minimalizowania wpływu działalności rybackiej na środowisko – przede wszystkim poprzez jak najlepsze wykorzystanie przypadkowo złowionych ryb, mające na celu eliminacji zjawiska odrzutu.</p> <p>Ochrona i odbudowa morskiej różnorodności biologicznej poprzez bezpośrednie zaangażowanie rybaków w ochronę ekosystemów mogą przyczynić się oni do podtrzymania lub zwiększenia zasobów oraz bioróżnorodności w wyniku świadomego zarządzania zasobami morza, oraz stałego monitoringu tych zasobów, jak również do podtrzymania różnorodności ptaków w wyniku aktualizacji planów ochrony odnoszących się do obszarów sieci Natura 2000. Bardzo pozytywny aspekt realizacji tego Środka eksperci dostrzegają w możliwości realizacji przedsięwzięć związanych z ochroną i rozwojem ichtiofauny oraz flory wodnej.</p> <p>Trwałe zaprzestanie działalności połowowej (art. 34 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 36.</p> <p>Eksperci, poprzez realizację tego Środka, dostrzegają pozytywny jego wpływ na możliwość wzrostu bioróżnorodności, ochronę zasobów naturalnych, oraz na polepszenie jakości wód.</p> <p>Wsparcie na rzecz systemów przyznawania uprawnień do połowów (art. 36 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ogólna ocena: 16.</p> <p>w wyniku realizacji Środka może nastąpić znacznie bardziej racjonalne gospodarowanie zasobami przez rybaków w wyniku zwiększenia odpowiedzialności środowisk rybackich do długookresowego wykorzystywania stad organizmów morskich. Ponadto wprowadzenie możliwości monitorowania i oceny systemów uprawnień do połowów, a przede wszystkim zarządzania pozwoli odpowiednio szybko reagować na zmiany i ewentualne, niekorzystne zjawiska.</p> <p>Efektywność energetyczna i łagodzenie skutków zmiany klimatu – wymiana lub modernizacja głównych lub dodatkowych silników (art. 41 ust. 2 rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 37.</p> <p>Realizacja Środka daje możliwość przeprowadzenia inwestycji na statkach rybackich związanych z ograniczeniem emisji SO<sub>x</sub> i NO<sub>x</sub>. Ma to niewątpliwie związek ze staraniami Unii Europejskiej dążącymi bezpośrednio do ograniczenia emisji tych gazów w obszarze Morza Bałtyckiego, a pośrednio do znaczącej poprawy zachowania</p>			

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			<p>bioróżnorodności zarówno w środowisku wodnym, jak i lądowym. Ponadto wspomaganie zwiększenia efektywności energetycznej pozwoli w ujęciu społecznym na zwiększenie opłacalności połowów poprzez ograniczenie zużycia paliwa, które w przypadku polskiej floty rybackiej jest zbyt duże. Jest to Środek, które niewątpliwie pozytywnie oddziałują na środowisko zarówno w aspekcie długoterminowym, jak i stałym.</p> <p>Priorytet 6. Wspieranie wdrażania ZPM.</p> <p>1) Zintegrowany Nadzór Morski (art. 80 ust. 1 lit. a rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 17.</p> <p>W obszarze tego Środka eksperci zwrócili przede wszystkim uwagę na możliwość ochrony stanu środowiska wodnego i zachowania równowagi biologicznej w wyniku zwiększenia bezpieczeństwa zasobów. Zwrócono również uwagę na znaczną ochronę zasobów środowiska wodnego w wyniku monitorowania tych zasobów poprzez integrację nadzoru morskiego.</p> <p>2) Promowanie ochrony środowiska morskiego i zrównoważonej eksploatacji zasobów morskich i przybrzeżnych (art. 80 ust.1. lit. b rozporządzenia w sprawie EFMR) – ocena ogólna: 17.</p> <p>Środek ten może wykazywać pozytywny wpływ w wyniku możliwości zachowania i ochrony istniejących zasobów naturalnych, bioróżnorodności, czy jakości środowiska wodnego.</p>			
Aktualizacja Programu wodno-środowiskowego kraju 2016	X	X	<p>Dla wód przejściowych i przybrzeżnych ważnym zadaniem w obrębie kategorii gospodarka komunalna jest usuwanie substancji niebezpiecznych i biogenów ze ścieków deszczowych. Wody przejściowe i przybrzeżne odznaczają się znaczną podatnością na eutrofizację. Jest to związane nie tylko z bezpośrednią emisją zanieczyszczeń do tej kategorii wód, ale także dostarczaniem biogenów przez rzeki do niech trafiające. Renaturyzacja brzegu i dna morskiego</p> <p>- Redukcja zbędnych opasek i ostróg, przywrócenie naturalnego transportu rumowiska - realizacja tego działania będzie zapobiegać negatywnym wpływom istniejących budowli hydrotechnicznych na stan środowiska naturalnego. Konstrukcje takie mogą negatywnie wpływać na stan bioróżnorodności wód przybrzeżnych. Mogą one powodować degradację podwodnych łąk, które warunkują występowanie gatunków chronionych. Generalnie pozytywny wpływ na obszary Natura 2000. Pozytywny wpływ na JCWP Zatoka Pucka, a także rezerwat Beka i obszar siedliskowy Natura 2000 Zatoka Pucka i Półwysep Helski. Polepszenie stanu wód przejściowych i przybrzeżnych, co może wpłynąć na obszary cenne przyrodniczo: 2 Parki narodowe, 12 Ptasich obszarów Natura 2000, 18 siedliskowych obszarów Natura 2000, leżących w bezpośrednim sąsiedztwie. Rewizja działań w programie ochrony brzegów morskich, redukcja zbędnej zabudowy hydrotechnicznej.</p>			
Program ochrony brzegów morskich (zmiana 2015)	X			X	<p>W stosunku do oddziaływania na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 za najbardziej niekorzystne zadania przewidziane w Programie należy uznać umocnienia brzegowe. Najmniej niekorzystnie na środowisko wpływać będzie sztuczne zasilanie. Wynika to z charakteru prac wykonywanych w ramach tych zadań, polegających na ingerencji w już istniejące budowle umocnień brzegowych.</p> <p>Realizacja zadań potencjalnie może powodować negatywne oddziaływania na przedmioty ochrony w 17 obszarach specjalnej ochrony siedlisk Natura 2000. Prace związane z realizacją Programu mogą</p>	

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					oddziaływać przede wszystkim na siedliska z załącznika I Dyrektywy siedliskowej związane bezpośrednio z brzegiem morskim: kompleksy wydmy (2110, 2120, 2130, 2160 i 2170) klify (1230), kizinę (1210) czy lasy i bory na wydmach nadmorskich (2180). Ponadto stwierdzono możliwość wystąpienia negatywnego oddziaływania Programu na 3 gatunki z załącznika II Dyrektywy siedliskowej: Inicę wonną ( <i>Linaria loeselii</i> ), fokę szarą ( <i>Halichoerus grypus</i> ) oraz parposza ( <i>Alosa fallax</i> ).	
