



**FUNDUSZE EUROPEJSKIE**

# **Instrukcja szacowania, rozliczania i monitorowania wskaźników**

**Priorytet 2: Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego**

**Działanie 2.4 Efektywne systemy ciepłownicze**

**Typ projektu: 1. Budowa/rozbudowa/modernizacja systemów ciepłowniczych i chłodniczych (sieci) wraz z magazynami ciepła oraz przystosowania instalacji do spalania wodoru**

**Sposób przeprowadzenia naboru: konkurencyjny**

## SPIS TREŚCI

<b>SPIS TREŚCI</b> .....	2
<b>INFORMACJE OGÓLNE</b> .....	4
<b>II. WSKAŹNIKI PRODUKTU</b> .....	4
<b>III. WSKAŹNIKI REZULTATU</b> .....	5
<b>IV. UTRZYMANIE WSKAŹNIKÓW W OKRESIE TRWAŁOŚCI PROJEKTU</b> .....	5
<b>V. KOREKTY FINANSOWE ZA NIEZREALIZOWANIE I NIEOSIĄGNIĘCIE WSKAŹNIKÓW PROJEKTU</b> .....	5
<b>VI. WSKAŹNIKI DLA DZIAŁANIA 2.25</b> .....	6
<b>VII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW PRODUKTU</b> .....	7
1. Wskaźnik: Długość wybudowanych sieci chłodniczych.....	7
2. Wskaźnik: Długość wybudowanych sieci ciepłowniczych.....	7
3. Wskaźnik: Długość zmodernizowanych sieci chłodniczych.....	8
4. Wskaźnik: Długość zmodernizowanych sieci ciepłowniczych.....	9
5. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji.....	10
6. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE.....	11
7. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji.....	12
8. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE.....	13
9. Wskaźnik: Liczba jednostek wysokosprawnej kogeneracji.....	14
10. Wskaźnik: Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS).....	15
11. Wskaźnik: Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS).....	16
12. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów energii cieplnej.....	18
13. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej.....	18
14. Wskaźnik: Liczba wspartych dużych przedsiębiorstw.....	19
15. Wskaźnik: Liczba wspartych małych przedsiębiorstw.....	20
16. Wskaźnik: Liczba wspartych mikroprzedsiębiorstw.....	20
17. Wskaźnik: Liczba wspartych średnich przedsiębiorstw.....	21
18. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE.....	22
19. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE.....	22
20. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE.....	23
21. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE.....	24
22. Wskaźnik: Pojemność magazynów energii elektrycznej.....	25
23. Wskaźnik: Pojemność magazynu ciepła lub chłodu.....	26

24. Wskaźnik: Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w formie dotacji .....	26
<b>VIII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW REZULTATU .....</b>	<b>27</b>
1. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji .....	27
2. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE .....	28
3. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji ..	29
4. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE .....	30
5. Wskaźnik: Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej .....	30
6. Wskaźnik: Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza .....	31
7. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych .....	32
<b>ZAŁĄCZNIK NR 1 – WZÓR SPRAWOZDANIA O RZECZYWISTYM POZIOMIE REALIZACJI WSKAŹNIKÓW REZULTATU .....</b>	<b>33</b>

## INFORMACJE OGÓLNE

1. Twój projekt musi zawierać informację o wskaźnikach, jakie planujesz osiągnąć dzięki jego realizacji. Ich wykonanie zostanie rozliczone - nieosiągnięcie zaplanowanych wskaźników może stanowić podstawę do niewypłacenia lub zwrotu dofinansowania, a także do rozwiązania umowy o dofinansowanie.
2. Wartości wszystkich wybranych wskaźników powinieneś oszacować na poziomie możliwym do osiągnięcia, ponieważ będą stanowiły jedno z podstawowych źródeł informacji dla oceniających projekt. Jeżeli wskaźniki będą przeszacowane bądź niedoszacowane, może być to przyczyną odrzucenia wniosku o dofinansowanie.
3. Pamiętaj, że wybierając wskaźniki i określając ich wartości docelowe na etapie pisania wniosku i ubiegania się o dofinansowanie deklarujesz, że będziesz w stanie je wykazać i monitorować w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu (w okresie jego trwałości).
4. W pierwszej kolejności zapoznaj się ze wskaźnikami przypisanymi do działania, w którym projekt będzie realizowany. Następnie dobierz do projektu wszystkie adekwatne produkty i rezultaty oraz określ ich wartości docelowe, czyli te, które, dzięki realizacji inwestycji, zostaną osiągnięte.
5. We wniosku o dofinansowanie wskaż sposób szacowania wartości docelowych wskaźników w oparciu o wiarygodne dane. Powinieneś dysponować dokumentacją źródłową potwierdzającą oszacowane wartości wskaźników.
6. Każdy wskaźnik ma przypisaną definicję i sposób rozliczenia – ważne, abyś był w stanie wybrane przez siebie wskaźniki rozliczyć tj. przedstawić wymagane dokumenty, które potwierdzą ich osiągnięcie poprzez zrealizowanie projektu.
7. W ramach naboru wyróżnione zostały wskaźniki produktu i rezultatu.

