

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Rodzaj	Typ	Poziom pomiaru	Charakter	Wskaźnik Ramy Wykonania	Definicja wskaźnika
Przewidywana liczba osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków	RLM	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	program, projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę osób, których ścieki dzięki realizacji projektu mogą być potencjalnie 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.</p> <p>Wskaźnik obejmuje tylko te osoby, dla których może nastąpić poprawa poziomu oczyszczania ścieków. W szczególności wskaźnik oznacza liczbę osób, które będą miały techniczną możliwość korzystania z ulepszanego oczyszczania ścieków.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wyliczyć liczbę osób mieszkającą w gospodarstwach domowych, które po realizacji projektu będą miały techniczną możliwość podłączenia się do sieci kanalizacyjnej w wyniku zwiększenia pojemności oczyszczalni ścieków i/lub wybudowania sieci kanalizacyjnej, i które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu oczyszczania ścieków. Następnie należy przeliczyć osoby i podmioty na RLM (Równoważną Liczbę Mieszkańców), która oznacza wielokrotność ładunku biologicznego oczyszczanych ścieków w stosunku do wzorcowego jednostkowego ładunku ścieków pochodzących z gospodarstw domowych odprowadzanych przez statystycznego mieszkańca w ciągu doby. Do wyliczenia wskaźnika należy przyjąć, że 1 mieszkaniec = 1 RLM.</p> <p>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> do wskaźnika należy wliczyć te gospodarstwa

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>domowe, przy których przygotowano studzienki kanalizacyjne, niezbędne do wybudowania przyłączy lub doprowadzono sieć kanalizacyjną do granicy działki,</p> <ul style="list-style-type: none"> jeżeli gospodarstwo domowe może zostać podłączone do sieci kanalizacyjnej, ale obecnie korzysta z przydomowej oczyszczalni ścieków, osoby z tego gospodarstwa powinny zostać wliczone do wskaźnika, <p>Moment pomiaru: Na koniec realizacji projektu, osiągnięte wartości powinny zostać wykazane we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia do wskaźnika będzie dokumentacja techniczna (wskazująca na możliwości techniczne podłączenia gospodarstw domowych) oraz ewidencja ludności (określająca liczbę osób zamieszkujących gospodarstwa domowe).</p>
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego oczyszczania ścieków (CI19)	RLM	rezultat bezpośredni	kluczowy – wspólny	program, projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę 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.</p> <p>Sposób pomiaru: Należy zliczyć liczbę osób, zamieszkujących gospodarstwa domowe podłączone w wyniku realizacji projektu do sieci kanalizacyjnej – w wyniku zwiększenia pojemności oczyszczalni ścieków i/lub wybudowania sieci kanalizacyjnej, i które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

						<p>oczyszczania ścieków.</p> <p>Następnie należy przeliczyć osoby i podmioty na RLM (Równoważną Liczbę Mieszkańców), która oznacza wielokrotność ładunku biologicznego oczyszczanych ścieków w stosunku do wzorcowego jednostkowego ładunku ścieków pochodzących z gospodarstw domowych odprowadzanych przez statystycznego mieszkańca w ciągu doby. Do wyliczenia wskaźnika należy przyjąć, że 1 mieszkaniec = 1 RLM.</p> <p>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wskaźnik dotyczy wyłącznie odbiorców indywidualnych (osób), nie dotyczy podmiotów publicznych i prywatnych. · do wskaźnika należy wliczyć osoby, których ścieki były i nadal są odprowadzane do oczyszczalni ścieków, w której dzięki projektowi ulepszono poziom oczyszczania ścieków. · do wskaźnika należy wliczyć osoby, których ścieki są odprowadzone do przydomowych oczyszczalni ścieków, a wcześniej były gromadzone w zbiornikach bezodpływowych. <p>Moment pomiaru:</p> <p>Na koniec 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie/decyzji o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p>Czas pomiaru:</p> <p>W okresie 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie/decyzji o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p><u>Źródło:</u></p> <p>Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie ewidencja odbiorców usług (gospodarstw domowych) w przedsiębiorstwie wodociągowo-kanalizacyjnym oraz ewidencja ludności (określająca liczbę osób zamieszkujących gospodarstwa domowe).</p>
--	--	--	--	--	--	---

