

Załącznik 15. Harmonogram realizacji zadań

b) zadania monitorowane wraz z ich finansowaniem

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Potencjalne źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu	
A	B	C	D	E	F	G	
<b>1.</b>	<b>OKJP</b>	<b>CEL I: Poprawa jakości powietrza przy zapewnieniu bezpieczeństwa energetycznego w kontekście zmian klimatu</b>					
1.1.	OKJP	Promowanie rozwiązań przyczyniających się do redukcji emisji zanieczyszczeń (np. wymiana źródeł ciepła, termomodernizacja budynków ale także promowanie ruchu pieszego, jazdy na rowerze i transportu publicznego)	NGOs, placówki edukacyjne	-	Środki własne, WFOSIGW, NFOSIGW	-	
1.2.	OKJP	Prowadzenie monitoringu jakości powietrza zgodnie z „Programem monitoringu środowiska w woj. zachodniopomorskim w latach 2013-2016”	WIOŚ w Szczecinie	-	Finansowanie w ramach bieżącej działalności	-	
1.4.	OKJP	Modernizacja instalacji technologicznych oraz instalacji spalania paliw do celów technologicznych	przedsiębiorstwa	-	Środki własne, WFOŚiGW, RPO WZP 2014-2020	-	
1.5.	OKJP	Dalsza redukcja zanieczyszczeń oraz wykorzystanie technik ograniczenia emisji zanieczyszczeń (pyłowych i gazowych)	przedsiębiorstwa	-	Środki własne, zewnętrzne	-	
1.6.	OKJP	Modernizacja, likwidacja lub wymiana (na ekologiczne) konwencjonalnych źródeł ciepła w budynkach mieszkalnych, publicznych i usługowych	właściciele i zarządcy nieruchomości, przedsiębiorstwa, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	-	Środki własne, krajowe, zewnętrzne WFOŚiGW, RPO WZP 2014-2020, POIiŚ 2014-2020	-	
1.7.	OKJP	Przebudowa, modernizacja i doposażenie lokalnych kotłowni	właściciele i zarządcy nieruchomości, przedsiębiorstwa, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	-	Środki własne, zewnętrzne, inne	-	
1.8.	OKJP	Promowanie technologii niskoenergetycznych i pasywnych w budownictwie indywidualnym i zbiorowym	przedsiębiorstwa, wspólnoty mieszkaniowe	-	Środki własne, WFOSIGW, NFOSIGW	-	
1.9.	OKJP	Termomodernizacja budynków mieszkalnych, publicznych i usługowych	właściciele i zarządcy nieruchomości, przedsiębiorstwa	-	Środki własne, krajowe, zewnętrzne	-	

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Potencjalne źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu	
A	B	C	D	E	F	G	
1.13.	OKJP	Budowa, rozbudowa, modernizacja jednostek wytwarzających energię elektryczną i/lub ciepłą z OZE, w tym z niezbędną infrastrukturą przyłączeniową do sieci dystrybucyjnych	spółdzielnie mieszkaniowe, wspólnoty mieszkaniowe	-	Środki własne, RPO WZP 2014-2020	-	
1.14.	OKJP	Modernizacja, rozbudowa i budowa sieci energetycznych do odbioru energii OZE	zarządzający sieciami energetycznymi	-	Środki własne, RPO WZP 2014-2020	-	
1.15.	OKJP	Prowadzenie akcji promocyjnych dotyczących wykorzystania OZE	NGOs, placówki edukacyjne	-	Środki własne, krajowe, zewnętrzne, RPO WZP 2014-2020	-	
1.	ZH	<b>CEL I: Poprawa klimatu akustycznego poprzez dążenie do obniżenia hałasu do poziomu obowiązujących standardów</b>					
1.4.	ZH	Prowadzenie edukacji ekologicznej w zakresie promowania transportu publicznego, pieszego, rowerowego, a także w zakresie szkodliwego oddziaływania hałasu	NGOs, placówki edukacyjne	-	Środki własne, zewnętrzne	-	
1.5.	ZH	Realizacja zapisów Programu Ochrony Środowiska przed Hałasem	podmioty wskazane w POŚpH	-	Środki własne, NFOŚiGW, WFOŚiGW	-	
1.11.	ZH	Pomiary kontrolne hałasu, wydawanie decyzji o dopuszczalnych poziomach hałasu	WIOŚ Szczecin	-	Środki własne, zewnętrzne	-	
1.	PEM	<b>CEL I: Ochrona przed polami elektromagnetycznymi</b>					
1.1.	PEM	Kontynuacja monitoringu poziomu pól elektromagnetycznych na terenie województwa zachodniopomorskiego	WIOŚ	-	Środki własne, WFOŚiGW	-	
1.2.	PEM	Pozyskiwanie informacji o źródłach pól elektromagnetycznych, prowadzenie przez organy ochrony środowiska ewidencji źródeł wytwarzających pola elektromagnetyczne (zgłoszenia instalacji)	WIOŚ	-	Środki własne	-	
1.3.	PEM	Edukacja społeczeństwa z zakresu oddziaływania i szkodliwości PEM	NGOs	-	Środki własne, krajowe, zewnętrzne	-	
1.	GW	<b>CEL I: Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód powierzchniowych oraz ochrona jakości wód podziemnych</b>					
1.1.	GW	Monitorowanie jakości wód powierzchniowych	w ramach państwowego monitoringu środowiska (WIOŚ)	-	Finansowanie w ramach bieżącej działalności	-	