Polityka morska Rzeczypospolitej Polskiej do roku 2020 (z perspektywą do roku 2030)	X	X	<p>Uzyskanie dobrego stanu środowiska morskiego wymaga podjęcia szeroko zakrojonych i efektywnych działań, mających na celu ograniczenie presji i negatywnych oddziaływań na środowisko Morza Bałtyckiego. W Projekcie Polityki morskiej zaproponowane zostały działania, których realizacja powinna doprowadzić do osiągnięcia tego celu (D61) Wdrażanie postanowień przepisów międzynarodowych, europejskich i krajowych z zakresu ochrony środowiska morskiego, (D62) Opracowanie i wdrożenie programów ochrony wód morskich, monitoringu obszarów morskich wraz z programami działań naprawczych odnośnie wód morskich, w tym obszarów NATURA 2000, (D63) Opracowanie i wdrożenie Krajowego Programu Wdrażania Bałtyckiego Planu Działania HELCOM, (D67) Redukcja emisji do Bałtyku związków azotu i fosforu wywołujących zjawisko eutrofizacji oraz (D71) Modernizacja i budowa urządzeń do odbioru zanieczyszczeń i odpadów ze statków w portach morskich oraz zapewnienie przyłączy elektryczności przy nabrzeżach portowych. Działania te będą miały znaczący, pozytywny i długotrwały wpływ na wszystkie elementy środowiska (z wyjątkiem zabytków i dóbr materialnych) poprzez prowadzenie działań ochronnych i naprawczych stanu środowiska morskiego i strefy brzegowej. Wpłyną również na zachowanie integralności ekosystemów morsko-łądowych.</p> <p>Podniesienie sprawności połowowej wpłynie pozytywnie na obszary działalności rybackiej poprzez zmniejszenie zanieczyszczenia wód w strefie połowowej. Działania dla kierunku Zrównoważony rozwój rybołówstwa będą miały pozytywny wpływ na obszary Natura 2000, jednak nie będzie to wpływ znaczący.</p> <p>Działanie (D71) Modernizacja i budowa urządzeń do odbioru zanieczyszczeń i odpadów ze statków w portach morskich oraz zapewnienie przyłączy elektryczności przy nabrzeżach portowych, tożsame jest z działaniem (D5) Zapewnienie odpowiednich urządzeń do odbioru odpadów ze statków i dostępu do elektryczności przy nabrzeżach, zapisanego dla kierunku Rozwój portów morskich. Realizacja tego działania pozwoli na pobór energii na potrzeby statków i umożliwi odłączenia generatorów prądotwórczych, co, jak zostało opisane w rozdziale 10.1, „będzie miało pozytywny wpływ na zmniejszenie emisji przez statki szkodliwych substancji do atmosfery, jednak oddziaływanie to będzie nieznaczące. Działanie będzie miało bezpośredni, długotrwały i pozytywny wpływ na takie komponenty środowiska jak: cele i przedmioty ochrony obszarów PLH i PLB, różnorodność biologiczną, ludzi, zwierzęta, rośliny i wodę.</p> <p>Zapisy Programu, nie precyzują konkretnych rozwiązań ochrony brzegów, jak również ich lokalizacji i terminów realizacji. Wskazanie do ochrony w ramach Programu 203,0 km brzegu morskiego o dużej różnorodności i złożoności zachodzących procesów brzegowych oraz cennych przyrodniczo powoduje, że uwarunkowania środowiskowe są trudne do określenia. Skutki realizacji D68, zgodnie z zasadą przezorności, uznano za bezpośrednie, długoterminowe i zróżnicowane.</p> <p>Zapobieganie introdukcji obcych gatunków inwazyjnych przenoszonych poprzez wody balastowe powinna przyczynić się do wdrożenia technik i</p>	X	<p>Podstawowym działaniem mającym doprowadzić do rozwoju polskich portów jest działanie (D1) Modernizacja i rozbudowa infrastruktury portowej i dostępu do portów od strony lądu i morza, które w sposób znaczący wpłynie na większość komponentów środowiska, w tym na przedmioty ochrony i integralność obszarów Natura 2000, a oddziaływanie te będą pośrednie, długoterminowe i negatywne (ponieważ mogą powodować wzrost presji antropogenicznej na gatunki i siedliska).</p> <p>Działanie (D37) Zintensyfikowanie prac rozpoznawczych i eksploatacyjnych zasobów znajdujących się na obszarach morskich Rzeczypospolitej Polskiej oraz badania dna morskiego, przy zastosowaniu najwyższych norm ochrony środowiska jest działaniem wiążącym się z bezpośrednimi, negatywnymi choć średnioterminowymi presjami na środowisko ze strony ruchu statków badawczych oraz technik prac rozpoznawczych (zintensyfikowanie prac rozpoznawczych i badań dna morskiego), prace eksploatacyjne niosą za sobą ryzyko długotrwałych negatywnych oddziaływań na większość komponentów środowiska a także na cele i przedmioty ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.</p> <p>Zapisy Programu, nie precyzują konkretnych rozwiązań ochrony brzegów, jak również ich lokalizacji i terminów realizacji. Wskazanie do ochrony w ramach Programu 203,0 km brzegu morskiego o dużej różnorodności i złożoności zachodzących procesów brzegowych oraz cennych przyrodniczo powoduje, że uwarunkowania środowiskowe są trudne do określenia. Skutki realizacji D68, zgodnie z zasadą przezorności, uznano za bezpośrednie, długoterminowe i zróżnicowane.</p> <p>W odniesieniu do celów i przedmiotów ochrony PLH zabezpieczenie brzegu morskiego z jednej strony przeciwdziała erozji co prowadzi do zahamowania zniszczeń wydmy białej, szarej i innych zbiorowisk roślinności charakterystycznych dla wybrzeża Bałtyku, z drugiej jednak strony przyczynia się do zmiany charakteru tych zbiorowisk np. starzenie się wydmy. Podobnie dla celów i przedmiotów ochrony PLB realizacja zadań przewidzianych Programem z jednej strony może wzbogacić bazę pokarmową na lądzie (sztuczne zasilanie) z drugiej ingerować w ich</p>	<p>Działania w Projekcie Polityki morskiej, zgodnie z charakterem tego typu dokumentów, są zdefiniowane bardzo ogólnie, co powoduje, że przeprowadzenie analizy i oceny przewidywanych znaczących oddziaływań na wszystkie komponenty środowiska, w tym obszary Natura 2000 jest trudne i z konieczności musi mieć ona również ogólny charakter.</p> <p>Posadowienie morskich farm wiatrowych może wpływać na zasoby ryb, stwarzając nowe siedlisko preferowane przez niektóre gatunki ryb, jednak nie powinno to mieć wpływu na powstanie miejsc o zwiększonej presji rybackiej. Rybołówstwo w polskich obszarach morskich koncentruje się w kilku obszarach, które nie pokrywają się z rejonami wskazanymi jako potencjalne lokalizacje MFW.</p>

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			narzędzi pozwalających zapobiegać rozprzestrzenianiu się oraz ograniczaniu i eliminowaniu organizmów wodnych i patogenów, które mogą być szkodliwe dla środowiska jak również zdrowia ludzkiego, przedmiotów materialnych i zasobów.		siedliska na lądzie poprzez budowę umocnień brzegowych. Zwiększenie/rozpoczęcie wydobywania kopalin wymaga stworzenia odpowiedniej do tego infrastruktury, zarówno na morzu, jak i na lądzie. Sprzyjać temu będzie realizacja działań zapisanych w Projekcie Polityki morskiej (D72) Zwiększenie pojemności i zdolności przeładunkowej portowych terminali dla ropy, węgla oraz innych surowców energetycznych oraz (D73) Budowa i modernizacja morskiej infrastruktury przesyłowej i magazynowej umożliwiającej dywersyfikację dostaw surowców energetycznych. Może to mieć negatywny ale krótkotrwały (występujący w trakcie budowy) wpływ na powietrze, zwierzęta, rośliny, powierzchnię ziemi (dno morskie) i wodę – zanieczyszczenia w czasie budowy (pyły i rozlewy olejowe), płoszenie zwierząt (hałas maszyn i statków) i naruszenie integralności dna i zwierząt dennych (przy układaniu rurociągów).	
Program operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020	X	X	Realizacja Programu przyczyni się do poprawy stanu wód, co oznacza m.in. poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych, jak również poprawę dostępności zasobów wodnych poprzez działania związane z retencją wód.	X	Projekt POIiŚ przewiduje jednak szereg działań i konkretnych projektów, które mogą negatywnie oddziaływać na różnorodność biologiczną oraz spójność obszarów chronionych i korytarze ekologiczne. Odnosi się to przede wszystkim do projektów inwestycji liniowych, np. budowa niektórych odcinków dróg krajowych i kolei, modernizacji dróg wodnych i budowie stopnia wodnego na Wiśle, oraz części projektów związanych z transportem morskim. Należy również odnieść się do przedsięwzięć powiązanych z modernizacją dróg wodnych Odry i Wisły. Z pewnością są to zadania, które charakteryzują się wysokim stopniem ingerencji w środowisko wodne. Przewidziane w Programie projekty dotyczące transportu morskiego i śródlądowego mogą okazać się znacząco oddziałujące na środowisko, szczególnie na etapie realizacji i zwłaszcza w odniesieniu do wód przybrzeżnych i przejściowych. Negatywne oddziaływania będą również miały miejsce podczas realizacji projektów dotyczących transportu morskiego, takich jak modernizacja torów wodnych Świnoujście – Szczecin czy w Gdańsku, czy też podczas prac utrzymaniowo-remontowych (powiązanych np. z pogłębianiem torów wodnych). Modernizacja torów wodnych, nabrzeży, falochronów, a także niezbędne dla zachowania parametrów technicznych torów wodnych prace pogłębiarskie, mogą przejściowo pogarszać stan wód morskich. Przygotowanie do realizacji i samo wykonanie gazociągu podmorskiego relacji Kosakowo-Gdańsk z pewnością będzie wymagało uważnych analiz z uwagi na przebieg planowane roboty budowlane pod dnem Zatoki Gdańskiej i Zatoki Puckiej. O ile eksploatacja tego gazociągu w warunkach normalnych nie powinna powodować zagrożeń, o tyle roboty budowlane mogą przyczynić się do pogorszenia stanu wód morskich. Generalnie, długoterminowym negatywnym oddziaływaniem projektów z zakresu transportu	

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					morskiego i śródlądowego będzie zwiększone ryzyko umiarkowanego pogorszenia stanu wód (wcześniej wspomniane prace pogłębiarskie, zanieczyszczenia z jednostek pływających).	
