

DZIAŁANIA OCHRONNE DLA UTRZYMANIA LUB ODTWORZENIA WŁAŚCIWEGO STANU OCHRONY PRZEDMIOTÓW OCHRONY OBSZARU ZE WSKAZANIEM PODMIOTÓW
ODPOWIEDZIALNYCH ZA ICH REALIZACJĘ

Lp.	Cel działania ochronnego	Przedmiot ochrony Gatunek albo typ/Podtyp siedliska*	Rodzaj, sposób wykonania i zakres działania	Lokalizacja działania	Podmiot odpowiedzialny za działanie
1.	Poprawa wskaźników stanu ochrony – Poprawa stanu jakości wód	1150 Laguny przybrzeżne 1150-1 Zalewy	Uregulowanie gospodarki wodno-ściekowej, eliminacja nielegalnych zrzutów ścieków, objęcie systemem kanalizacji zbiorczej wszystkich miejscowości w granicach Obszaru Natura 2000, w przypadku budowy rozproszonej budowa/przebudowa zbiorników na nieczystości płynne. Dopuszcza się budowę przydomowych oczyszczalni ścieków i szczelnych zbiorników bezodpływowych w przypadku trwałego lub czasowego braku możliwości podłączenia obiektu do systemu odprowadzania ścieków. Działanie zbieżne z warunkiem w załączniku nr 4 z ust. 1. Działanie ciągłe.	Gminy nadzalewowe: Tolkmicko, Frombork, Elbląg, Braniewo, Nowy Dwór Gdański, Sztutowo, Krynica Morska (w granicach Obszaru Natura 2000)	Właściwe miejscowo gminy
2.	Podnoszenie świadomości dotyczącej potrzeb ochrony siedliska	1150 Laguny przybrzeżne 1150-1 Zalewy	Działania edukacyjne dotyczące znaczenia roślinności wodnej dla funkcjonowania ekosystemu).	Gminy nadzalewowe: Tolkmicko, Frombork, Elbląg, Braniewo, Nowy Dwór Gdański, Sztutowo, Krynica Morska	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
3.	Zachowanie obecnej struktury populacji	2522 Ciosa (<i>Pelecus cultratus</i>)	Określenie nieprzekraczalnego maksymalnego nakładu połowowego na Zalewie Wiślanym, którego poziom nie będzie zagrażać populacji ciosy. Termin	Obszar polskiej części Zalewu Wiślanego	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Dyrektor Morskiego Instytutu Rybackiego – Państwowy Instytut Badawczy, Główny

			wykonania – 3 lata od zatwierdzenia planu ochrony.		Inspektor Rybołówstwa Morskiego
4.	Eliminacja zagrożeń związanych z kłusownictwem i przyłowem	1099 Minóg rzeczny (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	Kontrola ujściowych odcinków rzek skierowana na obecność narzędzi pułapkowych (żaki, więcierze) minimum raz na dwa tygodnie w okresie wędrówek tarłowych wiosennych (marzec – kwiecień) i jesiennych (październik – listopad). Działanie ciągłe.	Ujście Pastęki, ujście Baudy	Dyrektor Urzędu Morskiego, Państwowa Straż Rybacka, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Prezes Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Główny Inspektor Rybołówstwa Morskiego
5.	Przywrócenie drożności koryt rzecznych warunkujących zachowanie korytarza migracyjnego	1099 Minóg rzeczny (<i>Lampetra fluviatilis</i>)	Kontrola przepławki w Braniewie oraz ewentualne przerzuty minoga powyżej piętrzenia. Działanie ciągłe.	Piętrzenie w Braniewie (obecnie poza obszarem)	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Państwowa Straż Rybacka, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
6.	Tworzenie/utrzymanie warunków umożliwiających powstawanie i okresowe trwanie siedliska przyrodniczego oraz poprawa wskaźników siedliska	1210 Kidzina na brzegu morskim	Pozostawianie kidziny bez ingerencji, za wyjątkiem:	Cały brzeg Zatoki Gdańskiej w Obszarze Natura 2000 poza miejscami i/lub sytuacjami wskazanymi w wyjątkach	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, w przypadku usuwania kidziny w miejscach i/lub sytuacjach wskazanych w wyjątkach obowiązek informowania RDOŚ w Gdańsku o podjętych/podejmowanych działaniach może spoczywać też na następujących pomiotach: Gmina Sztutowo i Krynica Morska, Straż Pożarna Wojsko Polskie, Centralny Ośrodek Analiz Skażeń w Warszawie, inne służby usuwające skażenia chemiczne
			a) usuwania kidziny w okresie 1.05-30.09 wyłącznie z wyznaczonych kąpielisk i miejsc stałego plażowania (do końca każdego roku należy przekazać do RDOŚ w Gdańsku raport z informacjami o terminie usunięcia, liczbie i wielkości płatów kidziny oraz o stopniu pokrycia jej przez roślinność, w miarę możliwości również o składzie gatunkowym przed	Sztutowo: UW-34, współrzędne: 1. N 54° 21' 0,54'' E 19° 10' 11,35'' 2. N 54° 21' 3,02'' E 19° 10' 11,35'' 3. N 54° 21' 3,16'' E 19° 10' 16,98'' 4. N 54° 21' 0,91'' E 19	