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Potencjalne źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
A	B	C	D	E	F	G
1.2.	GW	Przeprowadzenie pogłębionych analiz presji w celu ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu wód z uwagi na stan fizykochemiczny oraz w celu zaplanowania działań ukierunkowanych na poprawę jakości wód	RZGW w Szczecinie	-	-	-
1.5.	GW	Prowadzenie kontroli przestrzegania przez podmioty warunków wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi	WIOŚ, RZGW	-	W ramach zadań własnych	-
1.6.	GW	Monitorowanie jakości wód podziemnych	Państwowa Służba Hydrogeologiczna	-	Finansowanie w ramach bieżącej działalności	-
2.	GW	<b>CEL II: Ochrona przed zjawiskami ekstremalnymi związanymi z wodą</b>				
2.2.	GW	Poprawa przepływu wód powodziowych, poprawa zdolności retencyjnej i opóźnienie spływu powierzchniowego wód opadowych, zapewnienie drożności odpływu	RZGW, ZZMIUW	-	Środki własne	-
2.3.	GW	Zwiększenie retencji jeziorowej i korytowej m.in rzeki Płoni poprzez usunięcie żelbetonowych elementów z koryta, utworzenie bystrza kamiennego	RZGW, ZZMIUW	-	Środki własne	-
2.4.	GW	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych ze zlewni rzeki Bukowej wraz z ochroną przed powodzią tj. budowa zbiorników retencyjnych (zbiornik retencyjny nr 1, zbiornik retencyjny nr 2, „Gumieniec 1”, „Gumieniec 2 oraz zbiornik retencyjny „Jezioro Stoneczne”)	ZZMIUW	-	Środki własne	-
2.10.	GW	Zabiegi pielęgnacyjne nentralgicznych odcinków cieków, kanałów i urządzeń melioracyjnych (usuwanie tam bobrowych, koszenie skarp)	ZZMIUW	-	Środki własne	-
2.11.	GW	Całoroczna obsługa stacji pomp znajdujących się na terenie miasta	ZZMIUW	-	Środki własne	-
1.	GWS	<b>CEL I: Prowadzenie racjonalnej gospodarki wodno-ściekowej</b>				

