


Nazwa działania:	Edukacja akwarystów oraz wędkarzy w zakresie zagrożeń związanych z uwalnianiem okazów obcych gatunków inwazyjnych do środowiska naturalnego												
Kod:	BALPL-M009												
Typ aktualizacji:	Działanie z KPOWM, zmienione				Kategoria:				Stan wdrażania: wdrażanie nie rozpoczęte				
Lokalizacja (obszar, którego dotyczy działanie – zasięg geograficzny oraz lokalizacja miejsca, w którym ma być podjęte):													
Isota problemu:	<p>Deskryptor D2 jest deskryptorem presji, opisanej w Załączniku III RDSM jako „wprowadzanie lub rozprzestrzenianie się gatunków obcych”. Dane historyczne wskazują nie tylko na rosnącą z czasem ogólną liczbę gatunków obcych w Bałtyku, ale także generalnie rosnące tempo nowych introdukcji. Jedną z dróg wprowadzania gatunków obcych jest ich uwalnianie do środowiska (wód otwartych) przez akwarystów (pozbywanie się okazów z hodowli) lub wędkarzy (stosowanie gatunków obcych jako żywych przynęt - przenoszenie między akwenami, intencjonalne zarybienia). Działania takie są wprawdzie niezgodne z prawem (Rozporządzenie ministra środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym, art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym, par. 8 rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 12 listopada 2001 r. w sprawie połowu ryb oraz warunków chowu, hodowli i połowu innych organizmów żyjących w wodzie, operaty rybackie) jednak nadal powszechnie występują ze względu na niską świadomość części przedstawicieli wymienionych środowisk. Stąd zachodzi potrzeba prowadzenia edukacji akwarystów i wędkarzy w zakresie negatywnych skutków introdukcji gatunków obcych. Dotychczas działanie obejmowało jedynie akwarystów, jednak zdecydowano o jego rozszerzeniu na kolejną grupę - wędkarzy.</p>												
Historia działania:	<p>W poprzednim KPOWM zaplanowano przeprowadzanie akcji uświadamiającej w społeczeństwie, a szczególnie wśród akwarystów i klientów sklepów zoologicznych o zagrożeniach związanych z uwalnianiem obcych gatunków inwazyjnych do środowiska naturalnego z naciskiem na celowe lub przypadkowe uwalnianie organizmów wodnych (ulotki informacyjne, spoty informacyjne). Brak jest jednak dotychczas śladów skoordynowanej realizacji tego działania.</p>												
Opis działania:	<p>Działanie zostanie skonkretyzowane i zmodyfikowane w kierunku wykorzystania współczesnych metod komunikacji ze społeczeństwem (strony i kanały w mediach społecznościowych, dedykowane akwaryście lub wędkarstwu portale www., czasopisma: m.in. Akwarium i Wiadomości Wędkarskie). Przewiduje się zaangażowanie w akcję informacyjną przedstawicieli nauki (Morski Instytut Rybacki, Instytut Rybactwa Śródlądowego, Instytut Ochrony Przyrody, Instytut Ochrony Środowiska), organizacji ekologicznych i społecznych jak: WWF, Polski Związek Akwarystów oraz Polski Związek Wędkarski, a także wiodących sklepów akwarystycznych i wędkarskich.</p> <p>W materiałach promocyjnych wskazane zostanie, jak istotny problem stanowią gatunki obce i ich ekspansja, ułatwana przez niekontrolowane uwalnianie ryb akwariowych oraz wykorzystywanych jako przynęty wędkarskie, a także samowolne zarybienia (niezgodne z operatem rybackim). Takie działania powodują niebezpieczeństwo dla gatunków rodzimych i stabilności ekosystemów wodnych.</p>												
Spodziewane efekty:	<p>Działanie spowoduje zwiększenie świadomości akwarystów i wędkarzy w zakresie presji związanej z wprowadzeniem obcych gatunków do środowiska naturalnego, co będzie prowadzić do zmniejszenia liczby przypadków takich introdukcji i ograniczenia ekspansji części obcych gatunków ichtiofauny i zagrożeń z tym związanych.</p>												
Elementy GES:	D2	D3	D1										
Redukcja presji:	poten- cjalna	poten- cjalna	poten- cjalna										
Rodzaj działania:	edukacyjne								Typ działania (KTM):		18	34	