## II. WSKAŹNIKI PRODUKTU

1. Wskaźniki produktu to bezpośrednie, materialne efekty realizacji projektu mierzone konkretnymi wielkościami. Wskaźniki produktu są związane wyłącznie z okresem realizacji projektu, mogą więc być podawane wyłącznie za lata, w których projekt jest realizowany – muszą być zatem osiągnięte w terminie zakończenia realizacji projektu i wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową
2. Do wniosku wybierz wszystkie adekwatne wskaźniki produktu, z zastrzeżeniem, że musisz wybrać co najmniej jeden wskaźnik.
3. Dla wskaźników produktu, wartość bazowa zawsze wynosi zero „0”, a docelowa stanowi odzwierciedlenie zakresu rzeczowego projektu np. wybudowane kilometry dróg, kilometry sieci kanalizacyjnej, liczba powstałych obiektów, opracowane dokumentacje.
4. Postęp w realizacji wskaźników produktu wykazywany jest w składanych wnioskach o płatność. Zatwierdzenie wniosku o płatność jest jednocześnie zatwierdzeniem stopnia osiągnięcia wskaźników w nim wykazanych.
5. Na potrzeby rozliczenia wskaźnika należy wykazać dokumenty, które potwierdzą osiągniętą wartość, np. protokół końcowy odbioru.

### **III. WSKAŹNIKI REZULTATU**

1. Wskaźniki rezultatu to efekty projektu, które pojawiają się w wyniku zrealizowania zakresu rzeczowego inwestycji, np. wzrost liczby osób korzystających z dofinansowanej infrastruktury. Wskaźniki te są przedstawiane zwykle za okres późniejszy niż wskaźniki produktu, bowiem zawsze są ich wynikiem.
2. W ramach naboru wskaźniki rezultatu powinny zostać rozliczone w okresie 12 miesięcy po zakończeniu lub we wniosku o płatność końcową, a do wniosku powinny zostać wówczas załączone odpowiednie dokumenty źródłowe oraz sprawozdanie o rzeczywistym poziomie realizacji wskaźników rezultatu (załącznik nr 1).
3. Dokumenty, które przedstawiasz w celu rozliczenia wskaźników nie powinny zawierać danych osobowych, a jeśli takie zawierają (np. umowy przyłączeniowe) powinny zostać zanonimizowane i przedstawione, np. jako zbiorcze zestawienie podpisanych umów.
4. Sprawozdanie o rzeczywistym poziomie realizacji wskaźników rezultatu (załącznik 1) musi zostać podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji i przekazane przez system CST2021.
5. Weryfikacja osiągnięcia wskaźników rezultatu odbywa się na podstawie sprawozdania, oraz dokumentacji źródłowej. Po ich potwierdzeniu, otrzymasz informację w systemie CST2021.

### **IV. UTRZYMANIE WSKAŹNIKÓW W OKRESIE TRWAŁOŚCI PROJEKTU**

1. Ostatnim etapem po zakończeniu i rozliczeniu inwestycji, jest jej utrzymanie w okresie trwałości projektu (przez okres pięciu lat albo trzech lat w przypadku przedsiębiorstw mających status MŚP) od daty płatności końcowej.
2. Jesteś zobowiązany do monitorowania poziomu utrzymania wskaźników produktu i rezultatu przez cały okres trwałości, tak aby móc wykazać, że są one utrzymane na zatwierdzonym poziomie.
3. Jeżeli zaistnieje jakiekolwiek ryzyko nieosiągnięcia wskaźników, poinformuj nas o tym.

