



Załącznik nr 2 do Regulaminu wyboru projektów EFRR.

Wskaźniki realizacji projektu

Działanie 2.7 Adaptacja do zmian klimatu w miastach ZITy regionalne

Priorytet 2 Fundusze europejskie dla czystej energii i ochrony zasobów środowiska regionu

Cel szczegółowy 2 iv. Wspieranie przystosowania się do zmian klimatu i zapobiegania ryzyku związanemu z klęskami żywiołowymi i katastrofami, a także odporności, z uwzględnieniem podejścia ekosystemowego

w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Kujaw i Pomorza na lata 2021-2027

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
Wskaźniki produktu			
1	WLWK-PLRO058 - Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej	km	Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego. Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, muszą pochodzić z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów



			przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów. Budowa sieci kanalizacji deszczowej oznacza budowę sieci kanalizacyjnej od podstaw.
2	WLWK-PLRO059 - Długość zmodernizowanej sieci kanalizacji deszczowej	km	Wskaźnik mierzy łączną długość przebudowanego lub zmodernizowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego. Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, muszą pochodzić z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów.
3	WLWK-PLRO170 - Długość	km	Wskaźnik mierzy sumaryczną długość zreanaturyzowanych



	zreanaturyzowanych i zrewitalizowanych odcinków koryta cieku		<p>odcinków koryta cieku w związku z realizacją projektu (do wskaźnika wliczana jest długość uregulowanych w przeszłości koryt rzek i potoków, które w związku z realizacją projektu podlegać będą renaturyzacji).</p> <p>Ocenić podlegać będzie wpływ projektu na poprawę stanu/potencjału jednolitych części wód powierzchniowych – na potrzeby wskaźnika należy podać liczbę JCW, w których realizacja projektu przyczyniła się do poprawy stanu potencjału. Przy czym JCW rozumie się jako oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak:</p> <ul style="list-style-type: none">a) jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny,b) sztuczny zbiornik wodny,c) struga, strumień, potok, rzeka i kanał lub ich części,d) morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne.
4	WLWK-PLRO171 - Liczba jednolitych części wód, w których realizacja projektu	szt.	Ocenić podlegać będzie wpływ projektu na poprawę stanu/potencjału jednolitych części wód powierzchniowych (JCW) – na



	przyczyniła się do poprawy stanu/potencjału		potrzeby wskaźnika należy podać liczbę JCW, w których realizacja projektu przyczyniła się do poprawy stanu potencjału. Przy czym JCW rozumie się jako oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: a) jezioro lub inny naturalny zbiornik wodny, b) sztuczny zbiornik wodny, c) struga, strumień, potok, rzeka i kanał lub ich części, d) morskie wody wewnętrzne, wody przejściowe lub wody przybrzeżne.
5	WLWK-PLRO178 - Liczba miast wspartych w zakresie adaptacji do zmian klimatu	szt.	Liczba miast, w ramach których zostały zrealizowane projekty służące adaptacji do zmian klimatu. Miasta, w których realizowany jest więcej niż 1 projekt, są zliczane jednokrotnie na poziomie celu szczegółowego.
6	WLWK-PLRO167 - Liczba wybudowanych, przebudowanych i wyremontowanych urządzeń wodnych (w tym obiektów kompleksowych)	szt.	Liczba urządzeń i infrastruktury towarzyszącej, służących zmniejszeniu skutków powodzi lub suszy, które zostały wybudowane, przebudowane i wyremontowane w ramach dofinansowanego projektu.