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

Przewidywana liczba osób korzystających z ulepszanego zaopatrzenia w wodę	osoby	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	program, projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę osób, które mogą być potencjalnie zaopatrywane (powstałą techniczne możliwości dzięki projektowi) w wodę pitną poprzez sieć wodociągową w wyniku zwiększenia produkcji wody pitnej i/lub wybudowania sieci wodociągowej w ramach projektu, a które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu zaopatrzenia w wodę. Wskaźnik obejmuje tylko te osoby, dla których nastąpiła poprawa jakości wody pitnej. Obejmuje projekty mające na celu odbudowę, ale nie obejmuje projektów mających na celu tworzenie / poprawę systemów nawadniających.</p> <p>Sposób pomiaru: Należy wyliczyć liczbę osób mieszkającą w gospodarstwach domowych, które po realizacji projektu będą miały techniczną możliwość podłączenia się do sieci wodociągowej w wyniku zwiększenia produkcji wody pitnej i/lub wybudowania sieci wodociągowej w ramach projektu, a które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu zaopatrzenia w wodę.</p> <p>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> do wskaźnika należy wliczyć te gospodarstwa domowe, przy których wybudowano przyłącza lub które przygotowano do budowy przyłączy. do wskaźnika należy wliczyć osoby, dla których dostarcza się wodę przed i po projekcie, ale która dzięki projektowi posiada wyższy poziom czystości (dzięki uruchomionej ulepszonej stacji uzdatniania wody). <p>Moment pomiaru: Na koniec realizacji projektu, osiągnięte wartości powinny zostać wykazane we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p>
---	-------	----------------------	--------------------	------------------	---------------	-----	--

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia do wskaźnika będzie dokumentacja techniczna (wskazująca na możliwości techniczne podłączenia gospodarstw domowych) oraz ewidencja ludności (określająca liczbę osób zamieszkujących gospodarstwa domowe).
Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszanego zaopatrzenia w wodę (CI18)	osoby	rezultat bezpośredni	kluczowy – wspólny	program, projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę osób zaopatrywanych w wodę pitną poprzez sieć wodociągową w wyniku zwiększenia produkcji wody pitnej i/lub wybudowania sieci wodociągowej w ramach projektu, a które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu zaopatrzenia w wodę.</p> <p>Wskaźnik obejmuje tylko te osoby, dla których nastąpiła poprawa jakości wody pitnej.</p> <p>Obejmuje projekty mające na celu odbudowę, ale nie obejmuje projektów mających na celu tworzenie / poprawę systemów nawadniających.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy zliczyć liczbę osób, zamieszkujących gospodarstwa domowe podłączone w wyniku realizacji projektu do sieci wodociągowej – w wyniku zwiększenia produkcji wody pitnej i/lub wybudowania sieci wodociągowej, a które nie były wcześniej podłączone lub były obsługiwane poniżej standardu zaopatrzenia w wodę.</p> <p>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wskaźnik dotyczy wyłącznie odbiorców indywidualnych (osób), nie dotyczy podmiotów publicznych i prywatnych. <p>Moment pomiaru:</p> <p>Na koniec 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie/decyzji o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p>Czas pomiaru:</p> <p>W okresie 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>projektu określonego w umowie/decyzji o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p>Źródło:</p> <p>Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie ewidencja odbiorców usług (gospodarstw domowych) w przedsiębiorstwie wodociągowo-kanalizacyjnym oraz ewidencja ludności (określająca liczbę osób zamieszkujących gospodarstwa domowe).</p>
Wydajność dobową wybudowanych ujęć wody	m ³ /dobę	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy średnią wydajność dobową wybudowanych ujęć wody wynikającą z dokumentacji technicznej ujęcia wody.</p> <p><i>Ujęcie wody</i> – zespół budowli i powiązanych z nimi urządzeń, przeznaczonych do poboru wody dla potrzeb gospodarczych i bytowych.</p> <p><i>Budowa</i> – wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowa, rozbudowa, nadbudowa obiektu budowlanego (art. 3 pkt 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wskazać średnią wydajność dobową ujęcia wody wynikającą z dokumentacji technicznej ujęcia wody, które zostało wybudowane, w tym odbudowane, rozbudowane w ramach projektu.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>Na koniec realizacji projektu, osiągnięte wartości powinny zostać wykazane we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie dokumentacja techniczna ujęcia wody (ewentualnie dokumentacja powykonawcza).</p>
Wielkość ładunku ścieków poddanych ulepszonemu oczyszczaniu	RLM	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy ładunek ścieków oczyszczonych na oczyszczalni ścieków komunalnych pochodzący od</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

