

**IDENTYFIKACJA ISTNIEJĄCYCH LUB POTENCJALNYCH ZAGROŻEŃ DLA ZACHOWANIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY GATUNKÓW ZWIERZĄT I ICH
SIEDLISK, BĘDĄCYCH PRZEDMIOTAMI OCHRONY**

1. Zagrożenia istniejące

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwy gatunkowe i typ populacji ³⁾)	Identyfikacja zagrożenia	
		Kod zagrożenia ⁴⁾	Opis zagrożenia
1.	A005 Perkoz dwuczuby (<i>Podiceps cristatus</i>) – populacja lęgowa	C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt). Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki.
		D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe.

³⁾ Kody, łacińskie nazwy gatunkowe i typ populacji zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF), data aktualizacji: 2019-11

⁴⁾ Kody i nazwy zagrożeń zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań” Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011

		<p>Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietotne pisklęta, jak i niszczą zniesienia w gniazdach.</p>
	E03 Odpady, ścieki	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.</p>
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.</p>
	F02.03 Wędkarstwo	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.</p>
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaningi	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).</p>
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	<p>Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.</p>
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem	<p>Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ</p>

	i leśnictwem	dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematiczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04 (Drapieżnictwo). Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
	K01.02 Zamulenie	Zalew Wiślany od strony Żuław oraz od strony Mierzei Wiślanej po miejscowość Skowronki (odcinek pomiędzy Żuławami Wielkimi a okolicami miejscowości Skowronki) jest silnie zamulony. Spowodowane jest to nanoszeniem i osadzaniem się rumowiska unoszonego i wlezonego przez ciek wodny wpadający do Zalewu oraz przez osadzanie się dużej ilości szczątków roślin w wyniku eutrofizacji wód zbiornika. Silna eutrofizacja wynika natomiast ze spływania dużej ilości biogenów (związków azotu, fosforu i węgla zawartych w nawozach i ściekach), zwłaszcza z terenu pól uprawnych na Żuławach, ciekami wodnymi do Zalewu. Zamulenie zbiornika wodnego prowadzi do jego wypłykania i może mieć negatywny wpływ na jakość gromadzonej wody. Zamulenie może negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk ptaków, zwłaszcza na zachodnim brzegu Zalewu Wiślanego (ujście licznych cieków wodnych z terenu Żuław), poprzez powodowanie lądowacenia obrzeży wód Zalewu.

		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i> L.) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szop pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie.
2.	A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja lęgowa	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.
		G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaningi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie dostępu do bazy pokarmowej).
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W

			wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
3.	A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja lęgowa i przelotna	A03 Koszenie / ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony.
		C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej/szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt). Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwary w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki.
		D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trzcina w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki.
		D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów.

		<p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.</p>
		<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.</p>
		<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.</p>
		<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.</p>
		<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08: kempingi i karawaningi</p>	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).</p>
		<p>G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie</p>	<p>Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi oraz zatrzymujących się podczas wędrówki w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym</p>

		porzucaniem lęgów.
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieżnictwo (Drapieżnictwo). Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe. Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
	J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W

			wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i> L.) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki nieęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe.
4.	A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna A041 Gęś białoczarna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie łożem z wystrzelanego strątu. Zatruciu łożem ulegają ptaki połykające łożo jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej łożo w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch łożo.
5.	A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja lęgowa	A03 Koszenie / ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych (ptaki wymagające powyżej jednej generacji trzciny lub występowania gęstej roślinności wodnej), miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony.
		C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej/szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt) Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska i Przebrno i Skowronki.
		D01.03	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trziną

	Parkingi samochodowe i miejsca postojowe	w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki.
	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 marca a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietlone pisklęta, jak i niszczą zniesienia w gniazdach.
	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie m.in. pod względem dostępności miejsc gniazdowania.
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.
	F02.03 Wędkarstwo	Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować

		porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.
	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaningi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningu i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieźnictwo (Drapieźnictwo).

		Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
		J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus L.</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie.
6.	A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować:

		<p>D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe</p>	<p>1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki..</p>
		<p>E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe</p>	<p>Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietłone pisklęta, jak i niszczą zniesienia w gniazdach.</p>
		<p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.</p>
		<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.</p>
		<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.</p>
		<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po</p>

		połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08: kempingi i karawaningi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningu i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieźnictwo (Drapieźnictwo). Natężona aktywność drapieźników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapieźniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.

