

## ZAŁĄCZNIK 2 DO SZOOP

## TABELA WSKAŹNIKÓW REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO I PRODUKTU DLA DZIAŁAŃ I PODDZIAŁAŃ

WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO <sup>1 2 3</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>4</sup>	Wartość bazowa <sup>5</sup>	Rok bazowy <sup>6</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	I ZMNIEJSZENIE EMISYJNOŚCI GOSPODARKI						
Działanie 1.1 Wspieranie wytwarzania i dystrybucji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI)	tony równoważnika CO <sub>2</sub>	-	-	-	115 000	SL 2014
Poddziałanie 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej	Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	-	-	-	126 000	SL 2014
	Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych/nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWht/rok	-	-	-	34 000	SL 2014
Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI)	tony równoważnika CO <sub>2</sub>	-	-	-	193 000	SL 2014

<sup>1</sup> IZ w SZOOP wybiera adekwatne wskaźniki produktu z WLWK oraz wskaźniki specyficzne, jeśli brak odpowiednich wskaźników produktu z WLWK. IZ ma również - w uzasadnionych przypadkach - możliwość zastosowania w SZOOP wskaźników agregujących wskaźniki produktu z WLWK. W przypadku EFS IZ wybiera wszystkie wskaźniki rezultatu bezpośredniego określone w PO zgodnie z WLWK. Ponadto IZ ma możliwość zaproponowania w SZOOP wskaźników specyficznych (tj. spoza programu i WLWK).

<sup>2</sup> Należy umieścić w tabeli również wspólne wskaźniki (*output common indicators*) wynikające z rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1300/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Funduszu Spójności i uchylającego rozporządzenie (WE) nr 1084/2006 (Dz. Urz. UE L 347 z 20.12.2013, str. 281) oraz z rozporządzenia 1301/2013, które w WLWK zakwalifikowane zostały jako rezultaty bezpośrednie. W przypadku EFS nie należy umieszczać w tabeli wspólnych wskaźników (*common output indicators*) z rozporządzenia 1304/2013, które nie są określone w PO.

<sup>3</sup> Kolorem szarym oznaczono wskaźniki programowe

<sup>4</sup> Dotyczy krajowych PO w stosownych przypadkach.

<sup>5</sup> Dotyczy wyłącznie EFS oraz pomocy technicznej.

<sup>6</sup> Dotyczy wyłącznie EFS oraz pomocy technicznej.

<b>WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO</b> <sup>1 2 3</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>4</sup>	Wartość bazowa <sup>5</sup>	Rok bazowy <sup>6</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
przedsiębiorstwach	Zmniejszenie zużycia energii końcowej <sup>7</sup>	GJ/rok	-	-	-	700 000	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ/rok	-	-	-	875 000	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	-	-	-	35 600	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	-	-	-	19 000	SL 2014
Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach <sup>8</sup>	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI)	tony równoważnika CO <sub>2</sub>	-	-	-	111 000	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	-	-	-	1 650 000	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	-	-	-	54 900	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	GJ/rok	-	-	-	339 000	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ/rok	-	-	-	2 090 000	SL 2014
Poddziałanie 1.3.1 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach publicznych	Zmniejszenie rocznego zużycia energii pierwotnej w budynkach publicznych (CI)	kWh/rok	-	-	-	240 000	SL 2014
Poddziałanie 1.3.3. Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE	Liczba inwestycji w zakresie EE i OZE objętych wsparciem doradczym	szt.	-	-	-	800	SL 2014
	Liczba przeszkolonych doradców energetycznych przygotowanych do prowadzenia usług doradczych	szt.	-	-	-	85	SL 2014

<sup>7</sup> Informacje w sprawozdaniach rocznych będą w podziale na energię elektryczną i ciepło

<sup>8</sup> nie dotyczy Poddziałania 1.3.3.

