

**Tabela wskaźników efektów Produktu Finansowego – Pożyczka Termomodernizacyjna**

L.p.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary
1.	Lokale mieszkalne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej	szt.
2.	Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła	szt.
3.	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków	szt.
4.	Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej	m ²
5.	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej i ciepłej	MWh/rok
6.	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	MWh/rok
7.	Ilość zaoszczędzonej energii ciepłej	MWh/rok
8.	Roczne zużycie energii pierwotnej (w tym: w lokalach mieszkalnych, budynkach publicznych, przedsiębiorstwach, innych)	MWh/rok
9.	Roczne zużycie energii pierwotnej w: lokalach mieszkalnych	MWh/rok
10.	Roczne zużycie energii pierwotnej w: budynkach publicznych	MWh/rok
11.	Roczne zużycie energii pierwotnej w: przedsiębiorstwach	MWh/rok
12.	Roczne zużycie energii pierwotnej w: innych niż lokale mieszkalne, budynki publiczne i przedsiębiorstwa	MWh/rok
13.	Szacowana emisja gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO ₂ /rok

Wskaźniki nr 1-4 to wskaźniki produktu, które zostają osiągnięte (i są sprawozdawane) co do zasady po wypłacie środków do Ostatecznego Odbiorcy.

Wskaźniki nr 5-13 to wskaźniki rezultatu, które zostają osiągnięte (i są sprawozdawane) co do zasady po zakończeniu realizacji Inwestycji Końcowej albo upływie określonego w definicji wskaźnika okresu od zakończenia realizacji Inwestycji Końcowej.



Poszczególne wskaźniki efektów wskazane w Tabeli należy rozumieć w sposób określony poniżej.

Wskaźnik nr 1	Lokale mieszkalne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej
Definicja	Liczba lokali mieszkalnych o udoskonalonej charakterystyce energetycznej dzięki udzielonemu wsparciu finansowemu. Udoskonaloną charakterystykę energetyczną należy rozumieć jako poprawę klasyfikacji energetycznej lokalu mieszkalnego o co najmniej jedną klasę energetyczną (przez co należy rozumieć osiągnięcie wymaganego dla danego rodzaju budynku poziomu oszczędności energii pierwotnej wskazanego w Metryce) i należy ją udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji w powiązaniu z raportem z audytu energetycznego ex ante dla budynku.

Wskaźnik nr 2	Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła
Definicja	Liczba zmodernizowanych indywidualnych źródeł ciepła polegająca na wymianie indywidualnego źródła ogrzewania na nowe nisko lub zeroemisyjne lub na podłączeniu do sieci ciepłowniczej. Do wartości wskaźnika należy wliczyć liczbę nowo zainstalowanych źródeł ciepła.
Sposób monitorowania	Modernizacja indywidualnych źródeł ciepła powinna wynikać wprost z raportu z audytu energetycznego. Potwierdzeniem wartości wskaźnika może być „Oświadczenie sprzedawcy/wykonawcy dot. rodzaju, typu, parametrów nowego źródła ciepła oraz likwidowanego źródła ciepła” wraz z oświadczeniem wykonawcy inwestycji, że została ona zrealizowana zgodnie z raportem z audytu energetycznego. W przypadku istotnych zmian w stosunku do zakresu inwestycji określonej w raporcie z audytu energetycznego ex ante konieczne będzie sporządzenie audytu ex post.

Wskaźnik nr 3	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków
Definicja	Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków w wyniku realizacji projektu.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji.



Wskaźnik nr 4	Budynki publiczne o udoskonalonej charakterystyce energetycznej
Definicja	Powierzchnia użytkowa (policzona wg normy PN-ISO 9836:2022-07) budynków użyteczności publicznej (jak zdefiniowano w Metryce), które osiągają lepszą charakterystykę energetyczną dzięki otrzymanemu wsparciu. Udoskonaloną charakterystykę energetyczną należy rozumieć jako poprawę klasyfikacji energetycznej budynku użyteczności publicznej o co najmniej jedną klasę energetyczną (przez co należy rozumieć osiągnięcie wymaganego dla danego rodzaju budynku poziomu oszczędności energii pierwotnej wskazanego w Metryce) i należy ją udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji w powiązaniu z raportem z audytu energetycznego ex ante dla budynku.

