**Lista wskaźników na poziomie projektu dla Działania 12.1 Zwiększenie jakości i dostępności usług zdrowotnych w walce z pandemią COVID-19**

Główną funkcją wskaźników jest zmierzenie, na ile cel główny projektu zostały zrealizowany. 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 utrudnień;
* 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 określić, co najmniej jeden podstawowy i mierzalny wskaźnik, który w sposób precyzyjny umożliwi weryfikację stopnia realizacji celu głównego projektu.

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

1. **obligatoryjne – wskaźniki ujęte w RPO WD 2014-2020, SZOOP RPO WD 2014-2020**
2. **horyzontalne**
3. **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 niniejszych zasad ubiegania się o wsparcie w trybie pozakonkursowym .

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

**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, decyzje o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania).

**W ramach Działania 12.1 określono poniższe wskaźniki produktu:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa wskaźnika produktu** | **Jednostka miary** | **Definicja wskaźnika** | **Rodzaj dokumentu, w którym określono wskaźnik** |
| Liczba podmiotów objętych wsparciem w zakresie zwalczania lub przeciwdziałania skutkom pandemii COVID-19 | szt. | Wskaźnik odnosi się do podmiotów leczniczych, w których wykonano roboty budowlane, obiekty doposażono w aparaturę i sprzęt medyczny, w zakresie zwalczania lub przeciwdziałania skutkom z pandemii COVID-19.  W ramach wskaźnika należy wykazać:  - podmioty lecznicze, w których wykonano roboty budowlane,  - podmioty lecznicze, które doposażono,  - podmioty lecznicze, w których łącznie wykonano roboty budowlane i doposażono. | RPO WD 2014-2020 |
| Wartość zakupionego sprzętu medycznego | PLN | Wydatki przeznaczone na zakup sprzętu medycznego wspomagającego działania związane ze zwalczaniem lub przeciwdziałaniem skutkom pandemii COVID-19.  Sprzęt medyczny został wymieniony w załączniku nr 1  Wydatki obejmują jedynie całkowite wydatki kwalifikowalne ze źródeł publicznych, tj. środki UE oraz środki z krajowych źródeł publicznych. | RPO WD 2014-2020 |
| Nakłady inwestycyjne na zakup aparatury medycznej | PLN | Nakłady poniesione przez beneficjenta na zakup aparatury medycznej w związku z realizowanym projektem.  Nakłady obejmują dofinansowanie i wkład własny w projekcie. | SZOOP RPO WD 2014-2020 |
| Wartość wydatków kwalifikowalnych przeznaczonych na działania związane z pandemią COVID-19 | PLN | We wskaźniku należy ująć całkowite koszty kwalifikowalne przeznaczone na zadania służące zwalczaniu lub przeciwdziałaniu skutkom z pandemią COVID-19.  We wskaźniku należy ująć koszty w zależności od tego, czy projekt jest w całości poświęcony przeciwdziałaniu skutkom pandemii COVID-19 (całość kosztów), czy projekt obejmuje też zadania związane z przeciwdziałaniem skutkom pandemii COVID-19 (tylko koszty związane z tymi zadaniami).  Wydatki obejmują jedynie całkowite wydatki kwalifikowalne ze źródeł publicznych, tj. środki UE oraz środki z krajowych źródeł publicznych. | SZOOP RPO WD 2014-2020 |
| Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami | szt. | Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów, które zaopatrzono w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiające dostęp do tych obiektów i poruszanie się po nich osobom niepełnosprawnym ruchowo czy sensorycznie.  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).  Należy podać liczbę obiektów, a nie sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzono.  Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych. | horyzontalny |
| Liczba osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych O/K/M | os. | 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).  Wskaźnik ma agregować wszystkie osoby objęte wsparciem w zakresie TIK we wszystkich projektach, także tych, gdzie szkolenie dotyczy obsługi specyficznego systemu teleinformatycznego, którego wdrożenia dotyczy projekt. Taka sytuacja może wystąpić przy cross-financingu w projektach dotyczących e-usług publicznych, przy okazji wdrażania inteligentnych systemów transportowych. Identyfikacja charakteru i zakresu nabywanych kompetencji będzie możliwa dzięki możliwości pogrupowania wskaźnika według programów, osi priorytetowych i priorytetów inwestycyjnych. | horyzontalny |
| Liczba podmiotów wykorzystujących technologie informacyjno-komunikacyjne (TIK) | szt. | 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.  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 zawiązane z produkcją i wykorzystaniem urządzeń telekomunikacyjnych i informatycznych oraz usług im towarzyszących działania edukacyjne i szkoleniowe.  Podmiotami realizującymi projekty TIK mogą być m.in. MŚP, duże przedsiębiorstwa , administracja publiczna, w tym jednostki samorządu terytorialnego, NGO, jednostki naukowe, szkoły, które będą wykorzystywać TIK do usprawnienia swojego działania i do prowadzenia relacji z innymi podmiotami.  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. | horyzontalny |
| Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami | szt. | Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany oraz dostosowania, nie nakładające nieproporcjonalnego lub nadmiernego obciążenia, rozpatrywane osobno dla każdego konkretnego przypadku, w celu zapewnienia osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami. Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z racjonalnymi usprawnieniami.  Przykłady racjonalnych usprawnień: tłumacz języka migowego, transport niskopodłogowy, dostosowanie infrastruktury (nie tylko budynku ale też dostosowanie infrastruktury komputerowej np. programy powiększające, mówiące, drukarki materiałów w alfabecie Braille'a), osoby asystujące, odpowiednie dostosowanie wyżywienia.  Definicja na podstawie *Wytycznych w zakresie realizacji zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz równości szans kobiet i mężczyzn w ramach funduszy unijnych na lata 2014-2020*. | horyzontalny |

