

### 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:			1.1.2. Wspieranie projektów dotyczących budowy oraz przebudowy sieci umożliwiających przyłączanie jednostek wytwarzania energii z OZE						
3	Nazwa Działania/Poddziałania:									
4										
	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
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Dodatkowa zdolność przyłączania źródeł odnawialnych do sieci elektroenergetycznej	Mwe	P	istotny dla celów interwencji	
8	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii	km	P	istotny dla celów interwencji	stosować, o ile właściwy dla zakresu wsparcia w ramach projektu;  w celach informacyjnych, wartość docelową należy zdezagregować na województwa, na terenie których przebiegać będzie linia (zgodnie ze wskaźnikami informacyjnymi zamieszczonymi w wierszach 12 - 27).
9	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii	km	P	istotny dla celów interwencji	stosować, o ile właściwy dla zakresu wsparcia w ramach projektu;  w celach informacyjnych, wartość docelową należy zdezagregować na województwa, na terenie których przebiegać będzie linia (zgodnie ze wskaźnikami informacyjnymi zamieszczonymi w wierszach 28 - 43).
10	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Liczba wybudowanych lub zmodernizowanych stacji elektroenergetycznych	szt.	P	istotny dla celów interwencji	stosować, o ile właściwy dla zakresu wsparcia w ramach projektu
11	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Szacowany roczny potencjał redukcji emisji gazów cieplarnianych	tony równoważnika CO2	P	informacyjny	
12	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie dolnośląskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
13	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie kujawsko-pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
14	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie lubelskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
15	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie lubuskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
16	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie łódzkim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
17	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie małopolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
18	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie mazowieckim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	Działanie/Poddziałanie:			1.1.2. Wspieranie projektów dotyczących budowy oraz przebudowy sieci umożliwiających przyłączanie jednostek wytwarzania energii z OZE						
3	Nazwa Działania/Poddziałania:									
4										
	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
5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie opolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
20	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie podkarpackim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
21	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie podlaskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
22	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
23	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie śląskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
24	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie świętokrzyskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
25	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie warmińsko-mazurskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
26	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie wielkopolskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
27	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość nowo wybudowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie zachodniopomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
28	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie dolnośląskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
29	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie kujawsko-pomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
30	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie lubelskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo





	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
2	<b>Działanie/Poddziałanie:</b> <b>Nazwa Działania/Poddziałania:</b>			<b>1.1.2.</b> <b>Wspieranie projektów dotyczących budowy oraz przebudowy sieci umożliwiających przyłączanie jednostek wytwarzania energii z OZE</b>						
3										
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
43	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Długość zmodernizowanych sieci elektroenergetycznych dla odnawialnych źródeł energii w województwie zachodniopomorskim	km	P	informacyjny	podwskaźnik wskaźnika istotnego dla celów interwencji; stosować, o ile sieć wspierana w ramach projektu przebiega przez dane województwo
44	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)	EPC	R	informacyjny	
45	1.1.	1.1.2.	005 lub 006	Energia elektryczna (magazynowanie i przesył) lub Energia elektryczna (sieci TEN-E – magazynowanie i przesył)	1. Budowa oraz przebudowa sieci elektroenergetycznej o napięciu co najmniej 110 kV służącej podłączeniu OZE umożliwiających przyłączenie jednostek wytwarzania energii z OZE do KSE oraz sieci dystrybucyjnej o napięciu 110 kV	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy	EPC	R	informacyjny	