

Załącznik nr 5
do Uchwały Nr 1046/15
Zarządu Województwa Łódzkiego
z dnia 14 września 2015 r.

Lista definicji wskaźników zawartych w Szczegółowym Opisie Osi Priorytetowych Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 dla Osi Priorytetowej V Ochrona środowiska

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Rodzaj wskaźnika	Definicja
Oś priorytetowa V Ochrona środowiska				
Działanie V.1 Gospodarka wodna i przeciwdziałanie zagrożeniom				
1	Liczba wybudowanych urządzeń dla celów ochrony przeciwpowodziowej	szt.	produkt	Liczba urządzeń ochrony przeciwpowodziowej, które zostały wybudowane, w ramach dofinansowanego projektu.
2	Liczba przebudowanych urządzeń dla celów ochrony przeciwpowodziowej	szt.	produkt	Liczba urządzeń ochrony przeciwpowodziowej, które zostały przebudowane, w ramach dofinansowanego projektu.
3	Liczba systemów zagospodarowania wód opadowych bądź roztopowych	szt.	produkt	Wszelkie systemy służące do czasowego gromadzenia lub oczyszczania wód opadowych lub roztopowych umożliwiające ich późniejsze zagospodarowanie (z wyłączeniem kanalizacji deszczowej)
4	Liczba wybudowanych urządzeń dla celów ochrony przed pożarami lasów	szt.	produkt	Liczba wybudowanych urządzeń dla celów ochrony przed pożarami lasów – liczba wybudowanych/przebudowanych urządzeń wykorzystywanych w celu zapobiegania i ochrony terenów leśnych na wypadek zagrożenia pożarowego.
5	Liczba przebudowanych urządzeń dla celów ochrony przed pożarami lasów	szt.	produkt	Liczba przebudowanych urządzeń dla celów ochrony przed pożarami lasów – liczba wybudowanych/przebudowanych urządzeń wykorzystywanych w celu zapobiegania i ochrony terenów leśnych na wypadek zagrożenia pożarowego.
6	Pojemność obiektów małej retencji	m3	produkt	Możliwa do uzyskania pojemność retencionowania wody w wyniku budowy lub przebudowy obiektów małej retencji. Obiekty małej retencji to budowle i urządzenia służące zatrzymaniu jak największej ilości wody w jej powierzchniowym i przypowierzchniowym obiegu. Są to: • sztuczne zbiorniki wodne o pojemności do 5 mln metrów;

				<ul style="list-style-type: none"> • samodzielne budowle piętrzące i ujęcia wody; • stawy rybne; • inne budowle piętrzące lub transportujące wodę.
7	Liczba zakupionych samochodów ratowniczo – gaśniczych	szt.	produkt	Liczba pojazdów zakupionych w efekcie realizacji projektu. Samochód ratowniczo-gaśniczy - pojazd wyposażony w sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków katastrof, zbudowany i wyposażony zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministrów: Spraw Wewnętrznych, Obrony Narodowej, Finansów oraz Sprawiedliwości w sprawie warunków technicznych pojazdów specjalnych i używanych do celów specjalnych Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu, Służby Kontrwywiadu Wojskowego, Służby Wywiadu Wojskowego, Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Biura Ochrony Rządu, kontroli skarbowej, Służby Celnej, Służby Więziennej i straży pożarnej
8	Liczba wprowadzonych do użycia systemów monitorowania zagrożeń i systemów wczesnego ostrzegania,	szt.	produkt	Liczba systemów monitorowania zagrożeń i systemów wczesnego ostrzegania, które zostały wprowadzone do użycia w ramach dofinansowanego projektu.
9	Liczba jednostek służb ratowniczych doposażonych w sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków katastrof	szt.	rezultat	Liczba jednostek służb ratowniczych, które w ramach zrealizowanych projektów zostały doposażone w sprzęt do prowadzenia akcji ratowniczych i usuwania skutków katastrof.
10	Liczba ludności odnoszącej korzyści ze środków ochrony przeciwpowodziowej	osoby	rezultat	Liczba stałych mieszkańców zabezpieczonych przed powodzią na terenie objętym ochroną przeciwpowodziową w wyniku realizacji projektu
Działanie V.2 Gospodarka odpadami				
1	Liczba wybudowanych zakładów zagospodarowania odpadów	szt.	produkt	Liczba obiektów wybudowanych w ramach zrealizowanych projektów. Przez Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) należy rozumieć jednostkę zajmującą się gospodarowaniem odpadami w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach tj. zbieraniem, transportem, przetwarzaniem odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejszym postępowaniem z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działaniami wykonywanymi w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami. Jako nowo wybudowany Zakład Zagospodarowania Odpadów rozumie się obiekt wybudowany od podstaw lub obiekt zaadaptowany na określone cele, który przed