7	WLWK-PLRO169 - Liczba zlikwidowanych urządzeń wodnych (w tym obiektów kompleksowych)	szt.	Liczba urządzeń wodnych, które zostały zlikwidowane w ramach dofinansowanego projektu (w projektach dot. renaturyzacji rzek).
8	WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego	osoby	Liczba osób objętych projektami wspieranymi przez fundusze w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego.
9	WLWK-PLRO044 - Pojemność obiektów małej retencji	m3	<p>Wskaźnik mierzy możliwą do uzyskania pojemność retencjonowania wody w wyniku budowy lub przebudowy obiektów małej retencji. Obiekty małej retencji – budowle i urządzenia służące zatrzymaniu jak największej ilości wody w jej powierzchniowym i przypowierzchniowym obiegu. Są to:</p> <ol style="list-style-type: none">1) sztuczne zbiorniki wodne o pojemności do 5 mln m³;2) samodzielne budowle piętrzące i ujęcia wody;3) stawy rybne;4) inne budowle piętrzące lub transportujące wodę.



			<p>Sposób pomiaru: należy zliczyć potencjalną pojemność retencjonowania wody możliwą do uzyskania w wyniku budowy lub przebudowy obiektów małej retencji.</p>
10	<p>WLWK-RCO121 - Powierzchnia objęta środkami ochrony przed klęskami żywiolowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi i niekontrolowanych pożarów)</p>	ha	<p>Powierzchnia objęta środkami ochrony przed ryzykami związanymi z klimatem (innymi niż powódzie i niekontrolowane pożary) opracowanymi lub znacznie zmodernizowanymi w ramach projektów objętych wsparciem (tj. środkami związanymi z zapobieganiem suszy lub ochroną przed skutkami nadmiernych upałów). Znaczna modernizacja odnosi się na przykład do nowych funkcji ochrony lub rozwinięcia istniejących środków ochrony na większą skalę.</p>
11	<p>WLWK-PLRO174 - Powierzchnia zrekultywowanych jezior/sztucznych zbiorników</p>	ha	<p>Powierzchnia jezior i sztucznych zbiorników, które zostały zrekultywowane w ramach dofinansowanego projektu.</p>



12	WLWK-PLRO177 - Wartość inwestycji w nowe/przebudowane/ wyremontowane urządzenia wodne i infrastruktury towarzyszącej	PLN	Łączna wartość inwestycji w projekty wspierające nowe/ przebudowane/ wyremontowane urządzenia wodne i infrastrukturę towarzyszącą służących zmniejszeniu skutków susz i powodzi.
13	WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego	szt.	Liczba wkładów w strategię zintegrowanego rozwoju terytorialnego zgłoszonych według każdego celu szczegółowego wnoszonych z funduszy zgodnie z art. 28 lit. a) i c) CPR. Wartości wskaźnika uwzględniają zatem, na poziomie celu szczegółowego, oddzielną liczbę wkładów finansowych w strategię terytorialne. Wskaźnik ten nie obejmuje strategii RLKS,
14	WLWK-RCO026 - Zielona infrastruktura wybudowana lub zmodernizowana w celu przystosowania się do zmian klimatu	ha	Powierzchnia zielonej infrastruktury nowo wybudowanej lub znacznie zmodernizowanej w celu poprawy przystosowania się do zmian klimatu, na przykład poprzez wzmocnienie ochrony przed powodzią i zapobieganie erozji gleby. Zielona infrastruktura zazwyczaj odnosi się do drzew, trawników, żywopłotów, parków, pól, lasów itp.



			Wskaźnik obejmuje również niebieską infrastrukturę taką jak elementy wodne, takie jak rzeki, kanały, stawy, tereny podmokłe, tereny zalewowe, urządzenia do uzdatniania wody itp.
15	PROG-FEKP-0017 - Liczba drzew poddanych zabiegom pielęgnacyjnym	szt.	Wskaźnik mierzy liczbę drzew poddanych zabiegom pielęgnacyjnym w celu przedłużenia ich żywotności.
Horyzontalne wskaźniki produktu			
1	WLWK-PLRO132 - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	szt.	<p>Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów w ramach realizowanego projektu, które zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiający dostęp do tych obiektów i poruszanie się po nich osobom z niepełnosprawnościami, w szczególności ruchowymi czy sensorycznymi.</p> <p>Jako obiekty należy rozumieć konstrukcje połączone z gruntem w sposób trwały, wykonane z materiałów budowlanych i elementów składowych, będące</p>



