



Metryki wskaźników dla działania 3.6 Wsparcie rozwoju systemów oczyszczania ścieków

Wskaźniki produktu:

Nazwa wskaźnika	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków [RLM]
Definicja wskaźnika	Liczba osób, których ścieki są transportowane do oczyszczalni ścieków za pośrednictwem sieci kanalizacyjnej w wyniku zwiększenia pojemności oczyszczalni ścieków i/lub wybudowania sieci kanalizacyjnej w ramach projektu, i które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu oczyszczania ścieków. Wskaźnik obejmuje tylko te osoby, dla których nastąpiła poprawa poziomu oczyszczania ścieków, również w wyniku modernizacji oczyszczalni ścieków mającej na celu wypełnienie warunków Dyrektywy 91/271/EWG.

Nazwa wskaźnika	Liczba wybudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych [szt.]
Definicja wskaźnika	Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały wybudowane w ramach zrealizowanych projektów. Jako wybudowaną oczyszczalnię ścieków rozumie się obiekt wybudowany od podstaw lub zaadaptowany na cele oczyszczalni ścieków, który przed adaptacją miał inny charakter funkcjonalny.

Nazwa wskaźnika	Liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych [szt.]
Definicja wskaźnika	Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały przebudowane w ramach zrealizowanych projektów. Przez przebudowę należy rozumieć przeprowadzenie prac budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu, ale powierzchnia zabudowy, kubatura, długość, szerokość, wysokość, liczba kondygnacji pozostaje niezmieniona. Przebudowa wymaga pozwolenia na budowę.

Nazwa wskaźnika	Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej [km]
Definicja wskaźnika	Łączna długość wybudowanego, w tym rozbudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (uwzględniając ograniczenia wynikające z regulaminu konkursu), którym odprowadzane są ścieki. Przez budowę sieci kanalizacji należy rozumieć jej budowę od podstaw. Poprzez rozbudowę - utworzenie nowego odcinka już istniejącego przewodu kanalizacyjnego. W każdym przypadku należy podać wyłącznie długość sieci, która powstała w wyniku realizacji projektu.

Nazwa wskaźnika	Długość przebudowanej kanalizacji sanitarnej [km]
Definicja wskaźnika	<p>Łączna długość przebudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (uwzględniając ograniczenia wynikające z regulaminu konkursu), którym odprowadzane są ścieki.</p> <p>Przez przebudowę sieci należy rozumieć przeprowadzenie prac budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącej sieci, ale długość pozostaje niezmienną. Przebudowa wymaga pozwolenia na budowę.</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba nowych przydomowych oczyszczalni ścieków [szt.]
Definicja wskaźnika	<p>Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków wybudowanych w ramach dofinansowanych projektów.</p> <p>Przez przydomową oczyszczalnię ścieków należy rozumieć urządzenie mające techniczne możliwości redukcji zanieczyszczeń do wymaganej przepisami wartości (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego). Do przydomowej oczyszczalni ścieków nie zalicza się systemu rozsączania.</p> <p>Do wskaźnika należy zliczać wyłącznie oczyszczalnie, nie gospodarstwa domowe, które są do niej przyłączone (czasami jedna przydomowa oczyszczalnia ścieków obsługuje kilka gospodarstw domowych).</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami [szt.]
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów budowlanych, 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>Przed realizacją projektu, obiekt budowlany nie może spełniać minimalnych wymogów przewidzianych przez prawo budowlane, natomiast po realizacji projektu, aby obiekt został wliczony do wskaźnika, musi w pełni spełniać te wymogi.</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 budowlanych, a nie sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzone. Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów budowlanych, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych.</p>

Wskaźniki rezultatu bezpośredniego:

Nazwa wskaźnika	Wielkość ładunku ścieków poddanych ulepszonemu oczyszczaniu [RLM]
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik rezultatu bezpośredniego w odniesieniu do inwestycji w oczyszczalniach ścieków komunalnych w zakresie dostosowania do wymogów Dyrektywy 91/271/EWG, dotyczących jakości oczyszczania ścieków.</p> <p>Ładunek ścieków oczyszczonych na oczyszczalni ścieków komunalnych pochodzący od użytkowników obsługiwanych dotychczas (przed zakończeniem projektu) przez system niedotrzymujący standardów, których to ścieki, w wyniku realizacji projektu, będą oczyszczane zgodnie z wymogami Dyrektywy.</p> <p>Wskaźnik dotyczy przypadków, w których następuje dostosowanie parametrów oczyszczania ścieków do wymogów Dyrektywy 91/271/EWG oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.</p> <p>Przy obliczaniu wskaźnika efektu powinno się brać pod uwagę jedynie ładunek ścieków wpływający na tę oczyszczalnię, w przypadku której w wyniku realizacji projektu nastąpiła poprawa jakości ich oczyszczania.</p> <p>Ładunek wyliczamy za pomocą przelicznika RLM (Równoważnej Liczby Mieszkańców), który oznacza wielokrotność ładunku biologicznego oczyszczanych ścieków w stosunku do wzorcowego jednostkowego ładunku ścieków pochodzących z gospodarstw domowych odprowadzanych przez statystycznego mieszkańca w ciągu doby. Obliczamy go za pomocą wzoru:</p> $RLM = (\text{dobowa objętość ścieków [m}^3/\text{d]} \times \text{średnie BZT5 [gO}_2/\text{m}^3]) / 60 [\text{gO}_2/\text{Md}]$ <p>gdzie: BZT – biologiczne zapotrzebowanie tlenu;</p> <p>Md – ilość mieszkańców na dobę.</p>