						<p>użytkowników obsługiwanych dotychczas (przed zakończeniem projektu) przez system nieodrzymujący standardów, których to ścieki, w wyniku realizacji projektu, będą oczyszczane zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG, dotyczącej jakości oczyszczania ścieków.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy zliczyć ładunek ścieków oczyszczonych na oczyszczalni ścieków komunalnych pochodzący od użytkowników obsługiwanych dotychczas (przed zakończeniem projektu) przez system nieodrzymujący standardów, których to ścieki, w wyniku realizacji projektu, będą oczyszczane zgodnie z wymogami Dyrektywy 91/271/EWG, dotyczącej jakości oczyszczania ścieków.</p> <p>Ładunek należy wyliczyć 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. Należy go obliczyć 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>i przedstawić wynik w jednostce RLM.</p> <p>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wskaźnik dotyczy przypadków, w których następuje dostosowanie parametrów oczyszczania ścieków do wymogów Dyrektywy 91/271/EWG, · za system nieodrzymujący standardów należy uznawać oczyszczalnię ścieków niespełniającą wymogów Dyrektywy 91/271/EWG, przez co wszyscy użytkownicy, których ścieki były przed zakończeniem projektu dostarczane lub dowożone (z bezodpływowych zbiorników), będą włączani do wskaźnika,
--	--	--	--	--	--	--

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

						<ul style="list-style-type: none"> · wskaźnik dotyczy wszystkich użytkowników: osoby fizyczne i podmioty publiczne oraz prywatne, · w przypadku projektów dotyczących poprawy jakości oczyszczania ścieków w oczyszczalniach, przy obliczaniu wskaźnika efektu powinno się brać pod uwagę jedynie ładunek ścieków wpływający na tę oczyszczalnię, w przypadku których w wyniku realizacji projektu nastąpiła poprawa jakości ich oczyszczania, · jeżeli projekt dotyczy wyłącznie sieci kanalizacyjnej, do wskaźnika nie należy wliczać ścieków, które przed projektem były gromadzone w zbiornikach bezodpływowych i dowożone do oczyszczalni, a po projekcie są transportowane siecią (zmienił się wyłącznie środek transportu ścieków, a nie jakość oczyszczenia ścieków). <p>Miejsce pomiaru: Oczyszczalnia ścieków</p> <p>Moment pomiaru: Na koniec 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie/decyzji o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p>Czas pomiaru: W okresie 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie/decyzji o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia.</p> <p>Źródło: Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będą liczniki ścieków wpływających na oczyszczalnię znajdującą się w danej aglomeracji objętej projektem lub liczniki znajdujące się u odbiorców usług (jeżeli nie jest możliwe oddzielenie ścieków od odbiorców wliczanych i niewliczanych do wskaźnika).</p>
--	--	--	--	--	--	---