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Potencjalne źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu	
A	B	C	D	E	F	G	
1.1.	GWS	Działania edukacyjne propagujące racjonalne korzystanie z zasobów wodnych	RZGW w Szczecinie, NGOs, placówki edukacyjne	-	Środki własne, WFOSIGW	-	
1.3.	GWS	Ograniczanie ilości zużywanej wody poprzez zamykanie obiegów wody oraz recykulację wody w zakładach przemysłowych	zakłady produkcyjne	-	Środki własne, zewnętrzne	-	
1.5.	GWS	Zwiększenie dostępności mieszkańców do zbiorczego systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków oraz oczyszczalni ścieków	przedsiębiorstwa	-	Środki własne, zewnętrzne	-	
1.6.	GWS	Egzekwowanie obowiązku przyłączenia się do kanalizacji	dzielnice	-	-	-	
1.9.	GWS	Dotacje i budowa przydomowych oczyszczalni ścieków na terenach, dla których budowa sieci kanalizacyjnej jest nieuzasadniona ekonomicznie lub technicznie	prywatni właściciele posesji	-	Środki własne, WFOŚiGW	-	
1.12.	GWŚ	Budowa kanalizacji deszczowej, modernizacja kanalizacji w celu wydzielenia kanalizacji deszczowej, budowa osadników i separatorów wód opadowych i roztopowych na wylotach sieci deszczowej do odbiorników	przedsiębiorstwa, organy wydające pozwolenia wodnoprawne	-	Środki własne, zewnętrzne, RPO 2014-2020	-	
1.14.	GWS	Rozbudowa i modernizacja infrastruktury technicznej w porcie w Szczecinie	Zarząd Morskich Portów Szczecin i Świnoujście S.A.	-	Środki własne, POIiŚ 2014-2020	-	
1.	ZG	<b>CEL I: Zrównoważone gospodarowanie zasobami geologicznymi</b>					
1.1.	ZG	Kontrola realizacji koncesji na wydobywanie kopalin ze złóż	Marszałek WZ, UOG w Poznaniu	-	-	-	
1.2.	ZG	Działania edukacyjne promujące racjonalną gospodarkę zasobami naturalnymi i ich ochrona	NGOs, placówki edukacyjne	-	-	-	

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Potencjalne źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
A	B	C	D	E	F	G
1.3.	ZG	Rekultywacja i zagospodarowanie terenów poeksploatacyjnych	przedsiębiorcy eksploatujący złoża kopalin	-	Środki własne, zewnętrzne	-
1.5.	ZG	Wykonywanie na terenach zagrożonych ruchami masowymi ziemi zabezpieczających robót budowlanych	właściciele nieruchomości	-	Środki własne, zewnętrzne	-
1.	GL	<b>CEL I: Ochrona ziemi przed negatywnym oddziaływaniem oraz rekultywacja terenów zdegradowanych</b>				
1.1.	GL	Identyfikacja i rejestracja gruntów historycznie zanieczyszczonych	władający powierzchnią ziemi, RDOŚ, GDOŚ	-	-	-
1.3.	GL	Rekultywacja terenów uznanych za zdegradowane zgodnie z rejestrem wojewódzkim	RDOŚ	-	Środki własne, krajowe, zewnętrzne WFOŚiGW, RPO WZP 2014-2020, POLiŚ 2014-2020	-
1	GO	<b>CEL I: Gospodarowanie odpadami zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami</b>				
1.1.	GO	Zadania związane z zapobieganiem powstawaniu odpadów na terenie miasta (promowanie ekologicznych wzorców produkcji i konsumpcji)	przedsiębiorstwa	-	Środki własne	-
1.2.	GO	Propagowanie zbiórki odpadów elektrycznych i elektroenergetycznych z gospodarstw domowych wykonywane przez firmy zewnętrzne	przedsiębiorstwa	-	Środki własne	-
1.3.	GO	Usunięcie pokryć dachowych z płyt eternitowych z części budynków posiadających tego typu pokrycia dachowe	Tele – Fonika KABLE	-	NFOŚiGW, WFOŚiGW	-
1.6.	GO	Roczne sprawozdanie nt. postępowania z odpadami komunalnymi zebranymi w punkcie PSZOK przekazywane prezydentowi miasta	podmioty prowadzące punkty selektywnego zbierania odpadów komunalnych	-	Środki własne	-
1.7.	GO	Półroczne sprawozdanie nt. postępowania z odpadami komunalnymi odebranymi od właścicieli nieruchomości przekazywane prezydentowi miasta	podmioty odbierające odpady komunalne	-	Środki własne	-
1.9.	GO	Modernizacja i budowa nowych punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych	zarządzający instalacjami	-	Środki własne, POLiŚ 2014-2020	-