<b>WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO</b> <sup>1 2 3</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>4</sup>	Wartość bazowa <sup>5</sup>	Rok bazowy <sup>6</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Działanie 1.4 Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia	Liczba dodatkowych użytkowników energii podłączonych do inteligentnych sieci (CI)	użytkownicy	-	-	-	519 000	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ/rok	-	-	-	280 000	SL 2014
	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok	-	-	-	31 000	SL 2014
Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI)	tony równoważnika CO <sub>2</sub>	-	-	-	137 000	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ/rok	-	-	-	1 440 000	SL 2014
Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI)	tony równoważnika CO <sub>2</sub>	-	-	-	310 000	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ/rok	-	-	-	356 000	SL 2014
Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI)	tony równoważnika CO <sub>2</sub>	-	-	-	9 000	SL 2014
	Zmniejszenie zużycia energii końcowej	GJ/rok	-	-	-	130 000	SL 2014
<b>NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:</b>	<b>II OCHRONA ŚRODOWISKA, W TYM ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU</b>						

<b>WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO</b> <sup>1 2 3</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>4</sup>	Wartość bazowa <sup>5</sup>	Rok bazowy <sup>6</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska	Objętość retencjonowanej wody <sup>9</sup>	m <sup>3</sup>	-	-	-	2 500 000	SL 2014
	Liczba ludności odnoszących korzyści ze środków ochrony przeciwpowodziowej (CI)	osoby	-	-	-	280 000	SL2014
	Długość linii brzegowej, na której prowadzone są działania z zakresu ochrony brzegów morskich	km	-	-	-	40	SL 2014
	Liczba miast, w których podjęto działania związane z zabezpieczeniem przed niekorzystnymi zjawiskami pogodowymi	szt.	-	-	-	10	SL 2014
	Zasięg zrealizowanych przedsięwzięć edukacyjno-promocyjnych oraz informacyjnych	osoby	-	-	-	10 000 000	SL 2014
	Liczba instytucji objętych wzmocnieniem systemu monitoringu jakości środowiska	szt.	-	-	-	17	SL 2014
Działanie 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi	Dodatkowe możliwości przerobowe w zakresie recyklingu odpadów (CI)	Mg/rok	-	-	-	160 000	SL 2014
	Liczba osób objętych systemem zagospodarowania odpadów	osoby	-	-	-	3 400 000	SL 2014
	Moc przerobowa zakładu zagospodarowania odpadów	Mg/rok	-	-	-	650 000	SL 2014
Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa w aglomeracjach	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków (CI)	RLM	-	-	-	2 000 000	SL 2014
	Liczba nowych użytkowników sieci kanalizacyjnej, którzy przyłączyli się do sieci w wyniku realizacji projektu	RLM	-	-	-	200 000	SL 2014
	Wielkość ładunku ścieków poddanych ulepszonemu oczyszczaniu	RLM	-	-	-	1 800 000	SL 2014

<sup>9</sup> dotyczy wyłącznie małej retencji

<b>WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO</b> <sup>1 2 3</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>4</sup>	Wartość bazowa <sup>5</sup>	Rok bazowy <sup>6</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego zaopatrzenia w wodę (CI)	osoby	-	-	-	15 000	SL 2014
Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna	Powierzchnia siedlisk wspieranych w zakresie uzyskania lepszego statusu ochrony (CI)	ha	-	-	-	73 000	SL 2014
	Zasięg zrealizowanych przedsięwzięć edukacyjno-promocyjnych oraz informacyjnych <sup>10</sup>	osoby	-	-	-	10 000 000	SL 2014
Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego	Dodatkowa powierzchnia biologicznie czynna uzyskana w wyniku realizacji projektów	ha	-	-	-	30	SL 2014
<b>NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:</b>	<b>VIII OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ROZWÓJ ZASOBÓW KULTURY</b>						
Działanie 8.1 Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury Działanie 8.2 Ochrona zabytków	Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem obiektach dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz stanowiących atrakcje turystyczne (CI)	odwiedzin y/rok	słabiej rozwinięte	-	-	635 000	SL 2014
	Wzrost oczekiwanej liczby odwiedzin w objętych wsparciem obiektach dziedzictwa kulturowego i naturalnego oraz stanowiących atrakcje turystyczne (CI)	odwiedzin y/rok	lepiej rozwinięte	-	-	65 000	SL 2014
	Liczba osób korzystających z obiektów objętych wsparciem	osoby/rok	słabiej rozwinięte	-	-	3 000 000	SL 2014
	Liczba osób korzystających z obiektów objętych wsparciem	osoby/rok	lepiej rozwinięte	-	-	350 000	SL 2014
<b>NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:</b>	<b>IX WZMOCNIENIE STRATEGICZNEJ INFRASTRUKTURY OCHRONY ZDROWIA</b>						
Działanie 9.1 Infrastruktura ratownictwa	Liczba leczonych w podmiotach leczniczych objętych wsparciem	osoby/rok	słabiej rozwinięte	-	-	1 090 529	SL 2014