		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następne zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i> L.) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szop pracz (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie.
7.	A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) – populacja przelotna	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest płoszenie oraz zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin wpływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin

			wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		H06.01 Uciążliwości hałas, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki.
8.	A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja lęgowa i przelotna	A03 Koszenie / ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk, które mogą być wykorzystywane przez ptaki w okresie lęgowym.
		A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu	Brak wypasu bydła na terenie rezerwatu przyrody Zatoka Elbląska oraz na wyspach położonych w ujściu rzeki Pasłęka skutkuje zarastaniem tych terenów przez szuwar trzcinowy. Doprowadziło to już do opuszczenia tych terenów przez niektóre z lęgających się tam ptaków (cyranki (<i>Anas querquedula</i>), w mniejszym stopniu cyraneczki (<i>Anas crecca</i>)), preferujących podejmowanie lęgów wśród roślinności łąkowej.
	C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej/szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt)	
	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.	
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietotne pisklęta, jak i niszczą zniesienia w gniazdach.	

	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.
	F02.03 Wędkarstwo	Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków na terenie ich siedlisk lęgowych, w miejscach odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode. Może to także powodować rezygnację ptaków z korzystania z siedliska jako miejsca przestankowego w trakcie migracji.
	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08: kempingi i karawaningi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningu i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi

		oraz zatrzymujących się podczas wędrówki w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Rezerwat przyrody Zatoka Elbląska posiada obowiązujący plan ochrony zatwierdzony rozporządzeniem Nr 306 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10 października 2001 r. w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 104, poz. 1482) zmienionym rozporządzeniem Nr 45 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 8 listopada 2006 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 190, poz. 2673). Jednakże zadania ochronne zapisane w planie ochrony tego rezerwatu nie są w pełni realizowane, nie został zrealizowany postulat przywrócenia wypasu na terenach w przeszłości łąkowych.
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieźnictwo (Drapieźnictwo). Natężona aktywność drapieźników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieźniki te uśmiercają także ptaki nielęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków

			<p>ma ich wpływ na ptaki lęgowe.</p> <p>Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.</p>
		J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.</p> <p>Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.</p>
		J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	Zagrożenie to jest spowodowane głównie niekontrolowanym wykorzystaniem turystycznym oraz niekontrolowanym wykorzystaniem pod zabudowę terenów zajmowanych przez cenne dla ptaków siedliska. Zagrożenie dotyczy całego obszaru lądowego Obszaru i jego bezpośredniego sąsiedztwa (do 1 km od granic Obszaru).
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus L.</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki niełęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe.
9.	A056 Płaskonos (<i>Anas</i>	A03	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje

<i>clypeata</i>) – populacja lęgowa	Koszenie / ścinanie trawy	zmniejszenie powierzchni siedlisk, które mogą być wykorzystywane przez ptaki w okresie lęgowym.
	A04.03 Zarzućenie pasterstwa, brak wypasu	Brak wypasu bydła na terenie rezerwatu przyrody Zatoka Elbląska oraz na wyspach położonych w ujściu rzeki Pasłęka skutkuje zarastaniem tych terenów przez szuwar trzcinowy. Doprowadziło to już do opuszczenia tych terenów przez niektóre z lęgających się tam ptaków, w tym płaskonosy, preferujących podejmowanie lęgów wśród roślinności łąkowej.
	C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej/szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt)
	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu na zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietlone pisklęta, jak i niszczą zniesienia w gniazdach.
	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk,

		występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.
	F02.03 Wędkarstwo	Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.
	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzelianego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin. W przypadku płaskonosza zatruciu mogą ulegać ptaki z populacji lęgowej.
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08: kempingi i karawaningi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.
	G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Rezerwat przyrody Zatoka Elbląska posiada obowiązujący plan ochrony zatwierdzony rozporządzeniem Nr 306 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10 października 2001 r. w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 104 poz. 1482) zmienionym rozporządzeniem Nr 45 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 8 listopada

		2006 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 190 poz. 2673). Jednakże zadania ochronne zapisane w planie ochrony tego rezerwatu nie są w pełni realizowane, nie został zrealizowany postulat przywrócenia wypasu na terenach w przeszłości łąkowych.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematiczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieżnictwo (Drapieżnictwo). Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
	J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następne zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	J03.02	Zagrożenie to jest spowodowane głównie niekontrolowanym wykorzystaniem

		Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	turystycznym oraz niekontrolowanym wykorzystaniem pod zabudowę terenów zajmowanych przez cenne dla ptaków siedliska. Zagrożenie dotyczy całego obszaru lądowego Obszaru i jego bezpośredniego sąsiedztwa (do 1 km od granic Obszaru).
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i> L.) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie.
10.	A058 Hełmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja lęgowa	C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej/szuwarowej będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt) Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki.
		D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trzciną w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki.
		D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
		E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe.

		<p>Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietotne pisklęta, jak i niszczą zniesienia w gniazdach.</p>
	<p>E03 Odpady, ścieki</p>	<p>Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.</p>
	<p>E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.</p>	<p>Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.</p>
	<p>F02.03 Wędkarstwo</p>	<p>Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.</p>
	<p>F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)</p>	<p>Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin. W przypadku płaskonosza zatruciu mogą ulegać ptaki z populacji lęgowej.</p>
	<p>G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawaningi</p>	<p>Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów). będących przedmiotami ochrony</p>

	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.
H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.	
H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.	
I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieźnictwo (Drapieźnictwo). Natężona aktywność drapieźników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapieźniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.	
J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.	
J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.	

			Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		K01.02 Zamulenie	Zalew Wiślany od strony Żuław oraz od strony Mierzei Wiślanej po miejscowość Skowronki (odcinek pomiędzy Żuławami Wielkimi a okolicami miejscowości Skowronki) jest silnie zamulony. Spowodowane jest to nanoszeniem i osadzaniem się rumowiska unoszonego i wlezonego przez cieki wodne wpadające do Zalewu oraz przez osadzanie się dużej ilości szczątków roślin w wyniku eutrofizacji wód zbiornika. Silna eutrofizacja wynika natomiast ze spływania dużej ilości biogenów (związków azotu, fosforu i węgla zawartych w nawozach i ściekach), zwłaszcza z terenu pól uprawnych na Żuławach, ciekami wodnymi do Zalewu. Zamulenie zbiornika wodnego prowadzi do jego wypłykania i może mieć negatywny wpływ na jakość gromadzonej wody. Zamulenie może negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk ptaków, zwłaszcza na zachodnim brzegu Zalewu Wiślanego (ujście licznych cieków wodnych z terenu Żuław), poprzez powodowanie lądowacenia obrzeży wód Zalewu.
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus L.</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie.
11.	A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa i przelotna	A03 Koszenie / ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych (ptaki wymagające powyżej jednej generacji trzciny lub występowania gęstej roślinności wodnej), miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony.
		C01.07 Inna działalność górnicza lub	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej/szuwarowej

	wydobywcza	będącej miejscem bytowania (zakładania gniazd, wodzenia piskląt) Zagrożenie dotyczy północnej część Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki.
	D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nasypywania ziemi na obszary porośnięte trzciną w celu tworzenia miejsc parkingowych przy południowym brzegu ul. Rybackiej na odcinku od miejscowości Kąty Rybackie do miejscowości Skowronki.
	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
	E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe	Zabudowa w pobliżu siedlisk ptaków wywiera na nie negatywny wpływ ze względu zmniejszenie odpowiednich siedlisk lęgowych i pogorszenie warunków pokarmowych oraz na wzrost penetracji siedlisk przez ludzi i zwierzęta domowe. Wzrost penetracji obszarów gniazdowania, odpoczynku i żerowania ptaków prowadzi do ich płoszenia, a w przypadku ptaków lęgowych może prowadzić także do porzucania lęgów. Ponadto zwierzęta domowe (koty i psy) nierzadko uśmiercają ptaki, zwłaszcza nietłone pisklęta, jak i niszczą zniesienia w gniazdach.
	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.
	E06	Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki

	Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.
	F02.03 Wędkarstwo	Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode. Może to także powodować rezygnację ptaków z korzystania z siedliska jako miejsca przestankowego w trakcie migracji.
	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08: kempingi i karawaningi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningu i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
	G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi oraz zatrzymujących się podczas wędrówki w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości

		tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów lub rozbijania rodzin ptaków w czasie wodzenia młodych. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematiczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieżnictwo (Drapieżnictwo). Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki nielegowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe. Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
	J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	K01.02 Zamulenie	Zalew Wiślany od strony Żuław oraz od strony Mierzei Wiślanej po miejscowość Skowronki (odcinek pomiędzy Żuławami Wielkimi a okolicami miejscowości

			Skowronki) jest silnie zamulony. Spowodowane jest to nanoszeniem i osadzaniem się rumowiska unoszonego i wlezonego przez ciek wodne wpadające do Zalewu oraz przez osadzanie się dużej ilości szczątków roślin w wyniku eutrofizacji wód zbiornika. Silna eutrofizacja wynika natomiast ze spływania dużej ilości biogenów (związków azotu, fosforu i węgla zawartych w nawozach i ściekach), zwłaszcza z terenu pól uprawnych na Żuławach, ciekami wodnymi do Zalewu. Zamulenie zbiornika wodnego prowadzi do jego wypłymania i może mieć negatywny wpływ na jakość gromadzonej wody. Zamulenie może negatywnie oddziaływać na jakość siedlisk ptaków, zwłaszcza na zachodnim brzegu Zalewu Wiślanego (ujście licznych cieków wodnych z terenu Żuław), poprzez powodowanie lądowacenia obrzeży wód Zalewu.
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus L.</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Drapieżniki te uśmiercają także ptaki nielęgowe, jednakże większe znaczenie dla zachowania cennych gatunków ptaków ma ich wpływ na ptaki lęgowe.
12.	A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje

			eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
13.	A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja lęgowa	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.
		G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08: kempingi i karawaningi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningu i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
		G05.01 Wydeptywanie, nadmierne użytkowanie	Presja turystyczna wywierana głównie od maja do sierpnia, przede wszystkim na północnym wybrzeżu Zalewu Wiślanego (gmina Krynica Morska) powoduje penetrację obszarów lęgu, odpoczynku i żerowania ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego sąsiedztwie. Powoduje to niszczenie siedlisk ptaków oraz ich płoszenie z możliwym porzucaniem lęgów.
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
14.	A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja lęgowa	A03 Koszenie / ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony.
		C01.07	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie

