



## Załącznik nr 2 do Regulaminu wyboru projektów EFRR

### Wskaźniki realizacji celów projektu

#### Priorytet 2. Fundusze Europejskie dla czystej energii i ochrony zasobów środowiska regionu

#### Działanie 2.18 Ciepłownie, sieci ciepłownicze i efektywność energetyczna budynków komunalnych ZITy regionalne

#### Cel szczegółowy 2 (i.) Wspieranie efektywności energetycznej i redukcji emisji gazów cieplarnianych

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

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
1	<b>WLWK-PLRO020 - Długość wybudowanych sieci ciepłowniczych</b>	km	Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu. Sieć ciepłownicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych. Przyłącze cieplne – odcinek sieci ciepłowniczej doprowadzający ciepło wyłącznie do jednego węzła cieplnego albo odcinek zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>węzłem cieplnym lub źródłem ciepła, łączący te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach.</p> <p>Co do zasady nie należy wliczać przyłączy.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia.</p> <p>Wartość może być na poziomie "0", jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p> <p>RCO020 - Wybudowane lub zmodernizowane sieci ciepłownicze i chłodnicze – wskaźnik agregujący</p> <p>1. PLRO020 Długość wybudowanych sieci ciepłowniczych</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			2. PLRO021 Długość zmodernizowanych sieci ciepłowniczych
2	<b>WLWK-PLRO021 - Długość zmodernizowanych sieci ciepłowniczych</b>	km	<p>Wskaźnik mierzy łączną długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej pod względem charakterystyki energetycznej w wyniku realizacji projektu. Sieć ciepłownicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów ciepłych. Przyłącze ciepłe – odcinek sieci ciepłowniczej doprowadzający ciepło wyłącznie do jednego węzła ciepłego albo odcinek zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym węzłem ciepłym lub źródłem ciepła, łączący te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach.</p> <p>Co do zasady nie należy wliczać przyłączy.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<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> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p> <p>RCO020 - Wybudowane lub zmodernizowane sieci ciepłownicze i chłodnicze – wskaźnik agregujący</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. PLRO020 Długość wybudowanych sieci ciepłowniczych</li><li>2. PLRO021 Długość zmodernizowanych sieci ciepłowniczych</li></ol>
3	<b>WLWK-PLRO027 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE</b>	MW	Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. Zdolność produkcyjna jest rozumiana



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>jako maksymalna moc zainstalowana. Zgodnie z dyrektywą 2018/2011 oraz ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r. poz. 478, z późn. zm.), energia odnawialna oznacza odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące: energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerothermalną, energię geothermalną, energię hydrothermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p> <p>RCO022 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii odnawialnej (w tym: energii elektrycznej, energii cieplnej) – wskaźnik agregujący.</p> <p>1.PLRO026 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE;</p> <p>2.PLRO027 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE.</p>
4	<b>WLWK-PLRO026 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE</b>	MW	<p>Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana. Zgodnie z dyrektywą 2018/2011 oraz ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r. poz.</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>478, z późn. zm.), energia odnawialna oznacza odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące: energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia.</p> <p>Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			RCO022 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii odnawialnej (w tym: energii elektrycznej, energii cieplnej) – wskaźnik agregujący. 1.PLRO026 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE; 2.PLRO027 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE.
5	<b>WLWK-PLRO036 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE</b>	szt.	Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki* służące wytwarzaniu energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. <b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b> Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p> <p>PLRO033 - Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z OZE – wskaźnik agregujący.</p> <p>1. PLRO034 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE;</p> <p>2. PLRO035 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE;</p> <p>3. PLRO036 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii ciepłej z OZE;</p> <p>4. PLRO037 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii ciepłej z OZE.</p>
6	<b>WLWK-PLRO034 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania</b>	szt.	Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki* służące wytwarzaniu energii



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
	<b>energii elektrycznej z OZE</b>		<p>elektrycznej ze źródeł odnawialnych.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p> <p>PLRO033 - Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z OZE – wskaźnik agregujący.</p> <p>1. PLRO034 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE;</p> <p>2. PLRO035 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE;</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			3. PLRO036 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE; 4. PLRO037 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE.
7	<b>WLWK-PLRO024 - Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła</b>	szt.	Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła polegająca na wymianie indywidualnego źródła ogrzewania na nowe nisko lub zeroemisyjne lub na podłączeniu do sieci ciepłowniczej. Do wartości wskaźnika należy wliczyć liczbę wykonanych modernizacji. W przypadku projektów polegających na podłączeniu do sieci ciepłowniczej budynków wielorodzinnych z lokalami mieszkalnymi wyposażonymi w piece / nieekologiczne źródła ciepła, przez modernizację należy rozumieć likwidację pieców / nieekologicznych źródeł ciepła