<sup>10</sup> W ramach wskaźnika zlicza się liczbę odbiorców działań edukacyjnych (projekty informacyjne, promujące ochronę środowiska o zasięgu ogólnopolskim bądź regionalnym, mające na celu zwiększenie świadomości społeczeństwa w zakresie ochrony środowiska i ekologii)

<b>WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO</b> <sup>1 2 3</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>4</sup>	Wartość bazowa <sup>5</sup>	Rok bazowy <sup>6</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
medycznego	Liczba leczonych w podmiotach leczniczych objętych wsparciem	osoby/rok	lepiej rozwinięte	-	-	140 211	SL 2014
Działanie 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych	Liczba leczonych w podmiotach leczniczych objętych wsparciem	osoby/rok	słabiej rozwinięte	-	-	598 470	SL 2014
	Liczba leczonych w podmiotach leczniczych objętych wsparciem	osoby/rok	lepiej rozwinięte	-	-	231 666	SL 2014
<b>NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:</b>	<b>X POMOC TECHNICZNA</b>						
Działanie 10.1. Pomoc techniczna	Średnioroczna liczba form szkoleniowych na jednego pracownika instytucji systemu wdrażania FE	liczba	-	2,57	2013	2,90	system monitorowania
	Odsetek wdrożonych rekomendacji operacyjnych	%	-	40	2013	wzrost odsetka wdrożonych rekomendacji operacyjnych w odniesieniu do wartości bazowej	system wdrażania a rekomendacji
	Średni czas zatwierdzenia projektu (od złożenia wniosku o dofinansowanie do podpisania umowy)	liczba dni	-	298,9	2013	skrócenie czasu zatwierdzania projektów	system monitorowania

WSKAŹNIKI REZULTATU BEZPOŚREDNIEGO <sup>1 2 3</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>4</sup>	Wartość bazowa <sup>5</sup>	Rok bazowy <sup>6</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
	Poziom fluktuacji pracowników w instytucjach zaangażowanych w politykę spójności <sup>11</sup>	%	-	5,4%	2013	zmniejszenie poziomu fluktuacji pracowników GDDKiA i PKP PLK S.A. zaangażowanych w politykę spójności	badanie
	Ocena przydatności form szkoleniowych dla beneficjentów	skala 1-5	-	4,10	2013	4,25	badanie

<sup>11</sup> Wskaźnik monitorowany w odniesieniu do dwóch największych beneficjentów tj. GDDKiA i PKP PLK S.A.

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	I ZMNIĘSIENIE EMISYJNOŚCI GOSPODARKI					
Poddziałanie 1.1.1 Wspieranie inwestycji dotyczących wytwarzania energii z odnawialnych źródeł wraz z podłączeniem tych źródeł do sieci dystrybucyjnej/przesyłowej	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (CI)	MW	-	-	102	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych [MWe]	MWe	-	-	78,5	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych [MWt]	MWt	-	-	23,5	SL 2014
	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	-	-	7	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]	szt.	-	-	6	SL 2014
	Liczba jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]	szt.	-	-	1	SL 2014
Poddziałanie 1.1.2 Wspieranie projektów dotyczących budowy oraz modernizacji sieci umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii	km	-	-	391	SL 2014
	Dodatkowa zdolność przyłączenia źródeł odnawialnych do sieci elektroenergetycznej	MWe	-	-	3 700	SL 2014
Działanie 1.2 Promowanie efektywności energetycznej i korzystania z odnawialnych źródeł energii w przedsiębiorstwach	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (CI)	MW	-	-	35	SL 2014
	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	-	0	36	SL 2014
	w tym Liczba przedsiębiorstw, które w wyniku wsparcia poprawiły efektywność energetyczną	szt.	-	-	36	SL 2014
Działanie 1.3 Wspieranie efektywności energetycznej w budynkach <sup>16</sup>	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (CI)	MW	-	-	46	SL 2014
	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.	-	-	419	SL 2014

<sup>12</sup> Zgodnie z WLWK oraz wskaźniki specyficzne dla PO jeśli brak odpowiednich wskaźników z WLWK.

<sup>13</sup> Kolorem szarym oznaczono wskaźniki programowe

<sup>14</sup> Dotyczy krajowych PO w stosownych przypadkach.

<sup>15</sup> Dotyczy wskaźników zaliczonych do ram wykonania.

<sup>16</sup> nie dotyczy Poddziałania 1.3.3.