	Inna działalność górnicza lub wydobywcza	ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności nadwodnej/szuwarowej będącej miejscem bytowania (m.in. zakładania gniazd) Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki.
	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.
	E06 Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.
	F02.03 Wędkarstwo	Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.
	G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie

	G02.08 Kempingi i karawaniugi	liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin wpływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieżnictwo (Drapieżnictwo). Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
	J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie

			niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus L.</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Pewne zagrożenie dla osobników populacji mogą stanowić również psy.
15.	A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa	A03 Koszenie / ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych (ptaki wymagające powyżej jednej generacji trzciny lub występowania gęstej roślinności wodnej), miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony.
		C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Ubytek siedlisk ptaków w wyniku nielegalnej eksploatacji bursztynu. Płoszenie ptaków w okresie lęgowym i niszczenie roślinności szuwarowej będącej miejscem bytowania (m.in. zakładania gniazd) Zagrożenie dotyczy północnej części Obszaru i terenów do niego przyległych – Mierzeja Wiślana, szczególnie szuwały w pobliżu miejscowości Krynica Morska, Przebrno i Skowronki.
		D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu

		z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących w Obszarze i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.
E06	Inne rodzaje aktywności człowieka związane z urbanizacją, przemysłem etc.	Budowa i rozbudowa budynków w pobliżu siedlisk zajmowanych przez ptaki powoduje ich płoszenie (opuszczanie siedlisk, porzucanie lęgów), co jest związane z hałasem, natężeniem ruchu ludzi i pojazdów w trakcie prac.
F02.03	Wędkarstwo	Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.
G02	Infrastruktura sportowa i rekreacyjna	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
G02.08	Kempingi i karawaningi	
H01.05	Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków roślin i zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
H06.01	Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
I	Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieźnictwo (Drapieźnictwo). Natężona aktywność drapieźników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych

			<p>populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie.</p> <p>Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.</p>
		J01.01 Wypalanie	Nielegalne wypalanie w okresie wiosennym szuwarów trzcinowych, łąk i pastwisk położonych wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego powoduje zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków.
		J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.</p> <p>Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.</p>
		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus</i> L.) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Pewne zagrożenie dla osobników populacji mogą stanowić również psy.
16.	A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) – populacja przelotna	F03 Polowanie i pozyskiwanie dzikich zwierząt (lądowych)	Miejsca przelotu i koncentracji ptaków są atrakcyjne dla myśliwych, co jest powodem szczególnego nasilenia polowań w tych miejscach. W wyniku odstrzału ginie stosunkowo niewielka część populacji (w wyniku pomyłek myśliwych nie zawsze są to wyłącznie gatunki łowne), jednakże niebezpieczne dla większej liczby ptaków jest płoszenie oraz zatrucie ołowiem z wystrzeliwanego śrutu. Zatruciu ołowiem ulegają ptaki połykające śrucinę ołowianą jako gastrolity (ptaki blaszkodziobe). Po połyknięciu zaledwie jednej śruciny ołowianej w wyniku zatrucia

			pada 70% ptaków, a już 90% po połknięciu dwóch śrucin.
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin wpływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
		H06.01 Uciążliwości hałas, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki.
17.	A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) — populacja lęgowa	A04.03 Zarzucenie pasterstwa, brak wypasu A03.01 Intensywne koszenie lub intensyfikacja A03.03 Zaniechanie/brak Koszenia	Brak wypasu skutkuje zarastaniem tych terenów przez szuwar trzcinowy oraz/lub sukcesją drzew i krzewów. Zmiany w użytkowaniu trwałych użytków zielonych prowadzące do zarastania otwartych pastwisk i łąk stanowiących siedliska. Zbyt wczesny termin pierwszego pokosu (przed 15 czerwca) oraz jego sposób (do środka) prowadzi do redukcji sukcesu lęgowego.
		G05.07 Niewłaściwie realizowane działania ochronne lub ich brak	Rezerwat przyrody Zatoka Elbląska posiada obowiązujący plan ochrony zatwierdzony rozporządzeniem Nr 306 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 10 października 2001 r. w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 104 poz. 1482) zmienionym rozporządzeniem Nr 45 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 8 listopada 2006 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie ustanowienia planów ochrony dla rezerwatów przyrody (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 190 poz. 2673). Jednakże zadania ochronne zapisane w planie ochrony tego rezerwatu nie są w pełni realizowane, nie został zrealizowany postulat przywrócenia wypasu na terenach w przeszłości łąkowych.