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>i podłączenie lokalu mieszkalnego do sieci ciepłowniczej.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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	<b>WLWK-PLRO037 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii ciepłej z OZE</b>	szt.	<p>Wskaźnik obejmuje zmodernizowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki* służące wytwarzaniu energii ciepłej ze źródeł odnawialnych. Modernizacja jednostki musi wiązać się ze zwiększeniem mocy istniejącej instalacji.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>wskaźnika - wskaźnik jest niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p> <p>PLRO033 - Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej z OZE – wskaźnik agregujący.</p> <p>1. PLRO034 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE;</p> <p>2. PLRO035 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE;</p> <p>3. PLRO036 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii ciepłej z OZE;</p> <p>4. PLRO037 Liczba zmodernizowanych jednostek</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			wytwarzania energii cieplej z OZE.
9	<b>WLWK-PLRO035 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE</b>	szt.	<p>Wskaźnik obejmuje zmodernizowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki* służące wytwarzaniu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych. Modernizacja jednostki musi wiązać się ze zwiększeniem mocy istniejącej instalacji.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego: PLRO033 - Liczba jednostek wytwarzania energii</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			elektrycznej i ciepłej z OZE – wskaźnik agregujący. 1. PLRO034 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE; 2. PLRO035 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE; 3. PLRO036 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii ciepłej z OZE; 4. PLRO037 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii ciepłej z OZE.
10	<b>WLWK-PLRO025 - Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne)</b>	szt.	Liczba zmodernizowanych lokalnych źródeł ciepła. Źródło ciepła rozumiane jest jako zespół urządzeń lub instalacji służących do wytwarzania ciepła (spoza systemów ciepłowniczych). Wsparcie dotyczy lokalnych źródeł ciepła, gdzie produkcja ciepła jest przeznaczona dla budynku publicznego lub



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>wielorodzinnego mieszkalnego, zespołu budynków (np. kompleksu szpitala) lub też osiedla, bądź danej części miejscowości. Lokalne źródła ciepła stanowią: a) kotłownia lub węzeł cieplny, z których nośnik ciepła jest dostarczany bezpośrednio do instalacji ogrzewania i ciepłej wody w budynku, b) ciepłownia osiedlowa lub grupowy wymiennik ciepła wraz z siecią ciepłowniczą o mocy nominalnej do 11,6 MW, dostarczającej ciepło do budynków. Zakresem wskaźnika nie są objęte inwestycje dotyczące sieci ciepłowniczych oraz ogrzewania węglowego tj. piece i kotły węglowe. Zakres wskaźnika nie odnosi się do indywidualnych źródeł ciepła przeznaczonych na potrzeby budynków jednorodzinnych lub indywidualnych lokali mieszkalnych.</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			<p>W przypadku projektów polegających na podłączeniu do sieci ciepłowniczej budynków wielorodzinnych z lokalami mieszkalnymi wyposażonymi w piece / nieekologiczne źródła ciepła, przez modernizację należy rozumieć likwidację pieców / nieekologicznych źródeł ciepła i podłączenie lokalu mieszkalnego do sieci ciepłowniczej.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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>
11	<b>WLWK-RCO074 - Ludność objęta projektami w ramach strategii</b>	osoby	Liczba osób objętych projektami wspieranymi przez fundusze w ramach strategii



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
	<b>zintegrowanego rozwoju terytorialnego</b>		<p>zintegrowanego rozwoju terytorialnego.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika wraz z określeniem jego wartości docelowej większej od „0”.</p>
12	<b>WLWK-RCO075 - Wspierane strategie zintegrowanego rozwoju terytorialnego</b>	szt.	<p>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.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika wraz z określeniem</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki produktu</b>			
			jego wartości docelowej większej od „0”.

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Horyzontalne wskaźniki produktu</b>			
1	<b>WLWK-PLRO132 - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)</b>	szt.	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) ułatwiające dostęp do tych obiektów i poruszanie się po nich osobom z niepełnosprawnościami, w szczególności ruchowymi czy sensorycznymi. 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). Należy podać liczbę obiektów, a nie sprzętów,



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Horyzontalne wskaźniki produktu</b>			
			<p>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. Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z wyposażeniem obiektów w rozwiązania służące osobom z niepełnosprawnościami w ramach danego projektu.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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	<b>WLWK-PLRO199 - Liczba projektów, w</b>	szt.	Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Horyzontalne wskaźniki produktu</b>			
	<b>których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)</b>		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. Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z racjonalnymi usprawnieniami w ramach danego projektu. 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



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Horyzontalne wskaźniki produktu</b>			
			<p>asystujące, odpowiednie dostosowanie żywienia. 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). Na poziomie projektu wskaźnik może przyjmować maksymalną wartość 1 - co oznacza jeden projekt, w którym sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami. Liczba sfinansowanych racjonalnych usprawnień, w ramach projektu, nie ma znaczenia dla wartości wykazywanej we wskaźniku. Definicja na podstawie: Wytyczne w zakresie realizacji</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Horyzontalne wskaźniki produktu</b>			
			<p>zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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>