**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. ewidencja zatrudnienia, ewidencja pacjentów).

**W ramach Działania 12.1 określono poniższe wskaźniki rezultatu bezpośredniego:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa wskaźnika rezultatu bezpośredniego** | **Jednostka miary** | **Definicja wskaźnika** | **Rodzaj dokumentu, w którym określono wskaźnik** |
| Ludność objęta ulepszonymi usługami zdrowotnymi (CI 36) | osoby | Liczba osób zamieszkująca dany obszar, która będzie korzystała z usług zdrowotnych podmiotów leczniczych objętych wsparciem w ramach projektu. Wskaźnik dotyczy nowych lub zmodernizowanych budynków oraz budynków wyposażonych w nowy sprzęt zakupiony w ramach projektu.  Wyklucza się podwójne licznie osób, nawet jeśli jedna osoba korzysta z kilku usług w jednym podmiocie leczniczym, tj. różnego typu usług zdrowotnych (m.in. profilaktyka, opieka ambulatoryjna, opieka szpitalna, opieka poszpitalna).  Liczbę osób należy podać w oparciu o dane historyczne. | RPO WD 2014-2020 |
| 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, not increase. Safeguarded etc. jobs are not included.  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.  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.  *Tłumaczenie robocze: Nowe miejsca pracy brutto we wspartych przedsiębiorstwach wyrażone w ekwiwalencie pełnego czasu pracy (EPC).*  *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).*  *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.*  *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.*  *Ekwiwalent pełnego czasu pracy: miejsca pracy mogą być pełnoetatowe, na część etatu lub sezonowe, przy czym etaty częściowe podlegają sumowaniu lecz nie są zaokrąglane do pełnych jednostek. Zatrudnienie sezonowe i na część etatu przelicza się na EPC  z wykorzystaniem standardów ILO (Międzynarodowa Organizacja Pracy)/ statystycznych/innych.* | horyzontalny |
| Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)  O/K/M | EPC | Definicja jak wyżej w odniesieniu do podmiotów innych niż przedsiębiorstwa | horyzontalny |
| Liczba 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, nietrwałe miejsca pracy – wskaźnik ma charakter informacyjny | 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.

**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 dofinansowaniu 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 powinny być utrzymane w okresie trwałości projektu, lub w okresie trwałości projektu, na zasadach określonych przez IZ RPO (w umowie o dofinansowanie projektu/decyzji o dofinansowaniu)**

