


Nazwa działania: Edukacja akwarystów w zakresie zagrożeń związanych z uwalnianiem okazów obcych gatunków inwazyjnych do środowiska naturalnego

METRYKA DZIAŁANIA:	
Nr działania:	KTM34_3
Rodzaj działania (prawne, administracyjne, ekonomiczne, edukacyjne, kontrolne, inne):	edukacyjne
Lokalizacja (obszar, którego dotyczy działanie – zasięg geograficzny oraz lokalizacja miejsca, w którym ma być podjęte):	Terytorium całego kraju wraz z obszarami morskimi Rzeczypospolitej Polskiej <div></div>
Podstawa realizacji (podstawa prawna bądź nazwa dokumentu, który stanowi podstawę realizacji):	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)
Sposób wdrażania:	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).
Okres realizacji:	2016 - 2020 r. - działanie ciągłe
Zakres rzeczowy:	Wyprodukowanie i dystrybucja materiałów informacyjnych (ulotek, folderów) oraz produkcja spotów informacyjnych prezentowanych w mediach.
Jednostka odpowiedzialna za wdrożenie / kontrolę (jednostka odpowiedzialna za wdrożenie działania oraz jednostka odpowiedzialna za kontrolę / monitoring realizacji działania):	Minister właściwy ds. środowiska
Koordynacja lokalna (zgodnie z wymaganiami dyrektywy morskiej Państwa ramach konwencji regionalnych podejmują i koordynują w regionie działania służące poprawie stanu ekologicznego środowiska morskiego).	Działanie koordynowane lokalnie
Koszty wdrożenia:	9 000
Źródło finansowania:	Ministerstwo Środowiska/NFOŚiGW

ODNIESIENIE DO CECHY STANU LUB PRESJI:

Bezpośredni wpływ na cechę

C2 Gatunki obce																													
Cecha:	Gatunki obce wprowadzone do ekosystemu w wyniku działalności człowieka utrzymują się na poziomie, który nie powoduje szkodliwych zmian w ekosystemach.																												
Cel środowiskowy:	Gatunki obce wprowadzone w wyniku działalności człowieka są na poziomach, które nie zmieniają struktury ekosystemu.																												
Kryteria:	2.1 Liczebność i charakterystyka stanu gatunków nierodzimych, w szczególności gatunków inwazyjnych. 2.2 Oddziaływanie inwazyjnych gatunków nierodzimych na środowisko																												
Wstępna ocena stanu w odniesieniu do przedmiotu i zakresu geograficznego działania:	Wstępna ocena stanu dla POM z podziałem na podakweny w którym realizowane będzie działanie wskazuje na stan:																												
	<table><tr><th>Nr podakwenu</th><th>Nazwa podakwenu</th><th>Ocena:</th></tr><tr><td>27</td><td>Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>brak oceny</td></tr><tr><td>33</td><td>Wody otwarte Zatoki Gdańskiej</td><td>brak oceny</td></tr><tr><td>35</td><td>Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej</td><td>brak oceny</td></tr><tr><td>35A</td><td>Polska część Zalewu Wiślanego</td><td>brak oceny</td></tr><tr><td>36</td><td>Wody otwarte Basenu Bornholmskiego</td><td>brak oceny</td></tr><tr><td>38</td><td>Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego</td><td>brak oceny</td></tr><tr><td>38A</td><td>Polska część Zalewu Szczecińskiego</td><td>brak oceny</td></tr><tr><td>62</td><td>Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego</td><td>brak oceny</td></tr></table>		Nr podakwenu	Nazwa podakwenu	Ocena:	27	Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego	brak oceny	33	Wody otwarte Zatoki Gdańskiej	brak oceny	35	Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej	brak oceny	35A	Polska część Zalewu Wiślanego	brak oceny	36	Wody otwarte Basenu Bornholmskiego	brak oceny	38	Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego	brak oceny	38A	Polska część Zalewu Szczecińskiego	brak oceny	62	Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego	brak oceny
Nr podakwenu	Nazwa podakwenu	Ocena:																											
27	Wody otwarte wschodniej części Bałtyku Właściwego	brak oceny																											
33	Wody otwarte Zatoki Gdańskiej	brak oceny																											
35	Polskie wody przybrzeżne Zatoki Gdańskiej	brak oceny																											
35A	Polska część Zalewu Wiślanego	brak oceny																											
36	Wody otwarte Basenu Bornholmskiego	brak oceny																											
38	Polskie wody przybrzeżne Basenu Bornholmskiego	brak oceny																											
38A	Polska część Zalewu Szczecińskiego	brak oceny																											
62	Polskie wody przybrzeżne wschodniej części Bałtyku Właściwego	brak oceny																											
Charakterystyka działania w odniesieniu do cechy stanu lub presji:	Działanie edukacyjne nakierowane na ograniczenie presji antropogenicznej związanej z wprowadzaniem obcych gatunków inwazyjnych.																												
Odniesienie działania do elementów ekosystemu wskazanych z załączniku III MSFD:	Ryby																												

