

Instrukcja korzystania z *Katalogu wskaźników obowiązkowych*

W celu odnalezienia wskaźników właściwych do wpisania do Wniosku o dofinansowanie (część G.2.)/Umowy o dofinansowanie (Załącznik "Zestawienie wskaźników do monitorowania postępu rzeczowego Projektu") należy:

1. W arkuszu oznaczonym numerem Działania, w ramach którego realizowany ma być projekt, w kolumnie 5 **Typ projektu** odnaleźć typ/typy projektu planowanego do realizacji.
(Informacje nt. kategorii interwencji wykazywane są w części B.2.1. wniosku o dofinansowanie)
2. Przenieść do Wniosku o dofinansowanie/Umowy o dofinansowanie **wszystkie wskaźniki** z kolumny nr 6 **przypisane wybranemu typowi/typom projektów**. Jeśli w ramach jednego projektu beneficjent, na podstawie zapisów SzOOP, łączy różne typy projektów wykazywane w kolumnie nr 5, a wskaźniki dla poszczególnych typów projektów wykazywane w kolumnie 6 powtarzają się, w WoD/UoD należy je wykazać tylko raz (nie należy ich dublować).
3. Zaleca się identyfikację (na podstawie informacji zawartych w kolumnie 10 **Uwagi**) ewentualnych wskaźników agregujących oraz podwskaźników i wskazanie ich w przypisach w dokumentach Wniosku/Umowy o dofinansowanie.
4. Jeśli Projekt, w związku z potrzebą wykonania niezbędnych dla projektu prac umożliwiających jego funkcjonowanie, realizuje wskaźniki niewykazane w niniejszym Katalogu, a obecne na Wspólnej Liście Wskaźników Kluczowych (załącznik nr 1 do *Wytycznych Ministra Infrastruktury i Rozwoju w zakresie monitorowania postępu rzeczowego realizacji programów operacyjnych na lata 2014-2020*) lub wykazane w niniejszym Katalogu jako obowiązkowe dla innego aniżeli realizowany typ projektu, Beneficjent ustala z Instytucją Wdrażającą możliwość zastosowania dodatkowych wskaźników w projekcie.

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Działanie/Poddziałanie:			1.5. Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu						
3	Nazwa Działania/Poddziałania:									
4										
5	Nr działania	Nr poddziałania	Nr kategorii interwencji (zgodnie z WoD pkt. B.2.1.)	Nazwa kategorii interwencji (zgodnie z WoD pkt. B.2.1.)	Typ projektu (nazwa na podst. SzOOP)	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Typ wskaźnika P - produkt R - rezultat	Rodzaj wskaźnika	Uwagi
6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji; 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI1)	przedsiębiorstwa	P	istotny dla celów interwencji	
8	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji; 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI34)	tony równoważnika CO ₂ /rok	R	istotny dla celów interwencji	
9	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji; 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Zmniejszenie zużycia energii pierwotnej	GJ/rok	R	istotny dla celów interwencji	
10	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji; 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej	km	P	istotny dla celów interwencji	stosować dla projektów dot. budowy sieci; w celach informacyjnych wskaźnik należy zdezagregować w podziale na województwa, przez które będzie przebiegać budowana w ramach projektu sieć (zgodnie ze wskaźnikami w wierszach 14 - 29)
11	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji; 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej	km	P	istotny dla celów interwencji	stosować dla projektów dot. modernizacji sieci; w celach informacyjnych wskaźnik należy zdezagregować w podziale na województwa, przez które będzie przebiegać modernizowana w ramach projektu sieć (zgodnie ze wskaźnikami w wierszach 30 - 45)
12	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyle i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Spadek emisji pyłu	Mg/rok	R	informacyjny	

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
13	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji; 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Liczba zainstalowanych indywidualnych węzłów ciepłych	szt.	P	informacyjny	stosować, o ile dotyczy zakresu wsparcia w ramach projektu
14	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie dolnośląskim	km	P	informacyjny	podwskaznik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
15	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie kujawsko-pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaznik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
16	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie lubelskim	km	P	informacyjny	podwskaznik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
17	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie lubuskim	km	P	informacyjny	podwskaznik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
18	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie łódzkim	km	P	informacyjny	podwskaznik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
19	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie małopolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
20	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie mazowieckim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
21	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie opolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
22	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie podkarpackim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
23	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie podlaskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
24	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
25	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie śląskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
26	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie świętokrzyskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
27	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie warmińsko-mazurskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
28	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie wielkopolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
29	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w województwie zachodniopomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
30	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie dolnośląskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
31	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie kujawsko-pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
32	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie lubelskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
33	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie lubuskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
34	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie łódzkim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
35	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie małopolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
36	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie mazowieckim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
37	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie opolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
38	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie podkarpackim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
39	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie podlaskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
40	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
41	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie śląskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
42	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie świętokrzyskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
43	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkującą likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie warmińsko-mazurskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
44	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkującą likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie wielkopolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
45	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkującą likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie zachodniopomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
46	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkującą likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)	EPC	R	informacyjny	
47	1.5.	n/d	016	Wysokosprawna kogeneracja i centralne ogrzewanie	1. przebudowa istniejących systemów ciepłowniczych i sieci chłodu, celem zmniejszenia strat na przesyłach i dystrybucji lub 2. budowę przyłączy do istniejących budynków i instalacja węzłów indywidualnych skutkującą likwidacją węzłów grupowych; lub 3. budowa nowych odcinków sieci ciepłej wraz z przyłączami i węzłami ciepłowniczymi w celu likwidacji istniejących lokalnych źródeł ciepła opalanych paliwem stałym	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy	EPC	R	informacyjny	
48	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie (CI1)	przedsiębiorstwa	P	istotny dla celów interwencji	
49	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej	km	P	istotny dla celów interwencji	stosować dla projektów dot. budowy sieci; w celach informacyjnych wskaźnik należy zdezagregować w podziale na województwa, przez które będzie przebiegać budowana w ramach projektu sieć (zgodnie ze wskaźnikami w wierszach 52 - 67)
50	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej	km	P	istotny dla celów interwencji	stosować dla projektów dot. modernizacji sieci; w celach informacyjnych wskaźnik należy zdezagregować w podziale na województwa, przez które będzie przebiegać modernizowana w ramach projektu sieć (zgodnie ze wskaźnikami w wierszach 68 - 83)
51	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Liczba zlikwidowanych palenisk węglowych w wyniku realizacji projektu	szt.	P	informacyjny	stosować, o ile dotyczy zakresu wsparcia w ramach projektu

[illegible]

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
77	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie podlaskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
78	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
79	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie śląskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
80	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie świętokrzyskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
81	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie warmińsko-mazurskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
82	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie wielkopolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
83	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej w województwie zachodniopomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej; stosować, o ile sieć w ramach projektu przebiega przez dane województwo
84	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)	EPC	R	informacyjny	
85	1.5.	n/d	083	Działania w zakresie jakości powietrza	4. podłączenia budynków do sieci ciepłowniczej mające na celu likwidację indywidualnych i zbiorowych źródeł niskiej emisji	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy	EPC	R	informacyjny	