**W związku ze zbliżającym się terminem zakończenia realizacji Programu, wskaźniki rezultatu powinny zostać przedstawione przez beneficjenta do 30.06.2024 r.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | ***Załącznik 1 Wykaz sprzętu medycznego*** |
|  |  |
|  | **SPRZĘT MEDYCZNY** |
| 1 | Analizator do badań przesiewowych |
| 2 | Analizator mikrobiologiczny |
| 3 | Aparat do ciągłego leczenia nerkozastępczego |
| 4 | Aparat do dializoterapii |
| 5 | Aparat do EKG |
| 6 | Aparat do hemodializy |
| 7 | Aparat do mierzenia ciśnienia |
| 8 | Aparat do mierzenia ciśnienia: elektroniczny wraz z wyposażeniem |
| 9 | Aparat do pomiaru ACT |
| 10 | Aparat do pomiaru parametrów krytycznych wraz z wyposażeniem |
| 11 | Aparat do pomiaru RR z mankietem do dezynfekcji |
| 12 | Aparat do profilaktyki p/zakrzepowej |
| 13 | Aparat do szybkiego toczenia płynów |
| 14 | Aparat do wysokoprzepływowej tlenoterapii donosowej |
| 15 | Aparat do znieczulenia |
| 16 | Aparat RTG oraz przyłóżkowy aparat RTG |
| 17 | Aparat USG, w tym USG wielofunkcyjne z głowicą umozliwiajacą diagnostykę klatki piersiowej płuc |
| 18 | Automatyczne urządzenia do kompresji klatki piersiowej w trakcie resuscytacji |
| 19 | Bronchofiberoskop z wyposażeniem |
| 20 | Bronchoskop oraz bronchoskopy jednorazowe |
| 21 | Centrala do monitorowania |
| 22 | Dawkomierz do aparatu RTG oraz aparatu jezdnego RTG |
| 23 | Defibrylator z wyposażeniem |
| 24 | Diatermia chirurgiczna |
| 25 | Dozownik do tlenu |
| 26 | Echokardiograf |
| 27 | ECMO |
| 28 | Elektrody do defibrylatorów i stymulacji zewnętrznej |
| 29 | Fiberoskop intubacyjny |
| 30 | Fonendoskop |
| 31 | Hełmy do wentylacji nieinwazyjnej z dodatnim ciśnieniem końcowowydechowym |
| 32 | Instalacje i butle tlenowe |
| 33 | Kamery z detektorem ruchu na stanowiska IT oraz konsole zbiorcze monitoorowania IT |
| 34 | Kapnometry na rurkę intubacyjną wraz z wyposażeniem |
| 35 | Kardiomonitor - różne rodzaje, np. anestezjologiczny, przenośny |
| 36 | Kaseta do analizatora parametrów krytycznych |
| 37 | Kolumna endoskopowa – tor wizyjny |
| 38 | Koncentrator tlenu |
| 39 | Laryngoskop - różne rodzaje |
| 40 | Łóżko, w tym łóżko OIOM wraz z materacem |
| 41 | Maski do wentylacji nieinwazyjnej CPAP |
| 42 | Materac lub inne urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta |
| 43 | Materace chłodzące do krążenia pozaustrojowego |
| 44 | Materace p/odleżynowe |
| 45 | Mobilne urządzenie do biodekontaminacji |
| 46 | Monitory, np. do znieczulenia, hemodynamiczny, OIT, przenośny |
| 47 | Nebulizator |
| 48 | Otoskop pediatryczny |
| 49 | Platforma do obserwacji parametrów hemodynamicznych, w tym rzutów serca |
| 50 | Pompa infuzyjna - różne rodzaje, wraz z wyposażeniem |
| 51 | Pompa objętościowa |
| 52 | Pompa perystaltyczna |
| 53 | Pompa strzykawkowa |
| 54 | Pompy PCA - leczenie bólu |
| 55 | Pościel medyczna |
| 56 | Pulsoksymetr |
| 57 | Reduktory tlenowe |
| 58 | Skaner do aparatu RTG |
| 59 | Ssak mobilny lub ścienny |
| 60 | Stacja dokująca z pompami strzykawkowymi |
| 61 | Sterylizator |
| 62 | Stetoskopy |
| 63 | System wspomagania oddechu noworodka |
| 64 | Szafki i regały na sprzęt medyczn z blatami do sporządzania leków |
| 65 | Termometry do pomiaru ciała |
| 66 | Tomografy komputerowe |
| 67 | Tor wizyjny z wideobronchoskopami do diagnostyki endoskopowej płuc |
| 68 | Układy ssące do drenaży klatki piersiowej |
| 69 | Urządzenie do aktywnej regulacji temperatury pacjenta |
| 70 | Wideolaryngoskop wraz z wyposażeniem, różne rodzaje |
| 71 | Worki ambu wraz z wyposażeniem |
| 72 | Wózki anestezjologiczne |
| 73 | Wózki do transportu pacjentów potencjalnie zakaźnych |
| 74 | Wyroby medyczne jednorazowego użytku, w szczególności gogle, maseczki, rękawiczki, kombinezony, przyłbice, chusteczki, spraye, fartuchy chirurgiczne wodoodporne, maski chirurgiczne, czepki, maski panoramiczne, filtry do masek panoramicznych |
| 75 | Zestaw do bronchoskopii |
| 76 | Zestaw do intubacji |
| 77 | Zestaw do intubacji trudnych dróg oddechowych wraz z wyposażeniem |
| 78 | Zestaw do konikopunkcji |
| 79 | Zestaw do trudnej intubacji |
| 80 | Zestawy do drenażu klatki piersiowej (trokar) |
| 81 | Zestawy do krwawego pomiaru ciśnienia tętniczego |
| 82 | Zestawy do tracheostomii przezskórnej |
| 83 | Zestawy do wkłuć centralnych |
| 84 | Zestawy do wkłuć dializacyjnych |