WYNIKI ANALIZ WSKAZANYCH W ART. 13.3 PAR 2 MSFD, W TYM ANALIZ KOSZTÓW I KORZYŚCI:

EFEKTYWNOŚĆ		Ocena	Waga	Ocena z uwzgl.wag
KRYTERIUM 1 Redukcja presji		1	2	2
KRYTERIUM 2 Liczba cech GES		1	1	1
KRYTERIUM 3 Zasięg geograficzny		4	1	4
KRYTERIUM 4 Czas osiągnięcia celu		2	0,5	1
OCENA NA PODSTAWIE KRYTERIÓW				8



<7	bardzo niska	1
7 - 8	niska	2
8 - 9	średnia	3
9 - 11	wysoka	4
> 11	bardzo wysoka	5

OCENA EFEKTYWNOŚĆ DZIAŁANIA		3	średnia
-----------------------------	--	---	---------

KOSZT WDRÓŻENIA		
Całkowity koszt wdrożenia		9 000

> 250 mln PLN	bardzo wysoki	1
150-250 mln PLN	wysoki	2
75-150 mln PLN	średni	3
10-75 mln PLN	niski	4
< 10 mln	bardzo niski	5

OCENA KOSZT WDRÓŻENIA		5	bardzo niski
-----------------------	--	---	--------------

		EFEKTYWNOŚĆ				
		5	4	3	2	1
KOSZT	1	3	3	2	1	1
	2	3	3	3	2	1
	3	4	4	3	2	2
	4	5	4	3	3	3
	5	5	5	4	3	3

OCENA OSTATECZNA		4
------------------	--	---

WYNIKI / KOMENTARZ
KORZYŚCI Dla działania nie została przeprowadzona analiza ilościowa. Rozpoznano korzyści z wdrożenia działania (analiza jakościowa). Dokonano oceny pod kątem stopnia spełniania następujących kryteriów: 1. Redukcja presji, 2. Liczba cech GES, 3. Zasięg geograficzny, 4. Czas osiągnięcia celu. Uwzględniając przy tym wagi kryteriów, kolejno dla Redukcji presji - 2; Liczby cech GES - 1; Zasięgu geograficznego - 1 i Czasu osiągnięcia celu - 0,5. W wyniku tej oceny działanie otrzymało ocenę 8. W przełożeniu tego wyniku na 5-stopniową skalę, gdzie 1 oznacza bardzo niską, a 5 bardzo wysoką efektywność dało ocenę 3. Działanie spowoduje zwiększenie świadomości grupy akwarystów w zakresie presji związanej z wprowadzeniem obcych gatunków do środowiska naturalnego, co będzie prowadzić do zmniejszenia presji. KOSZTY Szacunkowe koszty wdrożenia działania wynoszą 9000 PLN. Założenia do szacunku kosztów: Zaplanowano zaopatrzenie 127 sklepów zoologicznych wiodących marek w plakaty i ulotki informacyjne oraz udostępnienie na stronach internetowych niniejszych sklepów krótkiego spotu informacyjnego. Złożono zakup 150 plakatów w cenie 400 PLN, 150 000 ulotek w cenie 3 500 PLN oraz nakreślenie krótkiego spotu informacyjnego, którego koszt oszacowano na 5 000 PLN. EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA Ostatecznie, uwzględniając wyniki analizy jakościowej oraz szacowane koszty, pod względem efektywności kosztowej działanie oceniono na 4 (w 5-stopniowej skali, gdzie 1 oznacza bardzo niską, a 5 bardzo wysoką efektywność kosztową).