

## Katalog wskaźników obligatoryjnych

### Działanie FEMP.02.04 ROZWÓJ SIECI CIEPŁOWNICZYCH tryb konkurencyjny

Typ projektu:

A. Budowa, rozbudowa, modernizacja systemów ciepłowniczych i chłodniczych (w tym sieci) wraz z magazynami ciepła

Nazwa wskaźnika	<b>Długość wybudowanych sieci chłodniczych</b>
Kod wskaźnika	PLRO258
Jednostka miary	Km
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanej sieci chłodniczej w wyniku realizacji projektu. Sieć chłodnicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji chłodu ze źródeł chłodu. Co do zasady nie należy wliczać przyłączy.

Nazwa wskaźnika	<b>Długość zmodernizowanych sieci chłodniczych</b>
Kod wskaźnika	PLRO259
Jednostka miary	Km
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Wskaźnik mierzy łączną długość zmodernizowanej sieci chłodniczej pod względem udoskonalenia charakterystyki energetycznej w wyniku realizacji projektu. Sieć chłodnicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji chłodu ze źródeł chłodu. Co do zasady nie należy wliczać przyłączy.

Nazwa wskaźnika	<b>Długość wybudowanych sieci ciepłowniczych</b>
Kod wskaźnika	PLRO020
Jednostka miary	Km
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu. Sieć ciepłownicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych. Przyłącze ciepłe – odcinek sieci ciepłowniczej doprowadzający ciepło wyłącznie do jednego węzła cieplnego albo odcinek zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym węzłem

	cieplnym lub źródłem ciepła, łączący te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach. Co do zasady nie należy wliczać przyłączy.
--	--

Nazwa wskaźnika	<b>Długość zmodernizowanych sieci ciepłowniczych</b>
Kod wskaźnika	PLRO021
Jednostka miary	Km
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Wskaźnik mierzy łączną długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej pod względem charakterystyki energetycznej w wyniku realizacji projektu. Sieć ciepłownicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych. Przyłącze ciepłe – odcinek sieci ciepłowniczej doprowadzający ciepło wyłącznie do jednego węzła cieplnego albo odcinek zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym węzłem cieplnym lub źródłem ciepła, łączący te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach. Co do zasady nie należy wliczać przyłączy.

Nazwa wskaźnika	<b>Liczba powstałych magazynów energii cieplnej</b>
Kod wskaźnika	PLRO237
Jednostka miary	szt.
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Magazyn energii cieplnej - wyodrębniona instalacja służąca do przechowywania energii cieplnej w dowolnej postaci, w sposób pozwalający na, co najmniej częściowe jej odzyskanie.

Nazwa wskaźnika	<b>Liczba powstałych magazynów chłodu</b>
Kod wskaźnika	PLRO257
Jednostka miary	szt.
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Magazyn chłodu – wyodrębniona instalacja służąca do przechowywania chłodu w dowolnej postaci, w sposób pozwalający na co najmniej częściowe jego odzyskanie.

Nazwa wskaźnika	<b>Pojemność magazynu ciepła lub chłodu</b>
Kod wskaźnika	PLRO263
Jednostka miary	MWh
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Zdolność magazynowania ciepła lub chłodu stworzona lub zwiększona dzięki udzielonemu wsparciu.

Nazwa wskaźnika	<b>Ilość zmagazynowanej energii w magazynie energii (ilość energii dostarczona do magazynu) cieplnej</b>
Kod wskaźnika	PLRR107
Jednostka miary	MWh/rok
Rodzaj wskaźnika	Rezultat (obowiązkowy)

Definicja wskaźnika	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.
---------------------	---

Nazwa wskaźnika	<b>Szacowana emisja gazów cieplarnianych</b>
Kod wskaźnika	tony ekwiwalentu CO2/rok
Jednostka miary	RCR029
Rodzaj wskaźnika	Rezultat (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	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. Wskaźnika tego nie stosuje się w operacjach wykorzystujących wskaźniki „RCR105 Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów przekształconych na zasilanie gazem” lub „RCR29a FST: Szacowana emisja gazów cieplarnianych w przedsiębiorstwach (dyr. 2003/87/WE)”, aby uniknąć konieczności stosowania dwóch wskaźników emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do operacji objętych wsparciem.

Nazwa wskaźnika	<b>Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci chłodniczej</b>
Kod wskaźnika	PLRR098
Jednostka miary	Osoby
Rodzaj wskaźnika	Rezultat (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Liczba osób (użytkowników końcowych) podłączonych do sieci chłodniczej w wyniku realizacji projektu.

Nazwa wskaźnika	<b>Liczba dodatkowych użytkowników podłączonych do sieci ciepłowniczej</b>
Kod wskaźnika	PLRR009
Jednostka miary	Osoby
Rodzaj wskaźnika	Rezultat (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Liczba osób (użytkowników końcowych) podłączonych do sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu.