		I Inwazyjne oraz inne problematiczne gatunki i geny	Zagrozenie spójne z zagrozeniem K03.04: drapieznictwo (Drapieznictwo). Natężona aktywność drapiezników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapiezniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
		K03.04 Drapieznictwo	Natężona aktywność drapiezników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus L.</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>) oraz wrona siwa (<i>Corvus corone</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Pewne zagrożenie dla osobników populacji mogą stanowić również psy.
18.	A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin wpływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ

		i leśnictwem	dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
19.	A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybrida</i>) – populacja lęgowa A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja lęgowa	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Zagrożenie będzie występowało w okresie sezonu lęgowego, czyli okresu między 1 kwietnia a 31 sierpnia. Powstawanie nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) przyczynia się do zwiększenia antropopresji co może powodować: 1. przepłaszanie ptaków w trakcie budowy i rozbudowy tych obszarów, 2. nasilenie się ruchu jednostek pływających na obszarach wodnych zajmowanych dotychczas przez ptaki po realizacji tych inwestycji. 3. czasowy lub stały ubytek siedlisk wykorzystywanych dotychczas wyłącznie przez ptaki.
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków, zwłaszcza ptaków podejmujących lęgi w Obszarze i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień), zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i ostatecznie pogorszenie jakości siedlisk, występujących na Obszar i w jego sąsiedztwie, pod względem dostępności miejsc gniazdowania i pokarmu dla ptaków.
		F02.03 Wędkarstwo	Wędkarstwo powoduje płoszenie ptaków z terenu ich siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żerowania. W niektórych przypadkach może to skutkować porzucaniem lęgów przez ptaki i rozbijaniem rodzin ptaków wodzących młode.
		G02 Infrastruktura sportowa i rekreacyjna G02.08 Kempingi i karawangi	Ruch turystyczny w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w tym kempingów, karawaningów i pól namiotowych, wiąże się z występowaniem antropopresji na siedliska ptaków będących przedmiotami ochrony (zmniejszanie liczby dostępnych siedlisk lęgowych i dostępu do bazy pokarmowej, przepłaszanie mogące skutkować porzucaniem lęgów).
		H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma

	działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz zamierania niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H06.01 Uciążliwości hałasu, zanieczyszczenie hałasem	Hałas, spowodowany silnikami jednostek pływających (skutery wodne, motorówki) i innych maszyn/urządzeń z silnikiem, płoszy ptaki, może prowadzić do porzucania przez nie lęgów. Jest on nasilony szczególnie w pobliżu infrastruktury portowej i rekreacyjnej, w okresie urlopowym od maja do sierpnia.
	I Inwazyjne oraz inne problematiczne gatunki i geny	Zagrożenie spójne z zagrożeniem K03.04: drapieżnictwo (Drapieżnictwo). Natężona aktywność drapieżników, takich jak norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie. Ww. drapieżniki przyczyniają się do uśmiercania ptaków dorosłych, piskląt, jak również powodują straty w zniesieniach.
	J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska	Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk	Zagrożenie to jest spowodowane głównie niekontrolowanym wykorzystaniem turystycznym oraz niekontrolowanym wykorzystaniem pod zabudowę terenów zajmowanych przez cenne dla ptaków siedliska. Zagrożenie dotyczy całego obszaru lądowego Obszaru i jego bezpośredniego sąsiedztwa (do 1 km od granic Obszaru).

		K03.04 Drapieżnictwo	Zagrożenie spójne z zagrożeniem I (Inwazyjne oraz inne problematyczne gatunki i geny). Natężona aktywność drapieżników, takich jak dzik (<i>Sus scrofa</i>), lis (<i>Vulpes vulpes</i>), jenot (<i>Nyctereutes procyonoides</i>), kot domowy (<i>Felis catus L.</i>) i norka amerykańska (<i>Neovison vison</i>), a w przyszłości potencjalnie również zwiększającego swój zasięg geograficzny szopa pracza (<i>Procyon lotor</i>), powoduje ograniczenie lokalnych populacji lęgowych ptaków i może doprowadzić do ich zaniku w wielu miejscach w Obszarze oraz w jego sąsiedztwie.
20.	A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja lęgowa	Brak istniejących zagrożeń	

2. Zagrożenia potencjalne

Lp.	Przedmioty ochrony (kod, nazwy gatunkowe i typ populacji ⁵⁾)	Identyfikacja zagrożenia	
		Kod zagrożenia ⁶⁾	Opis zagrożenia
1.	A005 Perkoz dwuczuby <i>Podiceps cristatus</i> - populacja lęgowa	A03 Koszenie / ścinanie trawy	Koszenie trzciny rosnącej wzdłuż linii brzegowej Zalewu Wiślanego może powodować zmniejszenie powierzchni siedlisk lęgowych, miejsc odpoczynku i żeru ptaków będących przedmiotami ochrony.
		C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie lęgowym.
		D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
		F02.01.02 Połowy siecią	Zwiększenie natężenia połowu za pomocą wontonów, manc i sznurów haczykowych na wodach Zalewu Wiślanego w okresie lęgowym, może spowodować występowanie większego przyłowu ptaków.

