

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik			Okr. sprawozdawczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności	
					Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.					Wartość w 2009 r.
1		2	3	4	5	6	7	8				
FUNKCJA 12. OCHRONA I POPRAWA STANU ŚRODOWISKA												
12.1. Kształtowanie bioróżnorodności		Ministerstwo Środowiska	41	Zachowanie różnorodności biologicznej oraz zapewnienie jej trwałości i możliwości rozwoju	Procent udziału obszarów Natura 2000 w ogólnej powierzchni kraju (%)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	16%	21%	1 rok	GUS	P	Miernik nie mierzy stopnia realizacji celu; typowy miernik P, który nie dostarcza informacji czy następuje postęp w obszarze dla którego ustanowiony jest cel
	12.1.1. Realizacja sieci Natura 2000	Ministerstwo Środowiska	41	Objęcie zasięgiem sieci Natura 2000 obszarów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt cennych przyrodniczo dla kraju oraz Europy	Procent udziału obszarów Natura 2000 w ogólnej powierzchni kraju (%)	20%	16%	21%	1 rok	GUS	P	Miernik nie mierzy stopnia realizacji celu; typowy miernik P, który nie dostarcza informacji czy następuje postęp w obszarze dla którego ustanowiony jest cel. Poza tym jest takim samym miernikiem jak wyżej dla innego celu
	12.1.2. Ochrona przyrody i krajobrazu, w tym parki narodowe	Ministerstwo Środowiska	41	Zachowanie i kształtowanie procesów przyrodniczych przebiegających w ekosystemie	Powierzchnia ekosystemów objętych zabiegami ochronnymi (ha)	9 600 ha	9.600 ha	62.569 ha	1 rok	MŚ	P	Miernik nieprecyzyjny, tj. nie mierzy efektów działań w celu zachowania i kształtowania procesów przyrodniczych. Wskazane byłoby podawanie wartości względnej w stosunku do potrzeb
	12.1.3. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów oraz powiększanie zasobów leśnych	Ministerstwo Środowiska	41	Rozwijanie zrównoważonej wielofunkcyjnej gospodarki leśnej oraz ochrona ekosystemów leśnych	Powierzchnia zalesień w danym roku (w ha)	2900 ha	2.000 ha	1.600 ha	1 rok	GUS	P	Miernik przedstawia realizację tylko części celu. Stosowanie miernika wyrażonego wartością bezwzględną nie pozwala na ocenę działań w zakresie określonego celu. Ponadto miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu jakim jest rozwijanie zrównoważonej gospodarki leśnej
	12.1.4. Ochrona funkcji gleb i przywrócenie gleb do stanu właściwego	Ministerstwo Środowiska	41	Zwiększenie powierzchni terenów przywróconych do właściwego stanu przez rekultywację terenów zdegradowanych, zabezpieczenie osuwisk oraz zabezpieczenie brzegów morskich przed zjawiskiem erozji	Wskaźnik terenów zrekultywowanych	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	Inne	Miernik "Inne". Żeby móc go ocenić musi być znana jego definicja. Można domniemywać, że będzie to procent obszarów zrekultywowanych w stosunku do obszarów wymagających rekultywacji. Ponadto, ze względu na objęcie miernikiem różnych działań wskazane byłoby podanie różnych mierników dla poszczególnych celów
	12.1.5. Ochrona przyrody i kształtowanie postaw ekologicznych	Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczenie degradacji środowiska naturalnego oraz strat jego zasobów i zmniejszenia różnorodności biologicznej	Liczba projektów, które uzyskały wsparcie	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	0	1 rok	MŚ	P	Miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu, a tylko sprawność przygotowywania projektów i starania się o środki finansowe. W zamian należałoby zastosować miernik określający stan środowiska i jego zmiany
12.1.Kształtowanie bioróżnorodności		Wojewodowie	85	Zapewnienie warunków do przetrwania roślinom, grzybom, zwierzętom i siedliskom przyrodniczym oraz zachowanie walorów przyrodniczych krajobrazowych i kulturowych obszarów i obiektów chronionych	Stosunek liczby wydanych w terminie decyzji do wszystkich wydanych decyzji	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ/GDOŚ	R	Miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu, a tylko sprawność i terminowość wydawania decyzji administracyjnych. Lepszym miernikiem celu była ocena ich egzekucji
				Zapewnienie właściwej ochrony siedlisk i gatunków wymienionych w dyrektywach UE	Ilość obszarów, dla których opracowano plany ochrony lub elementy planów ochrony dla obszarów NATURA 2000 wraz z ilością siedlisk i gatunków roślin i zwierząt w stosunku do których prowadzone są działania ochronne, inwentaryzacyjne przyrodnicze, monitoring	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ/GDOŚ	R	Miernik prawidłowo odzwierciedla działania na rzecz realizacji celu. Wskazane byłoby tylko uzupełnienie opisu o dodanie jednostki w jakiej miernik jest wyrażony (%)
12.2. Kształtowanie jakości powietrza atmosferycznego i przeciwdziałanie zmianom klimatu		Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza	Ilość zanieczyszczeń emitowanych do powietrza	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1rok	MŚ	P	Miernik nieprecyzyjnie zdefiniowany. Nie podano jakich zanieczyszczeń dotyczy. Poza tym, niewiele by dało dodanie do siebie emisji różnych zanieczyszczeń. Proponuje się zastosowanie indywidualnych mierników dla wybranych zanieczyszczeń.
	12.2.1. Ochrona środowiska przed zanieczyszczeniem poprzez ograniczenie emisji zanieczyszczeń, oszczędzanie surowców i energii oraz wzrost wytwarzanej energii ze źródeł odnawialnych	Ministerstwo Środowiska	41	Spełnienie wymogów dyrektyw UE	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska (redukcja emisji CO2)	5000	10000	290.000	1 rok	MŚ/KASHUE	R	Miernik prawidłowy. Dobrze odzwierciedla zobowiązania międzynarodowe Polski. Musi być jednakże doprecyzowany co do miary i w stosunku do czego. Poza tym należałoby zastosować dodatkowe mierniki pokrywające wszystkie, albo wybrane dyrektywy
	12.2.2. Realizacja zadań Krajowego Administratora Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji oraz prowadzenie Krajowego Rejestru Uprawnień do Emisji	Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych oraz eliminacja produkcji i zużycia substancji niszczących warstwę ozonową	Osiągnięte wskaźniki emisji zanieczyszczeń powodujących zwiększony efekt cieplarniany, w tym substancji zubożających warstwę ozonową	80	80	ze względu na zmianę miernika zaprzestano monitorowania wartości	1 rok	MŚ	O	Miernik nieprecyzyjnie zdefiniowany. Nie podano jakiego wskaźnika dotyczy. Byłoby cenne jeżeli można byłoby wykazać zmniejszenie emisyjności zanieczyszczeń dla wybranych technologii produkcyjnych
	12.2.3. Dokonywanie ocen dotyczących ograniczania zagrożeń dla środowiska wynikających z działalności poszczególnych branż przemysłowych	Ministerstwo Środowiska	41	Wskazywanie na występujące trendy i potrzeby zmian systemowych wspomagających ograniczanie zagrożeń dla środowiska	Liczba przygotowanych informacji	3	6	4	1 rok	GDOŚ	P	Miernik właściwy, wyraża efekt, bardzo ważnej dla rozmaitych rodzajów produkcji, działalności w celu ich dostosowywania, w przyszłości do projektowanych i przewidywanych zmian standardów jakości powietrza

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik			Okr. sprawozdawczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności	
					Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.					Wartość w 2009 r.