Podmioty odpowiedzialne:	Minister właściwy ds. środowiska												
Podstawa prawna:	<p>Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady UE nr 1143/2014 z dnia 22 października 2014 r. w sprawie działań zapobiegawczych i zaradczych w odniesieniu do wprowadzania i rozprzestrzeniania inwazyjnych gatunków obcych, Konwencja o różnorodności biologicznej sporządzona w Rio de Janeiro dnia 5 czerwca 1992 r. (Dz.U. 2002 nr 184 poz. 1532), rozporządzenie ministra środowiska z dnia 9 września 2011 r. w sprawie listy roślin i zwierząt gatunków obcych, które w przypadku uwolnienia do środowiska przyrodniczego mogą zagrozić gatunkom rodzimym lub siedliskom przyrodniczym, art. 7 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym, par. 8 rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 12 listopada 2001 r. w sprawie połowu ryb oraz warunków chowu, hodowli i połowu innych organizmów żyjących w wodzie.</p>												
Poziom koordynacji:	krajowy												

Miejsce wdrażania:	Teren całego kraju - działania edukacyjne skierowane do szerokich grup społeczeństwa.		Zasięg oddziaływania:	Otwarte		Przybrzeżne				Przejęciowe					
				Basen Gortlandzki	Zatoka Gdańska	Basen Bornholmski	CW20001WB1 Półwysep Hel	CW20001WB2 Basen Gortlandzki	CW60001WB3 Basen Bornholmski	CW60001WB4 Zatoka Pomorska	TW20001WB1 Zalew Wiślany	TW20002WB4 Zalew Pucki	TW20003WB5 Zatoka Pucka Zewn.	TW20004WB6 Zatoka Gdańska Wewn.	TW20005WB7 Ujście Wisły Przekop
Termin rozpoczęcia:		2022 - rozpoczęcie kampanii edukacyjnej			Termin zakończenia:		2027 - działanie ciągłe, utrzymanie stron								
Termin osiągnięcia celu po wzdrożeniu działania:					2027										
Monitoring realizacji:		Minister właściwy ds. środowiska - rejestracja podejmowanych inicjatyw edukacyjnych													
Monitoring efektów:		Minister właściwy ds. środowiska - rejestracja przypadków odnotowania gatunków obcych w Państwowym Monitoringu													
Koszty początkowe [tys. zł]:		46		Źródło:		Modyfikacja wyliczeń z KPOWM, rozszerzona o komponent wędkarski i inflację. Zaplanowano zaopatrzenie ponad 120 stacjonarnych sklepów zoologicznych wiodących marek w plakaty i ulotki informacyjne oraz udostępnienie na stronach internetowych niniejszych sklepów krótkiego spotu informacyjnego. Tożsame działania dotyczyć będą podobnej liczby sklepów wędkarskich oraz 42 Okręgów PZW. Przygotowanie merytoryczne treści ulotek i informacji na stronę internetową 12 000. Założenie strony internetowej i wprowadzenie informacji na istniejące portale 10 000 Założono zakup 300 plakatów w cenie 1000 PLN, 300 000 ulotek w cenie 7 000 PLN oraz nakręcenie 2 krótkich spotów informacyjnych (dla akwarystów i wędkarzy), których koszt oszacowano na 20 000 PLN.									
Koszty operacyjne [tys. zł/r]:		12		Źródło:		Koszt utrzymania i aktualizacji stron internetowych									
Potencjalne źródła finansowania:			Ministerstwo Środowiska/NFOŚiGW												
WYNIKI ANALIZ WSKAZANYCH W ART. 13.3 PAR 2 MSFD, W TYM ANALIZ KOSZTÓW I KORZYŚCI:															
KORZYŚCI															
Działanie ma charakter opracowania studialnego, co oznacza, że dopiero po jego wdrożeniu będzie znany efekt i będzie oceniona zasadność podejmowania dalszych kroków. W związku z powyższym analizy kosztów i korzyści nie przeprowadzono, na tym etapie rekomenduje się jedynie wdrożenie działania o charakterze studialnym.															
KOSZTY															
Szacunkowe koszty wdrożenia działania wynoszą: 46000 zł.															
Zgodnie z założoną metodyką, odnosząc tę wartość do przyjętej 5-cio stopniowej skali oceny, gdzie 1 oznacza bardzo wysoki, a 5 bardzo niski koszt wdrożenia, działanie otrzymało wynikową ocenę 5.															
EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA															
Z uwagi na brak możliwości oszacowania efektów działania, nie dokonano oceny efektywności kosztowej.															