			<p>uprzątnięciem z dopuszczonych miejsc),</p> <p>° 10' 17,45''</p> <p>Kąty Rybackie: UW 30, współrzędne:</p> <p>1. N 54° 21' 14,93'' E 19° 13' 26,65''</p> <p>2. N 54° 21' 16,34'' E 19° 13' 26,53''</p> <p>3. N 54° 21' 16,45'' E 19° 13' 32,16''</p> <p>4. N 54° 21' 15,32'' E 19° 13' 32,06''</p> <p>Gm. Krynica Morska:</p> <p>a) kąpielisko Krynica Morska:</p> <p>– Krynica Morska I: 100mb na wschód od wejścia nr 22</p> <p>– Krynica Morska II: 100mb na zachód od wejścia nr 32</p> <p>b) Obręb Przebrno: 100 mb na wschód od wejścia nr 37 do wejścia 39</p> <p>c) Obszar Piaski–Nowa Karczma:</p> <p>–100 mb na wschód od wejścia 5</p> <p>–100 mb na zachód od wejścia nr 8</p>	
			<p>b) usuwania kizdżyny w przypadku jej skażenia chemicznego niebezpiecznymi</p>	<p>Cały brzeg Zatoki Gdańskiej w Obszarze</p>

			substancjami, pochodzącymi z wód morskich, po uprzednim powiadomieniu Urzędu Morskiego w Gdyni, właściwego urzędu gminy, Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku i Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”,	Natura 2000	
			c) usuwania martwych zwierząt (foka, morświn, zwierzęta gospodarskie) z brzegu (każdorazowo do RDOŚ w Gdańsku należy przekazać raport z informacjami o wykonaniu prac ze wskazaniem zakresu, kilometrażu i skali ingerencji w siedlisko oraz dokumentację fotograficzną przed i po usuwaniu).	Cały brzeg Zatoki Gdańskiej w Obszarze Natura 2000	
7.	Ograniczenie i/lub niedopuszczenie do szkód powodowanych mechanicznym niszczeniem szaty roślinnej i powierzchni ziemi	1210 Kidzina na brzegu morskim 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	1) Tablice informacyjne o celach ochrony kompleksu wydmowego i kidziny (każdorazowo do RDOŚ w Gdańsku należy przekazać raport z informacjami o liczbie postawionych tablic, o aktach wandalizmu i utracie tablic).	Wejścia do plaż: Obligatoryjnie: nr 6, 7, 18, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 51, 53, 61 Fakultatywnie: pozostałe wg potrzeb	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Dyrektor Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
		1210 Kidzina na brzegu morskim 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych	2) Ograniczenie wstępu i wjazdu na obszary siedlisk (nie dotyczy osób uprawnionych na mocy innych przepisów). Do RDOŚ w Gdańsku co roku należy przekazać informacje	Wszystkie płyty siedlisk	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Policja, Straż Graniczna, Straż Gminna/Miejska

		2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	dotyczące działań w podjętych tym zakresie		
8.	Utrzymanie i/lub poprawa parametrów siedliska prowadzące do poprawy stanu ochrony	1210 Kidzina na brzegu morskim 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	Ręczne (bez użycia ciężkiego sprzętu) sprzątanie śmieci pozostawionych w obrębie siedlisk (wg aktualnych potrzeb). Do RDOŚ w Gdańsku co roku należy przekazać informacje dotyczące działań w podjętych tym zakresie.	Wszystkie płyty siedlisk	Zarządcy terenu
9.	Pozostałe działania: dostosowanie zabiegów do aktualnych potrzeb i postępowanie w przypadku zdarzeń nadzwyczajnych	1210 Kidzina na brzegu morskim 2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	Regularne, wspólne wizje lokalne Urzędu Morskiego i służb ochrony przyrody w celu określenia lokalizacji i zakresu koniecznych zabiegów ochronnych i naprawczych oraz ich ewentualnej korekty wg potrzeb: a) co roku w terminie od 15 lutego do 15 marca, b) w terminie 21 dni od zaistnienia zdarzenia nadzwyczajnego w obrębie siedlisk	Cały brzeg Zatoki Gdańskiej w Obszarze Natura 2000	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Dyrektor Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
10.	Przeciwdziałanie antropogenicznemu zmniejszeniu powierzchni i integralności kompleksu siedlisk wydmowych oraz umożliwienie realizacji naturalnych procesów	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>)	1) Eliminacja nowo powstających „dzikich” ścieżek (zalecana zabudowa biotechniczna w postaci chrustu i płotków faszynowych). Corocznie do RDOŚ w Gdańsku należy przekazać raport z informacjami o likwidacji	Wszystkie płyty siedlisk	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Dyrektor Parku Krajobrazowego „Mierzeja Wiślana”