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło	
	Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji	m <sup>2</sup>	-	-	2 290 000	SL 2014	
	Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła	szt.	-	-	46	SL 2014	
Poddziałanie 1.3.2 Wspieranie efektywności energetycznej w sektorze mieszkaniowym	Liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii (CI)	gospodarstwa domowe	-	-	49 200	SL 2014	
Poddziałanie 1.3.3. Ogólnopolski system wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej oraz OZE	Liczba planów gospodarki niskoemisyjnej (PGN) objętych wsparciem doradczym	szt.	-	-	1 200	SL 2014	
	Liczba udzielonych konsultacji	szt.	-	-	50 000	SL 2014	
	Liczba utworzonych platform internetowych w zakresie wymiany doświadczeń	szt.	-	-	1	SL 2014	
Działanie 1.4 Rozwijanie i wdrażanie inteligentnych systemów dystrybucji działających na niskich i średnich poziomach napięcia	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	-	0	4	SL 2014	
Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu	Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej	km	-	-	595	SL 2014	
	w tym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej	km	-	-	447	SL 2014
		Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej	km	-	-	148	SL 2014
	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	-	0	19	SL 2014	
Działanie 1.6 Promowanie wykorzystywania wysokosprawnej kogeneracji ciepła i energii elektrycznej w oparciu o zapotrzebowanie na ciepło użytkowe	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (CI)	MW	-	-	110	SL 2014	
	Liczba wybudowanych lub zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w ramach wysokosprawnej kogeneracji	szt.	-	-	35	SL 2014	
	Liczba wybudowanych lub zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w ramach wysokosprawnej kogeneracji z OZE	szt.	-	-	27	SL 2014	

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji <sup>17</sup>	MW	-	-	220	SL 2014
	Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej <sup>18</sup>	km	-	-	210	SL 2014
	w tym Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej	km	-	-	210	SL 2014
	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	-	0	14	SL 2014
Działanie 1.7 Kompleksowa likwidacja niskiej emisji na terenie województwa śląskiego	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	szt.	-	0	2	SL 2014
	Liczba gospodarstw domowych z lepszą klasą zużycia energii (CI)	gospodarstwa domowe	-	-	6 800	SL 2014
	Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej	km	-	-	375	SL 2014
	w tym Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej	km	-	-	324	SL 2014
	w tym Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej	km	-	-	51	SL 2014
	Dodatkowa zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych (CI)	MW	-	-	4	SL 2014
	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.	-	-	33	SL 2014
	Powierzchnia użytkowa budynków poddanych termomodernizacji	m <sup>2</sup>	-	-	180 000	SL 2014
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	II OCHRONA ŚRODOWISKA, W TYM ADAPTACJA DO ZMIAN KLIMATU					
Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w	Pojemność obiektów dużej retencji <sup>19</sup>	m <sup>3</sup>	-	-	185 000 000	SL2014
	Liczba jednostek służb ratowniczych wspartych do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków awarii i katastrof	szt.	-	-	16	SL 2014

<sup>17</sup> Informacje w sprawozdaniach rocznych będą w podziale na energię elektryczną i ciepło

<sup>18</sup> Wskaźnik zasilany wyłącznie przez projekty budowy sieci ciepłowniczej

<sup>19</sup> Wskaźnik programowy, na potrzeby systemu SL 2014 stosuje się wskaźnik „Pojemność obiektów retencji”, który nie uwzględnia obiektów małej retencji

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło	
szczegółności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska	Liczba opracowanych ekspertyz, ocen, analiz, koncepcji, studiów	szt.	-	-	167	SL 2014	
	Liczba stanowisk pomiarowych na potrzeby monitoringu stanu środowiska <sup>20</sup>	szt.	-	-	114	SL 2014	
	Liczba osób, których kwalifikacje zostały podniesione w ramach udziału w warsztatach, badaniach biegłości, konferencjach w zakresie wdrażania nowych wymagań dotyczących monitoringu stanu wód	szt.	-	-	150	SL 2014	
	Liczba opracowanych metodyk, procedur, wytycznych na potrzeby monitoringu stanu środowiska	szt.	-	-	18	SL 2014	
	Pojemność obiektów małej retencji	m <sup>3</sup>	-	-	2 500 000 <sup>21</sup>	SL 2014	
	Liczba urządzeń dla celów ochrony przeciwpowodziowej <sup>22</sup>	szt.	-	-	108	SL 2014	
	Liczba wybudowanych jednostek (lodołamaczy)	szt.	-	-	11	SL 2014	
Działanie 2.2 Gospodarka odpadami komunalnymi	Liczba wspartych zakładów zagospodarowania odpadów <sup>23</sup>	szt.	-	0	15	SL 2014	
	w tym	Liczba wybudowanych zakładów zagospodarowania odpadów	szt.	-	-	3	SL 2014
		Liczba przebudowanych zakładów zagospodarowania odpadów <sup>24</sup>	szt.	-	-	12	SL 2014
	Liczba wspartych Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych	szt.	-	-	15 <sup>25</sup>	SL 2014	
	Liczba kampanii informacyjno-edukacyjnych związanych z gospodarką odpadami	szt.	-	-	6	SL 2014	
Działanie 2.3 Gospodarka wodno-ściekowa	Liczba wybudowanych lub zmodernizowanych oczyszczalni ścieków komunalnych <sup>26</sup>	szt.	-	0	180	SL 2014	