### **V. KOREKTY FINANSOWE ZA NIEZREALIZOWANIE I NIEOSIĄGNIĘCIE WSKAŹNIKÓW PROJEKTU**

1. W przypadku nieosiągnięcia lub nieutrzymania wskaźnika produktu na skutek wprowadzenia zmian w pierwotnym zakresie rzeczowym projektu, dofinansowanie może zostać pomniejszone proporcjonalnie do niezrealizowanego zakresu rzeczowego.
2. W przypadku nieosiągnięcia wartości wskaźnika rezultatu we wskazanym terminie, może zostać nałożona korekta finansowa poprzez pomniejszenie wysokości przekazanego na rzecz Beneficjenta dofinansowania.
3. Nieutrzymanie wskaźnika rezultatu w okresie trwałości projektu może skutkować korektą z tytułu nieosiągnięcia wskaźnika rezultatu ustaloną do długości okresu w którym nie utrzymano tego wskaźnika.
4. Instytucja Zarządzająca FEPZ może odstąpić od nałożenia korekty, o której mowa w pkt 2 i 3 lub wstrzymać się z jej nałożeniem do czasu szczegółowej analizy przyczyn braku pełnej realizacji wartości docelowych zaplanowanych przez Beneficjenta. Pod uwagę brany będzie cały okres trwałości projektu oraz wpływu czynników niezależnych od Beneficjenta, które uniemożliwiły/utrudniły realizację wskaźników na założonym we wniosku poziomie.

5. W przypadku nałożenia korekty finansowej, jesteś zobowiązany do zwrotu środków wraz z odsetkami w wysokości określonej jak dla zaległości podatkowych.

## **VI. WSKAŹNIKI DLA DZIAŁANIA 2.25**

### **Wskaźniki produktu:**

1. PLRO258 - Długość wybudowanych sieci chłodniczych
2. PLRO020 - Długość wybudowanych sieci ciepłowniczych
3. PLRO259 - Długość zmodernizowanych sieci chłodniczych
4. PLRO021 - Długość zmodernizowanych sieci ciepłowniczych
5. PLRO029 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
6. PLRO027 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE
7. PLRO028 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
8. PLRO026 - Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE
9. RCO104 - Liczba jednostek wysokosprawnej kogeneracji
10. PLRO033 - Liczba jednostek wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej z OZE
11. PLRO132 - Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)
12. PLRO237 - Liczba powstałych magazynów energii cieplnej
13. PLRO238 - Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej
14. PLRO199 - Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)
15. PLRO004 - Liczba wspartych dużych przedsiębiorstw
16. PLRO002 - Liczba wspartych małych przedsiębiorstw
17. PLRO001 - Liczba wspartych mikroprzedsiębiorstw
18. PLRO003 - Liczba wspartych średnich przedsiębiorstw
19. PLRO036 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE
20. PLRO034 - Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE
21. PLRO037 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE
22. PLRO035 - Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE
23. PLRO208 - Pojemność magazynów energii elektrycznej
24. PLRO263 - Pojemność magazynu ciepła lub chłodu
25. RCO002 - Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w formie dotacji.

### **Wskaźniki rezultatu:**

1. PLRR017 - Ilość wytworzonej energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
2. PLRR014 - Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE
3. PLRR015 - Ilość wytworzonej energii elektrycznej i cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
4. PLRR016 - Ilość wytworzonej energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji
5. PLRR013 - Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE
6. PLRR009 - Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej
7. RCR050 - Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza

8. RCR029 - Szacowana emisja gazów cieplarnianych

## VII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW PRODUKTU

### 1. Wskaźnik: Długość wybudowanych sieci chłodniczych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO258
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	km
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanej sieci chłodniczej w wyniku realizacji projektu. Sieć chłodnicza to połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji chłodu ze źródeł chłodu.  Do wskaźnika nie są wliczane przyłącza.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót.