⁵⁾ Kody, łacińskie nazwy gatunkowe i typ populacji zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF), data aktualizacji: 2019-11

⁶⁾ Kody i nazwy zagrożeń zgodnie z Instrukcją wypełniania Standardowego Formularza Danych obszaru Natura 2000, Wersja 2012.1, Załącznik nr 5 „Lista referencyjna zagrożeń, presji i działań” Dyrekcja Generalna ds. Środowiska, Europejska Agencja Środowiska (EEA), ostatnia aktualizacja: 12.04.2011

		<p>G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne</p>	<p>Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.</p>
		<p>H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami</p>	<p>- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).</p>
		<p>J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału</p>	<p>Zagrożenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębiania szlaków żeglugowych, na terenach zajmowanych przez siedliska lęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwały.</p>
		<p>J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble</p>	<p>Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.</p>
		<p>J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska</p>	<p>Prace związane z regulacją i utrzymaniem koryt cieków wodnych (rzek i kanałów) wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji tych inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode. Ponadto prace regulacyjne i utrzymaniowe prowadzone na rzekach i kanałach prowadzą do ograniczenia ich zdolności samooczyszczania z zanieczyszczeń. W wyniku tego woda wpływająca tymi ciekami do Zalewu Wiślanego zawiera dużą dawkę biogenów. Powoduje to zwiększenie eutrofizacji jego wód, zakwit sinic, obniżenie zawartości tlenu</p>

			rozpuszczonego w wodzie oraz następowe zamieranie niektórych gatunków zwierząt wodnych, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
2.	A028 Czapla siwa (<i>Ardea cinerea</i>) – populacja lęgowa	H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	Uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru.
3.	A036 Łabędź niemy (<i>Cygnus olor</i>) – populacja lęgowa i przelotna	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki szczególnie w okresie lęgowym.
		C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynek i żer w obrębie obszaru, poprzez zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszenia powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki.
	A043 Gęgawa (<i>Anser anser</i>) – populacja lęgowa	D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne	Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi.
		D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	
		D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
		E01.04 Inne typy zabudowy	Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji.
A052 Cyraneczka (<i>Anas crecca</i>) – populacja lęgowa i przelotna	G01.01 Żeglarstwo	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.	
	G01.01.01 Motorowe sporty wodne		
		G01.01.02	

		Niemotorowe sporty wodne	
		H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przetadunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
		J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania.
		J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału	Zagrożenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębiania szlaków żeglugowych, na terenach zajmowanych przez siedliska lęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwały, podmokłe łąki.
		J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble	Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębianiem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi, jak i odpoczywających i żerujących w Obszarze podczas migracji.
4.	A177 Mewa mała (<i>Larus minutus</i>) – populacja przelotna	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynek i żer w obrębie obszaru, poprzez zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszenia

		powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki.
	D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi.
	D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
	E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk, występujących w Obszarze m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.
	E01.04 Inne typy zabudowy	Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji.
	G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
	H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i

			możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
		J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zасыpywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do ograniczenia bazy pokarmowej ptaków.
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębianiem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odpoczywających i żerujących w Obszarze podczas migracji.
5.	A039 Gęś zbożowa (<i>Anser fabalis</i>) – populacja przelotna	C01.07 Inna działalność górnicza lub wydobywcza	Eksploracja bursztynu może powodować zmniejszenie powierzchni żerowisk znajdujących się w sąsiedztwie Obszaru.
	A041 Gęś białoczelna (<i>Anser albifrons</i>) – populacja przelotna	H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	Potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
6.	A048 Ohar (<i>Tadorna tadorna</i>) – populacja lęgowa	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie lęgowym.
		D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
		G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
		H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas

		powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
		J02.01 Zасыpywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zасыpywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania.
		J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble	Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.
7.	A051 Krakwa (<i>Anas strepera</i>) - populacja przelotna	D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk, występujących w Obszarze m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.
		G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.