Program Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2016-2020	Nie było SOOŚ.					
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020	Nie było SOOŚ.					
Program działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu	Nie było SOOŚ.					
Krajowa Polityka Miejska 2023	Nie było SOOŚ.					
Zielona Księga Wiedza o morzu 2020: od mapowania dna morskiego do prognozowania oceanicznego	Nie było SOOŚ.					
Komunikat i plan działania dotyczący utworzenia europejskiego obszaru transportu morskiego bez barier	Nie było SOOŚ.					
Wspólna Polityka Rybołówstwa	Nie było SOOŚ.					
Wspólna Polityka Rolna	Nie było SOOŚ.					
Program Wieloletni „Budowa drogi wodnej łączącej Zalew Wiślany z Zatoką Gdańską”	X			X	<p>We wszystkich wariantach wystąpi likwidacja siedlisk podlegających ochronie w obszarze Natura 2000 „Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana” PLH280007, w tym siedlisk priorytetowych, na odcinku o długości co najmniej 0,6 km. Jednym z najpoważniejszych zakłóceń będzie zakres zmian siedliskowych litoralu, toni wodnej i bentosu Zalewu Wiślanego i istotne ograniczenie ich funkcji bazy pokarmowej dla lęgowych i migrujących ptaków. Mierzeja Wiślana stanowi dla nietoperzy ważny międzynarodowy korytarz migracyjny. Ponadto wykonują one loty żerowiskowe, wykorzystując często liniowe dominanty krajobrazu wzdłuż Mierzei. Budowa kanału przetnie ww. trasy lotów (żerowiskowe i długodystansowe), powodując trudne do przewidzenia skutki (brak badań na ten temat).</p> <p>Po wybudowaniu kanału żeglugowego, w trakcie jego eksploatacji, w dłuższej perspektywie czasowej, najprawdopodobniej nasilą się i będą sukcesywnie postępować niekorzystne przyrodniczo procesy, jak:</p>	



Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					<p>- izolacja, w tym możliwa genetyczna, subpopulacji gatunków osiadłych, np. wąsko wymagających stenobiontów (np. rośliny torfowiskowe, część halobiontów), nietlotnych lub słabo latających (np. część owadów, ślimaki, część pajęczaków), prowadząca w dłuższej perspektywie czasowej do regresu, a nawet ustępowania gatunku na wyspie;</p> <p>- wzrost antropopresji na subpopulacje wyspiarskie, związany m.in. z faktem obserwowanego spadku naturalnej odporności wielu z nich, wynikającym z wymuszonego spadku liczebności populacyjnej;</p> <p>- postępująca w czasie „trywializacja gatunkowa” wyspy – stopniowy ubytek części niezasilanych z zewnątrz gatunków autochtonicznych, zwłaszcza zaś wąsko wymagających i wyspecjalizowanych stenobiontów (pokarmowych, mikrosiedliskowych, innych), z prognozowaną kolonizacją przypadkowych imigrantów, wśród nich także gatunków allochtonicznych (zawleczenia, dyspersja przypadkowa);</p> <p>- wzrost wrażliwości i podatności gatunków autochtonicznych na ustępowanie, z przyczyn jw., na potencjalną konkurencję pokarmową, przestrzenną, inną ekspansywnych imigrantów;</p> <p>- trudny do oszacowania wpływ zwiększonego ruchu statków na gatunki wodne i amfibiocytyczne (np. niektóre pierścienice, małże, część owadów);</p> <p>- trudny do oszacowania wpływ zwiększenia zasolenia wód Zalewu w rejonie ujścia kanału na populacje części gatunków wodnych i dwuśrodowiskowych; nawet mały wzrost zasolenia wód płytkiego akwenu może spowodować rozwój glonów ograniczających możliwości życiowe wielu gatunków ryb i innych organizmów, w tym mogących znacząco wpłynąć na bazę żerowiskową ptaków;</p> <p>- wpływ utrzymania toru wodnego na Zalewie Wiślanym na gatunki wodne – uruchamianie i utrzymywanie w toni wodnej bentosowych zawiesin, przy nieuniknionym pogłębieniu toru żeglugowego.</p> <p>Realizacja Programu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· spowoduje znaczące pogorszenie stanu rzadkich siedlisk ptaków, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 „Zalew Wiślany” PLB280010;</li> <li>· wpłynie znacząco negatywnie na 2 do 16 gatunków ptaków (w zależności od wyboru wariantu), dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 „Zalew Wiślany” PLB280010;</li> </ul> <p>Realizacja Programu spowoduje:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) częściową likwidację lub pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000 „Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana” PLH280007</li> <li>(...) 4) pogorszy integralność obszaru Natura 2000 „Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana” PLH 280007 (...)</li> <li>6) pogorszy powiązania odciętej przez kanał żeglugowy wschodniej, mierzejowej części obszaru</li> </ol>	

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					Natura 2000 „Zalew Wiślany i Mierzeja Wiślana” PLH 280007 z innymi obszarami Natura 2000, tworząc barierę ekologiczną.	
Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły	X			X	<p>W PZRP przewidziano działania obejmujące prace utrzymaniowe na brzegu morskim (budowa i modernizacja urządzeń pasa technicznego, sztuczne zasilanie plaż, zabezpieczenia klifów).</p> <p>W wyniku realizacji PZRP prognozuje się potencjalnie negatywny wpływ na osiągnięcie strategicznego celu ochrony środowiska "Ochrona bioróżnorodności", w regionie wodnym: Dolnej Wisły. Główny problem zidentyfikowano w obrębie zlewni Dolnej Wisły. W zlewni planistycznej Dolnej Wisły kluczowym problemem jest wpływ skumulowany kilku typów przedsięwzięć: przebudowy/budowy wałów przeciwpowodziowych, regulacji Wisły oraz oczyszczanie i utrzymanie międzywała.</p> <p>W dorzeczu Wisły tylko w jednej zlewni planistycznej – Dolnej Wisły stwierdzono konflikt pomiędzy realizacją PZRP a celem „Wspieranie celów środowiskowych dla jednolitych części wód”. Został on stwierdzony z uwagi na oddziaływanie skumulowane szeregu typów przedsięwzięć zaplanowanych do realizacji w pierwszym okresie planistycznym na znacznym odcinku rzeki (od Włocławka do ujścia Wisły). Składają się na niego: wały przeciwpowodziowe, regulacja rzeki (pogłębianie, poszerzanie koryta, umocnienia brzegu, ostrogi) oraz oczyszczanie międzywała.</p> <p>Dla pozostałych zlewni planistycznych stwierdzono wpływ negatywny oraz nieznacznie negatywny.</p> <p>W ocenie działań w obrębie wód morskich uznano za niekorzystne zmiany procesów hydrodynamicznych wpływających na zakłócanie abrazyjnych i akumulacyjnych w strefie brzegowej.</p> <p>Kumulacja oddziaływań może być efektem realizacji działań przewidzianych w PZRP i innych czynników np. zmian zagospodarowania i funkcji terenów. Jak wykazały analizy, skumulowane oddziaływania mogą powodować m.in.: zmiany dna morskiego.</p>	
Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszaru dorzecza Odry	X			X	W PZRP przewidziano działania obejmujące prace utrzymaniowe na brzegu morskim. Ten typ przedsięwzięcia nie ma znaczącego wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych, jednakże z uwagi na specyficzne uwarunkowania, zakres prac oraz kumulację oddziaływań, w analizowanym przypadku możliwy jest wpływ na nieosiągnięcie celów środowiskowych RDW.	