<sup>20</sup> Wskaźnik obejmuje nowe urządzenia laboratoryjne, pomiarowe wdrożonych systemów informatycznych na potrzeby monitoringu stanu środowiska

<sup>21</sup> Oszacowanie na podstawie wartości wskaźnika rezultatu bezpośredniego

<sup>22</sup> Wskaźnik agregujący, stanowiący sumę stosowanych w SL 2014 wskaźników dotyczących liczby wybudowanych, przebudowanych i wyremontowanych urządzeń dla celów ochrony przeciwpowodziowej.

<sup>23</sup> Przez zakład rozumie się jedną lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny, oraz znajdującymi się na nim urządzeniami [Art. 3, pkt 48 ustawy z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2001 r., Nr 62, poz. 627 z późn. zm.)]. Wskaźnik agregujący, stanowiący sumę stosowanych w SL 2014 wskaźników dotyczących liczby wybudowanych i przebudowanych zakładów zagospodarowania odpadów.

<sup>24</sup> Wskaźnik obejmuje wszystkie inne niż budowa nowego zzo prace prowadzone w zakładach zagospodarowania odpadów, w tym remonty.

<sup>25</sup> Szacowana wartość docelowa dostosowana zostanie do planów inwestycyjnych województw

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>							
	Nazwa wskaźnika		Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
w aglomeracjach	w tym	Liczba wybudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	-	-	7	SL 2014
		Liczba zmodernizowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	-	-	173	SL 2014
	Długość wybudowanej lub zmodernizowanej kanalizacji sanitarnej <sup>27</sup>		km	-	-	6 500	SL 2014
	w tym	Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej	km	-	-	6 000	SL 2014
		Długość zmodernizowanej kanalizacji sanitarnej <sup>28</sup>	km	-	-	500	SL 2014
	Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych wspartych w zakresie przeróbki/zagospodarowania osadów ściekowych		szt.	-	-	50	SL 2014
	Długość sieci wodociągowej		km	-	-	500	SL 2014
Działanie 2.4 Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna	Liczba parków narodowych, w których wsparto ośrodki edukacji ekologicznej		szt.	-	-	10	SL 2014
	Liczba opracowanych dokumentów planistycznych z zakresu ochrony przyrody		szt.	-	-	400	SL 2014
	Liczba przeprowadzonych kampanii informacyjno-edukacyjnych związanych z edukacją ekologiczną		szt.	-	-	20	SL 2014
Działanie 2.5 Poprawa jakości środowiska miejskiego	Łączna powierzchnia zrekultywowanych gruntów (CI)		ha	-	-	100	SL 2014
	Liczba obiektów, na których przeprowadzono rekultywację		szt.	-	-	25	SL 2014
	Liczba ośrodków miejskich, w których realizowane są projekty dotyczące zieleni miejskiej		szt.	-	-	20	SL 2014

<sup>26</sup> Wskaźnik programowy, na potrzeby jego monitorowania stosuje się wskaźnik WLWK „Liczba wspartych oczyszczalni ścieków komunalnych”, stanowiący agregat stosowanych w SL 2014 wskaźników dotyczących liczby wybudowanych, przebudowanych i wyremontowanych oczyszczalni ścieków komunalnych

<sup>27</sup> Wskaźnik programowy, na potrzeby jego monitorowania stosuje się wskaźnik WLWK „Długość sieci kanalizacji sanitarnej”, stanowiący agregat stosowanych w SL 2014 wskaźników dotyczących długości wybudowanej, przebudowanej i wyremontowanej kanalizacji sanitarnej

<sup>28</sup> Wskaźnik na potrzeby SZOOP, stanowiący sumę stosowanych w SL 2014 wskaźników z WLWK dotyczących długości przebudowanej i wyremontowanej kanalizacji sanitarnej.