dynamicznych na wydmach	2130 Nadmorskie wydmy szare	„dzikich” ścieżek ze wskazaniem lokalizacji oraz dokumentację fotograficzną przed i po działaniu.		
		2) Nadzór nad ścieżkami. Remonty infrastruktury wejść do plaż. Corocznie do RDOŚ w Gdańsku należy przekazać raport z informacjami o pracach remontowych i wszelkich zmianach infrastruktury dojść do plaż oraz dokumentację fotograficzną przed i po działaniu.	Wszystkie płyty siedlisk	Właściwe miejscowo gminy
	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	3) Wszelkie nowe ogrodzenia dojść do plaż powinny być wykonane w technologii nieoddziałującej negatywnie na przedmioty ochrony (stosowanie naturalnych materiałów konstrukcyjnych (np. nieimpregnowane drewno) oraz innych materiałów nie wprowadzających substancji szkodliwych do środowiska oraz umożliwiających swobodną migrację gatunkom podlegającym ochronie (np. siatka leśna). Corocznie do RDOŚ w Gdańsku należy przekazać raport z informacjami o pracach remontowych i wszelkich zmianach infrastruktury dojść do plaż oraz dokumentację fotograficzną przed i po działaniu.	Wszystkie dojścia do plaż	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Właściwe miejscowo gminy
	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	4) Niewprowadzanie w obrębie wydm nowych zadrzewień i zakrzewień, szczególnie róży pomarszczonej i sosny	Wszystkie płyty siedlisk i dojścia do plaż w ich obrębie	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni

	2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	zwyczajnej. Dopuszcza się ochronne nasadzenia krzewów jedynie wzdłuż dojeżdż na plażę i zaleca się do ich tworzenia rokitnik zwyczajny, różę dziką oraz wierzbę wawrzynkową i piaskową. Niedopuszczalne jest stosowanie robinii akacyjnej, sosny zwyczajnej i róży pomarszczonej.		
	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	5) W okresie 10 lat opracowanie szczegółowego programu usuwania obcych geograficznie i ekologicznie fanerofitów, głównie róży pomarszczonej i robinii akacyjnej oraz samosiewów sosny zwyczajnej w obrębie płatów siedliska w całym Obszarze Natura 2000 na podstawie danych uzyskanych z powierzchni doświadczalnych zlokalizowanych na wskazanych powierzchniach referencyjnych.	Powierzchnie referencyjne: odcinek między 6 a 14 km wybrzeża (Piaski – Krynica Morska) oraz między 23,8 a 23,52 km (Przebrno)	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	6) Usuwanie obcych geograficznie i ekologicznie fanerofitów, głównie róży pomarszczonej i robinii akacyjnej oraz samosiewów sosny zwyczajnej (w koniecznych przypadkach) wg opracowanego programu (patrz pkt. 5). Do RDOŚ w Gdańsku należy przekazać informacje dotyczące powierzchni, na której wykonano działanie (m ²) oraz zestawienie tabelaryczne ilości usuniętych gatunków.	Lokalizacje zostaną ustalone w trakcie wizji terenowej UM, RDOŚ i PKMW (można w ramach działania w ust. 9 po opracowaniu programu z pkt. 5).	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku (nadzór merytoryczny i koordynacja), zarządcy terenu (zlecenie prac)

	<p>2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych</p> <p>2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>)</p> <p>2130 Nadmorskie wydmy szare</p>	<p>7) W przypadku zniszczeń antropogenicznych zaleca się zabezpieczenie ubytków siedlisk zabudową biotechniczną (płatki faszynowe, chrust). Do RDOŚ w Gdańsku co roku należy przekazać informacje dotyczące liczby zdarzeń, zastosowanej zabudowy oraz opcjonalnie dokumentację fotograficzną przed i po zabiegach.</p> <p>8) Do budowy płotków faszynowych należy używać wysuszonych (przez min. 3 miesiące) pędów roślin drzewiastych, jedynie w przypadku wierzby wawrzynkowej <i>Salix daphnoides</i> dopuszcza się użycie pędów żywych. Zaleca się pobór pędów wierzb (z wyjątkiem wierzby piaskowej <i>Salix repens</i> subsp. <i>arenaria</i>) z okazów już rosnących w obrębie siedlisk i usuwaniem w ten sposób gatunków obcych ekologicznie i geograficznie (nie karczować). Jednorazowy w sezonie pobór pędów z wierzby wawrzynkowej ogranicza się do 30% z okazu.</p>	<p>Wszystkie płatki siedlisk</p>	<p>Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni</p>
	<p>2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydmy białych</p> <p>2120 Nadmorskie wydmy białe(<i>Elymo Ammophiletum</i>)</p> <p>2130 Nadmorskie</p>	<p>9) Zapewnienie odpowiedniej liczby przenośnych toalet oraz koszy na śmieci i zabezpieczenie regularnego wywozu odpadów na miejscach wskazanych przez Urzędy Gmin, jako kąpieliska oraz stałe miejsca plażowania.</p>	<p>Sztutowo: UW-34, współrzędne: 1. N 54° 21' 0,54'' E 19° 10' 11,35'' 2. N 54° 21' 3,02'' E 19° 10' 11,35'' 3. N 54° 21' 3,16'' E 19</p>	<p>Zarządcy terenu</p>