12.2.Kształtowanie jakości powietrza atmosferycznego i przeciwdziałanie zmianom klimatu		Wojewodowie	85	Utrzymanie standardów jakości środowiska	Ilość programów ochrony powietrza do ilości stref w których stwierdzono przekroczenie standardów jakości powietrza	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	R	Miernik R rozpoczęcia działań naprawczych. Zamienić ilość na liczbę. Miernik w takiej sytuacji przedstawiałby aktywność działań. Problemem jest jednak, że za programy naprawcze w województwach odpowiadają marszałkowie
12.3. Racjonalne gospodarowanie zasobami i strukturami geologicznymi		Ministerstwo Środowiska	41	Rozpoznanie budowy geologicznej kraju w tym zasobów złóż kopalin	Ilość przedsięwzięć w dziedzinie geologii	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	PIG	O	Miernik O. Daje pośrednio pogląd na efekty rozpoznania geologicznego, ale nie odzwierciedla ani możliwości, ani realizacji programu. Ponadto trudno określić w jakim stopniu zależy od MŚ
	12.3.1. Gromadzenie i udostępnianie danych geologicznych oraz prowadzenie rejestru obszarów geologicznych	Ministerstwo Środowiska	41	Gromadzenie i udostępnianie danych i dokumentów geologicznych służących praktycznym zastosowaniom	Liczba udostępnionych danych geologicznych i podpisanych umów na korzystanie z informacji geologicznej	450.000	128 000	465.000	1 rok	PIG	P	Miernik daje możliwość oceny pracochłonności, ale nie uwzględnia ani potrzeb, ani oceny czy udostępnione informacje były wystarczające w stosunku do potrzeb. Ponadto nie można dodawać do siebie liczby podpisanych umów i liczby udostępnionych danych
	12.3.2. Promocja i upowszechnianie osiągnięć w dziedzinie geologii	Ministerstwo Środowiska	41	Promowanie i rozpowszechnianie wiedzy w zakresie polskiej geologii	Ilość złożonych wniosków o udzielenie koncesji oraz ilość wydanych publikacji	72	202	110	1 rok	MŚ	P	Można mieć wątpliwości czy liczba złożonych wniosków o koncesję odzwierciedla cel jakim jest promocja. Wydaje się, że raczej powinna pozostać druga część miernika dotycząca publikacji, tym bardziej, że nie można dodawać do siebie liczby złożonych wniosków o koncesję i liczbę publikacji ze względu na ich nieporównywalność
	12.3.3. Badania geologiczne, gospodarowanie zasobami złóż kopalin oraz ustalanie dyspozycyjnych zasobów wód podziemnych	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnienie racjonalnego gospodarowania zasobami geologicznymi	Ilość wydanych koncesji, decyzji, postanowień, zawiadomień oraz zrealizowanych przedsięwzięć geologicznych	1300	1012	1.350	1 rok	MŚ	P	Miernik nie odzwierciedla realizacji celu. Ponadto nie można dodawać do siebie liczby wydanych koncesji, decyzji i postanowień oraz zrealizowanych przedsięwzięć. Można byłoby to podzielić na osobne mierniki
12.3.Racjonalne gospodarowanie zasobami i strukturami geologicznymi		Wojewodowie	85	Zapewnienie dostępu do aktualnej informacji geologicznej	Poziom wykorzystania dotacji	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	R	Miernik nieprecyzyjny, a ponadto nie odzwierciedla stopnia realizacji celu. Może być tylko miernikiem efektywności działania w zakresie wykorzystania dotacji
12.4. Zapobieganie powstawaniu odpadów i racjonalne nimi gospodarowanie		Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnienie racjonalnej gospodarki odpadami	Liczba wybudowanych składowisk odpadów	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	P	Miernik odzwierciedlający postęp w osiągnięciu celu, ale nie ma odniesienia ani do potrzeb, ani do planów, a takie odniesienie, z punktu widzenia realizacji celu powinno być
	12.4.1. Kształtowanie i realizacja polityki państwa w zakresie gospodarki odpadami	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnienie racjonalnej gospodarki odpadami	Masa odzyskanych i unieszkodliwionych odpadów w skali kraju (mln Mg)	100	99,5	100,5	1 rok	GUS	P	Miernik odzwierciedlający postęp w osiągnięciu celu, ale nie ma odniesienia ani do potrzeb, ani do planów, a takie odniesienie, z punktu widzenia realizacji celu powinno być
	12.4.2. Zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczanie ich wpływu na środowisko, odzysk i unieszkodliwienie	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnienie prawidłowego sposobu postępowania z odpadami	Masa składowych odpadów skali kraju (mln Mg)	24	26	25,5	1 rok	GUS	P	Miernik odzwierciedlający postęp w osiągnięciu celu, ale nie ma odniesienia ani do potrzeb, ani do planów, a takie odniesienie, z punktu widzenia realizacji celu powinno być
	12.4.3. Nadzorowanie i koordynacja gospodarowania odpadami	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnienie prawidłowej realizacji zadań związanych z gospodarką odpadami	Liczba obowiązujących decyzji administracyjnych regulujących transgraniczne przemieszczanie odpadów w danym roku	550	823	550	1 rok	MŚ	P	Miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu. W celu oceny prawidłowej gospodarki odpadami w zakresie transgranicznego przemieszczania odpadów raczej powinno się przedstawiać liczbę nieprawidłowości wykrytych w trakcie kontroli
	12.4.4. Gospodarka odpadami i ochrona powierzchni ziemi	Ministerstwo Środowiska	41	Zwiększenie korzyści gospodarczych przez zmniejszenie udziału odpadów komunalnych składowanych i rekultywację terenów zdegradowanych oraz ochronę brzegów morskich	Liczba projektów, które uzyskały wsparcie	0	0	0	1 rok	MŚ	P	Wskaźnik nie odzwierciedla celu. Liczba projektów może być tylko wskaźnikiem aktywności działania. W tym przypadku miernik powinien przedstawiać ocenę korzyści
12.4.Zapobieganie powstawaniu odpadów i racjonalne nimi gospodarowanie		Wojewodowie	85	Zapewnienie właściwego sposobu postępowania z odpadami	Poziom wykorzystania dotacji	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	R	Miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu. Poziom dotacji wskazują tylko stopień wykorzystania środków. Wskazany tutaj będzie miernik np. stopnia wykorzystania odpadów lub tym podobny
12.5. Gospodarowanie zasobami wodnymi		Ministerstwo Środowiska	22	Realizacja polityki ekologicznej Państwa oraz strategii gospodarki wodnej	Procentowy udział jednolitych części wód, które osiągnęły cele środowiskowe w stosunku do ogólnej liczby jednolitych części wód (%)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	5%	20%	1 rok	KZGW	R	Miernik wymaga doprecyzowania. Jeżeli chodzi o jakość wód wskazane byłoby odniesienie się do obowiązującej klasyfikacji wód. Dane na ten temat są dostępne
	12.5.1. Kształtowanie, ochrona i racjonalne wykorzystanie zasobów wodnych	Ministerstwo Środowiska	22	Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód	Procentowy udział jednolitych części wód, które osiągnęły cele środowiskowe w stosunku do ogólnej liczby jednolitych części wód	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	5	20%	1 rok	KZGW	R	Miernik wymaga doprecyzowania. Wskazane byłoby odniesienie się do obowiązującej klasyfikacji wód. Dane na ten temat są dostępne. Ponadto ten sam wskaźnik zaproponowano dla zadania
	12.5.2. Utrzymanie powierzchniowego majątku związanego z gospodarką wodną	Ministerstwo Środowiska	22	Zapewnienie właściwych warunków korzystania z wód i urządzeń wodnych	Procentowy udział nakładów poniesionych w danym roku na realizację zadań w zakresie utrzymania wód i urządzeń wodnych, w stosunku do nakładów niezbędnych do zachowania dobrego stanu majątku Skarbu Państwa związanego z gospodarką wodną	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	10%	10%	1 rok	NFOŚiGW	R	Miernik właściwy. Z opisu nie wynika jednak czy oceny dotyczą niezbędnych do poniesienia wydatków w jednym roku, czy w dłuższym horyzoncie czasowym. W tym zakresie definicja powinna być uzupełniona
	12.5.3. Ochrona przeciwpowodziowa oraz przeciwdziałanie skutkom suszy	Ministerstwo Środowiska	22	Poprawa zabezpieczenia ludności, mienia i gospodarki przed negatywnymi skutkami powodzi i suszy	Wartość logiczna TAK/NIE	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	Tak	Tak	1 rok	MŚ	R	Miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu. Jak wiadomo zarówno w odniesieniu do powodzi, jak i suszy nigdy nie ma 100% zabezpieczenia przed tymi zjawiskami, a stopień zabezpieczenia wylicza się na podstawie prawdopodobieństwa zjawisk
12.5.4. Wdrażanie Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2007-2013, Funduszu Spójności 2004-2006 oraz innych programów pomocowych		Ministerstwo Środowiska	22	Poprawa zdolności administracyjnej, usprawnienie działania instytucji zaangażowanych w proces realizacji Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko	Liczba projektów, które uzyskały wsparcie	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	0	1 rok	MŚ/GDOŚ	P	Miernik właściwy dla realizacji celu. Wartościowy też z punktu widzenia gospodarki wodnej, gdyż poważna część zadań gospodarki wodnej jest ujęta w Programie Operacyjnym Infrastruktura i Środowisko
12.5.5. Budowa Zbiornika Wodnego Świnna Poręba		Ministerstwo Środowiska	22	Ochrona przed powodzią doliny Skawy i Wisły wraz z Krakowem	Pojemność zbiornika- mln m³	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	24 mln m²	24 mln m2	1 rok	KZGW	P	Miernik właściwy, a ponadto z punktu widzenia efektów bardzo ważny. Warto sprecyzować, że dotyczy on całkowitej pojemności uzyskanej w danym roku

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik				Okr. sprawozdawczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności
					Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.	Wartość w 2009 r.				