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

Powierzchnia terenów objęta działaniem zakupionego sprzętu	ha	rezultat bezpośredni	specyficzny – regionalny	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy powierzchnię terenów objętą działaniem zakupionego sprzętu przez służby zajmujące się monitoringiem jakości oczyszczonych ścieków i wody przeznaczonej do celów konsumpcyjnych.</p> <p>Sposób pomiaru: Należy wyliczyć powierzchnię terenów objętą działaniem zakupionego sprzętu przez służby zajmujące się monitoringiem jakości oczyszczonych ścieków i wody przeznaczonej do celów konsumpcyjnych. Powierzchnię należy wyznaczyć maksymalnie jako rewir działania danych służb lub mniejszy, jeżeli zakupiony sprzęt będzie wykorzystywany tylko w części terenu. Granicę terenu wyznaczają granice działek, które korzystają z wody lub odprowadzają ścieki, będące przedmiotem badań zakupionym sprzętem.</p> <p>Moment pomiaru: Na koniec realizacji projektu, osiągnięte wartości powinny zostać wykazane we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Źródłem danych niezbędnych do wyliczenia wskaźnika będzie statut służb zajmujących się monitoringiem jakości oczyszczonych ścieków i wody przeznaczonej do celów konsumpcyjnych..</p>
Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej	km	produkt	kluczowy - krajowy	program, projekt	rozliczeniowy	TAK	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanego, w tym rozbudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki.</p> <p><i>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej</i> – budowa sieci kanalizacyjnej od podstaw.</p> <p><i>Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej</i> – utworzenie</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>nowego odcinka już istniejącego przewodu kanalizacyjnego.</p> <p>Przylącze kanalizacyjne – odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej (art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wyliczyć długość wybudowanego, w tym rozbudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki.</p> <p>W każdym przypadku (budowy, rozbudowy) należy podać wyłącznie długość sieci, która powstała w wyniku realizacji projektu.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Długość wybudowanej sieci wodociągowej	km	produkt	kluczowy - krajowy	program, projekt	rozliczeniowy	TAK	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanego, w tym rozbudowanego w ramach dofinansowanego projektu przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym),</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>którym doprowadzana jest woda. <i>Budowa sieci wodociągowej</i> – budowa sieci kanalizacyjnej od podstaw. <i>Rozbudowa sieci wodociągowej</i> – utworzenie nowego odcinka już istniejącego przewodu kanalizacyjnego. <i>Przylącze wodociągowe</i> – odcinek przewodu łączącego sieć wodociągową z wewnętrzną instalacją wodociągową w nieruchomości odbiorcy usług wraz z zaworem za wodomierzem głównym (art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p>Sposób pomiaru: Należy wyliczyć długość wybudowanego, w tym rozbudowanego w ramach projektu przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym doprowadzana jest woda. W każdym przypadku (budowy, rozbudowy) należy podać wyłącznie długość sieci, która powstała w wyniku realizacji projektu.</p> <p>Moment pomiaru: W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Liczba wybudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały wybudowane w ramach zrealizowanych projektów. <i>Oczyszczalnia ścieków</i> – zespół urządzeń</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>technologicznych do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków wraz z obiektami pomocniczymi niezbędnymi dla dostarczania energii, wody, stworzenia odpowiednich warunków pracy i obsługi oczyszczalni. Ze względu na rodzaj stosowanych technologii i związanych z nimi procesami dzieli się na: mechaniczne, chemiczne, biologiczne, z podwyższonym usuwaniem miogenów (źródło: GUS).</p> <p><i>Wybudowana oczyszczalnia ścieków</i> – obiekt wybudowany od podstaw lub zaadaptowany na cele oczyszczalni ścieków, który przed adaptacją miał inny charakter funkcjonalny.</p> <p><i>Ścieki komunalne</i> – ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, od prowadzone urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych (art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p><i>Ścieki bytowe</i> – ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków (art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p><i>Ścieki przemysłowe</i> – ścieki, niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu (art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>Sposób pomiaru: Należy wyliczyć liczbę oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały wybudowane od podstaw lub zaadaptowane na cele oczyszczalni ścieków w ramach zrealizowanych projektów.</p> <p>Moment pomiaru: W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały przebudowane w ramach zrealizowanych projektów.</p> <p>Oczyszczalnia ścieków – zespół urządzeń technologicznych do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków wraz z obiektami pomocniczymi niezbędnymi dla dostarczania energii, wody, stworzenia odpowiednich warunków pracy i obsługi oczyszczalni. Ze względu na rodzaj stosowanych technologii i związanych z nimi procesami dzieli się na: mechaniczne, chemiczne, biologiczne, z podwyższonym usuwaniem miogenów (źródło: GUS).</p> <p>Ścieki komunalne – ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, od prowadzane urządzeniami służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych (art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p><i>Ścieki bytowe</i> – ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków (art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p><i>Ścieki przemysłowe</i> – ścieki, niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu (art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p><i>Przebudowa</i> – wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji; w przypadku dróg są dopuszczalne zmiany charakterystycznych parametrów w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego (art. 3 pkt 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Przebudowa wymaga pozwolenia na budowę.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy zliczyć liczbę oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały przebudowane w ramach zrealizowanych projektów. Oczyszczalnia ścieków musiała funkcjonować przed realizacją projektu jako oczyszczalnia, a projekt musi przyczynić się do poprawy parametrów użytkowych lub technicznych.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Liczba wyremontowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały wyremontowane w ramach zrealizowanych projektów.</p> <p>Oczyszczalnia ścieków – zespół urządzeń technologicznych do usuwania zanieczyszczeń ze ścieków wraz z obiektami pomocniczymi niezbędnymi dla dostarczania energii, wody, stworzenia odpowiednich warunków pracy i obsługi oczyszczalni. Ze względu na rodzaj stosowanych technologii i związanych z nimi procesami dzieli się na: mechaniczne, chemiczne, biologiczne, z podwyższonym usuwaniem miogenów (źródło: GUS).</p> <p>Ścieki komunalne – ścieki bytowe lub mieszanina ścieków bytowych ze ściekami przemysłowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, od prowadzone urządzenia służącymi do realizacji zadań własnych gminy w zakresie kanalizacji i oczyszczania ścieków komunalnych (art. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p>Ścieki bytowe – ścieki z budynków mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego oraz użyteczności publicznej, powstające w wyniku ludzkiego metabolizmu lub funkcjonowania gospodarstw domowych oraz ścieki o zbliżonym składzie pochodzące z tych budynków (art. 2 pkt 9 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p><i>Ścieki przemysłowe</i> – ścieki, niebędące ściekami bytowymi albo wodami opadowymi lub roztopowymi, powstałe w związku z prowadzoną przez zakład działalnością handlową, przemysłową, składową, transportową lub usługową, a także będące ich mieszaniną ze ściekami innego podmiotu, odprowadzane urządzeniami kanalizacyjnymi tego zakładu (art. 2 pkt 11 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p><i>Remont</i> – wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym (art. 3 pkt 8 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Remont wymaga jedynie zgłoszenia robót.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy zliczyć liczbę oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały wyremontowane w ramach zrealizowanych projektów.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołach odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Długość przebudowanej kanalizacji sanitarnej	km	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy łączną długość przebudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki.</p> <p>Przebudowa – wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji; w przypadku dróg są dopuszczalne zmiany charakterystycznych parametrów w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego (art. 3 pkt 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Przebudowa wymaga pozwolenia na budowę.</p> <p>Przyłącze kanalizacyjne – odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką, łącząc od strony budynku, a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej (art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wyliczyć długość przebudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
--	--	--	--	--	--	--	--