### 2. Wskaźnik: Długość wybudowanych sieci ciepłowniczych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO020
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	km
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu. Sieć

Lp.	Zakres	Opis
		<p>ciepłownicza to połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych.</p> <p>Do wskaźnika nie są wliczane przyłącza, czyli odcinki sieci ciepłowniczej doprowadzające ciepło wyłącznie do jednego węzła cieplnego albo odcinki zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym węzłem cieplnym lub źródłem ciepła, łączące te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach.</p>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót.

### 3. Wskaźnik: Długość zmodernizowanych sieci chłodniczych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO259
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	km
4.	Definicja	<p>Wskaźnik mierzy łączną długość zmodernizowanej sieci chłodniczej pod względem udoskonalenia charakterystyki energetycznej w wyniku realizacji projektu. Sieć chłodnicza to połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji chłodu ze źródeł chłodu.</p> <p>Do wskaźnika nie są wliczane przyłącza.</p>



Lp.	Zakres	Opis
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót.

#### 4. Wskaźnik: Długość zmodernizowanych sieci ciepłowniczych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO021
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	km
4.	Definicja	<p>Wskaźnik mierzy łączną długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej pod względem charakterystyki energetycznej w wyniku realizacji projektu. Sieć ciepłownicza to połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów ciepłych.</p> <p>Do wskaźnika nie są wliczane przyłącza czyli odcinki sieci ciepłowniczej doprowadzające ciepło wyłącznie do jednego węzła ciepłego albo odcinki zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym węzłem ciepłym lub źródłem ciepła, łączące te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach.</p>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.

Lp.	Zakres	Opis
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót.

5. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO029
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MW
4.	Definicja	<p>Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji. Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana. Wysokosprawna kogeneracja to wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej i ciepła użytkowego w kogeneracji, które zapewnia oszczędność energii pierwotnej zużywanej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostce kogeneracji w wysokości nie mniejszej niż 10% w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach rozdzielonych o referencyjnych wartościach sprawności dla wytwarzania rozdzielonego lub</li> <li>– jednostce kogeneracji o mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach rozdzielonych o referencyjnych wartościach sprawności dla wytwarzania rozdzielonego (na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).</li> </ul>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.

Lp.	Zakres	Opis
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót. Z dokumentów musi wynikać moc instalacji.

#### 6. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO027
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MW
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii cieplnej 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. 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.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót

Lp.	Zakres	Opis
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót. Z dokumentów musi wynikać moc instalacji.

**7. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO028
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MW
4.	Definicja	<p>Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji. Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana. Wysokosprawna kogeneracja to wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej i ciepła użytkowego w kogeneracji, które zapewnia oszczędność energii pierwotnej zużywanej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– jednostce kogeneracji w wysokości nie mniejszej niż 10% w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach rozdzielonych o referencyjnych wartościach sprawności dla wytwarzania rozdzielonego lub</li> <li>– jednostce kogeneracji o mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach rozdzielonych o referencyjnych wartościach sprawności dla wytwarzania rozdzielonego (na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).</li> </ul>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.

Lp.	Zakres	Opis
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót. Z dokumentów musi wynikać moc instalacji.

#### 8. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO026
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MW
4.	Definicja	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. 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.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja powykonawcza/ oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót w ramach zamówienia/dokument

Lp.	Zakres	Opis
		potwierdzający przyłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej.
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację powykonawczą/ oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót w ramach zamówienia/dokument potwierdzający przyłączenie instalacji do sieci elektroenergetycznej. Z dokumentu musi wynikać moc instalacji.

#### 9. Wskaźnik: Liczba jednostek wysokosprawnej kogeneracji

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCO104
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy liczbę wspartych jednostek wysokosprawnej kogeneracji. Wysokosprawna kogeneracja jest definiowana w oparciu o oszczędność energii uzyskaną dzięki wytwarzaniu skojarzonemu, a nie na podstawie produkcji energii cieplnej i energii elektrycznej z osobna. Oszczędność energii przekraczająca 10% kwalifikuje się do określenia „wysokosprawna kogeneracja”.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentacja techniczna/ oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót w ramach zamówienia.