Nazwa wskaźnika	Przewidywana liczba osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków [RLM]
Definicja wskaźnika	<p>Liczba osób, których ścieki dzięki realizacji projektu będą transportowane do oczyszczalni ścieków za pośrednictwem sieci kanalizacyjnej w wyniku zwiększenia pojemności oczyszczalni ścieków i/lub wybudowania sieci kanalizacyjnej w ramach projektu, i które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu oczyszczania ścieków. Wskaźnik obejmuje tylko te osoby, dla których nastąpi poprawa poziomu oczyszczania ścieków, również w wyniku osiągnięcia przez oczyszczalnię ścieków standardów oczyszczania zgodnych z Dyrektywą 91/271/EWG.</p>

Nazwa wskaźnika	Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach [EPC] / Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach – kobiety [EPC] / Wzrost zatrudnienia we wspieranych przedsiębiorstwach – mężczyźni [EPC]
Definicja wskaźnika	<p>Liczba etatów utworzonych w przedsiębiorstwa w wyniku realizacji projektu wykazywana w ekwiwalencie pełnego czasu pracy (EPC), przy czym etaty częściowe podlegają sumowaniu lecz nie są zaokrąglane do pełnych jednostek. Dotyczy zatrudnionych na podstawie umowy o pracę (nie dotyczy umów cywilnoprawnych).</p> <p>Wskaźnik ujmuje wzrost zatrudnienia, który jest bezpośrednią konsekwencją realizacji projektu (nie wlicza się pracowników zatrudnionych do realizacji projektu). Jeśli łączne zatrudnienie w podmiocie nie wzrasta, wartość jest równa</p>

	<p>zero - jest to traktowane jako wyrównanie, a nie zwiększenie. Zachowane itp. miejsca pracy nie są wliczane.</p> <p>Wskaźnik należy mierzyć w rozbiu na Kobiety (K) i Mężczyzn (M) oraz Ogółem (O).</p>
--	---

Nazwa wskaźnika	Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa) [EPC] / Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa) – kobiety [EPC] / Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa) – mężczyźni [EPC]
Definicja wskaźnika	<p>Liczba etatów utworzonych w podmiotach innych niż przedsiębiorstwa w wyniku realizacji projektu wykazywana w ekwiwalencie pełnego czasu pracy (EPC), przy czym etaty częściowe podlegają sumowaniu lecz nie są zaokrąglane do pełnych jednostek. Dotyczy zatrudnionych na podstawie umowy o pracę (nie dotyczy umów cywilnoprawnych).</p> <p>Wskaźnik ujmuje wzrost zatrudnienia, który jest bezpośrednią konsekwencją realizacji projektu (nie wlicza się pracowników zatrudnionych do realizacji projektu). Jeśli łączne zatrudnienie w podmiocie nie wzrasta, wartość jest równa zero - jest to traktowane jako wyrównanie, a nie zwiększenie. Zachowane itp. miejsca pracy nie są wliczane.</p> <p>Wskaźnik należy mierzyć w rozbiu na Kobiety (K) i Mężczyzn (M) oraz Ogółem (O).</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba utrzymanych miejsc pracy [EPC] / Liczba utrzymanych miejsc pracy - kobiety [EPC] / Liczba utrzymanych miejsc pracy - mężczyźni [EPC]
Definicja wskaźnika	<p>Liczba etatów brutto w pełnym wymiarze czasu pracy, które zostały utrzymane w wyniku wsparcia, w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia realizacji projektu, a które byłyby zlikwidowane, gdyby tego wsparcia Beneficjent nie uzyskał.</p> <p>Wskaźnik należy mierzyć w rozbiu na Kobiety (K) i Mężczyzn (M) oraz Ogółem (O).</p>

Nazwa wskaźnika	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy [EPC] / Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy – kobiety [EPC] / Liczba nowo utworzonych miejsc pracy – pozostałe formy – mężczyźni [EPC]
Definicja wskaźnika	<p>Wskaźnik odnosi się do miejsc pracy utworzonych w wyniku realizacji projektu, które nie spełniają definicji określonych dla pozostałych wskaźników dot. miejsc pracy. Służy do pomiaru liczby etatów w odniesieniu do pracowników pracujących na podstawie umów cywilnoprawnych tj.: umów o dzieło, umów zlecenia czy samozatrudnienia – kontraktu, jak i pracujących na podstawie umów o pracę dotyczących etatów nie stałych i nie trwałych - np.: do obsługi projektu, zarówno w przedsiębiorstwach jak i pozostałych podmiotach nie będących przedsiębiorstwami, zatrudnionych bezpośrednio w efekcie realizacji projektu.</p>

	Wskaźnik należy mierzyć w rozbiu na Kobiety (K) i Mężczyzn (M) oraz Ogółem (O).
--	---