12.5. Gospodarowanie zasobami wodnymi		Wojewodowie	85	Osiąganie i utrzymanie dobrego stanu wód	Stosunek liczby wydanych w terminie rozstrzygnięć do wszystkich wydanych rozstrzygnięć	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	R	Miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu. Ponadto nie jest dostatecznie precyzyjnie sformułowany. Nie wiadomo jakich rozstrzygnięć dotyczy. Wyjaśnienia wymaga jaki organ wydaje te rozstrzygnięcia
12.6. Rozbudowa infrastruktury ochrony środowiska		Ministerstwo Środowiska	41	Wspomaganie działań na rzecz ochrony środowiska	Liczba projektów, które uzyskały wsparcie	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	0	1 rok	MŚ	P	Miernik wartościowy z punktu widzenia ochrony środowiska gdyż poważna część zadań, ze względu na ważność musi być wspierana ze środków publicznych i pomocowych. Miernik właściwy dla realizacji celu.
	12.6.1. Gospodarka wodno-ściekowa	Ministerstwo Środowiska	41	Wyposażenie aglomeracji powyżej 15 tys. RLM w systemy kanalizacji oraz oczyszczalnie ścieków	Liczba projektów, które uzyskały wsparcie	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	0	1 rok	GIOŚ	P	Z punktu widzenia ochrony środowiska miernik wartościowy i właściwy dla realizacji celu. Poważna część zadań, ze względu na ważność musi być wspierana ze środków publicznych i pomocowych
	12.6.2. Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów środowiska	Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczenie negatywnego wpływu istniejącej działalności przemysłowej na środowisko i dostosowanie przedsiębiorstw do wymogów prawa wspólnotowego	Liczba projektów, które uzyskały wsparcie	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	0	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy dla realizacji celu. Wartościowy też z punktu widzenia ochrony środowiska gdyż poważna część zadań, ze względu na ważność i wysokie koszty musi być wspierana ze środków publicznych i pomocowych
	12.6.3. Realizacja celów wynikających z zapisów Memorandów Finansowych związanych z Komisją Europejską dla projektów ISPA	Ministerstwo Środowiska	41	Ujednolicenie poziomu infrastruktury technicznej UE w zakresie ochrony środowiska	Liczba zrealizowanych projektów	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	44	0	1 rok	MŚ/GIOŚ	P	Miernik odpowiedni dla osiągnięcia celu. Wartościowy z punktu widzenia ochrony środowiska gdyż poważna część zadań, ze względu na ważność musi być wspierana ze środków publicznych i pomocowych
	12.6.4. Realizacja celów wynikających z zapisów Memorandów Finansowych związanych z Komisją Europejską dla projektów Fundusz Spójności	Ministerstwo Środowiska	41	Wsparcie zadań inwestycyjnych władz publicznych w zakresie ochrony środowiska na obszarze UE Zmniejszenie ilości zanieczyszczeń w środowisku, poprzez ochronę powietrza, ochronę wód powierzchniowych i racjonalną gospodarkę odpadami	Liczba podpisanych umów	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	85	0	1 rok	MŚ/GIOŚ	P	Miernik właściwy dla realizacji celu. Wartościowy też z punktu widzenia ochrony środowiska gdyż poważna część zadań, ze względu na ważność musi być wspierana ze środków publicznych i pomocowych
	12.6.5. Realizacja zadań wynikających z Memorandów of Understanding MF EOG i NMF, Polsko- Szwajcarskiej Ramowej Umowy Bilateralnej oraz zapisów Programów Instytucjonalnych i innych programów pomocowych	Ministerstwo Środowiska	41	Promowanie oraz wprowadzenie w życie zasad zrównoważonego rozwoju Zbliżenie prawa polskiego w ochronie środowiska do wymogów UE	Liczba podpisanych umów finansowych	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	4	0	1 rok	MŚ/GIOŚ	P	Miernik nieprecyzyjnie zdefiniowany, nie odzwierciedla stopnia realizacji celu. Cel obejmuje w zasadzie 2 różne działania. W zakresie zrównoważonego rozwoju powinien być zastosowany jeden ze wskaźników zrównoważonego rozwoju. W zakresie zbliżenia do prawa UE powinien być zastosowany miernik pokazujący stopień harmonizacji prawa
12.7. Kontrola i monitoring stanu środowiska		Ministerstwo Środowiska	41	Wspomaganie działań na rzecz ochrony środowiska i utrzymanie standardów jakości środowiska	Liczba ocen, opracowań i kontroli	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	17.977	16.151	1 rok	MŚ	P	Miernik nie jest precyzyjnie sformułowany. Ponadto nie można dodawać do siebie liczby wypracowanych ocen, opracowań i kontroli, bo nie są one równorzędne
		Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	32	Kształtowanie środowiska rolniczego zgodnie z koncepcją rozwoju zrównoważonego w zakresie produkcji rolniczej	Stopień zaawansowania realizacji zadań programu wieloletniego	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	46%	82%	1 rok	MRIRW	R	Miernik właściwy. Warto jednak sprecyzować program wieloletni jakiego dotyczy miernik i jak ocenia się stopień jego zaawansowania odnośnie poszczególnych jego celów
					Liczba przebadanych próbek/liczba zaleceń dla potrzeb doradztwa nawozowego	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	500000/60000	510000/61000	1 rok	MRIRW	P	Miernik nieprecyzyjnie sformułowany. Nie można dodawać liczby próbek do liczby zaleceń. Powinien być rozdzielony na 2 mierniki tj. liczbę próbek (tu brak definicji jakich) i liczbę zaleceń
	12.7.1. Monitoring środowiska	Ministerstwo Środowiska	41	Integracja danych dotyczących ochrony środowiska	Liczba zbiorów danych PMS	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	28	36	1 rok	PMS/MŚ	P	Miernik nieprecyzyjnie sformułowany. Integracja baz danych w zakresie środowiska jest niezwykle ważnym zadaniem. W związku z tym miernik powinien wykazywać w jakim stopniu ta integracja postępuje
	12.7.2. Prowadzenie postępowań administracyjnych oraz wykonywanie raportów, rejestrów i sprawozdań	Ministerstwo Środowiska	41	Wypełnianie ustawowych obowiązków	Liczba rozpatrzonych spraw	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	193	200	1 rok	GUS	P	Miernik nieprecyzyjny, nie określa jakich spraw dotyczy. Poza tym ustawowe obowiązki ministerstwa to nie tylko załatwianie spraw, ale pełna obsługa urzędu ministra
	12.7.3. Koordynacja działań w zakresie zapobiegania poważnym awariom oraz usuwanie ich skutków	Ministerstwo Środowiska	41	Poprawa skuteczności zarządzania ryzykiem procesowym oraz przeciwdziałania poważnym awariom	Liczba skontrolowanych zakładów, których działalność może być źródłem poważnej awarii	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1.000	1.000	1 rok	GUS	P	Miernik właściwy. Liczba skontrolowanych zakładów odzwierciedla wydane zalecenia przyczyniające się do redukcji możliwego ryzyka awarii przemysłowych w kontrolowanych zakładach
	12.7.4. Kontrola przestrzegania prawa ochrony środowiska	Ministerstwo Środowiska	41	Poprawa stanu środowiska	Liczba przeprowadzonych kontroli	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	17..977	16.151	1 rok	GUS	P	Miernik nie odzwierciedla realizacji celu. Liczba przeprowadzonych kontroli wskazuje tylko na aktywność inspekcji. Miernikiem poprawy stanu środowiska powinny być wskaźniki np. poprawy jakości powietrza
	12.7.5. Zapewnienie właściwych parametrów dla leśnego materiału rozmnożeniowego do zalesień i odnowień lasu, jak również w obrocie międzynarodowym w ramach krajów UE	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnienie właściwych parametrów dla leśnego materiału rozmnożeniowego do zalesień i odnowień lasu, jak również w obrocie międzynarodowym w ramach krajów UE	Liczba skontrolowanych podmiotów	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	120	120	1 rok	MŚ	P	Miernik nie oddaje stopnia realizacji celu, a tylko przedstawia aktywność inspekcji w zakresie badania jakości leśnego materiału rozmnożeniowego. Lepszy byłby miernik określający stosunek liczby skontrolowanych podmiotów do liczby podmiotów nie spełniających wymagań
	12.7.6. Realizacja programu wieloletniego pt. "Kształtowanie środowiska rolniczego Polski oraz zrównoważony rozwój produkcji rolniczej"	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	32	Kształtowanie środowiska rolniczego zgodnie z koncepcją rozwoju zrównoważonego w zakresie produkcji rolniczej	Stopień zaawansowania realizacji zadań programu wieloletniego	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	46%	82%	1 rok	MRIRW	R	Miernik właściwy. Warto jednak sprecyzować program jaki jest realizowany w tym zakresie i jak ocenia się stopień jego zaawansowania. Ponadto miernik jest już podany wyżej dla zadania
	12.7.7. Agrochemiczna obsługa rolnictwa w Polsce	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	32	Optymalizacja nawożenia i ochrona środowiska przed nadmierną chemizacją	Liczba przebadanych próbek/liczba zaleceń dla potrzeb doradztwa nawozowego	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	500000/60000	510000/61000	1 rok	MRIRW	P	Miernik nie sprecyzowany dostatecznie. Nie określa jakich próbek dotyczy i jak to oddziałuje na realizację celu. Wydaje się, że liczba wydanych zaleceń byłaby wystarczająca dla oceny działań, ale dla oceny całości realizacji celu należałoby zastosować jeden z mierników zrównoważonego rozwoju rolnictwa

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik				Okr. sprawozda wczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności
					Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.	Wartość w 2009 r.				