				<p>adaptacją miał inny charakter funkcjonalny.</p> <p>Przez zakład rozumie się jedną lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny, oraz znajdującymi się na nim urządzeniami. (Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).</p> <p>Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach).Przez wybudowanie rozumie się roboty o charakterze inwestycyjnym polegające na wzniesieniu nowych obiektów wraz z wyposażeniem służącym zagospodarowaniu odpadów. O zaliczeniu do inwestycji budowlanej decydują kryteria rzeczowe a nie finansowe.</p>
2	Liczba przebudowanych zakładów zagospodarowania odpadów	szt.	produkt	<p>Liczba obiektów przebudowanych w ramach zrealizowanych projektów. Przez Zakład Zagospodarowania Odpadów (ZZO) należy rozumieć jednostkę zajmującą się gospodarowaniem odpadami w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach tj. zbieraniem, transportem, przetwarzaniem odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejszym postępowaniem z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działaniami wykonywanymi w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami.</p> <p>Jako nowo wybudowany Zakład Zagospodarowania Odpadów rozumie się obiekt wybudowany od podstaw lub obiekt zaadaptowany na określone cele, który przed adaptacją miał inny charakter funkcjonalny.</p> <p>Przez zakład rozumie się jedną lub kilka instalacji wraz z terenem, do którego prowadzący instalacje posiada tytuł prawny, oraz znajdującymi się na nim urządzeniami. (Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska).</p> <p>Przez gospodarowanie odpadami rozumie się zbieranie, transport, przetwarzanie odpadów, łącznie z nadzorem nad tego rodzaju działaniami, jak również późniejsze postępowanie z miejscami unieszkodliwiania odpadów oraz działania wykonywane w charakterze sprzedawcy odpadów lub pośrednika w obrocie odpadami. (Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach).</p>

3	Masa unieszkodliwionych odpadów niebezpiecznych	Mg	produkt	Masa odpadów niebezpiecznych, które zostały unieszkodliwione w wyniku projektów. Przez odpady niebezpieczne rozumie się odpady wykazujące co najmniej jedną z właściwości określonych w Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach). Unieszkodliwianie polega na składowaniu odpadów bądź biodegradacji, obróbce fizykochemicznej i innych procesach zwiększenie bezpieczeństwa przechowywania. Nie należy mylić unieszkodliwiania z odzyskiem, w ramach którego wyróżnia się odzysk energii, spalanie i recykling.
4	Masa wycofanych z użytkowania i unieszkodliwionych wyrobów zawierających azbest	Mg	produkt	Łączna masa odpadów zawierających azbest, które zostały wycofane z użytkowania i unieszkodliwione w ramach dofinansowanego projektu. Unieszkodliwianie polega na składowaniu odpadów bądź biodegradacji, obróbce fizykochemicznej i innych procesach zwiększenie bezpieczeństwa przechowywania.
5	Masa odpadów zebranych z likwidowanych dzikich wysypisk	Mg	produkt	Masa odpadów, które zostały zebrane z likwidowanych dzikich wysypisk i poddane utylizacji w ramach zrealizowanych projektów. Przez dzikie wysypiska należy rozumieć nie tylko miejsca nagromadzenia znacznej masy odpadów, do tego celu nie przeznaczone, ale również rozproszone odpady znajdujące się na większej przestrzeni.
6	Liczba wspartych Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.	szt.	produkt	Liczba Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (Ustawa z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach), które otrzymały wsparcie w ramach zrealizowanych projektów. Wsparcie może polegać na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub wyposażeniu obiektu.
7	Liczba instalacji do przetwarzania odpadów	szt.	produkt	Ilość zamontowanych instalacji służących do przetwarzania odpadów komunalnych pochodzących z selektywnej zbiórki odpadów zakupionych w ramach realizowanego projektu.
8	Moc przerobowa zakładu zagospodarowania odpadów	Mg/rok	rezultat	Masa odpadów, jaką może przyjąć do odzysku i/lub unieszkodliwiania w ciągu roku zakład zagospodarowania odpadów (ZZO), który otrzymał wsparcie w ramach dofinansowanego projektu. Wskaźnik odnosi się do mocy przerobowej, a nie do faktycznego rocznego przerobu. W przypadku projektu dotyczącego budowy ZZO, moc przerobowa oznacza masę odpadów, jakie zakład ma możliwości przerobienia w ciągu jednego roku przy założeniu 100% wydajności pracy instalacji. W przypadku projektu dotyczącego rozbudowy ZZO, moc przerobowa oznacza różnicę,

