



Lista wskaźników na poziomie projektu dla Działania 3.5, Schematu 3.5 AB

Główną funkcją wskaźników jest zmierzenie, na ile cel główny projektu zostały zrealizowane. Wskaźniki służą ilościowej prezentacji działań podjętych w ramach projektu i ich rezultatów. W trakcie realizacji projektu wskaźniki powinny umożliwiać mierzenie jego postępu względem celów projektu.

Wybór wskaźników projektu powinien być powiązany z typem realizowanego przedsięwzięcia i planowanymi działaniami, które Wnioskodawca zamierza podjąć w ramach projektu. Do celu głównego projektu Wnioskodawca powinien dobrać odpowiednie wskaźniki, produktu i rezultatu bezpośredniego. Muszą być logicznie powiązane z projektem i spójne.

Każdy ze wskaźników powinien posiadać następujące cechy:

- adekwatność – wskaźnik powinien być dostosowany do charakteru projektu oraz oczekiwanych efektów związanych z jego realizacją;
- mierzalność – wskaźnik powinien być kwantyfikowalny, tj. wyrażony w wartościach liczbowych bądź finansowych;
- wiarygodność – wskaźnik powinien być zdefiniowany w taki sposób, aby jego weryfikacja nie powodowała trudności;
- dostępność – wskaźnik powinien być łatwy do określenia w wyniku realizacji projektu;
- określony w czasie – wartość wskaźnika powinna zostać określona w czasie, tj. określony rok osiągnięcia wartości docelowej wskaźnika oraz okres, w którym będzie mierzony wskaźnik

Odpowiednio we wniosku o dofinansowanie należy określić, w jaki sposób mierzona będzie realizacja celu poprzez ustalenie wskaźników. Należy wybrać wszystkie wskaźniki adekwatne do zakresu i celu projektu.

W ramach RPO WD 2014-2020 rozróżnia się następujące wskaźniki:

- a) obowiązkowe – wskaźniki ujęte w RPO WD 2014-2020, SZOOP RPO WD 2014-2020**
- b) horyzontalne**
- c) dodatkowe – wskaźniki projektowe**

Wymagania w zakresie wskaźników w projekcie

W ramach wniosku o dofinansowanie projektu Wnioskodawca określa **wskaźniki służące pomiarowi działań i celów założonych w projekcie**. Wskaźniki w ramach projektu należy określić mając w szczególności na uwadze zapisy regulaminu.

W przypadku, gdy w ramach danego Działania uwzględniony został wskaźnik z RPO WD 2014-2020, SZOOP RPO WD 2014-2020 który odzwierciedla zakres projektu, jego wykazanie dla Wnioskodawcy jest obowiązkowe.

Wskaźniki produktu są to wskaźniki powiązane bezpośrednio z wydatkami ponoszonymi w projekcie, mierzone konkretnymi wielkościami. Liczone są w jednostkach fizycznych lub monetarnych. Wybrane przez Wnioskodawcę wskaźniki muszą być adekwatne do zakresu projektu oraz mają być powiązane z głównymi kategoriami wydatków w projekcie.

Dla każdego z wybranych wskaźników Wnioskodawca zobowiązany jest do wskazania „Jednostki miary”, „Wartości bazowej”, „Wartości docelowej wskaźnika”, a także „Źródła informacji o wskaźniku”.

Wartość docelowa dla wskaźnika produktu to wyrażony liczbowo stan danego wskaźnika na moment zakończenia rzeczowej realizacji projektu.

Jako źródło informacji o wskaźniku wskazać należy odpowiedni dokument (np. protokół odbioru robót).