12.7. Kontrola i monitoring stanu środowiska		Wojewodowie	85	Ocena przestrzegania przepisów o ochronie środowiska oraz decyzji ustalających warunki korzystania ze środowiska	Procent podmiotów przestrzegających przepisy i warunki korzystania ze środowiska	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Miernik właściwy. Należy jednak zdefiniować jak określa się procent przestrzegających przepisów i warunki - czy w stosunku do liczby przeprowadzonych kontroli?
				Ocena stanu środowiska	Ilość skontrolowanych podmiotów korzystających ze środowiska	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	P	Miernik nie odzwierciedlający celu - oceny stanu środowiska, natomiast liczba przeprowadzonych kontroli może stanowić podstawę do określenia miernika podanego niżej
				Procent naruszeń standardów jakościowych środowiska	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Miernik właściwy. Należy jednak zdefiniować jak określa się procent naruszeń przepisów - czy w stosunku do liczby przeprowadzonych kontroli, czy też wszczętych postępowań?	
12.8. Informatyzacja działalności i budowa społeczeństwa informacyjnego		Ministerstwo Środowiska	41	Elektroniczne udostępnienie informacji o środowisku	Liczba wejść do systemu EKOPORTAL	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	70.000	150.000	1 rok	MŚ	P	Liczba wejść na stronę nie określa stopnia realizacji zadania. Miernik powinien określić stopień informatyzacji to jest również merytorycznej zawartości portalu
	12.8.1. Dostęp do informacji o środowisku	Ministerstwo Środowiska	41	Elektroniczne udostępnienie informacji o środowisku	Liczba wejść do systemu EKOPORTAL	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	70.000	150.000	1 rok	MŚ	P	Uzyskanie pełnej informacji o środowisku powinno być oceniane na podstawie miernika R, a nie P, bo liczba wejść na stronę nie świadczy o uzyskaniu informacji. Wydaje się, że powinny być tu zastosowane dwa mierniki: zawierający ocenę zawartości portalu oraz liczbę wejść na stronę
FUNKCJA 12. OCHRONA I POPRAWA STANU ŚRODOWISKA - budżet zadaniowy na 2010 r.												
12.1. Kształtowanie bioróżnorodności		Ministerstwo Środowiska	41	Zachowanie różnorodności biologicznej oraz zapewnienie jej trwałości i możliwości rozwoju	Powierzchnia obszarów Natura 2000 dla których opracowano plany zadań ochronnych i/lub plany ochrony (ha)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	402	1 rok	GIOS/MŚ	P	Miernik nie mierzy stopnia realizacji celu; Można byłoby go zmienić na miernik O poprzez odniesienie do całego obszaru Natury 2000 (ale wtedy bardziej pasuje do 12.1.1) lub obszaru objętego ochroną i wymagającego takich planów. Ponadto wątpliwości budzi czy powinny być tutaj uwzględnione wszystkie obszary chronione, czy tylko w ramach Natury 2000, bo realizacji Natury 2000 poświęcone jest podzadanie 12.1.1
		Wojewodowie	85	Zachowanie walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych	Powierzchnia obszarów i liczba obiektów chronionych	70 47 537,8	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	GUS/Wojewoda	P	Wątpliwości budzi dodawanie do siebie miary powierzchni i ilości obiektów. Wartość bezwzględna nie dostarcza informacji o ochronie walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych w skali kraju. W tym przypadku można by ograniczyć się do powierzchni obszarów objętych ochroną, lub ich liczby, albo rozdzielić to na 2 mierniki
	12.1.1. Realizacja sieci Natura 2000	Ministerstwo Środowiska	41	Objęcie zasięgiem sieci Natura 2000 obszarów siedlisk przyrodniczych, gatunków roślin i zwierząt cennych przyrodniczo	Powierzchnia obszarów Natura 2000 (ha)	49 80 660	nie był monitorowany	47	1 rok	GUS/MŚ	P	Miernik poprawnie mierzy stopień realizacji celu, wskazane byłoby podawanie wartości względnej, tj. np. % powierzchni kraju objętej "Naturą 2000". Brak jednak będzie odniesienia do planów i możliwości
		Wojewodowie	85	Zapewnienie właściwej ochrony siedlisk i gatunków wymienionych w dyrektywach UE	Ilość obszarów, dla których opracowano plany ochrony	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	Wojewoda	P	Miernik nie mierzy stopnia realizacji celu; typowy miernik P, który nie dostarcza informacji czy następuje postęp w obszarze dla którego ustanowiony jest cel
	12.1.2. Ochrona przyrody i krajobrazu, w tym parki narodowe	Ministerstwo Środowiska	41	Zachowanie i kształtowanie procesów przyrodniczych przebiegających w ekosystemie	Powierzchnia ekosystemów objętych zabiegami ochronnymi (ha)	9600	68152	57 336	1 rok	GUS	P	Miernik nieprecyzyjny, tj. nie mierzy efektów działań w celu zachowania i kształtowania procesów przyrodniczych. Wskazane byłoby podawanie wartości względnej w stosunku do potrzeb
		Wojewodowie	85									
	12.1.3. Ochrona i zrównoważony rozwój lasów oraz powiększanie zasobów leśnych	Ministerstwo Środowiska	41	Rozwijanie zrównoważonej, wielofunkcyjnej gospodarki leśnej oraz ochrona ekosystemów leśnych	Powierzchnia obszarów leśnych objętych działaniami z zakresu zachowania i powiększania zasobów leśnych kraju (ha)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	126 289	1 rok	GUS	P	Miernik nieprecyzyjny. Stosowanie miernika wyrażonego wartością bezwzględną nie pozwala na ocenę działań w zakresie określonego celu. Ponadto miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu jakim jest rozwijanie zrównoważonej gospodarki leśnej
		Wojewodowie	85									
	12.1.4. Ochrona funkcji gleb i przywrócenie gleb do stanu właściwego	Ministerstwo Środowiska	41	Zachowanie funkcji gleb i rekultywacja terenów zdegradowanych i zdewastowanych	Powierzchnia obszarów poddanych rekultywacji i zabiegom ochronnym	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	GUS	P	Miernik nie wyraża stopnia realizacji celu, brak odniesienia do potrzeb albo programów. Nie przedstawia też odniesienia do stanu gleb w Polsce. Wskazane byłoby w zamian zastosować większą liczbę mierników dla tego celu

Funkcja / zadanie / podzadanie	Dysponent	Część	Cel	Miernik				Okr. sprawozdawczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności
				Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.	Wartość w 2009 r.				