		wydmy szare		<p>° 10' 16,98''</p> <p>4. N 54° 21' 0,91'' E 19</p> <p>° 10' 17,45''</p> <p>Kąty Rybackie: UW 30, współrzędne:</p> <p>1. N 54° 21' 14,93'' E 19° 13' 26,65''</p> <p>2. N 54° 21' 16,34'' E 19 ° 13' 26,53''</p> <p>3. N 54° 21' 16,45'' E 19 ° 13' 32,16''</p> <p>4. N 54° 21' 15,32'' E 19 ° 13' 32,06''</p> <p>Gm. Krynica Morska:</p> <p>a) kąpielisko Krynica Morska:</p> <p>– Krynica Morska I: 100mb na wschód od wejścia nr 22</p> <p>– Krynica Morska II: 100mb na zachód od wejścia nr 32</p> <p>b) Obręb Przebrno: 100 mb na wschód od wejścia nr 37 do wejścia 39</p> <p>c) Obszar Piaski–Nowa Karczma:</p> <p>–100 mb na wschód od wejścia 5</p> <p>–100 mb na zachód od wejścia nr 8</p>	
--	--	-------------	--	---	--

		2130 Nadmorskie wydmy szare 2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich 2180-4 Nadmorski bór bażynowy <i>Empetro nigri-Pinetum</i>	10) Utrzymanie istniejących granic oraz ekotonu pomiędzy siedliskami poprzez: a) niedolesianie płatów siedliska 2180-4 od strony wydmy, wszelkich uzupełnień dokonywać jedynie w obrębie zwartego lasu, b) usuwanie samosiewu sosny pow. 5% pokrycia powierzchni (razem z działaniami z pkt. 5 i 6).	Wszystkie wspólne granice płatów siedlisk 2130 i 2180	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni
11.	Inne działania: dostosowanie zabiegów do aktualnych potrzeb i postępowanie w przypadku zdarzeń nadzwyczajnych	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych 2120 Nadmorskie wydmy białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>) 2130 Nadmorskie wydmy szare	Zaleca się usuwanie skutków zdarzeń nadzwyczajnych (skutków abrazji, pożarów, działań wojennych) zabudową biotechniczną z uwzględnieniem zaleceń z ust. 10 pkt. 8 i ust. 13 pkt. 3. Dopuszcza się niewielkie niwelacje rzeźby terenu w zakresie niezbędnym podczas działań naprawczych siedlisk po zdarzeniach nadzwyczajnych (w tym skutkach nasilonej aktywności morza oraz działań wojennych). Do RDOŚ w Gdańsku co roku należy przekazać informacje dotyczące liczby zdarzeń, zastosowanej zabudowy oraz opcjonalnie dokumentację fotograficzną przed i po zabiegach.	Wszystkie płatki siedlisk	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni
12.	Przeciwdziałanie antropogenicznemu zmniejszeniu powierzchni oraz utrzymanie i/lub poprawa parametrów siedliska prowadzące do poprawy stanu ochrony	2110 Inicjalne stadia nadmorskich wydm białych	Omijanie płatów siedliska przy pracach zmierzających do profilowania plaży.	Wszystkie płatki siedliska	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni
13.	Inne dopuszczalne działania związane z walką z aktywnością	2110 Inicjalne stadia nadmorskich	1) Dopuszcza się pobór traw wydmowych: piaszownicy zwyczajnej (<i>Ammophila</i>	Płatki siedliska w Skowronkach i Przebrnie	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni

	<p>morza w sposób nie pogarszający stanu ochrony siedlisk</p>	<p>wydm białych 2120 Nadmorskie wydm białe (<i>Elymo Ammophiletum</i>)</p>	<p><i>arenaria</i>), trzcinnikownicy bałtyckiej (<i>×Calammophila baltica</i>) i wydmuchrzy cy piaskowej (<i>Leymus arenarius</i>) z dobrze wykształconych płatów siedlisk 2110 i 2120 w celu ich transplantacji w Obszarze Natura 2000 do słabiej wykształconych płatów siedliska 2110 oraz w ramach prac naprawczych siedliska 2120, w ilości najwyżej 25% płatów roślinności i nie częściej, niż co 5 lat w tym samym punkcie poboru. Corocznie do RDOŚ w Gdańsku należy przekazać raport obejmujący liczbę i powierzchnię ustalonych punktów poboru, ilość i asortyment gatunkowy pobranego materiału oraz lokalizację docelowej transplantacji.</p> <p>2) Pobór materiału w przypadku zniszczenia miejsc wskazanych w pkt. 1 wskutek zdarzeń nadzwyczajnych należy wstrzymać na okres 3-5 lat (uzależnić od stopnia regeneracji siedliska).</p> <p>3) Prace naprawcze w siedliskach 2110 i 2120, polegające na nasadzeniu powyższych traw wydmowych mogą się odbywać także z użyciem materiału roślinnego pozyskanego na Mierzei Wiślanej poza Obszarem Natura 2000.</p>	<p>(19,5–21,0 oraz 25,0–28,3 km wybrzeża)</p>	
--	---	--	---	---	--