W ramach Działania 3.5 określono poniższe wskaźniki **produktu**:

Nazwa wskaźnika produktu	Jednostka miary	Definicja wskaźnika	Rodzaj dokumentu, w którym określono wskaźnik
Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie	przedsiębiorstwa	Number of enterprises receiving support in any form from Structural Funds (whether the support represents state aid or not). Enterprise: Organisation producing products or services to satisfy market needs in order to reach profit. The legal form of enterprise may be various (self-employed persons, partnerships, etc.). <u>Wersja robocza tłumaczenia:</u> Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w każdej formie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (niezależnie czy wsparcie stanowi	RPO WD 2014-2020

		<p>pomoc publiczną, czy nie).</p> <p>Definicja przedsiębiorstwa - w oparciu o Załącznik I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu.</p> <p>W przypadku, gdy beneficjentem pozostaje jeden podmiot, we wskaźniku należy ująć wartość „1”. W przypadku, gdy projekt jest realizowany przez partnerstwo podmiotów, w wartości wskaźnika należy ująć każdy z podmiotów wchodzących w skład partnerstwa.</p> <p>Wskaźnik „Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie” występuje łącznie ze wskaźnikiem „Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje”.</p>	
Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje	Przedsiębiorstwa	<p>Number of enterprises receiving support in forms of non-refundable direct financial support conditional only to completion of project (grants). Subset of “Number of enterprises receiving support”.</p> <p><u>Wersja robocza tłumaczenia:</u> Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w formie bezpośredniego bezzwrotnego wsparcia finansowego pod warunkiem zakończenia projektu (dotacje). Podwskaźnik „Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie”.</p> <p>W przypadku, gdy beneficjentem pozostaje jeden podmiot, we wskaźniku należy ująć wartość „1”. W przypadku, gdy projekt jest realizowany przez partnerstwo podmiotów, w wartości wskaźnika należy ująć każdy z podmiotów wchodzących w skład partnerstwa.</p> <p>Wskaźnik „Liczba przedsiębiorstw otrzymujących dotacje” występuje łącznie ze wskaźnikiem „Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie”.</p>	RPO WD 2014-2020
Dodatkowa zdolność wytwarzania	MWe	<p>Ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, rozumianej jako skojarzone wytwarzanie energii</p>	SZOOP RPO WD 2014-2020

<p>energii elektrycznej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji</p>		<p>elektrycznej i ciepła, spełniające następujące kryteria: 1. produkcja pochodząca z układów skojarzonych o mocy zainstalowanej od 1 MW wzwyż powinna zapewniać oszczędność energii pierwotnej „PES” w wysokości co najmniej 10% w porównaniu z odpowiednimi wielkościami dla rozdzielonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła, 2. produkcja pochodząca z układów skojarzonych o mocy zainstalowanej poniżej 1 MW powinna zapewniać jakąkolwiek oszczędność energii pierwotnej „PES” w stosunku do procesu rozdzielonego”.</p>	
<p>Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji</p>	<p>MWt</p>	<p>Ilość energii elektrycznej wyprodukowanej w warunkach wysokosprawnej kogeneracji, rozumianej jako skojarzone wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła, spełniające następujące kryteria: 1. produkcja pochodząca z układów skojarzonych o mocy zainstalowanej od 1 MW wzwyż powinna zapewniać oszczędność energii pierwotnej „PES” w wysokości co najmniej 10% w porównaniu z odpowiednimi wielkościami dla rozdzielonego wytwarzania energii elektrycznej i ciepła, 2. produkcja pochodząca z układów skojarzonych o mocy zainstalowanej poniżej 1 MW powinna zapewniać jakąkolwiek oszczędność energii pierwotnej „PES” w stosunku do procesu rozdzielonego”.</p>	<p>SZOOP RPO WD 2014-2020</p>
<p>Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej w ramach kogeneracji</p>	<p>szt.</p>	<p>Wskaźnik mierzy liczbę wybudowanych w wyniku realizacji projektu jednostek [zespołów, urządzeń] służących do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w kogeneracji. Jednostka kogeneracji –jednostka, która może działać w trybie kogeneracji. Kogeneracja – równoczesne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej lub mechanicznej w trakcie tego samego procesu technologicznego. Istotą kogeneracji jest jednoczesne wytwarzanie kilku rodzajów energii przy użyciu jednego zespołu urządzeń. Jedynie energia elektryczna i ciepło wytworzone w urządzeniach wchodzących w skład jednostki kogeneracji uznaje się za energię wytworzoną w kogeneracji.</p>	<p>SZOOP RPO WD 2014-2020</p>