		H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odpoczywających i żerujących w Obszarze podczas migracji.
8.	A055 Cyranka (<i>Anas querquedula</i>) – populacja lęgowa	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie lęgowym.
	A056 Płaskonos (<i>Anas clypeata</i>) – populacja lęgowa	D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
	A058 Hełmiatka (<i>Netta rufina</i>) – populacja lęgowa	G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
	A119 Kropiatka (<i>Porzana porzana</i>) – populacja lęgowa	H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami
	A120 Zielonka (<i>Porzana parva</i>) – populacja lęgowa		

			ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
		J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania.
		J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie wybagrowanego materiału	Zagrożenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębiania szlaków żeglugowych, na terenach zajmowanych przez siedliska lęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwały, podmokłe łąki.
		J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble	Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębianiem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi.
9.	A061 Czernica (<i>Aythya fuligula</i>) – populacja lęgowa i przelotna	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie lęgowym oraz w czasie migracji (m.in. miejsc żerowania).
		C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynek i żer w obrębie obszaru, poprzez zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszenia powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki.
		D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03	Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi.

	Maszty i anteny komunikacyjne	
	D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
	E01.04 Inne typy zabudowy	Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji.
	F02.01.02 Połowy siecią	Zwiększenie natężenia połowu za pomocą wontonów, manc i sznurów haczykowych, zwłaszcza w czasie koncentracji ptaków wędrownych i zimujących na wodach Zalewu Wiślanego, może spowodować występowanie większego przyłotu ptaków.
	G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
	H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przetadunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
	J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania.
	J02.11.01 Składowanie śmieci, odkładanie	Zagrożenie związane z ubytkiem siedlisk w wyniku odkładania urobku z bagrowania, pogłębiania szlaków żeglugowych, na terenach zajmowanych

		wybagrowanego materiału	przez siedliska lęgowe ptaków będących przedmiotami ochrony – szuwary, podmokłe łąki.
		J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble	Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów i rozbijanie rodzin ptaków wodzących młode.
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębianiem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi, jak i odpoczywających i żerujących w Obszarze podczas migracji.
10.	A068 Bielaczek (<i>Mergus albellus</i>) – populacja przelotna i zimująca	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynek i żer w obrębie obszaru, poprzez zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszenia powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki.
		D02.01.01 Napowietrzne linie elektryczne i telefoniczne D02.03 Maszty i anteny komunikacyjne	Potencjalny wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji z napowietrznymi liniami elektrycznymi i telefonicznymi oraz masztami telefonii komórkowej i antenami komunikacyjnymi.
		D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk,

			występujących w Obszarze m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.
		E01.04 Inne typy zabudowy	Budowa wysokich obiektów budowlanych (zwłaszcza o wysokości równej lub większej od 10,5m) na trasach intensywnych przelotów ptaków może powodować wzrost śmiertelności ptaków w wyniku kolizji.
		F02.01.02 Połowy siecią	Zwiększenie natężenia połowy za pomocą wontonów, manć i sznurów haczykowych, zwłaszcza w czasie koncentracji ptaków wędrownych i zimujących na wodach Zalewu Wiślanego, może spowodować występowanie większego przyłowy ptaków.
		G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
		H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębianiem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odpoczywających i żerujących w Obszarze podczas migracji i zimowania.
11.	A075 Bielik (<i>Haliaeetus albicilla</i>) – populacja lęgowa	C03.03 Produkcja energii wiatrowej	Potencjalna budowa obiektów dużej energetyki wiatrowej w obrębie obszaru objętego ochroną oraz na terenach bezpośrednio z nim sąsiadujących może mieć negatywne oddziaływanie na ptaki wędrowne, zatrzymujące się na odpoczynek i żer w obrębie obszaru, poprzez

			zwiększanie ich śmiertelności w wyniku kolizji oraz efekt odstraszenia powodujący wyłączenie części siedlisk z użytkowania przez ptaki.
		G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
12.	A125 Łyska (<i>Fulica atra</i>) - populacja przelotna	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Wydobywanie piasku i żwiru może powodować ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki w okresie migracji (m.in. miejsc żerowania).
		D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego jest przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, co może skutkować pogorszeniem jakości siedlisk, występujących w Obszarze m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.
		G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
		H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, nielegalne przepłukiwanie zbiorników paliwowych tych jednostek oraz nielegalne opróżnianie ich zenz, a także niedostatecznie rozwinięta infrastruktura sanitarna w portach , może

			<p>powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru,</p> <p>- potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).</p>
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębianiem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków odpoczywających i żerujących w Obszarze podczas migracji.
13.	A162 Krwawodziób (<i>Tringa totanus</i>) - populacja lęgowa	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola	Budowa nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) może przyczynić się do zwiększenia antropopresji na siedliska populacji w sezonie lęgowym oraz może powodować również ubytek siedlisk wykorzystywanych przez ptaki.
		J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez szuwały, podmokłe łąki i podmokłe pastwiska może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania.
14.	A196 Rybitwa białowąsa (<i>Chlidonias hybridus</i>) – populacja lęgowa	C01.01 Wydobywanie piasku i żwiru	Ubytek siedlisk lęgowych ptaków, budujących gniazda na unoszących się na powierzchni wody liściach roślinności wodnej, w wyniku wydobywania piasku i żwiru w miejscach o niewielkiej głębokości Zalewu (do 2 m).
	A197 Rybitwa czarna (<i>Chlidonias niger</i>) – populacja lęgowa	D03.02 Szlaki żeglugowe	Nasilenie się ruchu turystycznego związanego z żeglugą śródlądową może doprowadzić do wzrostu antropopresji i skutkować negatywnym wpływem na funkcję siedlisk w obrębie obszaru objętego ochroną. Dotyczy to zarówno zwiększenia liczby przepływających jednostek, jak i częstszej penetracji siedlisk przez turystów.
		G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.