Plan Zarządzania Ryzykiem Powodziowym dla obszaru dorzecza Pregoty	X					Po przeprowadzeniu analiz środowiskowych dla obu wariantów, do realizacji w pierwszym okresie planistycznym (lata 2016 – 2021) wybrano wariant W1 obejmujący wyłącznie działania nietechniczne.
Aktualizacja Planów Zarządzania Ryzykiem Powodziowym	Nie było SOOŚ.					Na obecnym etapie nie została jeszcze przeprowadzona SOOŚ.

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030	X	X	Pozytywne oddziaływanie na krajobraz będzie miała realizacja kierunku działań – adaptacja strefy przybrzeżnej do zmian klimatu. Działania tutaj zawarte przyczynią się do zachowania krajobrazu strefy przybrzeżnej, szczególnie Żuław Wiślanych, estuarium Odry, Słowiński i Woliński PN oraz walory krajobrazowe Półwyspu Helskiego i mierzeje jezior przybrzeżnych.	X	Realizacja kierunków działań przewidzianych w Celu 1 – Zapewnienie bezpieczeństwa energetycznego i dobrego stanu środowiska ogólnie powinno wiązać się także z pozytywnym oddziaływaniem na środowisko. Jednak, szczególnie w odniesieniu do zagadnień związanych z zapewnieniem bezpieczeństwa energetycznego można spodziewać się konfliktów z obszarami cennymi przyrodniczo. Negatywne oddziaływania może powodować realizacja kierunku działań 1.3 – dostosowanie sektora energetycznego do zmian klimatu. Uwagę należy zwrócić na wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii, szczególnie lokalizacji ferm wiatrowych (kolizje z ochroną ptaków oraz obszarami Natura 2000), promocji wykorzystania biomasy (uprawy roślin energetycznych mogą prowadzić do powstawania monokultur), czy przygotowanie systemu energetycznego do nowych warunków (zapisy zawarte w SPA 2020 są spójne z strategią BEIS polegającą na modernizacji sektora energetyki jądrowej). Możliwość wystąpienia potencjalnych negatywnych oddziaływań zidentyfikowano także przy realizacji kierunku działania – adaptacja strefy przybrzeżnej do zmian klimatu - szczególnie przy planowanych działaniach dotyczących stabilizacji linii brzegowej.	Mimo, iż w perspektywie najbliższych 20–30 lat w Polsce zmiany klimatu prawdopodobnie nie będą silne, mogą być odczuwalne na obszarach wrażliwych m.in. na wybrzeżu morskim. W Polsce zagrożone zmianami klimatycznymi mogą być przede wszystkim siedliska nadmorskie, które są narażone na intensyfikację erozji, zasolenia stref nadbrzeżnych a także przewidywany wzrost poziomu morza. Uwzględnienie skutków zmian klimatycznych jest niezbędne w prawidłowym planowaniu przestrzennym strefy nadmorskiej, zarówno pod względem zapewnienia bezpieczeństwa ludziom i tworzonej infrastrukturze, jak i ochrony przyrody. Nie należy jednak wyróżniać wzrostu poziomu morza (które w perspektywie roku 2020 jest raczej niewielkie) i potencjalnego zagrożenia powodziowego, ale wskazać na ogół zjawisk i procesów związanych ze zmianami klimatycznymi.
Projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy	X	X	Wdrożenie działań katalogowych będzie wpływać na poprawę retencyjności obszarów, zwiększenie świadomości społeczeństwa w aspekcie przeciwdziałania skutkom suszy, zapewni racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi. Działania te będą w większym bądź mniejszym stopniu pozytywnie oddziaływały na poszczególne elementy środowiska.  Zidentyfikowane pozytywne oddziaływania inwestycji z załącznika 1A do projektu PPSS, wynikające z ograniczania skutków suszy w wyniku realizacji inwestycji: <ul style="list-style-type: none"> <li>zwiększenie retencji wodnej poprzez zahamowanie odpływu wód ze zlewni,</li> <li>wzrost bioróżnorodności,</li> <li>wzrost odporności ekosystemów na wystąpienie skutków suszy,</li> <li>poprawa bilansu wodnego,</li> <li>łagodzenie skutków zmian klimatu,</li> <li>poprawa warunków życia ludności,</li> <li>pozytywny wpływ na rozwój gospodarczy regionów.</li> </ul>	x	W odniesieniu do działań związanych rozwojem sztucznej retencji. Oddziaływania bezpośrednie negatywne: <ul style="list-style-type: none"> <li>powstanie bariery dla wędrówek ryb i innych organizmów wodnych w wyniku budowy zbiorników oraz podpiętrzania jezior,</li> <li>zniszczenie dotychczasowych siedlisk przyrodniczych w wyniku budowy zbiorników – likwidacja lądowych ekosystemów doliny rzecznej, na rzecz ekosystemów wodnych i wodno-błotnych,</li> <li>degradacja siedlisk przyrodniczych oraz flory i fauny poniżej zbiornika, w wyniku zmiany reżimu hydrologicznego rzeki; szczególnie narażone są siedliska: 91E0, 91F0, 6430, 6440, 6410, 6120,</li> <li>zmiana warunków fizykochemicznych wody w wyniku budowy zbiornika, co wpływa bezpośrednio na organizmy i roślinność wodną i może powodować wycofywanie się pewnych gatunków, a wkroczenie w ich miejsce nowych,</li> <li>potencjalny negatywny wpływ dużych zbiorników wodnych na siedliska związane z dolinami rzek: 3270, 3150, 3260, 3220, 3240,</li> <li>potencjalny negatywny wpływ budowy systemów melioracji na siedliska szczególnie wrażliwe na melioracje: 6410, 6440, 1340, 7210, 7230,</li> <li>zanik gatunków rzecznych i wykształcenie się zespołów ichtiofauny typowych dla zbiorników,</li> </ul>	Wyniki przeprowadzonej oceny wpływu: <ul style="list-style-type: none"> <li>Zidentyfikowano potencjalny brak /bądź brak wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych przez jcwp.</li> <li>Nie zidentyfikowano możliwości wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych przez jcwpd.</li> <li>Wśród ocenianych inwestycji znajdują się takie, które obejmują swym zasięgiem obszary chronione (128 inwestycji), w tym obszary Natura 2000, obszary chronionego krajobrazu, parki krajobrazowe oraz park narodowy. Wykonana ocena wpływu wykazała potencjalny brak znaczącego negatywnego oddziaływania na cele obszarów ochronionych. Większość inwestycji obejmujących obszary chronione dotyczy prac na już istniejących obiektach.</li> <li>Nie zidentyfikowano istotnego wpływu na pozostałe elementy środowiska.</li> <li>Ewentualne oddziaływanie może wystąpić na etapie realizacji inwestycji. Wpływ ten będzie lokalny i ograniczony do czasu trwania prac.</li> </ul>

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					<ul style="list-style-type: none"> <li>zniszczenie siedlisk flory i fauny doliny rzecznej w miejscach powstawania sztucznych zbiorników wodnych,</li> <li>przesunięcie się granicy występowania siedlisk nadbrzeżnych, w wyniku podpiętrzenia jezior,</li> </ul>	
Plan zagospodarowania przestrzennego morskich wód wewnętrznych, morza terytorialnego i wyłącznej strefy ekonomicznej	X					Trudno jest w sposób bezpośredni powiązać wpływ planu na cele środowiskowe (np. GES wskazany w DRSM). Niektóre ograniczenia czy zakazy będą miały wpływ pozytywny, inne zapisy będą oddziaływać negatywnie. Jednak skala oddziaływania zależna będzie od stopnia realizacji planu i jego implementacji. Szczegółowy wpływ na środowisko będzie możliwy w ramach procedur ocenowych dla poszczególnych przedsięwzięć realizowanych w ramach wskazanych w planie funkcji. Oczywistym jest, że plan stanowi dobre narzędzie koordynacji w wykorzystaniu przestrzeni (zarówno w aspekcie funkcjonalnym jak i przestrzennym), oraz do realizowania przedsięwzięć w sposób zrównoważony.