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	III ROZWÓJ SIECI DROGOWEJ TEN-T I TRANSPORTU MULTIMODALNEGO					
Działanie 3.1 Rozwój drogowej i lotniczej sieci TEN-T	Całkowita długość nowych dróg, w tym TEN-T (CI) <sup>29</sup>	km	-	0	757	SL 2014
	Liczba wspartych portów lotniczych	szt.	-	-	8	SL 2014
Działanie 3.2 Rozwój transportu morskiego, śródlądowych dróg wodnych i połączeń multimodalnych (A): Transport morski (B): Śródlądowe drogi wodne (C): Transport intermodalny	Liczba wspartych intermodalnych terminali przeładunkowych	szt.	-	-	3	SL 2014
	w tym: Liczba terminali zbudowanych lub rozbudowanych zlokalizowanych w sieci TEN-T	szt.	-	-	3	SL 2014
	Długość zbudowanych lub zmodernizowanych nabrzeży w portach morskich	mb	-	-	8 000	SL 2014
	Długość zmodernizowanych torów wodnych i podejściowych	km	-	-	6,5	SL 2014
	Całkowita długość nowych lub zmodernizowanych śródlądowych dróg wodnych	km	-	-	199	SL 2014
	Liczba budowli hydrotechnicznych na śródlądowych drogach wodnych	szt.	-	-	16	SL 2014
	NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	IV INFRASTRUKTURA DROGOWA DLA MIAST				
Działanie 4.1 Zwiększenie dostępności transportowej ośrodków miejskich leżących w sieci drogowej TEN-T i odciążenie miast od nadmiernego ruchu drogowego	Całkowita długość nowych dróg (CI) <sup>30</sup>	km	słabiej rozwinięte	0	77	SL 2014
	w tym Całkowita długość nowych dróg, w tym TEN-T (CI)	km	słabiej rozwinięte	-	77	SL 2014
	Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych dróg (CI) <sup>31</sup>	km	słabiej rozwinięte	-	33	SL 2014
	w tym Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych dróg, w tym TEN-T (CI)	km	słabiej rozwinięte	-	33	SL 2014

<sup>29</sup> Uwaga: brzmienie wskaźnika w niniejszym dokumencie jest zgodne z brzmieniem nadanym przez system SFC 2014 w zatwierdzonym programie

<sup>30</sup> Wskaźnik zasilany wyłącznie przez projekty realizowane w sieci TEN-T

<sup>31</sup> Wskaźnik zasilany wyłącznie przez projekty realizowane w sieci TEN-T

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Działanie 4.2 Zwiększenie dostępności transportowej ośrodków miejskich leżących poza siecią drogową TEN-T T i odciążenie miast od nadmiernego ruchu drogowego	Całkowita długość nowych dróg (CI)	km	lepiej rozwinięte	0	7	SL 2014
	Całkowita długość nowych dróg (CI)	km	słabiej rozwinięte	0	109	SL 2014
	Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych dróg (CI)	km	słabiej rozwinięte	-	50	SL 2014
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	V ROZWÓJ TRANSPORTU KOLEJOWEGO W POLSCE					
Działanie 5.1 Rozwój kolejowej sieci TEN-T	Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych w tym TEN-T (CI) <sup>32</sup>	km	-	0	522	SL 2014
	Liczba zakupionych/ zmodernizowanych pojazdów kolejowych	szt.	-	-	167	SL 2014
	Długość linii kolejowych wyposażonych w system ERTMS <sup>33</sup>	km	-	-	480	SL 2014
Działanie 5.2 Rozwój transportu kolejowego poza TEN-T	Całkowita długość przebudowanych lub zmodernizowanych linii kolejowych	km	-	0	103	SL 2014
	Liczba zakupionych/ zmodernizowanych pojazdów kolejowych	szt.	-	-	222	SL 2014
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	VI ROZWÓJ NISKOEMISYJNEGO TRANSPORTU ZBIOROWEGO W MIASTACH					
Działanie 6.1 Rozwój publicznego transportu zbiorowego w miastach	Całkowita długość nowych lub zmodernizowanych linii tramwajowych i linii metra (CI)	km	-	0	86	SL 2014
	Liczba zakupionych lub zmodernizowanych jednostek taboru pasażerskiego w publicznym transporcie zbiorowym komunikacji miejskiej	szt.	-	-	298	SL 2014