		H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).
		J02.01 Zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie	Zasypywanie, melioracje lub osuszanie terenów zajętych przez roślinność wodną może prowadzić do utraty siedlisk lęgowych ptaków, ich miejsc odpoczynku i żerowania.
		J02.12.01 Prace związane z obroną przed aktywnością morza i ochroną wybrzeży, groble	Zagrożenie dotyczy prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym terenów przyległych do Zalewu Wiślanego. Prace związane z ochroną przeciwpowodziową wybrzeży wiążą się ze zwiększoną presją człowieka na siedliska ptaków w czasie realizacji inwestycji, co może powodować płoszenie ptaków, w tym porzucanie lęgów.
		J02.14 Zmiana jakości wody ze względu na antropogeniczne zmiany zasolenia	Potencjalny wzrost zasolenia wód Zalewu Wiślanego może następować wraz z pogłębieniem Cieśniny Piławskiej, jak również w wyniku realizacji przekopu Mierzei Wiślanej. W wyniku zmian chemizmu wody może to skutkować ograniczeniem bazy pokarmowej ptaków podejmujących lęgi.
15.	A391 Kormoran czarny (<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>) – populacja lęgowa	D03.01 Obszary portowe D03.01.02 Pirsy / przystanie turystyczne lub mola D03.01.03 Porty rybackie D03.01.04 Porty przemysłowe	Budowa nowych oraz rozwój istniejących obszarów portowych i elementów infrastruktury (np. pirsów, przystani, pomostów cumowniczych, mol) może przyczynić się do zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki w sezonie lęgowym.
		E03 Odpady, ścieki	Wpływanie ścieków komunalnych i przemysłowych do wód Zalewu Wiślanego może być przyczyną pogorszenia stanu siedlisk ptaków. Spływ ścieków do wód Zalewu z obszaru jego zlewni powoduje zanieczyszczenie bakteryjne tych wód, ich eutrofizację, zakwit sinic (okres maj-wrzesień),

		zmniejszenie ilości tlenu rozpuszczonego w wodzie i może doprowadzić do pogorszenia jakości siedlisk, występujących w Obszarze m.in. pod względem dostępności pokarmu dla ptaków.
	F02.01.02 Połowy siecią	Zwiększenie natężenia połowu za pomocą wontonów, manci i sznurów haczykowych na wodach Zalewu Wiślanego w okresie lęgowym, może spowodować występowanie większego przyłowy ptaków.
	G01.01 Żeglarstwo G01.01.01 Motorowe sporty wodne G01.01.02 Niemotorowe sporty wodne	Intensywny rozwój sportów wodnych oraz śródlądowych szlaków wodnych (w tym międzynarodowej drogi wodnej E70) może być przyczyną zwiększenia antropopresji na siedliska wykorzystywane przez ptaki.
	H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem	Zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego przez nawozy i środki ochrony roślin spływające z pól uprawianych według założeń rolnictwa intensywnego, położonych w zlewni Zalewu Wiślanego (głównie z terenów Żuław Wiślanych), ma negatywny wpływ na zachowanie siedlisk wykorzystywanych przez ptaki. Napływ dużej ilości związków węgla, azotu i fosforu, zawartych w nawozach, powoduje eutrofizację wód Zalewu i zakwit sinic, co jest przyczyną obniżenia zawartości tlenu rozpuszczonego w wodzie oraz może być przyczyną zamierania niektórych gatunków, stanowiących bazę pokarmową dla ptaków.
	H01.06 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu transportu i infrastruktury niezwiązanych z kanałami/zamiatarkami	- uwolnienie zanieczyszczeń zdeponowanych w osadach dennych Zalewu Wiślanego oraz na niektórych odcinkach rzek do niego wpadających, podczas prac związanych z utrzymaniem i rozwojem tras żeglugowych lub podczas nasilonego ruchu jednostek wodnych, może powodować pogorszenie warunków siedliskowych ptaków przebywających na terenie Obszaru, - potencjalne zanieczyszczenie wód Zalewu Wiślanego ropą lub produktami ropopochodnymi w wyniku przeładunków, zrzutów wód balastowych i możliwych awarii statków, spowodowane intensywnym ruchem jednostek wodnych i przewozem ww. substancji w rejonie portu Bałtyjsk (Rosja).