



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
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



			<p>przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów. Budowa sieci kanalizacji deszczowej oznacza budowę sieci kanalizacyjnej od podstaw.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
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</p>



			<p>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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
3	<p>WLWK-PLRO170 - Długość zrenaturyzowanych i zrewitalizowanych odcinków koryta cieku</p>	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</p>



			<p>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. <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
4	WLWK-PLRO171 - Liczba jednolitych części wód, w których	szt.	Ocenić podlegać będzie wpływ projektu na poprawę stanu/potencjału jednolitych części



	realizacja projektu przyczyniła się do poprawy stanu/potencjału		<p>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:</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. <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
5	WLWK-PLRO178 - Liczba miast wspartych	szt.	Liczba miast, w ramach których zostały zrealizowane projekty służące adaptacji do zmian



	w zakresie adaptacji do zmian klimatu		<p>klimatu. Miasta, w których realizowany jest więcej niż 1 projekt, są zliczane jednokrotnie na poziomie celu szczegółowego.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie "0", jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
6	WLWK-PLRO167 - Liczba wybudowanych, przebudowanych i wyremontowanych urządzeń wodnych (w tym obiektów kompleksowych)	szt.	<p>Liczba urządzeń i infrastruktury towarzyszącej, służących zmniejszeniu skutków powodzi lub suszy, które zostały wybudowane, przebudowane i wyremontowane w ramach dofinansowanego projektu.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując</p>



			założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.
7	WLWK-PLRO169 - Liczba zlikwidowanych urządzeń wodnych (w tym obiektów kompleksowych)	szt.	<p>Liczba urządzeń wodnych, które zostały zlikwidowane w ramach dofinansowanego projektu (w projektach dot. renaturyzacji rzek).</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
8	WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego	osoby	<p>Liczba osób objętych projektami wspieranymi przez fundusze w ramach strategii zintegrowanego rozwoju terytorialnego.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika wraz z określeniem jego wartości docelowej większej od „0”.</p>



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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu</p>
---	---	-----------	--



			<p>monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując</p>



			założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.
11	WLWK-PLRO174 - Powierzchnia zrekultywowanych jezior/sztucznych zbiorników	ha	<p>Powierzchnia jezior i sztucznych zbiorników, które zostały zrekultywowane w ramach dofinansowanego projektu.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
12	WLWK-PLRO177 - Wartość inwestycji w nowe/przebudowane/ wyremontowane urządzenia wodne i infrastruktury towarzyszącej	PLN	<p>Łączna wartość inwestycji w projekty wspierające nowe/ przebudowane/ wyremontowane urządzenia wodne i infrastrukturę towarzyszącą służących zmniejszeniu skutków susz i powodzi.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość</p>



			może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.
13	WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego	szt.	<p>Liczba wkładów w strategii 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 strategii terytorialne. Wskaźnik ten nie obejmuje strategii RLKS, które są liczone w ramach RCO80.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika wraz z określeniem jego wartości docelowej większej od „0”.</p>
14	WLWK-RCO026 - Zielona infrastruktura wybudowana lub zmodernizowana w celu przystosowania się do zmian klimatu	ha	<p>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</p>



			<p>erozji gleby. Zielona infrastruktura zazwyczaj odnosi się do drzew, 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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
15	<p>PROG-FEKP-0017 - Liczba drzew poddanych zabiegom pielęgnacyjnym</p>	szt.	<p>Wskaźnik mierzy liczbę drzew poddanych zabiegom pielęgnacyjnym w celu przedłużenia ich żywotności.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość</p>



			może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.
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 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</p>



			<p>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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
2	<p>WLWK-PLRO199 - Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami</p>	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</p>



			<p>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 żywienia.</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</p>
--	--	--	--



			<p>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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
Wskaźniki rezultatu			
1	WLWK-RCR037 - Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed klęskami	osoba	Ludność zamieszkująca na obszarach narażonych na klęski żywiołowe związane z klimatem, inne niż powodzie i



	żywiolowymi związanymi z klimatem (oprócz powodzi lub niekontrolowanych pożarów)		<p>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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
2	WLWK-RCR096 - Ludność odnosząca korzyści ze środków ochrony przed ryzykami naturalnymi niezwiązanymi z klimatem oraz ryzykami	osoba	<p>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</p>



	związanymi z działalnością człowieka		<p>wyraźnie zlokalizowane na obszarach wysokiego ryzyka i które bezpośrednio dotyczą konkretnych zagrożeń, w przeciwieństwie do bardziej ogólnych środków wdrażanych na poziomie krajowym lub regionalnym.</p> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
3	PROG-FEKP-0012 - Objętość retencjonowanej wody	m3	<p>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:</p> <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> <p>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p>
--	--	--