14.	Utrzymanie powierzchni i integralności siedliska oraz utrzymanie i poprawa parametrów siedliska, prowadząca do poprawy stanu ochrony	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich (oba podtypy)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Stosowanie rębni złożonych stopniowych (IV). 2) Pozostawianie starodrzewiu w ilości co najmniej 5% powierzchni użytkowanej rębnie (preferowane kępy z drzew o dobrej zdrowotności) oraz przestojów z drzew dziuplastych. 3) Pozostawianie martwego drewna – docelowo jego ilość powinna wynosić ok 5 m³ na 1 ha powierzchni, w miarę możliwości pozostawiać drzewa o przeciętnej grubości w danym drzewostanie i ok 3 m długości. Zaleca się pozostawianie w tym celu części pni uzyskanych w wyniku przebudowy drzewostanu na powierzchni, oraz martwych drzew stojących do naturalnego rozpadu. 4) Niestosowanie orki pełnej. 5) Ograniczenie zrywania runa podczas przygotowywania gleby pod odnowienia powierzchni po wykonanych cięciach rębnych. 6) Samorzutnie powstające lub indukowane zabiegami hodowlanymi enklawy 2180-1 wewnątrz płatów 2180-4 (gniazda i kępy drzew liściastych wraz z podszytem) pozostawić bez ingerencji w skład gatunkowy (dozwolone usuwanie dębu czerwonego i czeremchy amerykańskiej) w celu umożliwienia właściwej sukcesji 	Wszystkie płaty siedliska	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg
-----	--	--	--	---------------------------	--

			ekologicznej. 7) Stopniowe zmniejszanie udziału świerka przynajmniej do poziomu 10 % i dębu czerwonego przynajmniej do poziomu 10 %.		
15.	Inne działania: działania porządkowe w celu poprawy parametrów stanu siedliska	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich (oba podtypy)	1) Sprzątanie śmieci pozostawionych w obrębie siedliska (wg potrzeb). Do RDOŚ w Gdańsku co roku należy przekazać informacje dotyczące działań w podjętych tym zakresie.	W granicach płatów siedlisk, zwłaszcza w okolicach miejscowości Kąty Rybackie	Zarządcy terenu
			2) Ograniczenie wjazdu pojazdami zmotoryzowanymi (poza osobami uprawnionymi). Do RDOŚ w Gdańsku co roku należy przekazać informacje dotyczące działań w podjętych tym zakresie.	W granicach siedliska, optymalnie w całym kompleksie leśnym Mierzei Wiślanej	Policja, Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg, Straż Graniczna, Straż Gminna/Miejska i Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni
			3) Kontrola we właściwym sobie zakresie chronionych siedlisk pod kątem nielegalnego: porzucania odpadów, gruzu, wydobycia surowców mineralnych (bursztynu, torfu) i poszukiwania militariów.	Wszystkie płaty siedliska	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg, Straż Graniczna, Policja
16.	Utrzymanie powierzchni i integralności siedliska oraz utrzymanie i poprawa parametrów siedliska, prowadząca do poprawy stanu	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich 2180-1 Pomorski kwaśny las	1) Ograniczenie użytkowania rębego i docelowo pozostawienie większej ilości starodrzewiu niż określona w ust. 14 pkt. 2 w najbardziej interesujących płatach siedliska.	Leśnictwo Krynica Morska, wydzielania leśne ¹⁾ : 26 k, l, m oraz 177 j	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg

¹⁾W przypadku gruntów będących w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe wydzielania leśne podano wg stanu Planu Urządzania Lasu Nadleśnictwa Elbląg na lata 2017-2026