12.2. Kształtowanie jakości powietrza atmosferycznego i przeciwdziałanie zmianom klimatu	Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczanie emisji zanieczyszczeń do powietrza	Całkowita emisja gazów cieplarnianych (Gg/rok ekw. CO ₂)	nie był monitorowany	nie był monitorowany	531.778,81	1 rok	GUS	P	Miernik nie wyraża stopnia realizacji celu, brak odniesienia do przepisów, zobowiązań i programów. Możliwe byłoby rozważenie zastąpienia go miernikiem np. stopnia redukcji emisji w stosunku do roku poprzedniego, albo do wielkości docelowej
				Ilość dwutlenku siarki wprowadzona do powietrza (Mg/rok)	1195000 (2006)	nie był monitorowany	1.129.000	1 rok	GUS	P	Miernik nie wyraża stopnia realizacji celu, brak odniesienia do przepisów, zobowiązań i programów. Możliwe byłoby rozważenie zastąpienia go miernikiem np. stopnia redukcji emisji w stosunku do roku poprzedniego, albo do wielkości docelowej
				Ilość dwutlenku azotu wprowadzona do powietrza (Mg/rok)	890.000 (2006)	nie był monitorowany	862.000	1 rok	GUS	P	Miernik nie wyraża stopnia realizacji celu, brak odniesienia do przepisów, zobowiązań i programów. Możliwe byłoby rozważenie zastąpienia go miernikiem np. stopnia redukcji emisji w stosunku do roku poprzedniego
				Ilość pyłu drobnego wprowadzona do powietrza (TSP) (Mg/rok)	448.000 (2006)	nie był monitorowany	436.000	1 rok	GUS	P	Miernik nie odnosi się do przepisów, zobowiązań i programów, a zatem nie jest zgodny z założonym celem. Należałoby rozważyć zastąpienia go innym miernikiem np. stopnia redukcji emisji w stosunku do wielkości docelowej
	Wojewodowie	85		Procent odchyień od określonych norm	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Miernik nie odnosi się do przepisów, zobowiązań i programów, a zatem nie jest zgodny z założonym celem. Należałoby rozważyć zastąpienia go innym miernikiem np. stopnia redukcji emisji w stosunku do wielkości docelowej
	Ministerstwo Środowiska	41	Utrzymywanie i poprawa jakości powietrza	Ilość opracowanych założeń do ustaw, oraz aktów wykonawczych do tych ustaw w zakresie ochrony powietrza	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	MŚ	P	Nie ilość, a liczba może być miernikiem pracochłonności działań, ale nie wszystkie akty prawne są jednakowo czasochłonne oraz jednakowo niezbędne. Można byłoby rozważyć jako miernik liczbę zaległych rozporządzeń w stosunku do terminów określonych w ustawach
	Wojewodowie	85									
	Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczanie emisji gazów cieplarnianych do powietrza	Redukcja emisji gazów cieplarnianych (t/rok)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	KASHUE/MS	P	Miernik częściowo powtarza miernik dla 12.2. Miernik nie wyraża stopnia realizacji celu, brak odniesienia do przepisów, zobowiązań i programów. Możliwe byłoby rozważenie zastąpienia go miernikiem np. stopnia redukcji emisji w stosunku do roku poprzedniego, albo do wielkości docelowej
	Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczanie emisji gazów cieplarnianych i substancji zubożających warstwę ozonową	Ilość opracowanych założeń do ustaw, projektów ustaw i aktów wykonawczych do tych ustaw	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	KASHUE/MS	P	Miernik podobny do miernika zadania 12.2. Wątpliwości budzi czy należy tak eksponować w działaniach działalność prawotwórczą, która w zasadzie powinna mieć charakter jednorazowy, a nie ciągły
12.2.4. Opracowanie programów ochrony powietrza	Ministerstwo Środowiska	41	Ochrona jakości powietrza poprzez sporządzanie programów i planów działania, których celem jest ocena stanu jakości powietrza oraz wskazanie sposobów jego poprawy	Liczba stref objętych programami	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	KASHUE/MS	O	Miernik nieprecyzyjnie sformułowany. Mógłby wyrażać dla każdego roku, orientacyjny stan jakości powietrza w Polsce, jeżeli sformułuje się go następująco: liczba stref, dla których, ze względu na przekroczenia norm jakości powietrza jest obowiązek opracowywania programów naprawczych
	Wojewodowie	85	Zapewnienie przestrzegania standardów jakości powietrza	Ilość programów ochrony powietrza do ilości stref, w których stwierdzono przekroczenie standardów jakości powietrza	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Miernik R rozpoczęcia działań naprawczych. Należałoby zamienić ilość na liczbę. Miernik w takiej sytuacji przedstawiałby aktywność działań. Problemem jest jednak, że za programy naprawcze w województwach odpowiadają marszałkowie
12.3. Racjonalne gospodarowanie zasobami i strukturami geologicznymi	Ministerstwo Środowiska	41	Rozpoznawanie budowy geologicznej kraju pod kątem możliwości zaopatrzenia ludności oraz sektorów gospodarczych w kopaliny i wody podziemne wraz z ich ochroną	Liczba inwestycji w sektorze górnictwa (szt.)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	84	1 rok	MŚ	O	Miernik O. Dają pośrednio pogląd na efekty rozpoznania geologicznego, ale nie odzwierciedla ani możliwości, ani realizacji programu. Ponadto trudno określić w jakim stopniu zależy od MŚ
				Liczba udokumentowanych złóż kopalin (szt.)	245	nie był monitorowany	13	1 rok	GUS	P	Miernik odzwierciedla dokonane udokumentowania złóż, ale nie odnosi się do potrzeb, ani programów. Dla oceny realizacji celu wskazane byłoby uzupełnić go odniesieniem do potrzeb
				Liczba zagospodarowanych złóż kopalin (szt.)	70	nie był monitorowany	20	1 rok	GUS	O	Miernik O, pośrednio wskazuje na efekty rozpoznania geologicznego, ale nie odzwierciedla realizacji programu. Trudno określić w jakim stopniu zależy od MŚ
	Wojewodowie	85	Powiększanie zasobu informacji geologicznej	Odsetek JST, w których przeprowadzono inwentaryzację złóż surowców mineralnych	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Miernik właściwy. Odnosi się zarówno do potrzeb, jak i stopnia zrealizowania zadania. Wskazane jednakże byłoby sprecyzowanie definicji JST, jak i zakresu inwentaryzacji

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik				Okr. sprawozdawczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności
					Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.	Wartość w 2009 r.				