<sup>32</sup> Uwaga: brzmienie wskaźnika w niniejszym dokumencie jest zgodne z brzmieniem nadanym przez system SFC 2014 w zatwierdzonym programie

<sup>33</sup> W ramach wskaźnika zlicza się długość odcinków linii kolejowych wyposażonych przynajmniej w jeden komponent Europejskiego Systemu Zarządzania Ruchem Kolejowym (European Rail Traffic Management System, ERTMS), tj. Europejski System Sterowania Pociągami (European Train Control System, ETCS) lub system łączności GSM-R (GSM for Railways), w wyniku realizacji projektu. Wartość wskaźnika jest sumą wszystkich odcinków linii kolejowych wyposażonych w wyniku realizacji projektu w jeden z elementów systemu ERTMS. Do wartości wskaźnika wlicza się też odcinki uprzednio wyposażone w jeden z elementów systemu ERTMS, które zostały doposażone w drugi komponent lub których poziom (w przypadku ETCS) został podniesiony.

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>							
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło	
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	VII POPRAWA BEZPIECZEŃSTWA ENERGETYCZNEGO						
Działanie 7.1 Rozwój inteligentnych systemów magazynowania, przesyłu i dystrybucji energii	Dodatkowa roczna zdolność terminala LNG do odbioru gazu dostarczanego drogą morską <sup>34</sup>	mln m <sup>3</sup>	słabiej rozwinięte	-	2 400	SL 2014	
	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych gazociągów przesyłowych lub dystrybucyjnych		km	słabiej rozwinięte	0	896	SL 2014
	w tym	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych gazociągów przesyłowych	km	słabiej rozwinięte	-	632	SL 2014
		Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych gazociągów dystrybucyjnych	km	słabiej rozwinięte		264	SL 2014
	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych gazociągów przesyłowych lub dystrybucyjnych		km	lepiej rozwinięte	0	40	SL 2014
	w tym	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych gazociągów przesyłowych	km	lepiej rozwinięte	-	0	SL 2014
		Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych gazociągów dystrybucyjnych	km	lepiej rozwinięte	-	40	SL 2014
	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci przesyłowych lub dystrybucyjnych		km	słabiej rozwinięte	0	578	SL 2014
w tym	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci przesyłowych	km	słabiej rozwinięte	-	528	SL 2014	

<sup>34</sup> odnosi się do wolumenu gazu po regazyfikacji

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>								
	Nazwa wskaźnika		Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło	
		Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych	km	słabiej rozwinięte	-	50	SL 2014	
		Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci przesyłowych lub dystrybucyjnych	km	lepiej rozwinięte	0	139	SL 2014	
	w tym	Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci przesyłowych	km	lepiej rozwinięte	-	139	SL 2014	
		Długość nowo wybudowanych lub zmodernizowanych elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych	km	lepiej rozwinięte	-	0	SL 2014	
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:		VIII OCHRONA DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I ROZWÓJ ZASOBÓW KULTURY						
Działanie 8.1 Ochrona dziedzictwa kulturowego i rozwój zasobów kultury	Liczba obiektów kultury i dziedzictwa kulturowego objętych wsparciem		szt.	słabiej rozwinięte	0	59	SL 2014	
	w tym	Liczba zabytków objętych wsparciem	szt.	słabiej rozwinięte	-	35	SL 2014	
		Liczba obiektów zasobów kultury objętych wsparciem	szt.	słabiej rozwinięte	-	24	SL 2014	
	Działanie 8.2 Ochrona zabytków	Liczba obiektów kultury i dziedzictwa kulturowego objętych wsparciem		szt.	lepiej rozwinięte	0	8	SL 2014
		w tym	Liczba zabytków objętych wsparciem	szt.	lepiej rozwinięte	-	5	SL 2014
Liczba obiektów zasobów kultury objętych wsparciem			szt.	lepiej rozwinięte	-	3	SL 2014	
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:		IX WZMOCNIENIE STRATEGICZNEJ INFRASTRUKTURY OCHRONY ZDROWIA						
Działanie 9.1 Infrastruktura ratownictwa		Liczba wspartych podmiotów leczniczych	szt.	słabiej rozwinięte	-	79	SL 2014	

