Załącznik nr 2 do uchwały nr 20/2022

KM RPO WK-P na lata 2014-2020

z dnia 19 grudnia 2022 r.

## Definicje wskaźników produktu i rezultatu.

**Działanie:** 13.3 Efektywność energetyczna w sektorze publicznym

**Poddziałanie:** n/d

**Oś priorytetowa:** 13 wspieranie kryzysowych działań naprawczych w kontekście pandemii covid-19 i jej skutków społecznych oraz przygotowanie do ekologicznej i cyfrowej odbudowy gospodarki zwiększającej jej odporność

**Priorytet:** 13i Wspieranie kryzysowych działań naprawczych w kontekście pandemii COVID-19 i jej skutków społecznych oraz przygotowanie do ekologicznej i cyfrowej odbudowy gospodarki zwiększającej jej odporność

**Cel szczegółowy:** Wspieranie efektywności energetycznej, inteligentnego zarządzania energią i wykorzystywania odnawialnych źródeł energii w budynkach publicznych

**Schemat:** Modernizacja oświetlenia ulicznego przy drogach wojewódzkich w miastach prezydenckich

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka miary** | **Definicja** |
| **Wskaźnik rezultatu bezpośredniego** | | | |
| 1 | Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej | MWh/rok | Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii elektrycznej w dystrybucji  w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu w stosunku do roku bazowego. Wskaźnik odnosi się do energii finalnej.  Różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu. |
| 2 | Szacowany roczny spadek emisji gazów cieplarnianych (CI34) | tony równoważnika CO2 | Wskaźnik dotyczy redukcji CO2 i mierzy łączny szacunkowy roczny spadek na koniec okresu,  a nie całkowity spadek w całym okresie.  W przypadku działań dotyczących oszczędności energii, szacunki opierają się na ilości zaoszczędzonej energii w danym roku poprzez wsparcie działań (albo jeden rok po zakończeniu projektu lub w roku kalendarzowym, po zakończeniu projektu). Zaoszczędzona energia ma zastąpić produkcję energii ze źródeł nieodnawialnych. Wpływ gazów cieplarnianych powstałych ze źródeł energii nieodnawialnej jest szacowany poprzez koszt emisji gazów cieplarnianych przypadających na jednostkę produkcji energii ze źródeł nieodnawialnych.  Wartość wskaźnika należy oszacować wynikowo, w odniesieniu do mierników opisujących ilość zaoszczędzonej energii. Wykorzystać należy wartość docelową wskaźnika „Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej”.  Następnie wartość docelową wskaźnika należy przemnożyć przez współczynnik emisyjności\* 0,812 Mg CO2/MWh.  \*Współczynnik przyjęto zgodnie z wytycznymi Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami (energia elektryczna – współczynnik referencyjny dla KSE). |
| **Wskaźnik produktu** | | | |
| 1 | Liczba wybudowanych punktów oświetleniowych | szt. | Liczba punktów oświetleniowych wybudowanych w ramach projektu.  Przez punkt oświetleniowy rozumie się oprawę oświetleniową wraz ze źródłami światła. |
| 2 | Liczba przebudowanych punktów oświetleniowych | szt. | Liczba punktów oświetleniowych przebudowanych w ramach projektu.  Przez punkt oświetleniowy rozumie się oprawę oświetleniową wraz ze źródłami światła. |
| **Horyzontalny wskaźnik produktu** | | | |
| 1 | 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 rozwiązania umożliwiające dostęp (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) do tych obiektów  i poruszanie się po nich osobom  z niepełnosprawnościami ruchowymi czy sensorycznymi. Jako obiekty budowlane należy rozumieć konstrukcje połączone z gruntem  w sposób trwały, wykonane z materiałów budowlanych i elementów składowych, będące wynikiem prac budowlanych.  Należy podać liczbę obiektów, w których zastosowano rozwiązania umożliwiające dostęp osobom z niepełnosprawnościami ruchowymi czy sensorycznymi lub zaopatrzonych w sprzęt, a nie liczbę sprzętów, urządzeń itp. Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób  z niepełnosprawnościami. Wskaźnik mierzony  w momencie rozliczenia wydatku związanego  z dostosowaniem obiektów do potrzeb osób  z niepełnosprawnościami w ramach danego projektu[[1]](#footnote-1). |
| 2 | Liczba osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych | osoby | 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, które skorzystały ze wsparcia w zakresie TIK we wszystkich programach i projektach, także tych, gdzie szkolenie dotyczy obsługi specyficznego systemu teleinformatycznego, którego wdrożenia dotyczy projekt. Do wskaźnika powinni zostać wliczeni wszyscy uczestnicy projektów zawierających określony rodzaj wsparcia, w tym również np. uczniowie nabywający kompetencje w ramach zajęć szkolnych, jeśli wsparcie to dotyczy technologii informacyjno-komunikacyjnych. Identyfikacja charakteru i zakresu nabywanych kompetencji będzie możliwa dzięki możliwości pogrupowania wskaźnika według programów, osi priorytetowych i priorytetów inwestycyjnych. |
| 3 | 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 w ramach danego projektu. 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 |
| 4 | Liczba podmiotów wykorzystujących technologie informacyjno-komunikacyjne | szt. | Wskaźnik mierzy liczbę podmiotów, które  w celu realizacji projektu, zainwestowały  w technologie informacyjno-komunikacyjne (TIK), 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 z wykorzystaniem technik cyfrowych i wszelkich narzędzi komunikacji elektronicznej oraz wszelkie działania związane z produkcją  i wykorzystaniem urządzeń telekomunikacyjnych i informatycznych oraz usług im towarzyszących; działania edukacyjne  i szkoleniowe. 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. |

1. Wnioskodawca jest zobowiązany do wybrania tego wskaźnika oraz wskazania jego wartości docelowej jeżeli projekt ma pozytywny wpływ na zasadę równości szans i niedyskryminacji. [↑](#footnote-ref-1)