Strategia Rozwoju Województwa Pomorskiego 2030	X	X	<p>Rozwój i unowocześnianie gospodarki ściekowej i osadowej przyczyni się bezpośrednio, pośrednio, wtórnie, krótko-, średnio- i długoterminowo do poprawy jakości wód przejściowych i przybrzeżnych.</p> <p>Rozwój infrastruktury odbioru ścieków, usprawnienie procesów oczyszczania, wdrażanie najnowszych technologii wpłynę na poprawę redukcji ładunków niepożądanych, w tym mikrozanieczyszczeń, przyczyni się do poprawy jakości wód przybrzeżnych i przejściowych. Pozytywny wpływ mieć będą wszelkie działania prowadzone celem zagospodarowania odpadów medycznych i weterynaryjnych, a także innych niebezpiecznych, które w coraz większych ilościach trafiają do wód Bałtyku. Ich właściwe zagospodarowanie może ograniczyć negatywne oddziaływanie na jakość wód i ekosystem Bałtyku.</p> <p>Bezpośrednio pozytywnym oddziaływaniem na wody morskie wpisującym się w ukierunkowanie dotyczące ochrony i poprawy stanu zasobów przyrodniczo -krajobrazowych oraz różnorodności biologicznej, a także rozwoju terenów zieleni, będzie zachowanie stref ekotonowych na brzegach morskich, stanowiących strefę przejściową, pełniącą rolę filtra, chroniącego przed nadmiernym splywem zanieczyszczeń. Odbudowywanie odcinków plaż i ochrona naturalnych oraz półnaturalnych ekosystemów na granicy lądu i morza pośrednio krótko-, średnio- i długoterminowo posłuży ograniczeniu dopływu zanieczyszczeń obszarowych do wód morskich.</p> <p>Rozwój współpracy wszystkich interesariuszy w oparciu o modele zarządzania ruchem turystycznym pośrednio pozytywnie będzie oddziaływać na jakość wód morskich. Współpraca wszystkich interesariuszy zarządzających ruchem turystycznym prowadzić będzie do podnoszenia jakości, bezpieczeństwa (w tym zdrowotnego) i konkurencyjności oferty turystycznej, opierającej się na wysokich standardach jakości środowiska, w tym morskiego.</p> <p>Wtórny efektem pozytywnym, utrzymującym się długoterminowo, wynikającym z wprowadzania ograniczeń i stosowania proekologicznych rozwiązań komunikacyjnych będzie zmniejszenie emisji substancji szkodliwych do środowiska, które wraz ze splywem powierzchniowym mogłyby przedostać się do wód przybrzeżnych. Wspieranie działań stanowiących alternatywę dla komunikacji indywidualnej powinno mieć miejsce szczególnie na terenach położonych w sąsiedztwie Zatoki Gdańskiej, Zatoki Puckiej i Zalewu Wiślanego. Zwiększenie udziału komunikacji zbiorowej, a także upowszechnienie aktywności mobilnej w</p>	X	<p>Zabezpieczenie brzegów morskich, budowa umocnień, opasek, falochronów, pirsów, będzie skutkowało zmianami strefy brzegowej, może wpływać na zmianę rozkładu i kierunku prądów, falowania.</p> <p>Negatywne krótkoterminowe oddziaływania związane będą z budową farm wiatrowych, z prowadzeniem instalacji na wodach morskich i w strefie przybrzeżnej, które spowodować mogą okresowy, chwilowy, krótkoterminowy wzrost ilości zawieszin oraz substancji biogenicznych i materii organicznej. W czasie trwania prac przez kilka lat może dochodzić do zmętnienia wody i spadku jej przezroczystości, a także pogorszenia warunków tlenowych. Istnieje także pewne ryzyko, że w trakcie budowy może dojść do skażenia wód morskich w wyniku natrafienia na substancje chemiczne zdeponowane na dnie morskim.</p> <p>Aktywność eksportowa powodująca zwiększenie transportu morskiego wywoła konieczność budowy nowych i rozbudowy istniejących powierzchni logistycznych, zagospodarowywania przekształconych i zabudowanych terenów postoczniowych, portowych i okołoportowych z towarzyszącą im infrastrukturą komunikacyjną oraz udrażniania, pogłębiania i przebudowy torów wodnych, co czasowo lub stale przyczynić się może do obniżania jakości wód morskich oraz zanieczyszczania środowiska wodnego.</p> <p>Poprawa jakości, kompleksowości i dostępności oferty czasu wolnego negatywnie, pośrednio i bezpośrednio, długoterminowo, stale przyczyniać się będzie do stałego wzrostu zanieczyszczeń i obniżania jakości wód morskich.</p> <p>Większość działań realizowanych w ramach rozwoju globalnego systemu transportowego będzie bezpośrednio negatywnie oddziaływać na jakość wód Morza Bałtyckiego. Rosnąca pozycja gospodarcza</p>	Rozwój pomorskiej infrastruktury transportowej w oparciu o europejskie standardy oddziaływać będzie na wody Bałtyku zarówno negatywnie jak i pozytywnie. Rozwój infrastruktury transportowej to także presje wywierane na środowisko wodne.

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			pasie nadmorskim, zmniejszy ilość ewentualnych wycieków oraz ilości powstających ścieków mogących przedostać się do wód morskich (oddziaływania pośrednie, długoterminowe).		województwa oraz rozbudowa portów morskich wiąże się z rozwojem transportu morskiego. Zwiększenie rangi, a co za tym idzie wzrost liczby połączeń morskich ze Skandynawią, duży i rosnący potencjał krajowego i międzynarodowego zaplecza gospodarczego pomorskich portów, rosnąca rola centrów logistycznych i zaplecza magazynowego, przyczyniać się będą do wzrostu ruchu jednostek transportowych. Zagrożeniem dla wód Bałtyku mogą być awarie i wycieki oraz zanieczyszczanie wód morskich substancjami ropopochodnymi, także z dala od portów morskich (oddziaływania krótko-, średnio- bądź długoterminowe, chwilowe). Bezpośrednie oddziaływanie negatywne, krótko-, średnioterminowe, chwilowe wiąże się z działaniami takimi jak pogłębianie torów wodnych, zasilanie i umacnianie brzegów morskich (pirsy, nabrzeża i opaski brzegowe, falochrony, obwałowania). Podobnie negatywnej presji na wody morskie Zatoki Gdańskiej i Mierzei Wiślanej spodziewać się należy w wyniku realizacji Przekopu Mierzei i budowy nowego odcinka drogi wodnej usprawniającej rozwój transportu morskiego w kierunku portów województwa warmińsko-mazurskiego.	
Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2030	X	X	W odniesieniu do inwestycji z zakresu branży wodociągowej i kanalizacyjnej powstanie szereg pozytywnych oddziaływań na środowisko (zarówno pośrednich jak i bezpośrednich). Realizacja tych projektów zmniejszy ilość zanieczyszczeń przedostających się do wód podziemnych oraz powierzchniowych (w tym zanieczyszczeń gleb). Powyższe wynikać będzie z wdrożenia szczelnych systemów zbierania i odprowadzania ścieków, oraz wzrostu efektywności oczyszczania ścieków. Realizacji tego typu projektów [projekty hydrotechniczne] (w przypadku odpowiedniego ich zaplanowania i realizacji) mogą towarzyszyć także pozytywne oddziaływanie na warunki hydrologiczne i stosunki wodne (budowa obszarów wodno-błotnych	X	Należy prognozować, iż wskutek realizacji Strategii wzrośnie zainteresowanie przewozami ładunków żegluga śródlądową. [...] Kluczowym hamulcem utrudniającym rozwój układu wodnych dróg śródlądowych jest niedostateczna infrastruktura hydrotechniczna (w tym przebiegające mosty i drogi kolejowe). [...] Realizacja projektów zmierzających do przebudowy wyżej wymienionych infrastruktur może powodować powstanie niekorzystnych oddziaływań [...] może prowadzić [...] do nadmiernej ingerencji w reżim hydrologiczny w tym przede wszystkim na wody powierzchniowe i podziemne, poprzez zmianę stosunków wodnych i bioróżnorodność (odtworzenie pierwotnych pojemności zbiorników, pogłębianie rzek).	Zapisy SRWZ 2030 cechuje wysoki poziom ogólności [...] otwarty charakter zapisów Strategii (tzw. charakter adaptacyjny dostosowanie się do zmiennych warunków społeczno-gospodarczych).[...] Strategia nie przesądza o konkretnych lokalizacjach przedsięwzięć, ani o konkretnej technologii jaka może być stosowana w trakcie realizacji i eksploatacji projektów.