## Wskaźniki informacyjne stosowane w ramach wszystkich celów szczegółowych

W sytuacji, gdy realizacja projektu wpływa/będzie wpływać na wykonanie poniższych wskaźników, Wnioskodawca zobligowany jest do ich monitorowania na etapie realizacji projektu, w celach informacyjnych.

Wartość docelową wskaźników informacyjnych w ramach projektów EFRR/FST określa się na poziomie „0”.

W projektach EFS+ oraz w projektach FST, w których wsparcie udzielane jest bezpośrednio uczestnikom konieczne jest wybranie wszystkich poniżej wymienionych wskaźników. W tym przypadku wartość docelowa wskaźników informacyjnych może wynieść „0”.

Poziom wykonania wskaźników informacyjnych w projekcie nie stanowi przedmiotu rozliczenia z Beneficjentem.

Nazwa wskaźnika	<b>Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FST/FS)</b>
Kod wskaźnika	PLRO132
Jednostka miary	szt.
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów w ramach realizowanego projektu, które zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiający dostęp do tych obiektów i poruszanie się po nich osobom z niepełnosprawnościami, w szczególności ruchowymi czy sensorycznymi. Jako obiekty należy rozumieć konstrukcje połączone z gruntem w sposób trwały, wykonane z materiałów budowlanych i elementów składowych, będące wynikiem prac budowlanych (wg. def. PKOB). Należy podać liczbę obiektów, a nie sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzone. Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z wyposażeniem obiektów w rozwiązania służące osobom z niepełnosprawnościami w ramach danego projektu.

Nazwa wskaźnika	<b>Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami (EFRR/FS/FST)</b>
Kod wskaźnika	PLRO199
Jednostka miary	szt.
Rodzaj wskaźnika	Produkt (obowiązkowy)

Definicja wskaźnika	<p>Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany oraz dostosowania, nie nakładające nieproporcjonalnego lub nadmiernego obciążenia, rozpatrywane osobno dla każdego konkretnego przypadku, w celu zapewnienia osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami. Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z racjonalnymi usprawnieniami w ramach danego projektu. Przykłady racjonalnych usprawnień: tłumacz języka migowego, transport niskopodłogowy, dostosowanie infrastruktury (nie tylko budynku, ale też dostosowanie infrastruktury komputerowej np. programy powiększające, mówiące, drukarki materiałów w alfabecie Braille'a), osoby asystujące, odpowiednie dostosowanie wyżywienia. Do wskaźnika powinny zostać wliczone zarówno projekty ogólnodostępne, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień, jak i dedykowane (zgodnie z kategoryzacją projektów z Wytycznych w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027). Na poziomie projektu wskaźnik może przyjmować maksymalną wartość 1 - co oznacza jeden projekt, w którym sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami. Liczba sfinansowanych racjonalnych usprawnień, w ramach projektu, nie ma znaczenia dla wartości wykazywanej we wskaźniku. Definicja na podstawie: Wytyczne w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027.</p>
---------------------	--

Nazwa wskaźnika	<b>Miejsca pracy utworzone we wspieranych jednostkach</b>
Kod wskaźnika	RCR001
Jednostka miary	EPC/rok
Rodzaj wskaźnika	Rezultat (obowiązkowy)
Definicja wskaźnika	<p>Liczba miejsc pracy wyrażona w średnich rocznych ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC) utworzonych w ramach działalności wspieranej przez projekt. Nowe stanowiska muszą być obsadzone i mogą być w pełnym wymiarze godzin, w niepełnym wymiarze godzin lub powtarzać się sezonowo. Wolne stanowiska nie są liczone. Ponadto oczekuje się, że nowo utworzone stanowiska zostaną utrzymane przez ponad rok po zakończeniu projektu. Wskaźnik jest obliczany jako różnica między rocznymi EPC obsadzonymi przed rozpoczęciem projektu i rok po zakończeniu projektu w ramach wspieranej działalności. Roczne EPC definiuje się jako stosunek godzin pracy przepracowanych efektywnie w ciągu roku kalendarzowego podzielony przez całkowitą liczbę godzin</p>

	<p>umownie przepracowanych w tym samym okresie przez osobę lub grupę. Zgodnie z konwencją dana osoba nie może wykonywać więcej niż jednego EPC rocznie. Liczba godzin umownie przepracowanych ustalana jest na podstawie normatywnych/ustawowych godzin pracy zgodnie z krajowym ustawodawstwem. Osoba pracująca w pełnym wymiarze czasu pracy zostanie zidentyfikowana w odniesieniu do jej statusu zatrudnienia i rodzaju umowy (pełny lub niepełny etat). Wskaźnik ten nie powinien być stosowany do uwzględnienia miejsc pracy dla naukowców, które należy zgłaszać w ramach RCR102.</p>
--	--

Definicje zostały opracowane na podstawie: Listy Wskaźników Kluczowych EFRR (obowiązkowych) obowiązującej od dnia 15.10.2024 r.