<p>Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej w ramach kogeneracji</p>	<p>szt.</p>	<p>Wskaźnik mierzy liczbę przebudowanych w wyniku realizacji projektu jednostek [zespołów, urządzeń] służących do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w kogeneracji. Jednostka kogeneracji –jednostka, która może działać w trybie kogeneracji. Kogeneracja – równoczesne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej lub mechanicznej w trakcie tego samego procesu technologicznego. Istotą kogeneracji jest jednoczesne wytwarzanie kilku rodzajów energii przy użyciu jednego zespołu urządzeń. Jedynie energia elektryczna i ciepło wytworzone w urządzeniach wchodzących w skład jednostki kogeneracji uznaje się za energię wytworzoną w kogeneracji.</p>	<p>SZOOP</p>
<p>Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej z OZE w ramach kogeneracji</p>	<p>szt.</p>	<p>Wskaźnik mierzy liczbę wybudowanych w wyniku realizacji projektu jednostek [zespołów, urządzeń] służących do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w kogeneracji z OZE. Jednostka kogeneracji – jednostka, która może działać w trybie kogeneracji. Kogeneracja – równoczesne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej lub mechanicznej w trakcie tego samego procesu technologicznego. Istotą kogeneracji jest jednoczesne wytwarzanie kilku rodzajów energii przy użyciu jednego zespołu urządzeń. Jedynie energia elektryczna i ciepło wytworzone w urządzeniach wchodzących w skład jednostki kogeneracji uznaje się za energię wytworzoną w kogeneracji. Odnawialne źródło energii (zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne) –źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, aerotermalną, geotermalną, hydrotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu pochodzącego ze składowisk odpadów, a także z biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych.</p>	<p>SZOOP RPO WD 2014-2020</p>

Liczba przebudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej i elektrycznej z OZE w ramach kogeneracji	szt.	<p>Wskaźnik mierzy liczbę przebudowanych wyniku realizacji projektu jednostek [zespołów, urządzeń] służących do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej w kogeneracji z OZE.</p> <p>Jednostka kogeneracji – jednostka, która może działać w trybie kogeneracji.</p> <p>Kogeneracja – równoczesne wytwarzanie ciepła i energii elektrycznej lub mechanicznej w trakcie tego samego procesu technologicznego. Istotą kogeneracji jest jednoczesne wytwarzanie kilku rodzajów energii przy użyciu jednego zespołu urządzeń. Jedynie energia elektryczna i ciepło wytworzone w urządzeniach wchodzących w skład jednostki kogeneracji uznaje się za energię wytworzoną w kogeneracji.</p> <p>Odnawialne źródło energii (zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne) –źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, aerotermalną, geotermalną, hydrotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu pochodzącego ze składowisk odpadów, a także z biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych.</p>	SZOOP RPO WD 2014- 2020
Długość wybudowanej sieci ciepłowniczej	km	<p>Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanej sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu.</p> <p>Sieć ciepłownicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych.</p> <p>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.</p>	SZOOP RPO WD 2014- 2020
Długość zmodernizowanej sieci ciepłowniczej	km	<p>Wskaźnik mierzy łączną długość przebudowanej sieci ciepłowniczej w wyniku realizacji projektu.</p> <p>Wskaźnik nie obejmuje przebudowy urządzeń</p>	SZOOP RPO WD 2014- 2020

		<p>przynależnych do sieci, np. kotły. Wskaźnik obejmuje samą sieć ciepłowniczą.</p> <p>Sieć ciepłownicza – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych.</p> <p>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.</p>	
Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	szt.	<p>Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów, 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 osobom niepełnosprawnym ruchowo czy sensorycznie.</p> <p>Jako obiekty budowlane należy rozumieć konstrukcje połączone z gruntem w sposób trwały, wykonane z materiałów budowlanych i elementów składowych, będące wynikiem prac budowlanych (wg. def. PKOB).</p> <p>Należy podać liczbę obiektów, a nie sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzone.</p> <p>Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych.</p>	Horyzontalny
Liczba osób objętych szkoleniami/doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych [O/K/M]	osoby	<p>Wskaźnik mierzy liczbę osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie nabywania / doskonalenia umiejętności warunkujących efektywne korzystanie z mediów elektronicznych tj. m.in. korzystania z komputera, różnych rodzajów oprogramowania, Internetu oraz kompetencji ściśle informatycznych (np. programowanie, zarządzanie bazami danych, administracja sieciami, administracja witrynami internetowymi).</p>	Horyzontalny
Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych	szt.	<p>Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany i dostosowania, nie nakładające nieproporcjonalnego lub nadmiernego obciążenia, jeśli jest to potrzebne w konkretnym przypadku, w celu zapewnienia</p>	Horyzontalny

