



FUNDUSZE EUROPEJSKIE

Instrukcja szacowania, rozliczania i monitorowania wskaźników

Priorytet 2: Fundusze Europejskie na rzecz zielonego Pomorza Zachodniego
Działanie 2.10 Energetyka rozproszona z OZE w zakresie niedojrzałych
technologii

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI	2
INFORMACJE OGÓLNE	4
II. WSKAŹNIKI PRODUKTU	4
III. WSKAŹNIKI REZULTATU	5
IV. UTRZYMANIE WSKAŹNIKÓW W OKRESIE TRWAŁOŚCI PROJEKTU	5
V. KOREKTY FINANSOWE ZA NIEZREALIZOWANIE I NIEOSIĄGNIĘCIE WSKAŹNIKÓW PROJEKTU	6
VI. WSKAŹNIKI DLA DZIAŁANIA 2.10	6
VII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW PRODUKTU	8
1. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji	8
2. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE	9
3. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji	10
4. Wskaźnik: Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE	11
5. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów chłodu	12
6. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów energii cieplnej	13
7. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej	14
8. Wskaźnik: Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)	14
9. Wskaźnik: Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)	16
10. Wskaźnik: Liczba wspartych społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej.....	18
11. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	19
12. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	20
13. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE	21
14. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE	22
15. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne)	23
16. Wskaźnik: Pojemność magazynów energii elektrycznej	24
17. Wskaźnik: Pojemność magazynu ciepła lub chłodu	25
VIII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW REZULTATU	26
1. Wskaźnik: Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii	26
2. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji.....	27
3. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE	28

4. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji ..	29
5. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE	29
6. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	30
7. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	31
8. Wskaźnik: Ilość zmagazynowanej energii w magazynie energii (ilość energii dostarczona do magazynu) cieplnej	32
9. Wskaźnik: Ilość zmagazynowanej energii w magazynie energii (ilość energii dostarczona do magazynu) elektrycznej.....	33
10. Wskaźnik: Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci chłodniczej	34
11. Wskaźnik: Liczba gospodarstw domowych korzystających z magazynowanej energii	35
12. Wskaźnik: Liczba przedsięwzięć proekologicznych	36
13. Wskaźnik: Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje produktowe	37
14. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych	38
ZAŁĄCZNIK NR 1 – Wzór sprawozdania o rzeczywistym poziomie realizacji wskaźników rezultatu	40

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 konkursu 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.
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 robót budowlanych.

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 za okres późniejszy niż wskaźniki produktu, bowiem zawsze są ich wynikiem.
2. Dla wskaźników rezultatu wartość bazowa co do zasady wynosi 0. Dla niektórych rezultatów można określić wartość bazową inną niż 0, czyli wskazać wyjściowy poziom wskaźnika, od którego będzie liczona wartość docelowa. Informacja o tym, które wskaźniki mogą mieć wartość bazową różną od zera znajduje się w kartach opisowych wskaźników (rozdział VIII dokumentu).
3. Wskaźnik rezultatu należy osiągnąć w okresie 12 miesięcy od zakończenia realizacji projektu
4. Należy prowadzić monitoring wskaźnika nieprzerwanie przez okres 12 miesięcy, a następnie w terminie 30 dni po ich upływie przekazać do IZ FEPZ informacje o osiągniętym poziomie wskaźników wraz z dokumentami potwierdzającymi ich wartość, korzystając z przykładowego wzoru zamieszczonego w załączniku nr 1.
5. Dokumenty, które przedstawiasz w celu rozliczenia wskaźników nie powinny zawierać danych osobowych, a jeśli takie zawierają (np. umowy przyłączeniowe, umowy o pracę) powinny zostać zanonimizowane i przedstawione np. jako zbiorcze zestawienie podpisanych umów.
6. Sprawozdanie o rzeczywistym poziomie realizacji wskaźników rezultatu (załącznik 1) musi zostać podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentacji i przekazane przez system CST2021.
7. Weryfikacja osiągnięcia wskaźników rezultatu odbywa się na podstawie sprawozdania, oraz dokumentacji źródłowej. Po ich potwierdzeniu, otrzymasz informację w systemie CST2021).
8. **Wskaźnik rezultatu uznaje się za osiągnięty, jeżeli został zrealizowany na poziomie minimum 80% założonej wartości docelowej.**