Wskaźnik nr 5	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej i ciepłej
Definicja	Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii elektrycznej i ciepłej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu w stosunku do roku bazowego. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej.
Sposób monitorowania	Wskaźnik obliczany jest jako suma wskaźnika nr 6 – Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej i nr 7 – Ilość zaoszczędzonej energii ciepłej.

Wskaźnik nr 6	Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej
Definicja	Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii elektrycznej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu w stosunku do roku bazowego, tj. różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji w powiązaniu z raportem z audytu energetycznego ex ante. W przypadku braku takiej informacji w świadectwie charakterystyki energetycznej dodatkowym dokumentem potwierdzającym będzie raport z audytu energetycznego (ex ante) z oświadczeniem wykonawcy inwestycji, że została ona zrealizowana zgodnie z raportem z audytu energetycznego. W przypadku istotnych zmian w stosunku do zakresu inwestycji określonej w raporcie z audytu energetycznego ex ante konieczne będzie sporządzenie audytu ex post.





Wskaźnik nr 7	Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej
Definicja	Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii cieplnej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu, tj. różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej po zakończeniu projektu. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji w powiązaniu z raportem z audytu energetycznego ex ante. W przypadku braku takiej informacji w świadectwie charakterystyki energetycznej dodatkowym dokumentem potwierdzającym będzie raport z audytu energetycznego (ex ante) z oświadczeniem wykonawcy inwestycji, że została ona zrealizowana zgodnie z raportem z audytu energetycznego. W przypadku istotnych zmian w stosunku do zakresu inwestycji określonej w raporcie z audytu energetycznego ex ante konieczne będzie sporządzenie audytu ex post.

Wskaźnik nr 8	Roczne zużycie energii pierwotnej (w tym: w lokalach mieszkalnych, budynkach publicznych, przedsiębiorstwach, innych)
Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji.
Sposób monitorowania	Wskaźnik obliczany jest jako suma wskaźników od nr 9 do nr 12

Wskaźnik nr 9	Roczne zużycie energii pierwotnej w: lokalach mieszkalnych
Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji. Weryfikacja wskaźnika na poziomie poszczególnych lokali w budynku mieszkalnym nie jest wymagana – o ile stosowne informacje, w tym liczba lokali w budynku mieszkalnym, są zawarte zarówno w raporcie z audytu energetycznego, jak również w świadectwie charakterystyki energetycznej budynku.



Wskaźnik nr 10	Roczne zużycie energii pierwotnej w: budynkach publicznych
Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji.

Wskaźnik nr 11	Roczne zużycie energii pierwotnej w: przedsiębiorstwach
Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji.

Wskaźnik nr 12	Roczne zużycie energii pierwotnej w: innych niż lokale mieszkalne, budynki publiczne i przedsiębiorstwa
Definicja	Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji.
Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinno być świadectwo charakterystyki energetycznej wydane dla budynku po realizacji inwestycji.

Wskaźnik nr 13	Szacowana emisja gazów cieplarnianych
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. Dane do obliczeń należy przyjmować, biorąc pod uwagę aktualne wartości opałowe publikowane przez Krajowy Ośrodek Bilansowania i Zarządzania Emisjami (KOBIZE). (Wartości opałowe (WO) i wskaźniki emisji CO ₂ (WE) do raportowania w ramach Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji.)



Sposób monitorowania	Dokumentem potwierdzającym osiągniętą wartość wskaźnika powinien być raport z audytu energetycznego przeprowadzonego ex ante z oświadczeniem wykonawcy inwestycji, że została ona zrealizowana zgodnie z raportem z audytu energetycznego. W przypadku istotnych zmian w stosunku do zakresu inwestycji określonej w raporcie z audytu energetycznego sporządzonego ex ante, konieczne będzie sporządzenie audytu ex post.
-----------------------------	--