<p>usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami</p>		<p>osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami (zgodnie z art. 2 Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych).</p> <p>Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z racjonalnymi usprawnieniami.</p> <p>Przykłady racjonalnych usprawnień: tłumacz języka migowego, transport niskopodłogowy, dostosowanie infrastruktury (nie tylko budynku, ale też sprzętu np. komputer, czytnik dla osób niewidzących), osoby asystujące, odpowiednie dostosowanie wyżywienia.</p> <p>Wybór wskaźnika dot. finansowania racjonalnych usprawnień powoduje konieczność wskazania również wskaźnika: liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Definicja na podstawie: Agenda działań na rzecz równości szans i niedyskryminacji osób z niepełnosprawnościami w ramach funduszy unijnych 2014-2020.</p>	
<p>Liczba podmiotów wykorzystujących technologie informacyjno-komunikacyjne (TIK)</p>	<p>szt.</p>	<p>Wskaźnik mierzy liczbę podmiotów, które w celu realizacji projektu zainwestowały w technologie informacyjno-komunikacyjne, a w przypadku projektów edukacyjno-szkoleniowych, również podmiotów, które podjęły działania upowszechniające wykorzystanie TIK.</p> <p>Przez technologie informacyjno-komunikacyjne (ang. ICT – Information and Communications Technology) należy rozumieć technologie pozyskiwania produkcji, gromadzenia, przechowywania, przesyłania, przetwarzania i rozpowszechniania informacji w formie elektronicznej oraz wszelkie działania związane z produkcją i wykorzystaniem urządzeń telekomunikacyjnych i informatycznych oraz usług im towarzyszących działania edukacyjne i szkoleniowe.</p> <p>Podmiotami realizującymi projekty TIK mogą być m.in. MŚP, duże przedsiębiorstwa, administracja publiczna, w tym jednostki samorządu</p>	<p>Horyzontalny</p>

		<p>terytorialnego, NGO, jednostki naukowe, szkoły, które będą wykorzystywać TIK do usprawnienia swojego działania i do prowadzenia relacji z innymi podmiotami.</p> <p>W przypadku, gdy beneficjentem pozostaje jeden podmiot, we wskaźniku należy ująć wartość „1”. W przypadku, gdy projekt jest realizowany przez partnerstwo podmiotów, w wartości wskaźnika należy ująć każdy z podmiotów wchodzących w skład partnerstwa, który wdrożył w swojej działalności narzędzia TIK.</p>	
--	--	--	--

Wskaźniki rezultatu bezpośredniego są to wskaźniki odnoszące się do bezpośrednich efektów projektu, stanowią wynik realizacji projektu, ale mogą mieć na niego wpływ także inne zewnętrzne czynniki; niepowiązane bezpośrednio z wydatkami ponoszonymi w projekcie. Dostarczają informacji o zmianach jakie nastąpiły w wyniku realizacji projektu, w porównaniu z wielkością wyjściową (bazową). Są logicznie powiązane ze wskaźnikami produktu. Muszą być adekwatne do celu projektu.

Dla każdego z wybranych wskaźników Wnioskodawca zobowiązany jest do wskazania „Jednostki miary”, „Wartości bazowej”, „Wartości docelowej wskaźnika”, a także „Źródła informacji o wskaźniku”.

Wartość docelowa dla wskaźnika rezultatu to wyrażony liczbowo stan danego wskaźnika uzyskany w efekcie realizacji projektu

Jako źródło informacji o wskaźniku wskazać należy odpowiedni dokument (np. dokumentacja techniczna).