ochrony	brzozowo-dębowy	<p>2) Preferowana rębnia złożona (stopniowa IVa lub IVb).</p> <p>3) Preferowane odnowienie naturalne z możliwością uzupełnień zalecanymi gatunkami w odpowiedniej proporcji.</p>	Wszystkie płaty siedliska	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg
		<p>4) Zalecany docelowy skład drzewostanu: – dąb szypułkowy minimum 40%, – brzoza brodawkowata i/lub omszona 30%, – sosna zwyczajna 20% na siedliskach suchych i świeżych lub olsza czarna i jesion wyniosły w postaciach wilgotniejszych, – jarząb pospolity, topola osika, razem 10%, – pojedyncze domieszki: buk zwyczajny, dąb bezszypułkowy, wierzba iwa.</p> <p>5) Dopuszcza się pozostawienie modrzewia europejskiego i daglezi zielonej do obserwacji fitosocjologicznych.</p> <p>6) Do nasadzeń biocenotycznych w podszycie zaleca się następujące gatunki: bez czarny (<i>Sambucus nigra</i>), czeremchę zwyczajną (<i>Padus avium</i>), jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i>), kalinę koralową (<i>Viburnum opulus</i>), kruszynę pospolitą (<i>Frangula alnus</i>), leszczynę pospolitą (<i>Corylus avellana</i>), szakłak pospolity (<i>Rhamnus cathartica</i>), żarnowiec zwyczajny (<i>Sarothamnus scoparius</i>). Dopuszczalny, lecz niepreferowany gatunek: bez koralowy (<i>Sambucus racemosa</i>).</p>	Wszystkie płaty siedliska	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg

			Niedopuszczalne jest stosowanie czeremchy amerykańskiej (<i>Padus serotina</i>) i derenia (<i>Cornus sp.</i>) oraz usuwanie spontanicznych podszytów.		
			7) W ramach użytkowania przedrębego (cięcia przedrębne do czasu uzyskania dojrzałości rębnej oraz cięcia sanitarne): – sukcesywna eliminacja świerka i robinii akacjowej z drzewostanu, – sukcesywna redukcja udziału dębu czerwonego, – sukcesywna redukcja roli sosny do zalecanego poziomu.	Wszystkie płaty siedliska	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg
17.	Utrzymanie powierzchni i integralności siedliska oraz utrzymanie i poprawa parametrów siedliska, prowadząca do poprawy stanu ochrony	2180 Lasy mieszane i bory na wydmach nadmorskich 2180-4 Nadmorski bór bażynowy	1) Ograniczenie użytkowania rębego i pozostawianie docelowo większej ilości starodrzewiu niż określona w ust. 14 pkt. 2 w najlepiej wykształconych płatach siedliska. 2) Preferowana rębna złożona IVd bez cięć zupełnych. 3) Preferowane odnowienie naturalne sosny zwyczajnej i brzoź oraz zalecanych domieszek z możliwością uzupełnień sosną i brzozą. 4) Niedopuszczalne jest wprowadzanie	Leśnictwo Krynica Morska: oddziały leśne (71) 72-75 (77) oraz płaty siedliska w części przyległych działek Urzędu Morskiego obręb Sztutowo: 190/1cz1, 190/1cz2, 190/1cz3, 197/1cz3, 784/1cz1, 784/1cz2	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg
				Wszystkie płaty siedliska	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg

			drzew obcych geograficznie i ekologicznie (w tym świerka).		
			<p>5) Zalecany docelowy skład drzewostanu: – sosna zwyczajna minimum 80%, – brzoza brodawkowata i/lub omszona 15-20%, – domieszki (razem do 5%): dąb bezszypułkowy, dąb szypułkowy, jarząb pospolity, topola osika, wierzba iwa.</p> <p>6) Dopuszcza się pozostawienie obcych geograficznie gatunków sosen oraz daglezi zielonej i modrzewia europejskiego w drzewostanie w celu obserwacji fitosocjologicznych.</p> <p>7) Do nasadzeń biocenotycznych w podszycie zaleca się następujące gatunki: jałowiec pospolity (<i>Juniperus communis</i>), jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i>), kruszynę pospolitą (<i>Frangula alnus</i>). Dopuszczalny, lecz niepreferowany gatunek: bez koralowy (<i>Sambucus racemosa</i>). Niedopuszczalne jest stosowanie czeremchy amerykańskiej (<i>Padus serotina</i>) oraz usuwanie spontanicznych podszytów z gatunków rodzimych.</p> <p>8) Pozostawianie spontanicznie pojawiających się gatunków rodzimych drzew liściastych (poza bukiem) w runie i podszycie. Działanie ciągłe.</p>	Wszystkie płaty siedliska	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg
			9) W ramach użytkowania przedrębego	Wszystkie płaty siedliska,	Dyrektor Urzędu Morskiego w