Lp.	Zakres	Opis
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/ protokół odbioru końcowego/ dokumentację techniczną/ oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót w ramach zamówienia.

10. Wskaźnik: Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO132
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	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. W ramach wskaźnika wykazujemy zarówno obiekty już istniejące, które podlegają dostosowaniu, jak i obiekty nowopowstałe, które będą wykazywały dostępność (czyli nie wymagają zastosowania specjalnych udogodnień). 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. Do wskaźnika należy również wliczać obiekty podlegające częściowej modernizacji w projekcie (np. jeśli przedmiotem projektu jest tylko jedna kondygnacja kilkupiętrowego budynku), pod warunkiem zapewnienia dostępności osobom z niepełnosprawnościami do tej części obiektu, która jest przedmiotem projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.

Lp.	Zakres	Opis
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/ protokół odbioru oraz raport
8.	Informacje uzupełniające	<p>W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć protokół odbioru oraz raport potwierdzający osiągnięcie założonych celów dot. dostosowania obiektów do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Do raportu należy dołączyć dokumentację zdjęciową.</p> <p>Dostosowanie obiektu musi spełniać warunki wskazane w dokumencie „Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027” stanowiące załącznik nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.</p> <p>Uzasadnienie wybranego rozwiązania należy podać we wniosku o dofinansowanie w części: „Realizacja zasad horyzontalnych”.</p> <p>Wskaźnik należy wykazać, gdy przedmiot dofinansowania jest dostosowany do wymaganych standardów – nie jest wymagane dostosowanie całego obiektu, jeśli wsparcie jest ograniczone tylko do wybranego zakresu, niemniej jednak należy dochować wszelkich starań, aby zapewnić dostępność do tej części obiektu, która jest przedmiotem projektu.</p>

**11. Wskaźnik: Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)**

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO199
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany oraz dostosowania, wprowadzone



Lp.	Zakres	Opis
		<p>w celu zapewnienia osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami, np. 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>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.</p>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	raport
8.	Informacje uzupełniające	<p>W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport potwierdzający osiągnięcie założonych celów dot. wprowadzenia usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami. Do raportu należy dołączyć dokumentację zdjęciową.</p> <p>Definicja wskaźnika została opracowana na podstawie Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027, w których można znaleźć więcej informacji o racjonalnych usprawnieniach.</p> <p>Uzasadnienie wybranego rozwiązania należy podać we wniosku o dofinansowanie w części: „Realizacja zasad horyzontalnych”.</p>

## 12. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów energii cieplnej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO237
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy liczbę powstałych magazynów energii cieplnej. Magazyn energii cieplnej to wyodrębniona instalacja służąca do przechowywania energii cieplnej w dowolnej postaci, w sposób pozwalający na co najmniej częściowe jej odzyskanie.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/ protokół odbioru/dokumentacja techniczna.
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/protokół odbioru/dokumentację techniczną.

## 13. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO238
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy liczbę powstałych magazynów energii elektrycznej. Magazyn energii elektrycznej – zgodnie z art. 3 pkt 10k) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne – to instalacja umożliwiająca magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.

Lp.	Zakres	Opis
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/ protokół odbioru/dokumentacja techniczna.
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/protokół odbioru/dokumentację techniczną.

#### 14. Wskaźnik: Liczba wspartych dużych przedsiębiorstw

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO004
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje duże przedsiębiorstwa, które otrzymały wsparcie finansowe oraz pozafinansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) , Funduszu Spójności (FS) oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST). Duże przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo zatrudniające co najmniej j 250 osób oraz którego roczny obrót wynosi powyżej 50 mln EUR lub roczny bilans wynosi powyżej 43 mln EUR.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Umowa o dofinansowanie
8.	Informacje uzupełniające	Wskaźnik mierzony na podstawie umowy o dofinansowanie.

#### 15. Wskaźnik: Liczba wspartych małych przedsiębiorstw

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO002
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje małe przedsiębiorstwa, które otrzymały wsparcie finansowe oraz pozafinansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) , Funduszu Spójności (FS) oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST). Zgodnie z zaleceniem KE (2003/361/EC) małe przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób oraz którego roczny obrót lub/i roczny bilans nie przekracza 10 mln EUR.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Umowa o dofinansowanie
8.	Informacje uzupełniające	Wskaźnik mierzony na podstawie umowy o dofinansowanie.