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 wpływ 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 2.10

Wskaźniki produktu:

1. PLRO029 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji [MW]
2. PLRO027 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE [MW]
3. PLRO028 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji [MW]
4. PLRO026 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE [MW]
5. PLRO257 Liczba powstałych magazynów chłodu [szt.]
6. PLRO237 Liczba powstałych magazynów energii cieplnej [szt.]
7. PLRO238 Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej [szt.]
8. PLRO132 Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS) [szt.]
9. PLRO199 Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS) [szt.]
10. RCO097 Liczba wspartych społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej [szt.]
11. PLRO036 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]

12. PLRO034 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]
13. PLRO037 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE [szt.]
14. PLRO035 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE [szt.]
15. PLRO025 Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne) [szt.]
16. PLRO208 Pojemność magazynów energii elektrycznej [MWh]
17. PLRO263 Pojemność magazynu ciepła lub chłodu [MWh]

Wskaźniki rezultatu:

1. RCR032 Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii [MW]
2. PLRR017 Ilość wytworzonej energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji [MWh/rok]
3. PLRR014 Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE [MWh/rok]
4. PLRR016 Ilość wytworzonej energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji [MWh/rok]
5. PLRR013 Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE [MWh/rok]
6. PLRR012 Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej [MWh/rok]
7. PLRR011 Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej [MWh/rok]
8. PLRR107 Ilość zmagazynowanej energii w magazynie energii (ilość energii dostarczona do magazynu) cieplnej [MWh/rok]
9. PLRR108 Ilość zmagazynowanej energii w magazynie energii (ilość energii dostarczona do magazynu) elektrycznej [MWh/rok]
10. PLRR098 Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci chłodniczej [osoby]
11. PLRR110 Liczba gospodarstw domowych korzystających z magazynowanej energii [osoby]
12. PLRR051 Liczba przedsięwzięć proekologicznych [szt.]
13. PLRR024 Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje produktowe [szt.]
14. RCR029 Szacowana emisja gazów cieplarnianych [tona ekwiwalentu CO₂/rok]

VII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW PRODUKTU

1. 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 - wytwarzanie energii elektrycznej lub mechanicznej i ciepła użytkowego w kogeneracji, które zapewnia oszczędność energii pierwotnej zużywanej w:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – 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);
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/

Lp.	Zakres	Opis
		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.

2. 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 2024 r. poz. 1361 t.j., 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	Protokół zakończenia prac/ protokół odbioru

Lp.	Zakres	Opis
	osiągnięcie wskaźnika	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.

3. 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"> – 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 – jednostce kogeneracji o mocy zainstalowanej elektrycznej poniżej 1 MW w porównaniu z wytwarzaniem energii elektrycznej i ciepła w układach

Lp.	Zakres	Opis
		rozdzielonych o referencyjnych wartościach sprawności dla wytwarzania rozdzielonego (na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne).
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. Z dokumentów musi wynikać moc instalacji.

4. 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 2024 r. poz. 1361 t.j., z późn. zm), energia odnawialna oznacza odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące: energię wiatru, energię

Lp.	Zakres	Opis
		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.
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 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

5. Wskaźnik: Liczba powstałych magazynów chłodu

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO257
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy liczbę powstałych magazynów chłodu. Magazyn energii to wyodrębniona instalacja służąca do przechowywania chłodu w dowolnej postaci, w sposób pozwalający na co

Lp.	Zakres	Opis
		najmniej częściowe jego 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	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/protokół odbioru/dokumentację techniczną.
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć protokół zakończenia prac/protokół odbioru/dokumentację techniczną.

6. 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.

7. 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.
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.