	12.3.1. Gromadzenie i udostępnianie danych geologicznych oraz prowadzenie rejestru obszarów górniczych	Ministerstwo Środowiska	41	Gromadzenie i udostępnianie danych i dokumentów geologicznych służących praktycznym zastosowaniom	Liczba udostępnionych danych geologicznych (szt.)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	130 000	1 rok	PIG	P	Miernik daje możliwość oceny pracochłonności, ale nie uwzględnia ani potrzeb, ani oceny czy udostępnione informacje były wystarczające w stosunku do potrzeb
		Wojewodowie	85	Zapewnienie dostępu do aktualnej informacji geologicznej	Liczba udostępnionych informacji geologicznych	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	P	Trudno odróżnić od wyżej wymienionego wskaźnika w p. 12.3.1. wskaźnika - konieczne są definicje co rozumie się pod informacją geologiczną, a danymi geologicznymi
	12.3.2. Badania geologiczne, gospodarowanie zasobami złóż kopalin oraz ustalanie dyspozycyjnych zasobów wód podziemnych	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnianie racjonalnego gospodarowania zasobami geologicznymi	Liczba decyzji w zakresie prowadzenia działalności gospodarczej związanej z wydobywaniem kopalin ze złóż	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1 750	1 rok	PIG	P	Miernik przedstawia tylko liczbę wydanych decyzji natomiast nie przedstawia ani potrzeb, ani liczby wniosków o wydanie decyzji. Może warto byłoby ocenić średni czas rozpatrywania wniosku - wtedy byłby to wskaźnik efektywności działania
		Wojewodowie	85									
	12.3.3. Promocja i upowszechnianie osiągnięć w dziedzinie geologii	Ministerstwo Środowiska	41	Promowanie i rozpowszechnianie wiedzy w zakresie polskiej geologii	Liczba złożonych wniosków o udzielenie koncesji	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	200	1 rok	PIG	P	Można mieć wątpliwości czy liczba złożonych wniosków o koncesję odzwierciedla cel jakim jest promocja. Wydaje się, że raczej powinien ten wskaźnik odzwierciedlać działania na rzecz promocji, takie jak wydawnictwa, kampanie propagandowe, edukacyjne itp
12.4. Zapobieganie powstawaniu odpadów i racjonalne nimi gospodarowanie		Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnianie racjonalnej gospodarki odpadami	Masa odpadów poddanych odzyskowi i recydingowi uzyskanych z pojazdów wycofanych z eksploatacji (t/rok)	102197	nie był monitorowany	0	1 rok	GUS	P	Wskaźnik przedstawia wybiórczo masę odpadów z pojazdów samochodowych, co nie odzwierciedla racjonalnej gospodarki wszystkimi odpadami. Może być traktowany jako dodatkowy do całej masy odpadów i być odzwierciedleniem realizacji nowych przepisów
					Liczba podpisanych umów o dofinansowanie projektów finansowanych z POIiŚ w zakresie gospodarki odpadami	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	GIOS/MŚ		Liczba podpisanych umów o dofinansowanie nie odzwierciedla racjonalnej gospodarki odpadami. Przy określonych środkach POIiŚ może być tylko wskaźnikiem rozdrobnienia środków
		Wojewodowie	85	Zapewnienie postępowania z odpadami w sposób niezagrożający życiu i zdrowiu ludzi oraz środowisku	Liczba osób uzyskująca uprawnienia w gospodarowaniu odpadami	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	P	Liczba osób uzyskujących uprawnienia nie zapewnia właściwego postępowania z odpadami. Lepszym wskaźnikiem byłaby liczba osób z uprawnieniami zatrudniona w każdym roku w sektorze gospodarki odpadami
	12.4.1. Kształtowanie i realizacja polityki państwa w zakresie gospodarki odpadami	Ministerstwo Środowiska	41	Tworzenie warunków formalno-prawnych i ekonomicznych mających na celu racjonalne gospodarowanie odpadami	Masa odzyskanych odpadów w skali kraju do masy wytworzonych odpadów (%)	61,5	nie był monitorowany	76	1 rok	GUS	R	Miernik właściwy. Niezmiernie ważny z punktu wypełniania zobowiązań nałożonych na Polskę przepisami UE. Można byłoby również odnieść się do udziału masy składowanych odpadów do całej masy wytworzonych odpadów
		Wojewodowie	85									
	12.4.2. Zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczanie ich wpływu na środowisko, odzysk i unieszkodliwienie	Ministerstwo Środowiska	41	Likwidowanie źródeł szczególnie negatywnego wpływu na środowisko	Liczba zlikwidowanych źródeł	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	MŚ	P	Miernik przedstawia poniesiony wysiłek dla realizacji zadania, ale nie ma odniesienia do potrzeb, ani stopnia ich zaspokojenia. Wskazane byłoby tu odniesienie do liczby wszystkich źródeł
	12.4.3. Nadzorowanie i koordynacja gospodarowania odpadami	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnianie sprawnego funkcjonowania organów zaangażowanych w kontrolę i nadzór nad międzynarodowym przemieszczaniem odpadów	Liczba projektów zgłoszonych przez Inspekcje Ochrony Środowiska (szt.)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	MŚ		Miernik nie ma odniesienia do realizacji podzadania, ocenia jedynie aktywność Inspekcji w zakresie starania się o środki dla zapewnienia działalności
		Wojewodowie	85	Zapewnienie wykwalifikowanej kadry na potrzeby gospodarowania odpadami	Liczba osób przystępujących do egzaminu	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy. Trudno jednak zorientować się co do potrzeb. Ocena potrzeb byłaby trudna, ze względu na objęcie badaniami również sektora przedsiębiorstw
	12.4.4. Gospodarka odpadami	Ministerstwo Środowiska	41	Redukcja ilości składowanych odpadów komunalnych i zwiększenie udziału odpadów komunalnych podawanych odzyskowi i unieszkodliwianiu metodami innymi niż składowanie	Masa odpadów poddanych odzyskowi i recyklingowi uzyskanych z pojazdów wycofanych z eksploatacji	102197	nie był monitorowany	0	1 rok	MŚ	P	W definicji miernika, wydaje się, że powinno się zastąpić pomyłkowo podane pojazdy wycofane z ruchu - odpadami komunalnymi. Inaczej miernik nie ma sensu
	12.4.5. Ustalanie warunków prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie gospodarki odpadami	Wojewodowie	85	Prawidłowe prowadzenie gospodarki odpadami	Średni czas wydania ekspertyzy	nie był monitorowany	nie był monitorowany	nie był monitorowany	1 rok	MŚ	R	Definicja miernika nieprecyzyjna, ale miernik właściwie może oddawać sprawność funkcjonowania urzędu. Nie obejmuje on jednak oceny jakościowej decyzji

PROJEKT WSPÓŁFINANSOWANY ZE ŚRODKÓW UNII EUROPEJSKIEJ
W RAMACH EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik			Okr. sprawozda wczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności		
					Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.					Wartość w 2009 r.	
12.5. Gospodarowanie zasobami wodnymi		Ministerstwo Środowiska	22	Zaspokajanie potrzeb wodnych ludności i gospodarki narodowej	Zaawansowanie prac nad opracowywaniem warunków korzystania z wód dla regionów wodnych, w %	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1%	1 rok	KZGW	R	Miernik właściwy. Opis należałoby jednak uzupełnić pełną definicją, że % wykonania oblicza się na podstawie liczby opracowanych warunków dla poszczególnych regionów wodnych	
					Nakłady poniesione na realizację zadań w zakresie utrzymania majątku Skarbu Państwa, związanego z gospodarką wodną, w stosunku do nakładów niezbędnych dla zachowania jego dobrego stanu (%)	10%	10%	10%	1 rok	GUS	R	Miernik właściwy. Z opisu nie wynika jednak czy oceny dotyczą niezbędnych do poniesienia wydatków w jednym roku, czy w dłuższym horyzoncie czasowym. W tym zakresie definicja powinna być uzupełniona	
					Zaawansowanie prac nad opracowaniem planów zarządzania ryzykiem powodziowym	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1%	1 rok	KZGW	R	Miernik właściwy. Opis należałoby uzupełnić, że % odnosi się do liczby planów. Zwrócić należy uwagę na bardzo niski stopień realizacji celu i wysoką jego wagę	
		Ministerstwo Środowiska			41	Zaawansowanie prac nad opracowaniem warunków korzystania z wód dla regionów wodnych w %	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1	1 rok	KZGW	R	Miernik właściwy. Opis należałoby uzupełnić, że procent odnosi się do liczby planów. Zwrócić należy uwagę na bardzo niski stopień realizacji celu w skali Państwa
						Nakłady poniesione na realizację zadań w zakresie utrzymania majątku Skarbu Państwa, związanego z gospodarką wodną, w stosunku do nakładów niezbędnych dla zachowania jego dobrego stanu W %	10	10	10	1 rok	GUS	R	Miernik właściwy. Z opisu nie wynika jednak czy oceny dotyczą niezbędnych do poniesienia wydatków w jednym roku, czy w dłuższym horyzoncie czasowym. W tym zakresie definicja powinna być uzupełniona
						Zaawansowanie prac nad nad opracowaniem planów zarządzania ryzykiem powodziowym	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1	1 rok	KZGW	R	Miernik właściwy. Definicję miernika należałoby uzupełnić, wskazując, że procenty odnoszą się do liczby planów. Zwrócić należy uwagę na bardzo niski stopień realizacji celu i wysoką jego wagę
		Wojewodowie			85	Osiąganie i utrzymanie dobrego stanu wód	Odsetek wód znajdujących się poza klasą czystości	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R
	12.5.1. Kształtowanie, ochrona i wykorzystanie zasobów wodnych	Ministerstwo Środowiska	22	Osiąganie i utrzymanie dobrego stanu wód przy zapewnieniu racjonalnego wykorzystania zasobów wodnych	Stosunek liczby wykonanych kontroli gospodarowania wodami do liczby kontroli planowanych (%)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	100%	1 rok	KZGW	P	Miernik właściwy. Wymaga jednak sprecyzowania jakich kontroli dotyczy. Ponadto wątpliwości budzi, czy liczba kontroli zapewni uzyskanie i utrzymanie dobrego stanu wód	