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Potencjalne źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
A	B	C	D	E	F	G
1.11.	GO	Przebudowa obiektu szpitalnego na magazyn odpadów medycznych	Szpital Szczecin-Zdunowo	-	Środki własne, zewnętrzne	-
1.	ZP	<b>CEL I: Ochrona dziedzictwa przyrodniczego i zrównoważone użytkowanie zasobów przyrodniczych</b>				
1.1.	ZP	Powoływanie nowych obszarów i obiektów prawnie chronionych	Rada gminy, sejmik województwa, RDOŚ	-	-	-
1.2.	ZP	Bieżąca pielęgnacja zasobów przyrodniczych i ochrona obszarów i obiektów prawnie chronionych	RDOŚ	-	Finansowanie w ramach bieżącej działalności	-
1.3.	ZP	Opracowanie planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000- Ujście Odry i zalew Szczeciński	sprawujący nadzór nad obszarem Natura 2000	-	Środki własne, krajowe, zewnętrzne, WFOŚiGW, NFOŚiGW, RPO WZP 2014-2020, POIiŚ 2014-2020, LIFE	-
1.4.	ZP	Aktualizacja planu ochrony SPK „Puszcza Bukowa”	sejmik województwa	-	Środki własne, WFOŚiGW	-
1.6.	ZP	Prowadzenie edukacji ekologicznej i działań z zakresu pogłębiania świadomości ekologicznej mieszkańców	NGOs, placówki edukacyjne	-	Środki własne, zewnętrzne	-
2.	ZP	<b>CEL II: Ochrona i zachowanie istniejących zasobów leśnych oraz zrównoważona pod względem ekonomicznym, ekologicznym i społecznym gospodarka leśna</b>				
2.1.	ZP	Uwzględnianie w planach urządzenia lasu przebudowy drzewostanów monokulturowych, które są niezgodne z siedliskiem	PGL LP, Urząd Morski w Szczecinie	-	W ramach planów urządzenia lasu	-
2.2.	ZP	Monitoring środowiska leśnego i przeciwdziałanie stanom niepożądanym	Nadleśnictwo Gryfino, Kliniska, Trzebież	-	Finansowanie w ramach bieżącej działalności	-
2.4.	ZP	Prowadzenie zalesień gruntów z uwzględnieniem zróżnicowania struktury gatunkowej lasów	Nadleśnictwo Gryfino, Kliniska, Trzebież	-	Środki własne	-
1	PAP	<b>CEL I: Minimalizacja skutków wystąpienia poważnych awarii przemysłowych oraz ograniczenie ryzyka ich wystąpienia</b>				
1.2.	PAP	Planowanie i optymalizacja przewozu towarów niebezpiecznych	Urząd Morski w Szczecinie	-	Środki własne, krajowe, zewnętrzne	-
1.3.	PAP	Kontynuacja działań z zakresu nadzoru nad bezpieczeństwem żeglugi	Urząd Morski w Szczecinie	-	-	-
1.4.	PAP	Prowadzenie kontroli w zakresie przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym	KW PSP, KP PSP, WIOŚ, policja, przedsiębiorstwa	-	-	-

Lp.	Obszar interwencji	Zadanie	Podmiot odpowiedzialny za realizację	Szacunkowe koszty realizacji zadania	Potencjalne źródła finansowania	Dodatkowe informacje o zadaniu
A	B	C	D	E	F	G
1.5.	PAP	Prowadzenie i aktualizacja rejestru poważnych awarii oraz zakładów mogących powodować poważną awarię	GIOŚ, WIOŚ	-	-	-
1.6.	PAP	Usuwanie skutków poważnych awarii w środowisku	sprawcy awarii	-	Finansowanie wg potrzeb	-
1.7.	PAP	Zakup sprzętu ratowniczego	Komenda Wojewódzka PSP w Szczecinie	-	Środki własne	-
1.8.	PAP	Informowanie społeczeństwa o sposobach postępowania w sytuacji wystąpienia zagrożeń	Komenda Wojewódzka PSP w Szczecinie	-	-	-