			<p>wynikiem prac budowlanych (wg. def. PKOB).</p> <p>Należy podać liczbę obiektów, a nie sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzone. Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z wyposażeniem obiektów w rozwiązania służące osobom z niepełnosprawnościami w ramach danego projektu.</p>
2	WLWK-PLRO199 - Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami	szt.	<p>Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany oraz dostosowania, nie nakładające nieproporcjonalnego lub nadmiernego obciążenia, rozpatrywane osobno dla każdego konkretnego przypadku, w celu zapewnienia osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami.</p>



			<p>Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z racjonalnymi usprawnieniami w ramach danego projektu.</p> <p>Przykłady racjonalnych usprawnień: tłumacz języka migowego, transport niskopodłogowy, dostosowanie infrastruktury (nie tylko budynku, ale też dostosowanie infrastruktury komputerowej np. programy powiększające, mówiące, drukarki materiałów w alfabecie Braille'a), osoby asystujące, odpowiednie dostosowanie wyżywienia.</p> <p>Do wskaźnika powinny zostać wliczone zarówno projekty ogólnodostępne, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień, jak i dedykowane (zgodnie z kategoryzacją projektów z Wytycznych w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027).</p> <p>Na poziomie projektu wskaźnik może przyjmować maksymalną wartość 1 - co oznacza jeden projekt, w którym sfinansowano</p>
--	--	--	--



			<p>koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Liczba sfinansowanych racjonalnych usprawnień, w ramach projektu, nie ma znaczenia dla wartości wykazywanej we wskaźniku.</p> <p>Definicja na podstawie: Wytyczne w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.</p>
Wskaźniki rezultatu			
1	<p>WLWK-RCR037 - Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed klęskami żywiolowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi lub niekontrolowanych pożarów)</p>	osoba	<p>Ludność zamieszkująca na obszarach narażonych na klęski żywiołowe związane z klimatem, inne niż powódzie i niekontrolowane pożary (burze, susze, fale upałów), gdzie podatność na takie zagrożenia zmniejsza się w wyniku projektów objętych wsparciem. Wskaźnik obejmuje środki ochrony, zagrożone obszary i środki, które bezpośrednio dotyczą konkretnych zagrożeń, w przeciwieństwie do bardziej ogólnych środków wdrażanych na poziomie krajowym lub regionalnym.</p>



2	WLWK-RCR096 - Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed ryzykami naturalnymi niezwiązanymi z klimatem oraz ryzykami związanymi z działalnością człowieka	osoba	Ludność zamieszkująca na obszarach narażonych na ryzyka naturalne niezwiązane z klimatem oraz ryzyka związane z działalnością człowieka, gdzie podatność na takie ryzyka zmniejsza się w wyniku projektów objętych wsparciem. Wskaźnik obejmuje środki ochrony, które są wyraźnie zlokalizowane na obszarach wysokiego ryzyka i które bezpośrednio dotyczą konkretnych zagrożeń, w przeciwieństwie do bardziej ogólnych środków wdrażanych na poziomie krajowym lub regionalnym.
3	PROG-FEKP-0012 - Objętość retencjonowanej wody	m3	Uzyskana pojemność retencjonowania wody w ciągu roku w obiektach małej retencji. Obiekty małej retencji to budowle i urządzenia służące zatrzymaniu jak największej ilości wody w jej powierzchniowym i przypowierzchniowym obiegu. Są to: <ul style="list-style-type: none">• sztuczne zbiorniki wodne o pojemności do 5 mln metrów³;



			<ul style="list-style-type: none">• samodzielne budowle piętrzące i ujęcia wody;• stawy rybne;• inne budowle piętrzące lub transportujące wodę. <p>Do wskaźnika należy zaliczyć również zakładaną pojemność retencyjną uzyskaną w ramach projektu w odniesieniu do obszarów podmokłych.</p>
--	--	--	---