			(cięcia przedrębne do czasu uzyskania dojrzałości rębnej oraz cięcia sanitarne) sukcesywna eliminacja świerka z drzewostanu. Działanie ciągłe.	a szczególnie Leśnictwo Krynica Morska: oddziały leśne 71–75	Gdyni, Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg
			10) Nielokowanie nowych obozowisk turystycznych i obozów harcerskich, pól namiotowych, kempingów (poza już istniejącymi w stałych, specjalnie do tego przeznaczonych miejscach) oraz nowych parkingów. Działanie ciągłe.	Wszystkie płaty siedliska z wyłączeniem już istniejących, stałych lokalizacji obozowisk harcerskich w wydzieleniu leśnym 73c leśn. Krynica Morska	Zarządcy terenu
18.	Utrzymanie powierzchni/integralności siedliska, zwiększenie areалу siedliska	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Pozostawianie roślinności zielnej (szczególnie o charakterze ziołorośli i zbiorowisk welonowych) na obrzeżach łąk, szuwarów, zarośli wierzbowych, zadrzewień i remiz śródpolnych, łągów i olsów (działanie tożsame z warunkiem w załączniku nr 4 ust. 1). Działanie ciągłe.	Cały Obszar Natura 2000	Właściciele lub użytkownicy gruntów rolnych, zarządcy terenu, podmioty odpowiedzialne za pozyskanie trzciny i pędów wierzby
19.	Poprawa parametrów siedliska, prowadząca do poprawy stanu ochrony	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne (<i>Convolvuletalia sepium</i>)	Niewprowadzanie do środowiska naturalnego obcych gatunków roślin, zwłaszcza taksonów z rodzaju nawłóć (<i>Solidago</i>) oraz kolczurki klapowanej (<i>Echinocystis lobata</i>). Działanie ciągłe.	Cały Obszar Natura 2000	Zarządcy terenów
20.	Inne działania wspomagające: edukacja ludności w kierunku nie pogarszania parametrów stanu siedliska	6430 Ziołorośla górskie (<i>Adenostylion alliariae</i>) i ziołorośla nadrzeczne	Działania edukacyjne dotyczące gatunków niebezpiecznych dla środowiska gatunków obcych w zbiorowiskach welonowych oraz możliwości przeciwdziałania ich przenikaniu do środowiska naturalnego i szkodliwości	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, Właścivi miejscowo dyrektorzy

		(<i>Convolvuletalia sepium</i>)	nieuregulowanego pozbywania się odpadów z ogrodów.		parków krajobrazowych
21.	Utrzymanie powierzchni/integralności siedliska oraz zachowanie i kształtowanie tradycyjnego krajobrazu w sposób nie pogarszający stanu ochrony	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Działania obligatoryjne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zachowanie siedliska przyrodniczego położonego na trwałych użytkach zielonych. Działanie ciągłe. Dopuszczalne jest tworzenie pasów zadrzewień (w formie szpalerów o szerokości do 2 rzędów drzew) i zakrzewień na obrzeżach płątów, zwłaszcza od strony ciągów komunikacyjnych. Preferować gatunki rodzime: wierzbę białą (<i>Salix alba</i>) i kruchą (<i>S. fragilis</i>), topolę białą (<i>Populus alba</i>), topolę szarą (<i>P. x canescens</i>) jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>). 2. Ekstensywne użytkowanie kośne, kośno-pastwiskowe lub pastwiskowe trwałych użytków zielonych. Działanie ciągłe. 	Wszystkie płąty siedliska, dopuszczenie możliwości tworzenia pasów zadrzewień nie dotyczy Polderu Przebrno	Właściciele lub użytkownicy gruntów rolnych
22.	Poprawa parametrów siedliska, prowadząca do poprawy stanu ochrony, zwiększenie areału siedliska	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	<p>Działania fakultatywne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Co najmniej jeden pokos w terminie czerwiec-wrzesień. Działanie ciągłe. 2. Na terenach mocniej opanowanych przez trzcinę (co najmniej 1/3 powierzchni płątu) zalecany także dodatkowy pokos późny (październik-grudzień). Działanie powiązane z działaniem w pkt. 4. 3. Wypas zwierząt (krów, koni, kóz, owiec) w obsadzie nie większej niż 1,0 DJP/ha. Działanie ciągłe. 4. Renaturalizacja porzuconych łąk i pastwisk m.in. poprzez stosowanie 	Cały Obszar Natura 2000, szczególnie część południowa (miejscowości w gminie Braniewo i Elbląg) i wschodnia (gmina Sztutowo) oraz Poldery: Jagodno, Przebrno	Właściciele lub użytkownicy gruntów rolnych na podstawie zobowiązania podjętego w związku z korzystaniem z programów wsparcia z tytułu obniżenia dochodowości albo na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad Obszarem Natura 2000. W odniesieniu do gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa lub własność jednostek samorządu terytorialnego zarządca