		Ministerstwo Środowiska	41		Liczba realizowanych przedsięwzięć związanych z budową zbiorników wodnych i obiektów hydrotechnicznych (szt.)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	KZGW	P	Miernik nie odzwierciedla ani wysiłku, ani efektów. Można byłoby zastanowić się nad miernikiem wyrażającym efekty (pojemność, długość umocnień itp.) lub nakłady	
		Wojewodowie	85	Osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu wód przy zapewnieniu racjonalnego wykorzystania zasobów wodnych	Ilość wykonanych opinii i ekspertyz	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	P	Miernik za mało precyzyjnie sformułowany, a poza tym nie odzwierciedla realizacji podzadania. Ekspertyzy tylko w niewielkim stopniu mogą wpływać na stopień realizacji celu	
	12.5.2. Utrzymanie powierzzonego majątku związanego z gospodarką wodną	Ministerstwo Środowiska	22	Zapewnianie właściwych warunków korzystania z wód i urządzeń wodnych	Nakłady poniesione na realizację zadań w zakresie utrzymania majątku Skarbu Państwa, związanego z gospodarką wodną w stosunku do nakładów niezbędnych dla zachowania jego dobrego stanu (%)	10	10	10%	1 rok	GUS	R	Z opisu nie wynika czy oceny dotyczą niezbędnych do poniesienia wydatków w jednym roku, czy w dłuższym horyzoncie czasowym. W tym zakresie definicja powinna być uzupełniona	
		Ministerstwo Środowiska	41		Zaawansowanie finansowania działań związanych z realizacją celu (wg umów)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	NFOŚiGW	R	Miernik za mało precyzyjnie sformułowany. Nie określa jakie zadania będą monitorowane, w jakim terminie, czy w stosunku do planów rocznych, czy też do całości zadania	
		Wojewodowie	85										
	12.5.3. Ochrona przeciwpowodziowa oraz przeciwdziałanie skutkom suszy	Ministerstwo Środowiska	22	Poprawa zabezpieczenia ludności, mienia i gospodarki przed negatywnymi skutkami powodzi i suszy	Liczba przekazanych do eksploatacji nowowybudowanych lub przebudowanych obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej lub zapobiegającej skutkom suszy	2	3	1	1 rok	KZGW	P	Miernik nieprecyzyjny. Nie określa jakich obiektów dotyczy. Raczej powinno się operować efektami (pojemność retencyjna zbiorników, długość obwałowań itp.), a także stopniem ich realizacji	
		Ministerstwo Środowiska	41		Liczba przekazanych do eksploatacji nowowybudowanych lub przebudowanych obiektów infrastruktury przeciwpowodziowej lub zapobiegającej skutkom suszy	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	KZGW	P	Miernik mało precyzyjny. Brak informacji jakich obiektów dotyczy. Powinno się operować efektami typu pojemność retencyjna zbiorników, czy też długość obwałowań	
	12.5.4. Program wieloletni "Budowa Zbiornika Wodnego Świnna Poręba"	Ministerstwo Środowiska	22	Ochrona przed powodzią doliny Skawy i Wisły wraz z Krakowem	Pojemność całkowita zbiornika w mln m3	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	24	1 rok	KZGW	P	Miernik wydaje się właściwy i z punktu widzenia efektów bardzo ważny. Warto sprecyzować, że dotyczy on całkowitej pojemności (użytkowej?) uzyskanej w danym roku	

Funkcja / zadanie / podzadanie		Dysponent	Część	Cel	Miernik			Okr. sprawozdawczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności	
					Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.					Wartość w 2009 r.
12.6. Rozbudowa infrastruktury ochrony środowiska		Ministerstwo Środowiska	41	Rozwój infrastruktury przyczyniającej się do poprawy stanu środowiska	Ilość realizowanych inwestycji/zakupionego sprzętu	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	331	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy. Należałoby sprecyzować jakich inwestycji i sprzętu dotyczy. Warto byłoby również uzupełnić go miernikiem przedstawiającym efekty stosowania
					Wzrost liczby kontroli na inspektora rocznie (średnia z 2 WIOŚ pilotażowych objętych projektami)	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	27	1 rok	GIOŚ	R	Miernik nie odnosi się do rozwoju infrastruktury, a raczej do sprawności działania inspekcji. Poza tym celem jest nie kontrola, a poprawa stanu środowiska. Idealnie byłoby zapewnienie właściwego stanu bez konieczności kontroli
					Liczba podpisanych umów o dofinansowanie projektów z POIiŚ	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	GIOŚ	P	Liczba podpisanych umów o dofinansowanie nie odzwierciedla rozwoju infrastruktury przyczyniającej się do poprawy środowiska, ani środków przeznaczanych na ten cel
		Wojewodowie	85			znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego	1 rok	Wojewoda		
	12.6.1. Gospodarka wodno-ściekowa	Ministerstwo Środowiska	41	Poprawa stanu wód powierzchniowych i podziemnych poprzez budowę oczyszczalni ścieków i kanalizacji	Liczba podpisanych umów o dofinansowanie z POIiŚ	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	GIOŚ	P	Miernik nieprecyzyjny. Liczba podpisanych umów o dofinansowanie nie odzwierciedla rozwoju infrastruktury przyczyniającej się do poprawy stanu wód, ani środków przeznaczonych na ten cel
		Wojewodowie	85									
	12.6.2. Przedsięwzięcia dostosowujące przedsiębiorstwa do wymogów środowiska	Ministerstwo Środowiska	41	Ograniczanie negatywnego wpływu działalności przemysłowej	Liczba podpisanych umów o dofinansowanie w ramach POIiŚ	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	GIOŚ	P	Liczba podpisanych umów nie odzwierciedla stopnia realizacji celu w zakresie działalności przemysłowej. Raczej powinny to być nakłady przeznaczone na realizację podzadania
	12.6.3. Zarządzanie zasobami i przeciwdziałanie zagrożeniom środowiska	Ministerstwo Środowiska	41	Zwiększanie poziomu ochrony przed skutkami zagrożeń naturalnych i poważnych awarii, usuwanie ich skutków oraz wzmocnienie zarządzania środowiskiem	Liczba wykonanych opracowań, analiz i prac naukowo-badawczych	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	48	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy. Należy uważać, że prace te przyczyniają się do zwiększenia poziomu ochrony przed zagrożeniami naturalnymi i awariami. Warto byłoby uzupełnić go wskaźnikiem praktycznej realizacji w postaci działań
	12.6.4. Zadania związane z realizacją projektów finansowanych z Funduszu Spójności	Ministerstwo Środowiska	41	Rozbudowa infrastruktury ochrony środowiska z wykorzystaniem środków europejskich	Liczba nowych urządzeń w zakresie monitoringu środowiska	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	331	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy, ale dotyczy tylko monitoringu i wielkości bezwzględnych dlatego powinien być odniesiony do potrzeb. Ponadto tutaj można byłoby wykorzystać miernik liczby urządzeń i środków uzyskanych z funduszy UE na wszystkie działania
	12.6.5. Realizacja zadań w ramach Mechanizmu Finansowego EOG, Norweskiego Mechanizmu Finansowego, Polsko-Szwajcarskiej Ramowej Umowy Bilateralnej, Programów	Ministerstwo Środowiska	41	Poprawa stanu środowiska poprzez rozbudowę infrastruktury ochrony środowiska z wykorzystaniem środków w obrębie EOG oraz zacieśnienie współpracy dwustronnej pomiędzy Polska a Państwami -darczyńcami	Ilość zakończonych projektów	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	5	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy. Warto by go uzupełnić o miernik uzyskanych środków na ten cel. Miernik ten może również wskazywać na efektywność działań w kierunku uzyskania środków na realizację celu
12.7. Kontrola, monitoring stanu środowiska i przeciwdziałanie poważnym awariom		Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	32	Ochrona stanu środowiska przed negatywnym wpływem czynników cywilizacyjnych	Liczba próbek	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	500000	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy wyrażający wysiłek. Nie można jednak na podstawie jego ocenić, czy liczba przebadanych próbek była wystarczająca do oceny stanu środowiska
					Liczba publikacji i opracowań upowszechniających wyniki badań wykonywanych w ramach programu wieloletniego	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	109	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy. Warto byłoby jednak sprecyzować jakich opracowań i publikacji z zakresu upowszechnienia badań (monitoringu?) oraz jakiego programu wieloletniego dotyczy
					Ministerstwo Środowiska	Liczba kontroli, opracowań i ocen	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	5010	1 rok	MŚ	P
		Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa	Liczba osób objętych działaniami edukacyjnymi i promocyjnymi	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana		w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	10 000	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy. Warto jednak go sprecyzować podaniem rodzajów działalności w ramach których liczona jest liczba osób objętych edukacją i promocją ochrony środowiska	
		Wojewodowie	85	Zapewnienie informacji o stanie środowiska	Procent podmiotów przestrzegających przepisy i warunki korzystania ze środowiska	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Miernik nie odzwierciedla stopnia realizacji celu. Może raczej służyć jako miernik utrzymania stanu środowiska lub zapewnienia odpowiedniej jakości środowiska

Funkcja / zadanie / podzadanie	Dysponent	Część	Cel	Miernik				Okr. sprawozdawczy	Źródło danych	Rodzaj miernika	Recenzja przydatności
				Nazwa	Wartość w 2007 r.	Wartość w 2008 r.	Wartość w 2009 r.				