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
1	<b>WLWK-PLRR014 - Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE</b>	MWh/ rok	Wskaźnik mierzy ilość rocznej produkcji energii cieplnej ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu. Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii wyprodukowanej w roku poprzedzającym



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			<p>rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność produkcyjna jest zwiększana. Wartość osiągnięta to wartość energii cieplnej wyprodukowanej w rok po zakończeniu projektu.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego: RCR031 - Wytworzona energia odnawialna ogółem (w tym: energia elektryczna, energia cieplna) – wskaźnik agregujący.</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			1. PLRR013 - Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE; 2. PLRR014 - Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE.
2	<b>WLWK-PLRR013 - Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE</b>	MWh/ rok	<p>Wskaźnik mierzy ilość rocznej produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu. Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii wyprodukowanej w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność produkcyjna jest zwiększana. Wartość osiągnięta to wartość energii elektrycznej wyprodukowanej w rok po zakończeniu projektu.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			<p>niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie „0”, jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p> <p>Wskaźnik, który składa się na wartość wskaźnika agregującego:</p> <p>RCR031 - Wytworzona energia odnawialna ogółem (w tym: energia elektryczna, energia cieplna) – wskaźnik agregujący.</p> <p>1. PLRR013 - Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE;</p> <p>2. PLRR014 - Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE.</p>
3	<b>WLWK-PLRR009 - Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej</b>	użytkownicy	<p>Liczba osób (użytkowników końcowych) podłączonych do sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			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.
4	<b>WLWK-RCR029 - Szacowana emisja gazów cieplarnianych</b>	tona ekwiwalentu CO <sub>2</sub> / rok	Całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych podmiotów lub procesów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do poziomu szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji, a osiągnięta wartość jest obliczana jako całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych na podstawie osiągniętego poziomu charakterystyki energetycznej w roku następującym po zakończeniu interwencji.



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			<p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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> <p>Wskaźnika tego nie stosuje się w operacjach wykorzystujących wskaźniki „WLWK-RCR105 Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów przekształconych na zasilanie gazem, aby uniknąć konieczności stosowania dwóch wskaźników emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do operacji objętych wsparciem.</p> <p>Do wyliczenia wskaźnika należy zastosować wskaźniki emisyjności CO2</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			publikowane przez KOBiZE na dany rok.
5	<b>WLWK-RCR105 - Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów i systemów ciepłowniczych przekształconych z zasilania stałymi paliwami kopalnymi na zasilanie gazem</b>	tona ekwiwalentu CO <sub>2</sub> / rok	<p>Całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych w przypadku wsparcia na rzecz kotłów i systemów ciepłowniczych przekształconych z zasilania stałymi paliwami kopalnymi na zasilanie gazem. Wartość bazowa odnosi się do poziomu szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji, a osiągnięta wartość jest obliczana jako całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych na podstawie osiągniętego poziomu charakterystyki energetycznej w roku następującym po zakończeniu interwencji.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></p> <p>Wnioskodawca jest zobowiązany do wyboru tego wskaźnika - wskaźnik jest</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			<p>niezbędny w celu monitorowania wsparcia. Wartość może być na poziomie "0", jeżeli wnioskodawca opracowując założenia wsparcia nie przewiduje jego osiągnięcia.</p> <p>Wartości zgłoszonych w ramach tego wskaźnika nie należy zgłaszać w pozycji „WLWK-RCR29 Klimat: Szacowana emisja gazów cieplarnianych”, aby uniknąć konieczności stosowania dwóch wskaźników emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do operacji objętych wsparciem.</p> <p>Do wyliczenia wskaźnika należy zastosować wskaźniki emisyjności CO2 publikowane przez KOBiZE na dany rok.</p>
6	<b>PROG-FEKP-0009 - Zmniejszenie emisji pyłu PM 10</b>	Mg/rok	Całkowita ilość zmniejszonej emisji pyłu zawieszonego PM 10 wyniku realizacji projektu liczona w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu.



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			<p>Wartość podawana jest na podstawie dokumentacji technicznej projektu.</p> <p><b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b></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. Wskaźnik dotyczy projektów obejmujących wymianę dotychczasowego źródła ogrzewania.</p>
7	<b>PROG-FEKP-0010 - Zmniejszenie emisji pyłu PM 2,5</b>	Mg/rok	<p>Całkowita ilość zmniejszonej emisji pyłu zawieszonego PM 2,5 wyniku realizacji projektu liczona w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu.</p> <p>Wartość podawana jest na podstawie dokumentacji technicznej projektu.</p>



Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Definicja wskaźnika
<b>Wskaźniki rezultatu</b>			
			<b>Dodatkowe informacje dla wnioskodawcy</b> 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. Wskaźnik dotyczy projektów obejmujących wymianę dotychczasowego źródła ogrzewania.

\* Jednostka wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej obejmuje w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze – jednostka wytwórcza, to wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe, w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i/lub ciepłej z OZE.