			<p>zabiegów wyszczególnionych w pkt. 2 i/lub pkt. 5 (w zależności od potrzeb).</p> <p>5. Podsiewanie łąk w Obszarze Natura 2000 wyłącznie mieszankami nasion traw i roślin łąkowych, niezawierającymi w składzie nasion wieloletnich gatunków obcych ekologicznie i geograficznie (np. nierodzimych złocieni <i>Chrysanthemum</i>, chabrow <i>Centaurea</i> innych niż łąkowy <i>C. jacea</i>, austriacki <i>C. phrygia</i> i driakiewnik <i>C. scabiosa</i>, nachyłków <i>Coreopsis</i>, gipsówek <i>Gypsophila</i>). Działanie powiązane z działaniem w pkt. 4.</p>		<p>nieruchomości w związku z wykonywaniem obowiązków z zakresu ochrony środowiska na podstawie przepisów prawa albo w przypadku braku tych przepisów na podstawie porozumienia zawartego z organem sprawującym nadzór nad Obszarem Natura 2000.</p>
23.	Inne działania wspomagające: propozycje ekonomiczne, edukacja, działania porządkowe	6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (<i>Arrhenatherion elatioris</i>)	1) Dążenie do zwiększenia opłacalności łąkarstwa poprzez np. ułatwienie zbytu siana, zwiększenie dostępności programów rolno-środowiskowych i dotacji	Cały Obszar Natura 2000	Minister właściwy ds. rolnictwa
			2) Działania edukacyjne dotyczące roli łąk w krajobrazie i ich znaczeniu, jako siedliska przyrodniczego żywiącego swoistą florę i faunę. Działanie ciągłe.	Cały Obszar Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie , Właściwi miejscowo dyrektorzy parków krajobrazowych
24.	Utrzymanie powierzchni/integralności siedliska oraz utrzymanie i/lub poprawa parametrów siedliska, prowadząca do poprawy stanu ochrony	91D0 Bory i lasy bagienne (<i>Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis</i> , <i>Vaccinio uliginosi-Pinetum</i> , <i>Pino</i>)	1) Trwałe wyłączenie z użytkowania rębego i umożliwienie naturalnej sukcesji wraz z pozostawianiem całości martwego drewna do jego naturalnego rozpadu. Działanie ciągłe.	Wszystkie płaty siedliska	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg
			2) Zaniechanie konserwacji istniejących	Wszystkie płaty siedliska	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg

		<i>mugo-Sphagnetum</i> , <i>Sphagno girgensohnii-Piceetum</i>) i brzozowo-sosnowe bagienne lasy borealne	urządzeń melioracyjnych. W razie stwierdzenia odpływu wód z siedliska — zasypanie rowów na granicach płatu (używać wyłącznie materiału mineralnego z bezpośredniego sąsiedztwa płatu, szerokość zasypu nie mniejsza niż 1m). Działanie ciągłe. 3) Niedokonywanie nowych melioracji odwadniających w siedlisku i jego najbliższym, powiązanych hydrologicznie sąsiedztwie (przylegające wydzielania leśne i pas drogowy) - w przypadku konieczności wykonania melioracji odwadniającej (np. w pasie drogowym) wykonanie konsultacji hydrologicznej w zakresie spełnienia tego warunku (działanie tożsame z warunkami w załączniku nr 4 w ust. 1 i 3). Działanie ciągłe.		
			4) Usuwanie śmieci pozostawionych w obrębie siedliska (wg potrzeb). Działanie ciągłe. Do RDOŚ w Gdańsku co roku należy przekazać informacje dotyczące działań w podjętych tym zakresie.	Wszystkie płaty siedliska, zwłaszcza w odległości mniejszej, niż 100 m od linii zwartej zabudowy	Nadleśniczy Nadleśnictwa Elbląg, Gminy Sztutowo i Krynica Morska
25.	Niepogarszanie parametrów siedlisk właściwych dla gatunku	2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> (<i>Linaria odora</i>)	Konsekwentna realizacja działań przewidzianych dla siedlisk 2110, 2120, 2130. Działanie ciągłe.	Wszystkie płaty siedlisk 2110, 2120 i 2130	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku
26.	Poprawa parametrów siedliska prowadząca do poprawy stanu ochrony	2216 Lnica wonna <i>Linaria loeselii</i> (<i>Linaria odora</i>)	Dopuszcza się wykładanie chrustu na stanowiskach gatunku w celu ochrony wydym. Działanie ciągłe.	Piaski (1-7 km) oraz miejsca wytypowane wg procedury z pkt. 18.1	Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni

27.	Zabezpieczenie siedlisk fok poprzez tworzenie tymczasowych wygradzeń.	1364 Foka szara (<i>Halichoerus grypus</i>)	Tworzenie tymczasowych wygradzeń ograniczających dostęp do osobników przebywających na plaży w okresie stwierdzonego rozrodu (luty-marzec) bądź linienia (kwiecień-czerwiec). W obrębie wygradzeń obowiązywać ma zakaz przebywania ludzi. Działanie ciągłe.	Cały brzeg Zatoki Gdańskiej w Obszarze Natura 2000	Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni
28.	Uzupełnienie stanu wiedzy	1103 parposz (<i>Alosa fallax</i>) 1095 minóg morski (<i>Petromyzon marinus</i>)	Uzyskanie danych dotyczących przyłowu gatunków poprzez: wprowadzenie wymogu ich raportowania i przeprowadzenie odpowiedniej ankietyzacji wśród rybaków celem pozyskania informacji o liczebności gatunku w Obszarze Natura 2000.	Obszar polskiej części Zalewu Wiślanego	Minister właściwy ds. rybołówstwa, Dyrektor Urzędu Morskiego w Gdyni

*-Typy siedlisk podane wg Zał. .nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713). Podtypy podane wg Poradniki ochrony siedlisk i gatunków Natura 2000 – podręcznik metodyczny. Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004 r. T. 1, 5.