Strategia „Warmińsko-Mazurskie 2030. Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego”	Nie było SOOŚ.					Odstąpienie od przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko projektu aktualizowanej strategii rozwoju województwa warmińsko-mazurskiego pt. „Warmińsko-Mazurskie 2030. Strategia rozwoju społeczno-gospodarczego” na podstawie opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Warmińsko - Mazurskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Olsztynie, Dyrektora Urzędu Morskiego w Gdyni.
Strategia rozwoju województwa kujawsko-pomorskiego do roku 2030 roku - Strategia Przyspieszenia 2030+	Nie było SOOŚ.					
Strategia rozwoju województwa	X	X	Korzystny wpływ na środowisko związany będzie z realizacją działań: osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu i potencjału wód i związanych z nimi ekosystemów poprzez ograniczenie zanieczyszczeń związkami azotu	X	Dostosowanie standardów technicznych dróg do ich funkcji oraz podniesienie poziomu bezpieczeństwa ruchu drogowego (w tym m. in. dokończenie dużej	

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
mazowieckiego do roku 2030			ze źródeł rolniczych, poprawę retencji naturalnej (renaturalizacja siedlisk podmokłych), Pozytywne oddziaływania (długoterminowe), związane będą głównie z: poprawą stanu jakościowego i ilościowego wód powierzchniowych i podziemnych, na skutek realizacji licznych zadań z zakresu gospodarki wodno-ściekowej oraz zwiększanie retencji wód,		obwodnicy Warszawy, budowy obwodnic w ciągach dróg krajowych, w celu wyprowadzenia ruchu tranzytowego poza miasto) wpłynie negatywnie na: bioróżnorodność, wody powierzchniowe i podziemne rozwój infrastruktury transportowej o znaczeniu ponadregionalnym, w tym m. in. rozwój krajowej sieci szybkich połączeń kolejowych, dokończenie budowy autostrady A2 do granic województwa, rozwój sieci lotnisk regionalnych, lądowisk oraz lotnisk sportowych, niekorzystnie wpłynie na bioróżnorodność, rośliny, zwierzęta, wody powierzchniowe Realizacja działania: (11.1.) Wzmacnianie funkcji metropolitalnych (rozwój usług specjalistycznych, wykorzystanie potencjału gospodarczego związanego z lotniskiem Modlin) może okresowo potencjalnie negatywnie oddziaływać na: zasoby i jakość wód, Poprawa produktywności rolnictwa, w tym m.in. wzrost towarowości gospodarstw, zwiększenie liczby największych obszarów gospodarstw, może skutkować pośrednio degradacją wód powierzchniowych na skutek prowadzonej działalności rolniczej. Zmiany w środowisku związane z funkcjonowaniem infrastruktury turystycznej dotyczą głównie takich komponentów jak: woda (wzrost zużycia i produkcja ścieków komunalnych). Pośrednio powstałe źródła zanieczyszczeń mogą mieć wpływ na zanieczyszczenia wód powierzchniowych.	
Strategia rozwoju województwa podlaskiego 2030	Nie było SOOŚ.					Odstąpienie od przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisku projektu Strategii Rozwoju Województwa Podlaskiego 2030 na podstawie opinii Podlaskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektoratu Sanitarnego w Białymstoku oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku.
Strategia rozwoju województwa wielkopolskiego do roku 2030	X	X	Działania o charakterze skumulowanym, długoterminowo i pośrednio, wtórnie skierowane na poprawę jakości wód, będą związane również z ograniczeniem negatywnego wpływu rolnictwa na środowisko m.in. poprzez ograniczenie przenikania azotu ze źródeł rolniczych, poprawę stanu gleb i przeciwdziałanie erozji gleb, promowanie rolnictwa ekologicznego i zdrowej żywności. (3.2. Poprawa stanu oraz ochrona środowiska przyrodniczego Wielkopolski, Woda dla Wielkopolski, 1.1. Zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu).[...] Ponadto poprawa jakości oraz tworzenie przestrzeni publicznych, miejsc integracji społecznej (w tym rodzinnych ogródków działkowych), rewitalizacja obszarów wiejskich Wielkopolski Wschodniej oraz obszarów zdegradowanych największych miast Wielkopolski (Poznań, Kalisz), miast średnich tracących funkcje społeczno-gospodarcze (Gniezno, Koło, Konin, Piła, Pleszew, Turek, Złotów) i innych ośrodków może wpłynąć stale, długoterminowo, pośrednio, wtórnie, w sposób skumulowany na poprawę warunków wodnych, poprzez wprowadzanie błękitnej i zielonej infrastruktury, czy rozwój infrastruktury wodno-kanalizacyjnej na obszarach wiejskich[...] (4.2. Wzmocnienie mechanizmów koordynacji i rozwoju, Rozwój obszarów wiejskich w Wielkopolsce, Rewitalizacja obszarów zdegradowanych, Transformacja Wielkopolski Wschodniej).	X	Niekorzystne oddziaływania na wody powierzchniowe i podziemne mogą wynikać z rozwoju komunikacji kołowej oraz wodnej, m.in. w wyniku zwiększonej depozycji zanieczyszczeń związanych z eksploatacją dróg kołowych oraz dróg wodnych na Noteci i Warcie) (3.1. Poprawa dostępności i spójności komunikacyjnej województwa, Rozwój infrastruktury drogowej o charakterze krajowym, Rozwój infrastruktury drogowej o charakterze wojewódzkim, Rozwój pozostałej infrastruktury drogowej, Wielkopolski transport zbiorowy). Stała, bezpośrednia i wtórna presja na wody może wystąpić w przypadku realizacji budowli hydrotechnicznych (w tym budowy zbiorników retencyjnych, np. zbiornik Wielowieś Klasztorna na Prośnie) mających na celu m.in. zwiększanie retencji, zmniejszanie skutków suszy, ochronę przeciwpowodziową, czy pozyskiwanie energii. Budowle te mogą powodować trwałe zmiany stosunków wodnych, w tym m.in. zaburzenia w	

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
					<p>odpływie wód podziemnych oraz przepływie wód powierzchniowych, zmiany położenia zwierciadła wód podziemnych (3.2. Poprawa stanu oraz ochrona środowiska przyrodniczego Wielkopolski, Woda dla Wielkopolski).</p> <p>Z kolei wsparcie działań mających na celu utrzymanie i rozwój wysokotowarowej działalności rolniczej (nawet przy założeniu ograniczania presji na środowisko) stwarza długoterminowe i pośrednie zagrożenie zanieczyszczenia wód i gruntów ze źródeł rolniczych, szczególnie azotem (1.1. Zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności gospodarki regionu, Wielkopolskie rolnictwo)</p>	
Strategia rozwoju województwa lubuskiego do roku 2030	X	X	<p>Cel operacyjny 3.4: Ochrona środowiska przyrodniczego, w tym przeciwdziałanie negatywnym skutkom zmian klimatu. Prognozowane oddziaływania pozytywne: Wskazane kierunki interwencji przyczynić się będą do poprawy stanu infrastruktury ochrony środowiska. Skutkować one będą ograniczeniem niekorzystnych oddziaływań wynikających z gospodarki wodno-ściekowej, odpadami w regionie na wody. Podłączeniu ludności do sieci wodociągowej powinna towarzyszyć (tam gdzie jest to ekonomicznie uzasadnione) budowa sieci kanalizacji (by ograniczyć zanieczyszczenia migrujące do wód z nieszczelnych szamb, czy wywożenia zanieczyszczeń i nielegalnego ich pozbywania się przez wozy asenizacyjne). Rozwój infrastruktury (nowoczesne technologie, bardziej efektywne) przyczyni się do osiągnięcia lepszych parametrów oczyszczanych ścieków (znacznie korzystniejszych niż wynikają z norm prawnych). Kontrole prowadzone przez uprawnione organy umożliwią identyfikację nielegalnych zrzutów ścieków (które mogą nie być odpowiednio oczyszczone).</p> <p>Cel operacyjny 3.7: Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich. Zrównoważony rozwój obszarów wiejskich i małych miast będzie miał pozytywny wpływ na jakość i system ochrony wód (mniej emitowanych zanieczyszczeń, stosowanie efektywnych wodoszczędnych technologii w przedsiębiorstwach, projekty współpracy partnerskiej gmin, ograniczenie ryzyka poważnego wypadku i awarii – a zatem negatywnych oddziaływań na wody, rewitalizacja obszarów zdegradowanych, wykorzystanie terenów powojсковych – ograniczanie wymywania zanieczyszczeń, wzrost powierzchni zieleni, zagospodarowywanie wód opadowych – wzrost retencji). Odpowiednio zaprojektowany układ komunikacyjny / transportowy w regionie powinien przyczynić się ograniczenia emitowanych zanieczyszczeń (w tym do wód).</p>			