#### 16. Wskaźnik: Liczba wspartych mikroprzedsiębiorstw

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO001
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje mikroprzedsiębiorstwa, które otrzymały wsparcie finansowe oraz pozafinansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) , Funduszu Spójności (FS) oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST). Zgodnie z zaleceniem KE (2003/361/EC) mikroprzedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób

Lp.	Zakres	Opis
		oraz którego roczny obrót lub/i roczny bilans nie przekracza 2 mln EUR.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Umowa o dofinansowanie
8.	Informacje uzupełniające	Wskaźnik mierzony na podstawie umowy o dofinansowanie.

#### 17. Wskaźnik: Liczba wspartych średnich przedsiębiorstw

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO003
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje średnie przedsiębiorstwa, które otrzymały wsparcie finansowe oraz pozafinansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR) , Funduszu Spójności (FS) oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST). Zgodnie z zaleceniem KE (2003/361/EC) średnie przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo zatrudniające od 50 do 249 osób oraz którego roczny obrót wynosi nie przekracza 50 mln EUR lub/i roczny bilans nie przekracza 43 mln EUR.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Umowa o dofinansowanie
8.	Informacje uzupełniające	Wskaźnik mierzony na podstawie umowy o dofinansowanie.

#### 18. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO036
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	<p>Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. Jednostka wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze czyli wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,</li> <li>– w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii cieplnej z OZE.</li> </ul>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / protokół z instalacji jednostki

#### 19. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO034
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt

Lp.	Zakres	Opis
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	<p>Wskaźnik obejmuje wybudowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze czyli wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,</li> <li>– w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej z OZE.</li> </ul>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / protokół z instalacji jednostki

#### 20. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO037
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	<p>Wskaźnik obejmuje zmodernizowane, w wyniku realizacji projektu, jednostki służące wytwarzaniu energii cieplnej ze źródeł odnawialnych. Modernizacja jednostki musi wiązać się ze zwiększeniem mocy istniejącej instalacji. Wskaźnik obejmuje wybudowane i zmodernizowane jednostki służące wytwarzaniu energii</p>

Lp.	Zakres	Opis
		<p>elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych. Jednostka wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej to:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze czyli wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,</li> <li>– w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii ciepłej z OZE.</li> </ul>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / protokół z instalacji jednostki

#### 21. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO035
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	<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. Wskaźnik obejmuje wybudowane i zmodernizowane jednostki służące wytwarzaniu energii elektrycznej i ciepłej ze źródeł odnawialnych. Jednostka wytwarzania energii elektrycznej i ciepłej obejmuje:</p>



Lp.	Zakres	Opis
		<ul style="list-style-type: none"> <li>– w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze czyli wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,</li> <li>– w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej z OZE.</li> </ul>
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja powykonawcza / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac / odbioru/ dokumentację powykonawczą / protokół z instalacji jednostki

## 22. Wskaźnik: Pojemność magazynów energii elektrycznej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO208
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MWh
4.	Definicja	Zdolność magazynowania energii elektrycznej stworzona lub zwiększona dzięki udzielonemu wsparciu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja techniczna/protokół z instalacji jednostki

Lp.	Zakres	Opis
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac /protokół odbioru/ dokumentację techniczną / protokół z instalacji jednostki

#### 23. Wskaźnik: Pojemność magazynu ciepła lub chłodu

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCO002
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MWh
	Definicja	Zdolność magazynowania ciepła lub chłodu stworzona lub zwiększona dzięki udzielonemu wsparciu.
4.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
5.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
6.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	protokół zakończenia prac/protokół odbioru/ dokumentacja techniczna/protokół z instalacji jednostki
8.	Informacje uzupełniające	W celu rozliczenia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac /protokół odbioru/ dokumentację techniczną / protokół z instalacji jednostki

#### 24. Wskaźnik: Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w formie dotacji

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCO002
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie finansowe w formie dotacji. Wskaźnik obejmuje wszystkie przedsiębiorstwa, które otrzymują wsparcie finansowe lub rzeczowe z EFRR i Funduszu Spójności. „Klasyfikacja przedsiębiorstw: Mikroprzedsiębiorstwo

