



Załącznik nr 2 do Regulaminu wyboru projektów EFRR.

Wskaźniki realizacji projektu

Działanie 2.19 Adaptacja do zmian klimatu w miastach OPPT

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
Wskaźnik 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	<p>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.</p> <p>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.</p>
3	WLWK-PLRO170 - Długość zrenaturyzowanych i zrewitalizowanych odcinków koryta cieku	km	<p>Wskaźnik mierzy sumaryczną długość zrenaturyzowanych 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>Ocenie 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</p>



			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.
4	WLWK-PLRO171 - Liczba jednolitych części wód, w których realizacja projektu przyczyniła się do poprawy	szt.	Ocenie podlegać będzie wpływ projektu na poprawę stanu/potencjału jednolitych części wód powierzchniowych (JCW) – 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: 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	WLWK-RCO121 - Powierzchnia objęta środkami ochrony przed klęskami żywiolowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi i niekontrolowanych pożarów)	ha	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.
11	WLWK-PLRO174 - Powierzchnia zrekultywowanych jezior/sztucznych zbiorników	ha	Powierzchnia jezior i sztucznych zbiorników, które zostały zrekultywowane w ramach dofinansowanego projektu.
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, które są liczone w ramach RCO80.
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,



			<p>trawników, żywopłotów, parków, pól, lasów itp.</p> <p>Wskaźnik obejmuje również niebieską infrastrukturę taką jak elementy wodne, takie jak rzeki, kanały, stawy, tereny podmokłe, tereny zalewowe, urządzenia do uzdatniania wody itp.</p>
15	PROG-FEKP-0017 - Liczba drzew poddanych zabiegom pielęgnacyjnym	szt.	Wskaźnik mierzy liczbę drzew poddanych zabiegom pielęgnacyjnym w celu przedłużenia ich żywotności.
Horizontalne 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 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</p>



			<p>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</p>



			<p>(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 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>
Wskaźnik rezultatu			
1	WLWK-RCR037 - Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed klęskami żywiołowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi lub niekontrolowanych pożarów)	osoba	<p>Ludność zamieszkująca na obszarach narażonych na klęski żywiołowe związane z klimatem, inne niż powodzie 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	osoba	<p>Ludność zamieszkująca na obszarach narażonych na ryzyka</p>



	korzyści ze środków ochrony przed ryzykami naturalnymi niezwiązanymi z klimatem oraz ryzykami związanymi z działalnością człowieka		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	m ³	<p>Uzyskana pojemność retencjonowania wody w ciągu roku w obiektach małej retencji.</p> <p>Obiekty małej retencji to budowle i urządzenia służące zatrzymaniu jak największej ilości wody w jej powierzchniowym i przypowierzchniowym obiegu. Są to:</p> <ul style="list-style-type: none">• sztuczne zbiorniki wodne o pojemności do 5 mln metrów³;• 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>