12.7.1. Kontrola podmiotów korzystających ze środowiska w tym w zakresie zapobiegania poważnym awariom	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnianie utrzymania stanu środowiska na właściwym poziomie	Liczba wykonanych kontroli, opracowań, prowadzonych rejestrów, baz danych i rozpatrzonych spraw	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	5398	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy, pod warunkiem dodawania tylko czynności porównywalnych, gdyż dodawanie liczby kontroli do liczby opracowań i liczby rejestrów nie ma sensu
	Wojewodowie	85	Zapewnienie przestrzegania prawa w zakresie ochrony środowiska	Odsetek skontrolowanych podmiotów korzystających ze środowiska	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Miernik właściwy. Może być stosowany do oceny działalności służb kontrolnych wojewody (WIOŚ) w zakresie przestrzegania prawa, a w tym właściwej oceny działania podmiotów objętych kontrolami
12.7.2. Monitoring stanu środowiska	Ministerstwo Środowiska	41	Uzyskanie pełnej informacji o bieżącym stanie środowiska i kierunkach jego zmian	Liczba wykonanych pomiarów i oznaczeń oraz raportów i sprawozdań	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	10034	1 rok	MŚ	P	Uzyskanie pełnej informacji nt stanu środowiska powinno być oceniane na podstawie miernika R, a nie P. Ponadto nie można dodawać liczby pomiarów, oznaczeń i sprawozdań
	Wojewodowie	85	Pozyskanie i rozpowszechnienie informacji o stanie środowiska	Liczba wykonanych pomiarów i oznaczeń	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	P	Miernik pozwala na uzyskanie pełnej informacji nt stanu środowiska. Powinien być on oceniany na podstawie miernika R, a nie P. Liczba pomiarów powinna być odpowiednia do potrzeb dla oceny stanu. Ponadto nie podano miernika dla oceny rozpowszechnienia informacji
12.7.4. Koordynacja działań w zakresie zapobiegania poważnym awariom oraz usuwanie ich skutków	Ministerstwo Środowiska	41	Przygotowanie i utrzymanie w stanie gotowości operacyjnej planów postępowania w sytuacji zagrożenia powodziowego, zapobiegania i przeciwdziałania poważnym awariom	Liczba podpisanych umów o dofinansowanie projektów z POIiŚ	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	26	1 rok	KZGW	P	Dla określenia stopnia przygotowania i utrzymania gotowości operacyjnej powinno się stosować miernik R, czyli odnieść do potrzeb. Liczba umów na dofinansowanie nie odzwierciedla potrzeb
12.7.5. Kontrola przestrzegania prawa ochrony środowiska oraz prowadzenie postępowań administracyjnych	Ministerstwo Środowiska	41	Zapewnianie przestrzegania prawa w zakresie ochrony środowiska oraz sprawny przebieg postępowań administracyjnych z tym związanych	Procent zapadłych wyroków sądowych, którymi orzeczono kary grzywny lub zwrot kosztów postępowania sądowego w stosunku do wszystkich orzeczeń i wyjaśnień	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1	1 rok	MŚ	R	Miernik właściwie ocenia profesjonalność postępowań w trybie administracyjnym. Można byłoby go odnieść do wszystkich orzeczeń podejmowanych w trybie administracyjnym
	Wojewodowie	85	Zapewnienie prawidłowości postępowań administracyjnych i udziału społeczeństwa	Średni czas prowadzenia postępowania	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	znane dla poszczególnych województw, podanie wartości zagregowanej miernika jest niemożliwe ze względu na jego specyfikę	1 rok	Wojewoda	R	Średni czas prowadzenia sprawy nie jest miernikiem zapewnienia prawidłowości orzekania i udziału społeczeństwa. Może wyrażać tylko sprawność postępowania. Brak miernika drugiej części celu - udziału społeczeństwa
12.7.6. Zapewnienie właściwych parametrów dla leśnego materiału rozmnożeniowego do zalesień i odnowień lasu, jak również w obrocie mi międzynarodowym	Ministerstwo Środowiska	41	Utrzymanie zdolności do zalesień i odnowień lasów	Liczba skontrolowanych podmiotów w zakresie produkcji leśnego materiału rozmnożeniowego	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	120	1 rok	MŚ	P	Wskaźnik właściwy dla zadania: zapewnienie właściwego materiału rozmnożeniowego natomiast nie odzwierciedla osiągnięcia celu utrzymania zdolności do zalesień. W tym zakresie wskazane byłoby przyjęcie miernika ilościowego
12.7.7. Agrochemiczna obsługa rolnictwa w Polsce	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	32	Optimalizacja nawożenia i ochrony roślin z uwzględnieniem ochrony środowiska	Liczba próbek	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	500000	500000	1 rok	GUS	P	Miernik nie sprecyzowany dostatecznie. Nie określa jakich próbek dotyczy. Ponadto nie odzwierciedla celu - optymalizacji nawożenia. Wskazany byłby tu miernik określający np. działalność instryktazową
12.7.8. Promocja postaw proekologicznych i edukacja środowiskowa	Ministerstwo Środowiska	41	Podnoszenie świadomości ekologicznej społeczeństwa	Liczba osób objętych działaniami edukacyjnymi i promocyjnymi	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	1 000	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy. W przekroju lat daje ocenę postępu w zakresie edukacji. Co do efektu edukacji wskazane byłoby przedstawienie miernika wskazującego zmianę zachowań społeczeństwa np.odnośnie segregacji odpadów
12.7.9. Program wieloletni "Kształtowanie środowiska rolniczego Polski oraz zrównoważony rozwój produkcji rolniczej"	Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi	32	Zapewnianie zrównoważonego ekologicznie rozwoju produkcji rolniczej	Liczba publikacji i opracowań upowszechniających wyniki badań wykonywanych w ramach programu wieloletniego	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	109	1 rok	MRIRW	P	Miernik właściwy, ale wskazana byłaby ocena skuteczności realizacji programu jak np. zmniejszenie ilości używanych nawozów na jednostkę produkcji oraz określenie jakiego programu miernik dotyczy
12.8. Informatyzacja działalności i budowa społeczeństwa informacyjnego	Ministerstwo Środowiska	22	Elektroniczne udostępnianie informacji o środowisku								
	Ministerstwo Środowiska	41		Liczba wejść na strony internetowe Ekoportal	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	70000	154 343	1 rok	MŚ	P	Miernik właściwy pod warunkiem, że na stronie EKOPORTALU znajduje się odpowiedni zakres potrzebnych informacji. Trudno jednak ocenić ten zakres w postaci miernika
	Ministerstwo Środowiska	22	Zapewnianie dostępu do informacji o środowisku	Liczba wejść na strony internetowe Ekoportal	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	MŚ	P	Uzyskanie pełnej informacji nt stanu środowiska powinno być oceniane na podstawie miernika R, a nie P. Ponadto nie można dodawać liczby pomiarów, oznaczeń i sprawozdań. Jest to powtórzenie miernika dla zadania
	Ministerstwo Środowiska	41		Liczba zarejestrowanych organizacji w systemie EMAS	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	3	1 rok	MŚ	P	Cel i miernik tylko pośrednio dotyczy zapewnienia dostępu społeczeństwa do informacji. System EMAS służy prowadzeniu właściwego zarządzania na poziomie przedsiębiorstw i organizacji. Poza tym, jak dotąd, jest b. mało popularny
12.8.2. Budowa i wdrożenie rozwiązań informatycznych	Ministerstwo Środowiska	22	Budowa i wdrażanie systemów informatycznych w dziedzinie środowiska	Procent realizacji projektów w danym roku	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	MŚ	P	Miernik niewystarczająco sprecyzowany. Nie określa jakich projektów dotyczy. Poza tym nie odzwierciedla potrzeb, a wiadomo, że mamy wiele baz danych, które nie są ze sobą zintegrowane
	Ministerstwo Środowiska	41		Procent realizacji projektu	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	w tym okresie nie była jeszcze monitorowana	0	1 rok	MŚ	R	Miernik niewystarczająco sprecyzowany. Nie określa jakiego projektu dotyczy. Miałby uzasadnienie, gdyby dotyczył projektu integracji wszystkich baz danych o środowisku