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>							
	Nazwa wskaźnika		Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
medycznego	w tym	Liczba wspartych podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ratownictwa medycznego lub jednostek organizacyjnych szpitali wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń niezbędnych dla ratownictwa medycznego	szt.	słabiej rozwinięte	16	79	SL 2014
		Liczba wspartych podmiotów leczniczych	szt.	lepiej rozwinięte	-	11	SL 2014
	w tym	Liczba wspartych podmiotów leczniczych udzielających świadczeń ratownictwa medycznego lub jednostek organizacyjnych szpitali wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń niezbędnych dla ratownictwa medycznego	szt.	lepiej rozwinięte	-	11	SL 2014
		Nakłady inwestycyjne na zakup aparatury medycznej	zł	słabiej rozwinięte	-	358 mln <sup>35</sup>	SL 2014
		Nakłady inwestycyjne na zakup aparatury medycznej	zł	lepiej rozwinięte	-	40 mln <sup>36</sup>	SL 2014
		Liczba wybudowanych/wyremontowanych całodobowych lotnisk lub lądowisk dla śmigłowców przy podmiotach leczniczych	szt.	słabiej rozwinięte	-	54	SL 2014
	w tym	Liczba wybudowanych lotnisk/lądowisk dla śmigłowców	szt.	słabiej rozwinięte	-	20	SL 2014
		Liczba przebudowanych lotnisk/lądowisk dla śmigłowców	szt.	słabiej rozwinięte	-	34	SL 2014
		Liczba wybudowanych/wyremontowanych całodobowych lotnisk lub lądowisk dla śmigłowców przy podmiotach leczniczych	szt.	lepiej rozwinięte	-	6	SL 2014
	w tym	Liczba wybudowanych lotnisk/lądowisk dla śmigłowców	szt.	lepiej rozwinięte	-	4	SL 2014
		Liczba przebudowanych lotnisk/lądowisk dla śmigłowców	szt.	lepiej rozwinięte	-	2	SL 2014

<sup>35</sup> Przyjęto kurs tożsamy jak kurs zalecony na poziomie krajowym na potrzeby obliczeń wartości docelowych wskaźników programowych

<sup>36</sup> j.w.

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
Działanie 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych	Liczba wspartych podmiotów leczniczych	szt.	słabiej rozwinięte	-	31	SL 2014
	w tym Liczba wspartych podmiotów leczniczych z wyłączeniem ratownictwa medycznego	szt.	słabiej rozwinięte	-	31	SL 2014
	Liczba wspartych podmiotów leczniczych	szt.	lepiej rozwinięte	-	12	SL 2014
	w tym Liczba wspartych podmiotów leczniczych z wyłączeniem ratownictwa medycznego	szt.	lepiej rozwinięte	0	12	SL 2014
	Nakłady inwestycyjne na zakup aparatury medycznej	zł	słabiej rozwinięte	-	350 mln <sup>37</sup>	SL 2014
	Nakłady inwestycyjne na zakup aparatury medycznej	zł	lepiej rozwinięte	-	89 mln <sup>38</sup>	SL 2014
NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ:	X POMOC TECHNICZNA					
Działanie 10.1. Pomoc techniczna	Liczba uczestników form szkoleniowych dla instytucji	osoba	-	-	-	SL 2014
	Liczba zakupionych urządzeń oraz elementów wyposażenia stanowiska pracy	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba przeprowadzonych ewaluacji	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba zorganizowanych spotkań, konferencji, seminariów	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba opracowanych ekspertyz	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba posiedzeń sieci tematycznych, grup roboczych, komitetów oraz innych ciał dialogu angażujących partnerów spoza administracji publicznej	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba etatomiesięcy finansowanych ze środków pomocy technicznej	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba uczestników form szkoleniowych dla beneficjentów	osoba	-	-	-	SL 2014
	Liczba projektów objętych wsparciem	szt.	-	-	-	SL 2014

<sup>37</sup> Przyjęto kurs tożsamy jak kurs zalecony na poziomie krajowym na potrzeby obliczeń wartości docelowych wskaźników programowych

<sup>38</sup> j.w.

WSKAŹNIKI PRODUKTU <sup>12 13</sup>						
	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Kategoria regionu <sup>14</sup>	Wartość pośrednia (2018) <sup>15</sup>	Szacowana wartość docelowa (2023)	Źródło
	Liczba działań informacyjno-promocyjnych o szerokim zasięgu	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba odwiedzin portalu informacyjnego/serwisu internetowego	szt.	-	-	-	SL 2014
	Liczba materiałów informacyjnych lub promocyjnych wydanych w formie elektronicznej	szt.	-	-	-	SL 2014