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

Długość wyremontowanej kanalizacji sanitarnej	km	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy łączną długość wyremontowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki.</p> <p><i>Remont</i> – wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym (art. 3 pkt 8 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Remont wymaga jedynie zgłoszenia robót.</p> <p><i>Przyłącze kanalizacyjne</i> – odcinek przewodu łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną w nieruchomości odbiorcy usług z siecią kanalizacyjną za pierwszą studzienką, licząc od strony budynku, a w przypadku jej braku do granicy nieruchomości gruntowej (art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wyliczyć długość wyremontowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o</p>
---	----	---------	--------------------	---------	---------------	-----	---

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.
Długość przebudowanej sieci wodociągowej	km	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy łączną długość przebudowanego w ramach dofinansowanego projektu przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym doprowadzana jest woda.</p> <p><i>Przebudowa</i> – wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji; w przypadku dróg są dopuszczalne zmiany charakterystycznych parametrów w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego (art. 3 pkt 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Przebudowa wymaga pozwolenia na budowę.</p> <p><i>Przyłącze wodociągowe</i> – odcinek przewodu łączącego sieć wodociągową z wewnętrzną instalacją wodociągową w nieruchomości odbiorcy usług wraz z zaworem za wodomierzem głównym (art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wyliczyć długość przebudowanego w ramach projektu przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym doprowadzana jest woda.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Długość wyremontowanej sieci wodociągowej	km	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy łączną długość wyremontowanego w ramach dofinansowanego projektu przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym doprowadzana jest woda.</p> <p><i>Remont</i> – wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym (art. 3 pkt 8 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Remont wymaga jedynie zgłoszenia robót.</p> <p><i>Przyłącze wodociągowe</i> – odcinek przewodu łączącego sieć wodociągową z wewnętrzną instalacją wodociągową w nieruchomości odbiorcy usług wraz z zaworem za wodomierzem głównym (art. 2 pkt 6 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków).</p> <p>Sposób pomiaru: Należy wyliczyć długość wyremontowanego w ramach projektu przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w programie kosztem kwalifikowanym), którym doprowadzana jest woda.</p> <p>Moment pomiaru: W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Liczba nowych przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę przydomowych oczyszczalni ścieków wybudowanych w ramach dofinansowanych projektów.</p> <p><i>Przydomowa oczyszczalnia ścieków</i> – 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) w jednym lub kilku gospodarstwach domowych. Do przydomowej oczyszczalni ścieków nie zalicza się systemu rozsączania.</p> <p>Sposób pomiaru: Należy zliczyć liczbę przydomowych oczyszczalni ścieków wybudowanych w ramach dofinansowanych projektów. Do wskaźnika należy zliczać wyłącznie oczyszczalnie, nie gospodarstwa domowe, które są do niej przyłączone (czasami jedna przydomowa oczyszczalnia ścieków obsługuje kilka gospodarstw domowych).</p> <p>Moment pomiaru: W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołach odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.
Liczba wybudowanych ujęć wody	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę ujęć wody wybudowanych w ramach dofinansowanych projektów.</p> <p>Budowa – wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowa, rozbudowa, nadbudowa obiektu budowlanego (art. 3 pkt 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).</p> <p>Ujęcie wody – zespół budowli i powiązanych z nimi urządzeń, przeznaczonych do poboru wody dla potrzeb gospodarczych i bytowych.</p> <p>Sposób pomiaru: Należy zliczyć liczbę ujęć wody wybudowanych w ramach dofinansowanych projektów. Jako jedno ujęcie należy zliczać zespół budowli i powiązanych urządzeń, które w całości umożliwiają pobór wody.</p> <p>Moment pomiaru: W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołach odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Liczba wspartych stacji uzdatniania wody	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę stacji uzdatniania wody, które zostały wsparte w ramach zrealizowanego projektu (wybudowane, przebudowane, wyremontowane).</p> <p>Stacja uzdatniania wody – zespół podstawowych obiektów technologicznych, służących bezpośrednio do procesu uzdatniania wody, czyli doprowadzenia wody</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>zanieczyszczonej do stanu czystości wymaganego dla danego zastosowania przepisami prawa.</p> <p>Budowa – wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowa, rozbudowa, nadbudowa obiektu budowlanego (art. 3 pkt 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane).</p> <p>Przebudowa – wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji; w przypadku dróg są dopuszczalne zmiany charakterystycznych parametrów w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego (art. 3 pkt 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Przebudowa wymaga pozwolenia na budowę.</p> <p>Remont – wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym (art. 3 pkt 8 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Remont wymaga jedynie zgłoszenia robót.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy zliczyć liczbę stacji uzdatniania wody, które zostały wybudowane (w tym odbudowane, rozbudowane, nadbudowane), przebudowane lub wyremontowane w ramach zrealizowanego projektu.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.
Długość wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej	km	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy łączną długość wybudowanego, w tym rozbudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.</p> <p>Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, muszą pochodzić z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów,</p> <p><i>Budowa sieci kanalizacji deszczowej</i> – budowa sieci kanalizacyjnej od podstaw.</p> <p><i>Rozbudowa sieci kanalizacji deszczowej</i> – utworzenie nowego odcinka już istniejącego przewodu kanalizacyjnego.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wyliczyć długość wybudowanego, w tym rozbudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.</p> <p>W każdym przypadku (budowy, rozbudowy) należy podać wyłącznie długość sieci, która powstała w wyniku realizacji projektu.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.
Długość przebudowanej sieci kanalizacji deszczowej	km	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy łączną długość przebudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.</p> <p>Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, muszą pochodzić z powierzchni zanieczyszczonych o trwałej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów,</p> <p>Przebudowa – wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy, wysokość, długość, szerokość bądź liczba kondygnacji; w przypadku dróg są dopuszczalne zmiany charakterystycznych parametrów w zakresie niewymagającym zmiany granic pasa drogowego (art. 3 pkt 7a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Przebudowa wymaga pozwolenia na budowę.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy wyliczyć długość przebudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego.</p> <p>Moment pomiaru:</p> <p>W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.