W ramach Działania 3.5 określono poniższe wskaźniki **rezultatu bezpośredniego**:

Nazwa wskaźnika rezultatu bezpośredniego	Jednostka miary	Definicja wskaźnika	Rodzaj dokumentu, w którym określono wskaźnik
Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach O/K/M	EPC	Gross new working positions in supported enterprises in full time equivalents (FTE). Essentially a 'before-after' indicator which captures the part of the employment increase that is direct consequence of project completion (workers employed to implement the project are not counted). The positions needs to be filled (vacant posts are not counted) and increase the total number of jobs in the enterprise. If total employment in the enterprise does not increase, the value is zero – it is regarded as realignment,	RPO WD 2014-2020

		<p>not increase. Safeguarded etc. jobs are not included.</p> <p>Gross: Not counting the origin of the jobholder as long as it directly contributes to the increase of total jobs in the organisation. The indicator should be used if the employment increase can plausibly be attributed to the support.</p> <p>Full-time equivalent: Jobs can be full time, parttime or seasonal. Seasonal and part time jobs are to be converted to FTE using ILO/statistical/other standards.</p> <p>Durability: Jobs are expected to be permanent, i.e. last for a reasonably long period depending on industrial-technological characteristics; seasonal jobs should be recurring. Figures of enterprises that went bankrupt are registered as a zero employment increase.</p> <p>Timing: Data is collected before the project starts and after it finishes; MAs are free to specify the exact timing. Using average employment, based on 6 months or a year, is preferred to employment figures on certain dates.</p> <p>Tłumaczenie robocze:</p> <p>Nowe miejsca pracy brutto we wspartych przedsiębiorstwach wyrażone w ekwiwalencie pełnego czasu pracy (EPC).</p> <p>Wskaźnik ukazuje zmianę "przed-po" i obejmuje część wzrostu zatrudnienia w przedsiębiorstwie będącego bezpośrednim skutkiem zakończenia realizacji projektu (nie są wliczani pracownicy zatrudnieni do realizacji projektu).</p> <p>Uwzględnia się obsadzone miejsca pracy (wakaty nie są liczone), które zwiększają łączną liczbę miejsc pracy w przedsiębiorstwie. Brak wzrostu w całkowitym zatrudnieniu w przedsiębiorstwie oznacza, że wartość wskaźnika jest równa zero, co traktuje się jako wyrównanie miejsc pracy, a nie wzrost. Nie wlicza się miejsc pracy, np. utrzymanych dzięki realizacji projektu.</p> <p>Brutto: Nie uwzględniamy miejsca pracy otrzymanego w wyniku zmian wewnątrz przedsiębiorstwa, dopóki nie przyczyni się to do całkowitego wzrostu liczby miejsc pracy w przedsiębiorstwie. Wskaźnik powinien być zastosowany, jeżeli wzrost zatrudnienia może być wiarygodnie przypisany do wsparcia w ramach projektu.</p> <p>Ekwiwalent pełnego czasu pracy: miejsca pracy mogą być pełnoetatowe, na część etatu lub</p>	
--	--	--	--

		<p>sezonowe. Zatrudnienie sezonowe i na część etatu przelicza się na EPC z wykorzystaniem standardów ILO (Międzynarodowa Organizacja Pracy)/ statystycznych/innych.</p> <p>Trwałość: oczekuje się, że miejsca pracy są trwałe, czyli utrzymywane są odpowiednio długo w zależności od charakteru przemysłowo-technologicznej działalności przedsiębiorstwa; trwałość sezonowych miejsc pracy powinna być uwzględniana jako ich cykliczność. W przypadku upadłości przedsiębiorstwa wzrost zatrudnienia wynosi „0”.</p> <p>Termin: Dane zbierane są przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu. IZ określa okres liczenia wskaźnika. Można wyliczyć średnie zatrudnienie w okresie 6 miesięcy albo jednego roku, preferowane jest gromadzenie danych w zakresie zatrudnienia w określonych terminach.</p> <p>Wskaźnik liczy etaty utworzone w przedsiębiorstwach w wyniku realizacji projektu; dotyczy zatrudnionych na podstawie umowy o pracę (nie dotyczy umów cywilnoprawnych). Etaty częściowe podlegają sumowaniu lecz nie są zaokrąglane do pełnych jednostek.</p>	
Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej	[MWh/rok]	<p>Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii elektrycznej w dystrybucji w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu w stosunku do roku bazowego.</p> <p>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.</p> <p>W przypadku modernizacji energetycznej budynków: różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu.</p>	SZOOP RPO WD 2014-2020
Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej	[GJ/rok]	<p>Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii cieplnej w dystrybucji w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu.</p> <p>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.</p>	SZOOP RPO WD 2014-2020