Strategia Rozwoju Województwa Dolnośląskiego 2030	X	X	<p>Poprawa stanu regionalnej infrastruktury technicznej (2.1)</p> <p>- Wspieranie działań zwiększających dostępność do źródeł wody oraz infrastruktury odprowadzania i oczyszczania ścieków. (2.1.1) [...]</p> <p>W projekcie Strategii dodano ważny z punktu widzenia ochrony wód i powierzchni ziemi kierunek działań, odnoszący się do wspierania dostępności do źródeł wody oraz odprowadzania i oczyszczania ścieków. W przypadku wariantu zerowego to działanie nie będzie wspierane poprzez obowiązującą Strategię, co ocenia się niekorzystnie z punktu widzenia ochrony wód przed zanieczyszczeniami.</p>	X	<p>Rozwój infrastruktury transportowej może generować źródła negatywnego oddziaływania na jakość wód.</p> <p>[...] Zagrożeniem dla jakości wód mogą być również inwestycje zmierzające do wykorzystania dróg wodnych, w szczególności Odry do transportu wodnego (kierunek 5.1.9).</p> <p>[...] Zagrożenie dla zapewnienia spójności oraz ochrony obszarów chronionych stwierdza się w przypadku kierunków:</p> <p>[...] wykorzystanie dróg wodnych do żeglugi (5.1.9)</p>	
Strategia rozwoju województwa opolskiego do roku 2020	X	X	CEL OPERACYJNY 6.4. Poprawa bezpieczeństwa na szlakach komunikacyjnych	X	<p>CEL OPERACYJNY 6.1. Rozwój powiązań transportowych</p> <p>Negatywne: przedostawanie się substancji ropopochodnych do wód, zasolenie, zagrożenia</p>	

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			<p>Pozytywne: zapobieganie wypadkom i awariom, groźnym dla zdrowia i życia ludzi, jak też dla środowiska poprzez uwalnianie do niego substancji niebezpiecznych</p> <p>CEL OPERACYJNY 7.1. Poprawa stanu środowiska poprzez rozwój infrastruktury technicznej</p> <p>Pozytywne: poprawa jakości wód powierzchniowych i podziemnych wskutek realizacji zadań mających na celu uporządkowanie gospodarki odpadowej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- budowa, rozbudowa i modernizacja sieci wodociągowych i kanalizacyjnych</li> </ul> <p>Pozytywne: eliminacja zagrożenia związanego z pogorszeniem jakości wód powierzchniowych i podziemnych wskutek realizacji zadań mających na celu uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozwój energetyki opartej na OZE, w szczególności energii z biomasy, wiatru, wody, ciepła z ziemi, słońca</li> <li>- poprawa efektywności energetycznej mieszkalnych, użyteczności publicznej i zakładów przemysłowych,</li> <li>- rozwój innowacyjnych technologii niskoemisyjnych (zgodnie z BAT) ogólnie pozytywne w związku z redukcją emisji zanieczyszczeń</li> </ul>		<p>związane z występowaniem katastrof, zmiana warunków wodnych</p> <p>- wspieranie wykorzystania potencjału rzeki Odry:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bardzo znaczne negatywne oddziaływanie na pozostałe komponenty środowiska, wysokie prawdopodobieństwo, że realizacja celu spowoduje dalszą degradację ekosystemu rzeki, prowadzącą do poważnych skutków środowiskowych i gospodarczych, w tym klęsk żywiołowych</li> </ul> <p>CEL OPERACYJNY 6.2. Poprawa i integracja dostępności do aglomeracji opolskiej</p> <p>Negatywne: przedostawanie się substancji ropopochodnych do wód, zasolenie, zagrożenia związane z występowaniem katastrof,</p>	
Strategia rozwoju województwa opolskiego do roku 2030 (Projekt)	X	X	<p>Analizę przeprowadzono z uwzględnieniem specyfiki przedsięwzięć i działań, które w większości przypadków mają charakter mało inwazyjny lub wręcz pomijalny dla środowiska. Wyniki analizy dowodzą, że realizacja celów priorytetowych może pozytywnie oddziaływać na środowisko poprzez: ograniczenie emisji zanieczyszczeń, ograniczenie zużycia energii, zapobieganie skutkom niekorzystnych zjawisk klimatycznych, ograniczenie zjawiska eutrofizacji zbiorników wodnych oraz zapobieganie zmianą stosunków wodnych w regionie, racjonalne wykorzystanie zasobów naturalnych, a także zmniejszenie hałasu, poprawę jakości powietrza atmosferycznego oraz stanu infrastruktury wodno-ściekowej. Realizacja celów Strategii Opolskie 2030 będzie również wpływała pozytywnie na zdrowie i jakość życia mieszkańców województwa poprzez podniesienie jakości i dostępności do opieki zdrowotnej, opieki dla osób niepełnosprawnych, zapewnienie opieki najmłodszym (usługi żłobkowe), a także rozszerzenie oferty i dostępności e-usług. Pozytywny wpływ na jakość życia mieszkańców będzie miał również rozwój społeczno-gospodarczy województwa, determinowany rozszerzeniem oferty turystycznej bazującej m.in. na endogenicznych zasobach regionu. Przeprowadzona analiza wykazała, że potencjalny pozytywny wpływ na środowisko może wystąpić w efekcie realizacji działań zmierzających do rozwoju produktów i usług o zmniejszonej materiał- i energochłonności, wprowadzenie rozwiązań z obszaru gospodarki obiegu zamkniętego, wdrażanie rozwiązań opartych na OZE, rozwój ekomobilności, czy też przystosowanie do zmian klimatu w kontekście ochrony przed negatywnymi skutkami zmian klimatu.</p>			
Strategia rozwoju województwa łódzkiego 2030	X	X	<p>Ustalono, że część kierunków działań wynikających ze Strategii będzie wpływać pozytywnie na jakość wód powierzchniowych i podziemnych, a ich przewidywane oddziaływania będą mieć w większości charakter bezpośredni, długoterminowy oraz stały.</p> <p>Zasadniczy wpływ pozytywny na komponent wody podziemne związany będzie z realizacją kierunków działań polegających na: poprawie jakości wód (3.1.2.), przeciwdziałaniu skutkom suszy i zmniejszaniu niedoborów wody (3.1.3.), ograniczaniu skutków zjawisk ekstremalnych (3.1.4.), zmniejszaniu negatywnego wpływu odpadów na środowisko (3.5.2.), wsparciu dla grup społecznych i osób narażonych na ubóstwo i wykluczenie (2.3.1).</p>	X	<p>W wyniku analizy zapisów Strategii stwierdzono, że wpływ negatywny na wody powierzchniowe i podziemne może potencjalnie wystąpić w ramach kierunków działań służących rozwojowi strategicznego systemu elektroenergetycznego (3.4.1.) oraz rozwojowi infrastruktury w kierunku gospodarki o obiegu zamkniętym (3.5.1.). Oddziaływania powyższych działań w większości mają charakter bezpośredni, długoterminowy i będą trwać stale. [...]</p> <p>Ze względu na działania w ramach kierunku 3.5.1 mogą powstawać nowe miejsca punktowego</p>	



Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			Pozytywny wpływ na wody będzie miało również wdrażane kierunku działań polegającego na prowadzeniu zintegrowanej i terytorialnie ukierunkowanej polityki zrównoważonego rozwoju przestrzennego (d.) w ramach realizacji celu horyzontalnego: Efektywnie i odpowiedzialnie zarządzany region.		zanieczyszczenia wód albo powierzchni narażonych na to oddziaływanie. Jednocześnie istnieje również niewielkie potencjalnie ryzyko nie osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód na skutek presji spowodowanych zarówno przez źródła punktowe i obszarowe, pobory wód, a także regulacje przepływów rzek	