Długość wyremontowanej sieci kanalizacji deszczowej	km	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy łączną długość wyremontowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego. Wody opadowe lub roztopowe, ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne, muszą pochodzić z powierzchni zanieczyszczonych o trwalej nawierzchni, w szczególności z miast, portów, lotnisk, terenów przemysłowych, handlowych, usługowych i składowych, baz transportowych oraz dróg i parkingów, <i>Remont</i> – wykonywanie w istniejącym obiekcie budowlanym robót budowlanych polegających na odtworzeniu stanu pierwotnego, a niestanowiących bieżącej konserwacji, przy czym dopuszcza się stosowanie wyrobów budowlanych innych niż użyto w stanie pierwotnym (art. 3 pkt 8 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane). Remont wymaga jedynie zgłoszenia robót.</p> <p>Sposób pomiaru Należy wyliczyć długość wyremontowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami, którymi odprowadzane są wody opadowe lub roztopowe, będącego w posiadaniu przedsiębiorstwa wodociągowo-kanalizacyjnego. Moment pomiaru: w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.
Liczba wspartych stanowisk monitoringu środowiska	szt.	produkt	specyficzny – regionalny	projekt	rozliczeniowy	NIE	<p>Definicja: Wskaźnik mierzy liczbę wspartych stanowisk monitoringu środowiska, dla których zakupiono sprzęt do monitoringu jakości oczyszczonych ścieków i wody przeznaczonej do celów konsumpcyjnych. <i>Stanowisko monitorowania środowiska w zakresie badania jakości wody i ścieków</i> – w pełni funkcjonalne stanowisko stacjonarne lub mobilne, które może wykonać pełną analizę od pobrania próbek do przygotowania sprawozdania z badania (np. laboratorium badania wody jest jednym stanowiskiem, laboratorium badania ścieków jest oddzielnym stanowiskiem).</p> <p>Sposób pomiaru: Należy zliczyć liczbę wspartych stanowisk monitoringu środowiska, dla których zakupiono sprzęt do monitoringu jakości oczyszczonych ścieków i wody przeznaczonej do celów konsumpcyjnych.</p> <p>Moment pomiaru: W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika należy pozyskać z dokumentacji projektowej, decyzji o pozwoleniu na użytkowanie lub zgłoszeniach o przystąpieniu do użytkowania lub protokołów odbioru wspartych obiektów w ramach inwestycji.</p>
Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)	EPC	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p>Definicja: Nowe miejsca pracy brutto we wspartych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa) w przeliczeniu na ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) - umowa o prace.</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>Sposób pomiaru:</p> <p>Przed wszystkim wskaźnik "przed-po" ujmuje wzrost zatrudnienia, który jest bezpośrednią konsekwencją realizacji projektu (nie wlicza się pracowników zatrudnionych do realizacji projektu). Stanowiska muszą być obsadzone (wakaty nie są liczone) oraz zwiększać całkowitą liczbę miejsc pracy w podmiocie.</p> <p>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>Brutto: Nie bierze się po uwagę pochodzenia pracownika dopóki bezpośrednio przyczynia się do wzrostu łącznego zatrudnienia we organizacji/wspartym podmiocie.</p> <p>Wskaźnik powinien być stosowany, jeśli wzrost zatrudnienia może być wiarygodnie przypisany do wsparcia.</p> <p>Ekwiwalent pełnego czasu pracy: Praca może być wykonywana na pełen etat, w niepełnym wymiarze czasu pracy lub sezonowa. Sezonowe i niepełne etaty zostaną przeliczone na EPC za pomocą standardów Międzynarodowej Organizacji Pracy / statystycznych / innych.</p>
Liczba utrzymanych miejsc pracy	EPC	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Nowo utworzone miejsca pracy w wyniku projektu, które nie powodują wzrostu zatrudnienia w organizacji, a więc nie spełniają definicji wskaźnika <i>Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)</i> tylko w tym zakresie.</p> <p>Ekwiwalent pełnego czasu pracy: Praca może być wykonywana na pełen etat, w niepełnym wymiarze czasu pracy lub sezonowa. Sezonowe i niepełne etaty zostaną przeliczone na EPC za pomocą standardów Międzynarodowej Organizacji Pracy / statystycznych / innych.</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy	EPC	rezultat bezpośredni	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Nowo utworzone miejsce pracy w wyniku realizacji projektu, nie spełniające żadnej z ww. definicji wskaźników (ani wskaźnika <i>Wzrost zatrudnienia we wspieranych podmiotach (innych niż przedsiębiorstwa)</i>, ani wskaźnika <i>Liczba utrzymanych miejsc pracy</i>). Do wskaźnika wlicza się np. umowy cywilnoprawne, miejsca pracy do obsługi projektu, nietrwale miejsca pracy itp.</p>
Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p>Definicja:</p> <p>Wskaźnik mierzy liczbę obiektów, które zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiające dostęp do tych obiektów osobom niepełnosprawnym ruchowo czy sensorycznie.</p> <p><i>Obiekt</i> – obiekt budowlany w rozumieniu prawa budowlanego (por. poniżej).</p> <p><i>Obiekt budowlany</i> – budynek, budowla bądź obiekt małej architektury, wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych.</p> <p><i>Budynek</i> – obiekt budowlany trwale związany z gruntem, wydzielony z przestrzeni za pomocą przegród budowlanych oraz posiadający fundamenty i dach.</p> <p><i>Obiekt małej architektury</i> – niewielkie obiekty, a w szczególności: a) kultu religijnego, jak: kapliczki, krzyże przydrożne, figury, b) posągi, wodotryski i inne obiekty architektury ogrodowej, c) użytkowe służące rekreacji codziennej i utrzymaniu porządku, jak: piaskownice, huśtawki, drabinki, śmietniki.</p> <p><i>Budowla</i> – każdy obiekt budowlany niebędący budynkiem lub obiektem małej architektury</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy zliczyć liczbę obiektów budowlanych (budynków, budowli, obiektów małej infrastruktury), które</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>zaopatrzone w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (tj. usunięcie barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiające dostęp do tych obiektów osobom niepełnosprawnym ruchowo czy sensorycznie. 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>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> nie należy wliczać obiektów małej architektury. w przypadku budynków i budowli należy podać ich liczbę, a nie liczbę sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzone, jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie obiekty budowlane, które dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych, <p>Moment pomiaru: W okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło: Dane pozyskiwane z protokołów odbioru konkretnych robót ze wskazaniem danego obiektu. W przypadku zakupu wyposażenia, źródłem informacji jest dokument zakupu wyposażenia oraz protokół przyjęcia środków trwałych na stan (ewidencja środków trwałych).</p>
Liczba osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych	osoby	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p>Definicja: Liczba osób objętych szkoleniami / doradztwem w zakresie kompetencji cyfrowych Przez kompetencje cyfrowe należy rozumieć umiejętności korzystania z technologii cyfrowych, swobodnego i krytycznego posługiwania się technologiami informacyjno-komunikacyjnymi w pracy, czasie wolnym, kształceniu i komunikacji. Bazują one na podstawowym technicznym korzystaniu z komputera i</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