		<p>W przypadku modernizacji energetycznej budynków: różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej po zakończeniu projektu.</p> <p>Energia cieplna – energia w wodzie gorącej, parze lub w innych nośnikach.</p>	
Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych	[tony równoważnika CO ₂ /rok]	<p><u>Wersja robocza tłumaczenia:</u></p> <p>Wskaźnik ten jest liczony dla interwencji bezpośrednio zwiększających produkcję energii ze źródeł odnawialnych lub zmniejszających zużycie energii za pomocą działań uzyskujących oszczędność energii, dlatego też jego stosowanie jest obowiązkowe tylko w przypadkach, gdzie wskaźniki te są istotne. Stosowanie wskaźnika w przypadku innych interwencji, gdzie możliwe są skutki emisji gazów cieplarnianych, jest opcjonalne przy użyciu metodologii opracowanej przez IZ. Wskaźnik pokaże całkowity szacowany roczny spadek na koniec okresu, a nie całkowity spadek w całym okresie.</p> <p>W przypadku produkcji energii odnawialnej, prognoza opiera się na ilości energii pierwotnej produkowanej przez wsparte przedsiębiorstwa/podmioty w danym roku (albo rok po zakończeniu projektu lub rok kalendarzowy po zakończeniu projektu). Energia odnawialna powinna być neutralna pod względem emisji gazów cieplarnianych i powinna zastąpić produkcję energii ze źródeł nieodnawialnych. Wpływ emisji gazów cieplarnianych w przypadku energii nieodnawialnej jest szacowany poprzez całkowitą emisję przez państwo członkowskie gazów cieplarnianych na jednostkę produkcji energii nieodnawialnej.</p> <p>W przypadku działań uzyskujących oszczędność energii, prognoza opiera się na ilości energii pierwotnej oszczędzonej w danym roku w ramach wspieranych operacji (albo rok po zakończeniu projektu, albo rok kalendarzowy po zakończeniu projektu). Zaoszczędzona energia ma zastąpić produkcję energii ze źródeł nieodnawialnych. Wpływ emisji gazów cieplarnianych w przypadku energii nieodnawialnej jest szacowany poprzez całkowitą emisję przez państwo członkowskie gazów</p>	SZOOP RPO WD 2014-2020

		<p>cieplarnianych na jednostkę produkcji energii nieodnawialnej.</p> <p><i>Szacunkowa wartość spadku emisji gazów cieplarnianych wynika wyłącznie z przeprowadzonych działań w tym zakresie, nie uwzględnia szacowanego spadku spowodowanego innymi czynnikami (np. ograniczeniem produkcji, zmiany profilu produkcji).</i></p> <p>This indicator is calculated for interventions directly aiming to increase renewable energy production or to decrease energy consumption through energy saving measures, thus its use is mandatory only where these indicators are relevant. Uses for other interventions with possible GHG impact are optional with methodology developed by the MA. The indicator will show the total estimated of annual decrease by the end of the period, not the total decrease throughout the period.</p> <p>In case of renewable energy production, the estimate is based on the amount of primary energy produced by supported facilities in a given year (either one year following project completion or the calendar year after project completion). Renewable energy is supposed to be GHG neutral and replacing non-renewable energy production. GHG impact of nonrenewable energy is estimated through the MS total GHG emission per unit of non-renewable energy production.</p> <p>In case of energy saving measures, the estimate is based on the amount of primary energy saved through in a given year supported operations (either one year following project completion or the calendar year after project completion). Saved energy is supposed to be replacing non-renewable energy production. GHG impact of non-renewable energy is estimated through the MS total GHG emission per unit of non-renewable energy production.</p>	
Dodatkowa zdolność		Wskaźnik dotyczy dodatkowej zdolności	SZOOP RPO

wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych	MWe	pozyskania mocy energii elektrycznej wybudowanych/zainstalowanych urządzeń z OZE w projekcie	WD 2014-2020
Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł odnawialnych	MWt	Wskaźnik dotyczy dodatkowej zdolności pozyskania mocy energii cieplnej wybudowanych/zainstalowanych urządzeń z OZE w projekcie	SZOOP RPO WD 2014-2020
Produkcja energii elektrycznej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Wskaźnik przedstawia o ile bezwzględnie wzrosła zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych. Odnosząc wartość tego wskaźnika do danych o zdolności wytwarzania energii ogółem, podawanych przez statystykę publiczną, można określić o ile zmienił się udział wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w ogólnej produkcji energii.	SZOOP RPO WD 2014-2020
Produkcja energii elektrycznej z nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Wskaźnik mierzy roczną wielkość produkcji energii elektrycznej z nowo wybudowanych/zamontowanych/przebudowanych jednostek wytwarzania energii wykorzystujących odnawialne źródła energii. W przypadku jednostek przebudowanych w ramach wskaźnika wykazywana jest tylko ta część rocznej wielkości produkcji energii elektrycznej, która wynika z nowych mocy wytwórczych przebudowanej jednostki.	SZOOP RPO WD 2014-2020
Produkcja energii cieplnej z nowo wybudowanych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Wskaźnik przedstawia o ile bezwzględnie wzrosła zdolność wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych. Odnosząc wartość tego wskaźnika do danych o zdolności wytwarzania energii ogółem, podawanych przez statystykę publiczną, można określić o ile zmienił się udział wytwarzania energii ze źródeł odnawialnych w ogólnej produkcji energii.	SZOOP RPO WD 2014-2020
Produkcja energii cieplnej z nowych mocy wytwórczych instalacji wykorzystujących OZE	MWhe/rok	Wskaźnik mierzy roczną wielkość produkcji energii cieplnej z nowo wybudowanych/zamontowanych/przebudowanych jednostek wytwarzania energii wykorzystujących odnawialne źródła energii. W przypadku jednostek przebudowanych w ramach wskaźnika wykazywana jest tylko ta część rocznej wielkości produkcji energii cieplnej, która wynika z nowych mocy wytwórczych przebudowanej jednostki.	SZOOP RPO WD 2014-2020

Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa) O/K/M	EPC	Definicja jak powyżej w odniesieniu do podmiotów innych niż przedsiębiorstwa.	horyzontalny
Liczb utrzymanych miejsc pracy O/K/M	EPC	Miejsca pracy utworzone w wyniku realizacji projektu, lecz nie powodują wzrostu zatrudnienia w organizacji	Horyzontalny
Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy O/K/M	EPC	Pozostałe formy, np. umowy cywilnoprawne, miejsca pracy do obsługi projektu, nietrwale miejsca pracy	Horyzontalny

W ramach wniosku o dofinansowanie Wnioskodawca ma obowiązek uwzględnić **wszystkie adekwatne** wskaźniki produktu oraz rezultatu bezpośredniego z listy przedstawionej w powyższych tabelach, odpowiadające celowi projektu. Dodatkowo w ramach wniosku o dofinansowanie Wnioskodawca może określić inne, dodatkowe wskaźniki specyficzne dla danego projektu, o ile będzie to niezbędne dla prawidłowej realizacji projektu (tzw. wskaźniki projektowe).

We wniosku o dofinansowanie należy określić, w jaki sposób i na jakiej podstawie mierzone będą wskaźniki realizacji celu projektu poprzez ustalenie źródła weryfikacji/pozyskania danych do pomiaru wskaźnika oraz częstotliwości pomiaru. Dlatego przy określaniu wskaźników należy wziąć pod uwagę dostępność i wiarygodność danych niezbędnych do pomiaru danego wskaźnika.

Uwaga

Wartość bazowa (tzn. wartość w momencie rozpoczęcia realizacji projektu) w przypadku każdego wskaźnika powinna być wykazana na poziomie „0”.

O ile w umowie o dofinansowanie projektu nie wskazano inaczej, efekt wsparcia na poziomie projektu występuje:

a) w przypadku wskaźników produktu – w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową,

b) w przypadku wskaźników rezultatu określonych na poziomie projektu, co do zasady – w okresie 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie o dofinansowanie projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia, przy czym osiągnięte wartości wykazywane są w korekcie do wniosku o płatność końcową.