Lp.	Zakres	Opis
		(<10 pracowników i roczne obroty ≤ 2 mln EUR lub bilans ≤ 2 mln EUR); Małe przedsiębiorstwo (10-49 pracowników i roczne obroty > 2 mln EUR ≤ 10 mln EUR lub bilans > 2 mln EUR ≤ 10 mln EUR); Średnie przedsiębiorstwo (50-249 pracowników i roczne obroty > 10 mln EUR ≤ 50 mln EUR lub bilans w EUR > 10 mln EUR ≤ 43 mln EUR); Duże przedsiębiorstwa (>250 pracowników i obroty > 50 mln EUR lub bilans >43 mln EUR).
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	W momencie rozliczenia wydatku/ najpóźniej we wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Umowa o dofinansowanie
8.	Informacje uzupełniające	Wskaźnik mierzony na podstawie umowy o dofinansowanie.

## VIII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW REZULTATU

### 1. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR017
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy wartość rocznej produkcji energii cieplnej wyprodukowanej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji w wyniku realizacji projektu. 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 cieplnej wyprodukowanej w rok po zakończeniu projektu

Lp.	Zakres	Opis
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	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.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową.

## 2. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR014
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	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 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.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	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.

Lp.	Zakres	Opis
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową.

### 3. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR016
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy wartość rocznej produkcji energii elektrycznej wyprodukowanej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji w wyniku realizacji projektu. 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.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	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.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową.

#### 4. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR013
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	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.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	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.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową.

#### 5. Wskaźnik: Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR009
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	osoby

Lp.	Zakres	Opis
4.	Definicja	Liczba osób (użytkowników końcowych) podłączonych do sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Na moment zakończenia projektu.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową uwzględniający zawarte umowy przyłączeniowe.

#### 6. Wskaźnik: Ludność odnosząca korzyści ze środków na rzecz jakości powietrza

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCR050
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	osoby
4.	Definicja	Ludność mieszkająca lub pracująca na obszarach poddanych działaniu, na których jakość powietrza uległa poprawie. Środki na rzecz poprawy jakości powietrza mogą obejmować na przykład zieloną infrastrukturę, czystszy transport publiczny, przekierowanie ruchu itp. Pomiary jakości powietrza należy przeprowadzać przez okres jednego roku. Poprawę jakości powietrza należy interpretować zgodnie z postanowieniami dyrektywy 2008/50/WE (zob. odniesienia) oraz dokumentować w oparciu o systemy i stacje monitorowania jakości powietrza.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Na moment składania wniosku o płatność końcową.
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.

Lp.	Zakres	Opis
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową. Liczbę ludności można oszacować ex post na podstawie, na przykład, map jakości powietrza.

#### 7. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCR029
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	tony równoważnika CO2/rok
4.	Definicja	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.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Poziom szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport wyliczający wartość wskaźnika.



**ZAŁĄCZNIK NR 1 – WZÓR SPRAWOZDANIA O RZECZYWISTYM POZIOMIE REALIZACJI WSKAŹNIKÓW REZULTATU**Fundusze Europejskie  
dla Pomorza ZachodniegoRzeczpospolita  
PolskaDofinansowane przez  
Unię Europejską**SPRAWOZDANIE O RZECZYWISTYM POZIOMIE REALIZACJI WSKAŹNIKÓW REZULTATU**

Numer projektu	
Tytuł projektu	
Nazwa Beneficjenta	
Okres sprawozdawczy	
Osoba do kontaktu (imię i nazwisko, numer telefonu, adres e-mail)	

Nazwa wskaźnika, jednostka miary	Wartość bazowa	Wartość docelowa	Wartość osiągnięta	Stopień realizacji [%]	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Informacja o sposobie wyliczenia wartości osiągniętej

Do sprawozdania należy załączyć dokumenty potwierdzające osiągnięcie wskaźników wymienione w tabeli powyżej.

Oświadczam, że informacje zawarte w niniejszym sprawozdaniu są zgodne ze stanem faktycznym.

Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Beneficjenta:	
Data:	
Pieczęć i podpis	