8. 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

Lp.	Zakres	Opis
		<p>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.</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 oraz raport
8.	Informacje uzupełniające	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.

Lp.	Zakres	Opis
		Dostosowanie obiektu musi spełniać warunki wskazane w dokumencie „Standardy dostępności dla polityki spójności 2021-2027” stanowiące załącznik nr 2 do Wytocznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027. Uzasadnienie wybranego rozwiązania należy podać we wniosku o dofinansowanie w części: Realizacja zasad horyzontalnych. 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).

9. Wskaźnik: Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla 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 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,

Lp.	Zakres	Opis
		<p>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. Uzasadnienie wybranego rozwiązania należy podać we wniosku o dofinansowanie w części: Realizacja zasad horyzontalnych.</p>

10. Wskaźnik: Liczba wspartych społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCO097
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	<p>Liczba wspartych społeczności energetycznych działających w zakresie energii odnawialnej. Społeczność energetyczna działających w zakresie energii odnawialnej oznacza podmiot prawny, która spełnia następujące trzy warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> – opiera się na otwartym i dobrowolnym uczestnictwie, jest niezależny i jest skutecznie kontrolowany przez udziałowców lub członków zlokalizowanych w niewielkiej odległości od projektów dotyczących energii odnawialnej będących własnością tego podmiotu prawnego i przez niego rozwijanych; – jego udziałowcy lub członkowie są osobami fizycznymi, MŚP lub organami lokalnymi, w tym gminnymi; – jego podstawowym celem – zamiast przynoszenia zysków finansowych – jest raczej przynoszenie korzyści środowiskowych, ekonomicznych lub społecznych jego udziałowcom, członkom lub lokalnym obszarom, na których on działa.
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
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika

Lp.	Zakres	Opis
		należy złożyć protokół zakończenia prac/protokół odbioru.

11. 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"> – 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, – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii cieplnej z OZE.
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

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

12. Wskaźnik: Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO034
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
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"> – 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, – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej z OZE.
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 /

Lp.	Zakres	Opis
		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

13.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 elektrycznej i cieplnej ze źródeł odnawialnych. Jednostka wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej to:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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, – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii cieplnej z OZE.

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/ 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

14. 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> <ul style="list-style-type: none"> – w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze czyli wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i

Lp.	Zakres	Opis
		wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe, – w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej z OZE.
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

15. Wskaźnik: Liczba zmodernizowanych źródeł ciepła (innych niż indywidualne)

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO025
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	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 wielorodzinnego mieszkalnego, zespołu budynków (np. kompleksu szpitala) lub też

Lp.	Zakres	Opis
		<p>osiedla, bądź danej części miejscowości.</p> <p>Lokalne źródła ciepła stanowią:</p> <ul style="list-style-type: none"> – kotłownia lub węzeł cieplny, z których nośnik ciepła jest dostarczany bezpośrednio do instalacji ogrzewania i ciepłej wody w budynku, – ciepłownia osiedlowa lub grupowy wymiennik ciepła wraz z siecią ciepłowniczą o mocy nominalnej do 11,6 MW, dostarczającej ciepło do budynków. <p>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>
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 / oświadczenie kierownika budowy o zakresie zrealizowanych robót w ramach zamówienia.

16.Wskaźnik: Pojemność magazynów energii elektrycznej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO208

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

17. Wskaźnik: Pojemność magazynu ciepła lub chłodu

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRO263
2.	Rodzaj wskaźnika	produkt
3.	Jednostka miary	MWh
4.	Definicja	Zdolność magazynowania ciepła lub chłodu 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

VIII. KARTY OPISU WSKAŹNIKÓW REZULTATU

1. Wskaźnik: Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCR032
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MW
4.	Definicja	Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii dzięki udzielonemu wsparciu, którą oddano do eksploatacji (tj. podłączona do sieci (jeśli dotyczy) i w pełni gotowa do wytwarzania energii lub już ją wytwarza). Zdolność wytwarzania rozumiana jest jako „maksymalna moc wytwórcza energii elektrycznej netto”, definiowana przez Eurostat jako „maksymalna moc czynna, która może być dostarczana stale przez ciągle działający zakład w punkcie wyjścia (tj. po pobraniu energii dla potrzeb urządzeń pomocniczych stacji oraz uwzględniając straty w transformatorach uznawanych za integralne ze stacją)”.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający	Raport/dokumentacja

Lp.	Zakres	Opis
	osiągnięcie wskaźnika	
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową uwzględniający zawarte umowy przyłączeniowe

2. 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.
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

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

3. 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.
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 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.