Strategia rozwoju województwa śląskiego "Śląskie 2030"	X	X	<p>Pozytywnych skutków środowiskowych można spodziewać się w procesie wsparcia restrukturyzacji i modernizacji sektorów tradycyjnych gospodarki (A.1.3), w szczególności wobec potrzeby unowocześnienia procesów technologicznych i ograniczenia ich wpływu na środowisko, w tym środowisko wodne. [...] Minimalizację presji górnictwa na stan wód regionu (C.1.2) powinien zapewnić kierunek działań dotyczący przeciwdziałania skutkom i ograniczenia negatywnego wpływu eksploatacji górniczej na środowisko, polegającego na przeobrażaniu naturalnego systemu przepływu wód i zmian ich cech fizykochemicznych. Dotyczy to zarówno wód podziemnych (obniżanie zwierciadła wód, zmiany natężenia i kierunków przepływów, połączenia hydrauliczne), jak i powierzchniowych (zmiana charakteru z drenującego na zasilający, zrzuty wód kopalnianych). [...] Polepszeniu stanu wód powierzchniowych i podziemnych potencjalnie służyć będą inwestycje z zakresu poprawy jakości przestrzeni publicznych oraz rewitalizacji obszarów zdegradowanych i przemysłowych, w szczególności na cele środowiskowe (C.1.2, C.3.1, C.3.2, „Reindustrialne Śląskie”).</p> <p>Prawidłowe wykonanie prac rekultywacyjnych na obszarach zniszczonych w wyniku działalności przemysłowej będzie skutkowało zmniejszeniem zanieczyszczenia lub zagrożenia zanieczyszczeniem wód powierzchniowych i gruntowych, związanych m.in. z odciekami ze składowisk czy funkcjonowaniem osadników poflotacyjnych.</p>	X	Najsilniejsze negatywne oddziaływania bezpośrednie i pośrednie na zasoby wodne województwa mogą pojawić się w przypadku realizacji działań ukierunkowanych na rozwój infrastrukturalny. Zasadniczo największych, bezpośrednich oddziaływań można spodziewać się na skutek rozwoju dróg wodnych (C.2.1, „Mobilne Śląskie”). Rozwój żeglugi śródlądowej wiąże się z silną ingerencją w doliny rzeczne i koryta cieków (m.in. pogłębianie, umacnianie, budowa ostróg), tworzenie nowych kanałów i zbiorników, a w efekcie zmiany przebiegu procesów fluwialnych (erozji, transportu, sedymentacji, zmiany przepływów i stanu wód), co również wpływa na stosunki wód podziemnych. Potencjalna realizacja kluczowych elementów szlaków transportu wodnego – Kanału Odra-Dunaj-Łąba i Kanału Śląskiego – wpłynie ponadto negatywnie na stan wód w ujęciu ponadregionalnym, gdyż jednym ze skutków tychże działań będzie przerzut wód pomiędzy dorzecziami Wisły, Odry i Dunaju. Skutki tych działań mogą mieć bardzo istotne znaczenie, szczególnie w kontekście pogłębiających się obecnie zmian klimatu, w tym zmian w zasobach wodnych. [...] Znacząca ingerencja w środowisko wodne może być także skutkiem realizacji działań zapewniających ochronę przeciwpowodziową oraz służących przeciwdziałaniu skutkom suszy (A.3.2, C.1.3, C.3.3, D.3.3, „Eko Śląskie”). Jej specyfika i natężenie zależy od rodzaju i skali realizowanych działań i przedsięwzięć, które nie zostały w Strategii precyzyjnie określone. Można jednak ze znacznym prawdopodobieństwem zakładać realizację działań hydrotechnicznych, m.in. budowę i modernizację wałów przeciwpowodziowych, przebudowę i regulację koryt cieków, budowę zbiorników wodnych, stopni wodnych i innych obiektów hydrotechnicznych. Na etapie realizacji tego typu przedsięwzięć lokalnie mogą wystąpić negatywne oddziaływania na stosunki wodne oraz jakość wód o charakterze przejściowym. Do najbardziej znaczących oddziaływań należy jednak zaliczyć zmiany stosunków wodnych o charakterze trwałym: zmianę reżimu hydrologicznego cieków, zmianę krążenia wód podziemnych oraz geomorfologiczne przekształcenia cieków.	
Strategia Rozwoju Województwa "Małopolska 2030"	X	X	<p>Rozbudowa sieci kanalizacyjnej i rozwój infrastruktury oczyszczania ścieków nastąpi wzrost bioróżnorodności wód powierzchniowych w wyniku poprawy ich stanu i jakości (obniżenie eutrofizacji). [...]</p> <p>Pozytywne oddziaływanie na wody związane będzie z:</p>			

Nazwa dokumentu	Czy była przeprowadzona ocena strategiczna dokumentu?	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą wspierać GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Czy w wyniku realizacji dokumentu kierunki i działania w nim przewidziane mogą hamować osiągnięcie GES?	Uzasadnienie wynikające z prognozy	Dodatkowe informacje
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ograniczeniem zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku budowy sieci kanalizacyjnej oraz oczyszczalni ścieków, minimalizujących przypadki niewłaściwego zagospodarowywania ścieków komunalnych (szczególnie na terenach, gdzie występują dysproporcje pomiędzy długością sieci wodociągowej i kanalizacyjnej),</li> <li>- ograniczeniem zanieczyszczeń wprowadzanych do wód powierzchniowych wraz z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, pochodzącymi z nieefektywnych (nadmiernie obciążonych) oczyszczalni ścieków, w wyniku zwiększenia ich mocy przerobowych (modernizacji) oraz budowy nowych obiektów służących temu celowi</li> </ul>			
Strategia rozwoju województwa świętokrzyskiego do roku 2030+	X	X	<p>Cel operacyjny zakłada szereg działań mogących mieć istotny bezpośredni wpływ na wody o pozytywnym charakterze. Należy do nich przede wszystkim rozwój infrastruktury wodnościekowej (2.1.1), której efektem będzie zmniejszenie presji na wody w zakresie jakości odprowadzanych ścieków komunalnych, szczególnie na terenach wiejskich, gdzie wskaźnik skanalizowania jest najmniejszy. Nie bez znaczenia będą również działania związane z ochroną bioróżnorodności (2.1.6) i krajobrazu (2.1.7), ponieważ te komponenty mają często związek z wartością wskaźników hydromorfologicznych i ekologicznych jednolitych części wód, które w dużej mierze warunkują złą ogólną ocenę stanu wielu z nich.</p>	X	Przeprowadzona analiza skutków wdrożenia większości celów strategii nie wskazała jednoznacznie negatywnych oddziaływań na wody. Ryzyko takie wystąpić może jedynie w kontekście planowanych działań w zakresie ochrony przeciwpowodziowej, w przypadku których bardzo trudno jest pogodzić wielkoskalowe zabiegi hydrotechniczne mające poprawić jej stan (jak budowa i rozbudowa wałów, zbiorników czy zapór na rzekach) z zachowaniem dobrego stanu ekologicznego jednolitych części wód i poprawą warunków retencji wody w ich zlewniach. Tu najczęściej decydującą rolę gra tzw. wyższy interes społeczny.	
Strategia rozwoju województwa lubelskiego do roku 2030	X	X	<p>Projekt SRWL w świetle wymagań Ramowej Dyrektywy Wodne [...]</p> <p>Z analizy zapisów projektu SRWL wynika, że na terenie województwa lubelskiego będą realizowane projekty z zakresu gospodarki wodnej zwiększające poziom bezpieczeństwa przeciwpowodziowego, związane z retencją wód, polepszaniem jakości zasobów wód powierzchniowych i podziemnych oraz dotyczące oszczędnego korzystania z dostępnych zasobów wodnych. Przede wszystkim chodzi o wdrażanie celu operacyjnego 1.1 i 2.4:</p> <p>1.1 Poprawa konkurencyjności gospodarstw rolnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Poprawa warunków wodnych, w tym retencjonowanie, melioracje i nawodnienia, ochrona i lepsze wykorzystanie wód;</li> <li>- Ochrona gleb, w tym racjonalizacja stosowania chemicznych nawozów i środków ochrony roślin oraz stosowanie agrotechniki przeciwozyznej i zadrzewień śródpolnych;</li> </ul> <p>2.4. Ochrona walorów środowiska</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Wspieranie działań na rzecz ochrony i kształtowania zasobów wodnych, w tym racjonalizacji wielkości poboru wody, rozwój i modernizacja oczyszczalni ścieków, zwiększanie małej retencji i renaturalizacji rzek</li> </ul>			
Strategia rozwoju województwa – Podkarpackie 2030	Nie było SOOŚ.					