



Nazwa działania:		Strategia redukcji przedostawiania się odpadów z kanalizacji do wód												
Kod:		N_32												
Typ aktualizacji:		Działanie nowe w POWM				Kategoria:				Stan wdrażania: wdrażanie nie rozpoczęte				
Lokalizacja (obszar, którego dotyczy działanie – zasięg geograficzny oraz lokalizacja miejsca, w którym ma być podjęte):		 												
Istota problemu:		<p>Odpady w tym przede wszystkim odpady z tworzyw sztucznych pochodzące z działalności człowieka na lądzie dostają się do wód poprzez spływ powierzchniowy, podpowierzchniowy oraz kanalizację.</p> <p>Wiele z nich stanowią mikrocząstki tworzyw sztucznych pochodzące z produktów, w których znajdują zastosowanie tj. kosmetyków i detergentów. Większe odpady z tworzyw sztucznych pod wpływem warunków atmosferycznych rozpadają się na mniejsze zwiększając ilość mikrocząstek stanowiących największy problem w środowisku wodnym.</p> <p>Brak jest obecnie ogólnokrajowych rozwiązań pozwalających na skuteczne ograniczenie przedostawiania się odpadów do środowiska wodnego poprzez systemy kanalizacyjne. Ponadto brak odpowiednich wymogów technicznych skutkuje pominięciem tego typu rozwiązań przy realizacji nowych i modernizacji istniejących systemów.</p>												
Historia działania:		Działanie nie rozpoczęte.												
Opis działania:		<p>Działanie będzie polegało na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analizie obecnie stosowanych w Polsce technicznych środków zapobiegania przedostawianiu się odpadów z kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej do wód (m.in. powszechność i skuteczność stosowania koszy w studzienkach, skuteczność stosowanych osadników w wyłapywaniu odpadów, sposoby zabezpieczania przelewów burzowych, inne stosowane sposoby i techniki), - analizie najlepszych praktyk i innowacyjnych rozwiązań stosowanych w innych krajach, - dyskusji o istniejących problemach i możliwych rozwiązaniach na forach branżowych (konferencje, spotkania, warsztaty), - opracowaniu strategicznego dokumentu przedstawiającego aktualną sytuację i proponowane rozwiązania techniczne, organizacyjne, edukacyjne, finansowe i prawne, - upowszechnieniu dokumentu przez Wody Polskie i organizacje branżowe, - wdrożeniu przez organy państwowe postulowanych w strategii rozwiązań prawnych (np. regulacje dotyczące wyposażenia oczyszczalni ścieków, studzienek kanalizacji deszczowej i przelewów burzowych, miejsc ujścia wód deszczowych do rzek) i finansowych (np. programy dofinansowania rozwiązań chroniących wody przed odpadami z kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej). 												
Spodziewane efekty:		Działanie będzie stanowiło ważny impuls w kierunku podjęcia działań mających na celu redukcję ilości odpadów trafiających do wód poprzez systemy kanalizacji deszczowej i ogólnospławnej.												
Elementy GES:		D10	D1	D8										
Redukcja presji:		średnia	niska	niska										
Rodzaj działania:		studialne, legislacyjne									Typ działania (KTM):			
											31	29	14	
Podmioty odpowiedzialne:		<p>Minister właściwy ds. środowiska w porozumieniu z Ministrem właściwym ds. gospodarki wodnej</p> <p>Wody Polskie we współpracy z branżowymi organizacjami sektora wodno-kanalizacyjnego</p> <p>Minister właściwy ds. infrastruktury – przygotowanie ewentualnych rozwiązań prawnych</p>												
Podstawa prawna:		<p>Działanie polegające m.in. na opracowaniu szczegółowej podstawy prawnej dotyczącej ograniczenia przedostawiania się odpadów z kanalizacji do wód.</p> <p>Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. 2017 poz. 1566)</p>												
Poziom koordynacji:		krajowy												
Miejsce wdrażania:	Cały kraj	Zasięg oddziaływania:	Otwarte			Przybrzeżne			Przełściowe					
			Basen Gotlandzki	Zatoka Gdańska	Basen Bornholmski	CW20001WB1 Półwysep Hel	CW20001WB2 Basen Gotlandzki	CW60001WB3 Basen Bornholmski	CW60001WB4 Zatoka Pomorska	TW20001WB1 Zalew Wiśłany	TW20002WB4 Zalew Pucki	TW20003WB5 Zatoka Pucka Zewn.	TW20004WB6 Zatoka Gdańska Wewn.	TW20005WB7 Ujście Wisły Przekop
Termin rozpoczęcia:		2022					Termin zakończenia:		2025					
Termin osiągnięcia celu po wdrożeniu działania:		2027												
Monitoring realizacji:		Minister właściwy ds. gospodarki wodnej												
Monitoring efektów:		Wody Polskie												
Koszty początkowe [tys. zł]:		1 000		Źródło:		Szacunek kosztów wykonania ww. analiz i dokumentów strategicznych								
Koszty operacyjne [tys. zł/r]:		nie dotyczy		Źródło:		nie dotyczy								
Potencjalne źródła finansowania:		Środki własne ministerstwa ds. gospodarki wodnej												