5. Wskaźnik: Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR013
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat

Lp.	Zakres	Opis
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.

6. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR012
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii cieplnej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu. Wskaźnik odnosi się

Lp.	Zakres	Opis
		do energii końcowej. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej po zakończeniu projektu, skorygowana w przypadku zmiany wielkości produkcji.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazową należy oszacować zgodnie z definicją wskaźnika. Dla projektów niedotyczących przedsiębiorstw produkcyjnych wartość bazowa wynosi 0. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych należy jako wartość bazową wskazać roczne zużycie energii w roku przed złożeniem wniosku o dofinansowanie.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport wskazujący na ilość zaoszczędzonej energii cieplnej.

7. Wskaźnik: Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR011
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii elektrycznej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu w stosunku do

Lp.	Zakres	Opis
		roku bazowego. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu, skorygowana w przypadku zmiany wielkości produkcji.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0. Dla projektów nie dotyczących przedsiębiorstw produkcyjnych wartość bazowa wynosi 0. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych należy jako wartość bazową wskazać roczne zużycie energii w roku przed złożeniem wniosku o dofinansowanie.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport wskazujący na ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej.

8. Wskaźnik: Ilość zmagazynowanej energii w magazynie energii (ilość energii dostarczona do magazynu) cieplnej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR107
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy ilość energii cieplnej zmagazynowanej (ilość energii dostarczona

Lp.	Zakres	Opis
		do magazynu) w przeciągu roku ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu. Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii cieplnej zmagazynowanej (ilość energii dostarczona do magazynu) w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność magazynowania energii cieplnej jest zwiększana. Wartość osiągnięta to wartość energii cieplnej magazynowanej (ilość energii dostarczona do magazynu) w rok po zakończeniu projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Roczna energia cieplna zmagazynowana (ilość energii dostarczona do magazynu) w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu. Wartość nie może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność magazynowania energii cieplnej jest zwiększana.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport wskazujący na ilość zmagazynowanej energii cieplnej w magazynie energii.

9. Wskaźnik: Ilość zmagazynowanej energii w magazynie energii (ilość energii dostarczona do magazynu) elektrycznej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR108
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	MWh/rok

Lp.	Zakres	Opis
4.	Definicja	Wskaźnik mierzy ilość energii cieplnej zmagazynowanej (ilość energii dostarczona do magazynu) w przeciągu roku ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu. Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii cieplnej zmagazynowanej (ilość energii dostarczona do magazynu) w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność magazynowania energii cieplnej jest zwiększana. Wartość osiągnięta to wartość energii cieplnej magazynowanej (ilość energii dostarczona do magazynu) w rok po zakończeniu projektu.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Najpóźniej 12 miesięcy po zakończeniu projektu
6.	Wartość bazowa	Roczna energia cieplna zmagazynowana (ilość energii dostarczona do magazynu) w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu. Wartość nie może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność magazynowania energii cieplnej jest zwiększana.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika rezultatu należy przedstawić raport wskazujący na ilość zmagazynowanej energii elektrycznej w magazynie energii.

10. Wskaźnik: Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci chłodniczej

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR098
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat

Lp.	Zakres	Opis
3.	Jednostka miary	osoby
4.	Definicja	Liczba osób (użytkowników końcowych) podłączonych do sieci chłodniczej 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/dokumentacja
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową uwzględniający zawarte umowy przyłączeniowe.