							<p>Internetu i są badane przez umiejętność wykonania sześciu podstawowych operacji komputerowych i sześciu operacji internetowych.</p> <p>Sposób pomiaru:</p> <p>Należy zliczyć liczbę osób, które uczestniczyły w szkoleniach / doradztwie w zakresie kompetencji cyfrowych</p> <p>Szczególne przypadki podczas pomiaru:</p> <ul style="list-style-type: none"> osoby wliczane do wskaźnika nie muszą ukończyć szkoleń, osoby korzystające z różnych form wsparcia lub różnych edycji szkoleń / doradztwa mogą być wliczane kilkakrotnie. <p>Moment pomiaru: w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane niezbędne do wyliczenia wskaźnika można uzyskać z list obecności na szkoleniach / doradztwie w zakresie kompetencji cyfrowych.</p>
Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami	szt.	produkt	kluczowy - krajowy	projekt	informacyjny	NIE	<p>Definicja</p> <p>Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Sposób pomiaru</p> <p>Należy zliczyć liczbę projektów, w których pojawiają się pozycje kosztowe dotyczące racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami.</p> <p>Moment pomiaru: w okresie od podpisania umowy o dofinansowanie, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową.</p> <p>Źródło:</p> <p>Dane pozyskiwane z budżetu projektu (wystąpienie pozycji kosztowej dotyczącej racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami).</p>

Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

Zgodnie z Wytycznymi w zakresie monitorowania postępów rzeczowych realizacji programów operacyjnych na lata 2014-2020 Beneficjent ma obowiązek wybrać wszystkie adekwatne do zakresu projektu wskaźniki kluczowe (z listy WLWK).

By spełnić wymogi MIR a także zagwarantować sprawną realizację programu, na etapie oceny formalnej (kryteria formalne poprawności) wniosku o dofinansowanie sprawdzane jest czy projekt zakłada wskaźniki adekwatne do zakresu rzeczowego i czy wybrano wszystkie adekwatne wskaźniki (w tym wskaźniki z ram wykonania).

Ponadto, by zagwarantować sprawne wdrażanie RPO, wobec tych ze wskaźników umieszczonych w SzOOP, które są mierzone również na poziomie programu (w tym wskaźniki RW) dokonywana jest ocena efektywności kosztowej uzyskania jednej jednostki danego wskaźnika na etapie oceny merytorycznej wniosku o dofinansowanie (kryteria trafności merytorycznej – kryteria skuteczności/efektywności). W przypadku podpisania umowy jakiegokolwiek zmiany w wartościach docelowych tych wskaźników skutkują ponowną oceną merytoryczną wniosku.

Wybrane z listy umieszczonej w SzOOP wskaźniki produktu i rezultatu bezpośredniego w danym projekcie podlegają monitorowaniu w trakcie postępów realizacji projektu:

- wskaźniki produktu – wykazywane są we wniosku o płatność za okres, w którym osiągnięto daną wartość wskaźnika, przy czym osiągnięte wartości powinny zostać wykazane najpóźniej we wniosku o płatność końcową,



Lista wskaźników do konkursu na Działanie 6.4

- wskaźniki rezultatu bezpośredniego – wykazywane są co do zasady w okresie 12 miesięcy od zakończenia okresu realizacji projektu określonego w umowie/decyzji o dofinansowaniu projektu lub, o ile wynika to ze specyfiki projektu, od uruchomienia przedsięwzięcia, bądź też w okresie trwałości projektu, na zasadach określonych przez IZ - w przypadku wskaźników, których termin realizacji został wydłużony na wniosek beneficjenta i za zgodą IZ, przy czym osiągnięte wartości wykazywane są w korekcie do wniosku o płatność końcową.

Oprócz wskaźników o charakterze rozliczeniowym (produkt i rezultat bezpośredni znajdujący się w SzOOP) Beneficjent ma również obowiązek monitorować w ramach projektów wskaźniki o charakterze informacyjnym, z osiągnięcia których nie jest rozliczany.