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

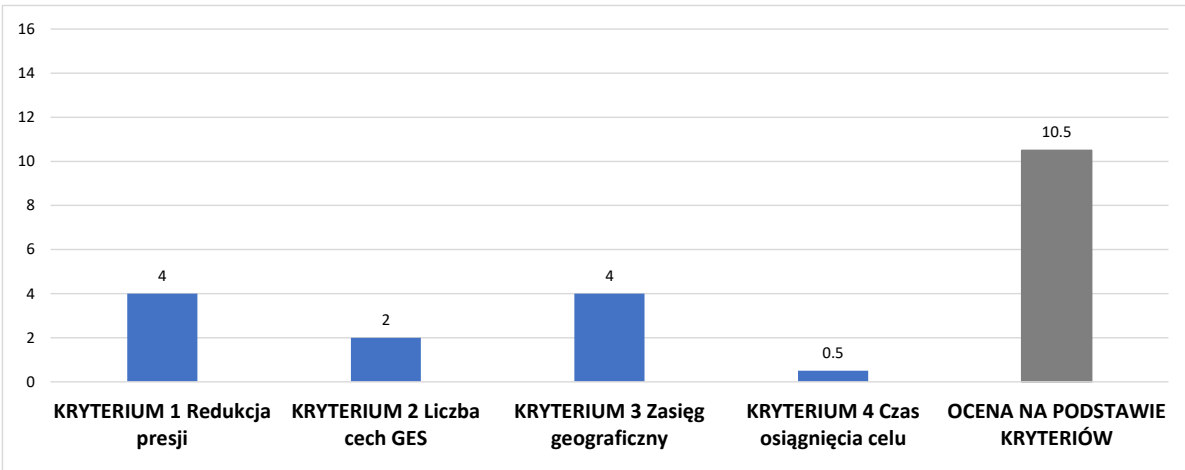
KORZYŚCI

Rozpoznano korzyści z wdrożenia działania (analiza jakościowa). Dokonano oceny pod kątem stopnia spełniania następujących kryteriów: 1. Redukcja presji, 2. Liczba deskryptorów GES, 3. Zasięg geograficzny, 4. Czas osiągnięcia celu. Uwzględniono przy tym wagi kryteriów, kolejno dla Redukcji presji - 2; Liczby deskryptorów GES - 1; Zasięgu geograficznego - 1 i Czasu osiągnięcia celu - 0,5
W wyniku tej oceny działanie otrzymało ocenę: 10,5

EFEKTYWNOŚĆ KOSZTOWA

Ostatecznie, uwzględniając wyniki analizy jakościowej oraz szacowane koszty, pod względem efektywności kosztowej działanie oceniono na 5 (w 5-cio stopniowej skali, gdzie 1 oznacza bardzo niską, a 5 bardzo wysoką efektywność kosztową).

EFEKTYWNOŚĆ	Ocena	Waga	Ocena z uwzgl. wag
KRYTERIUM 1 Redukcja presji	2	2	4
KRYTERIUM 2 Liczba cech GES	2	1	2
KRYTERIUM 3 Zasięg geograficzny	4	1	4
KRYTERIUM 4 Czas osiągnięcia celu	1	0.5	0.5
OCENA NA PODSTAWIE KRYTERIÓW			10.5



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

OCENA EFEKTYWNOŚĆ DZIAŁANIA	4	wysoka
------------------------------------	----------	---------------

KOSZT WDROŻENIA	
Całkowity koszt wdrożenia	1 000 000

> 250 mln PLN	bardzo wysoki	1
151-250 mln PLN	wysoki	2
76-150 mln PLN	średni	3
11-75 mln PLN	niski	4
≤ 10 mln	bardzo niski	5

OCENA KOSZT WDROŻENIA	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	5
-------------------------	----------