11. Wskaźnik: Liczba gospodarstw domowych korzystających z magazynowanej energii

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR110
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	Wskaźnik obejmuje liczbę gospodarstw domowych, które w ramach realizacji projektów otrzymały wsparcie na budowę lub rozbudowę lub zakup wraz z montażem magazynów energii.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Na moment zakończenia projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający	Raport/dokumentacja

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

12. Wskaźnik: Liczba przedsięwzięć proekologicznych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR051
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	szt.
4.	Definicja	W ramach wskaźnika mierzona będzie liczba przedsięwzięć dotyczących transformacji w kierunku celów środowiskowych zrównoważonego rozwoju, w tym gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do zmian klimatu oraz wszystkich innych działań związanych z tzw. zazielenianiem przedsiębiorstw (w tym wdrożeniem wyników B+R związanych ze zrównoważonym rozwojem) realizowanych w ramach projektu. Wartość wskaźnika wyliczana jest jako suma wszystkich przedsięwzięć proekologicznych realizowanych przez Beneficjenta, Partnerów oraz Grantobiorców / Odbiorców Ostatecznych (o ile występują) w ramach jednego projektu. Przedsięwzięcie należy rozumieć jako całościowy i zakończony proces realizowany w ramach projektu tj. np. od opracowania technologii proekologicznej do jej wdrożenia, bądź wdrożenie wcześniej opracowanej lub zakupionej technologii, lub prace badawcze bądź badawczo-rozwojowe prowadzone nad tego rodzaju technologią lub produktem. Należy podkreślić, iż pojedyncze

Lp.	Zakres	Opis
		działania (np. poszczególne etapy procesu badawczego) prowadzone przez Beneficjenta, Partnerów oraz Grantobiorców / Odbiorców Ostatecznych(o ile występują) w ramach projektu nie stanowią odrębnych inwestycji proekologicznych. W rezultacie wszystkie działania dokonywane przez Beneficjenta, Partnerów oraz Grantobiorców / Odbiorców Ostatecznych (o ile występują) składają się na jedno (lub kilka) przedsięwzięć proekologicznych określonych we wniosku o dofinansowanie. Dla przykładu, jeśli Beneficjent zamawia w projekcie kilka różnych prac B+R prowadzonych nad różnymi technologiami przez konkurujących ze sobą wykonawców, z których każdy ma za zadanie dostarczyć określony wynik, w osiągniętej wartości wskaźnika należy uwzględnić działania każdego z wykonawców odrębnie.
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Na moment zakończenia projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport/dokumentacja
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową

13. Wskaźnik: Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje produktowe

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	PLRR024
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	szt.

Lp.	Zakres	Opis
4.	Definicja	Liczba przedsiębiorstw MŚP wprowadzających innowacje produktowe w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu. Innowacja produktowa to produkt lub usługa, które są nowe lub znacząco ulepszone w zakresie swoich cech lub zastosowań (np. specyfikacja techniczna, komponenty, materiały, trwałość lub inne cechy funkcjonalne).
5.	Termin rozliczenia wskaźnika	Na moment zakończenia projektu
6.	Wartość bazowa	Wartość bazowa równa 0.
7.	Dokument potwierdzający osiągnięcie wskaźnika	Raport/dokumentacja z wdrożenia innowacji
8.	Informacje uzupełniające	W celu potwierdzenia osiągnięcia wskaźnika należy złożyć raport/inny dokument potwierdzający osiągniętą wartość docelową.

14. Wskaźnik: Szacowana emisja gazów cieplarnianych

Lp.	Zakres	Opis
1.	Kod wskaźnika	RCR029
2.	Rodzaj wskaźnika	rezultat
3.	Jednostka miary	tona ekwiwalentu CO ₂ /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

Lp.	Zakres	Opis
		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.

Fundusze Europejskie
dla Pomorza ZachodniegoRzeczpospolita
PolskaDofinansowane przez
Unię EuropejskąPomorze
Zachodnie**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:	
Pieczczęć i podpis	