				<p>między stanem po zakończeniu realizacji inwestycji a stanem wyjściowym, masy odpadów, jakie zakład ma możliwości przerobienia w ciągu jednego roku przy założeniu 100% wydajności pracy instalacji.</p>
9	Liczba osób objętych selektywnym zbieraniem odpadów	osoby	rezultat	<p>Liczba osób objętych selektywnym zbieraniem odpadów w związku z eksploatacją Punktów Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach).</p> <p>Wsparcie może polegać na budowie, przebudowie, rozbudowie, remoncie lub wyposażeniu obiektu. Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. odpadach selektywnym zbieraniem odpadów komunalnych objęci są wszyscy mieszkańcy kraju, stąd należy mówić wyłącznie o wspartych Punktach Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.</p>
10	Dodatkowe możliwości przerobowe w zakresie recyklingu odpadów	Mg/rok	rezultat	<p>Roczne możliwości przerobowe nowo budowanych instalacji do recyklingu odpadów. Obejmuje ona również rozszerzenie istniejących obiektów. Wartość wskaźnika oznacza różnicę możliwości przerobowych po realizacji projektu w stosunku do możliwości przed realizacją projektu. Obliczając wskaźnik należy brać pod uwagę pracę instalacji ze 100% sprawnością, a nie rzeczywistą masę poddanych recyklingowi odpadów.</p>
Działanie V.3 Gospodarka wodno-kanalizacyjna				
1	Liczba wybudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	produkt	<p>Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały wybudowane w ramach zrealizowanych projektów. Oczyszczalnia ścieków - zespół podstawowych obiektów technologicznych, służących bezpośrednio do oczyszczania ścieków oraz znajdujących się na wspólnym terenie obiektów pomocniczych niezbędnych dla dostawy energii elektrycznej, wody, stworzenia odpowiednich warunków do pracy obsługi oczyszczalni. Jako wybudowaną oczyszczalnię ścieków rozumie się obiekt wybudowany od podstaw lub zaadaptowany na cele oczyszczalni ścieków, który przed adaptacją miał inny charakter funkcjonalny.</p>
2	Liczba przebudowanych oczyszczalni ścieków komunalnych	szt.	produkt	<p>Liczba oczyszczalni ścieków komunalnych, które zostały rozbudowane w ramach zrealizowanych projektów.</p> <p>Przez przebudowę należy rozumieć wykonywanie robót budowlanych, w wyniku których następuje zmiana parametrów użytkowych lub technicznych istniejącego obiektu budowlanego, z wyjątkiem charakterystycznych parametrów, jak: kubatura, powierzchnia zabudowy. Oczyszczalnia ścieków -zespół podstawowych obiektów technologicznych,</p>

				służących bezpośrednio do oczyszczania ścieków oraz znajdujących się na wspólnym terenie obiektów pomocniczych niezbędnych dla dostawy energii elektrycznej, wody, stworzenia odpowiednich warunków do pracy obsługi oczyszczalni.
3	Długość wybudowanej kanalizacji sanitarnej	km	produkt	Łączna długość wybudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w danym programie kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki. Przez budowę sieci kanalizacji należy rozumieć jej budowę od podstaw. Poprzez rozbudowę - utworzenie nowego odcinka już istniejącego przewodu kanalizacyjnego. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przez przyłącze kanalizacyjne rozumie się 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.
4	Długość przebudowanej kanalizacji sanitarnej	km	produkt	Łączna długość przebudowanego w ramach projektu przewodu kanalizacyjnego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w danym programie kosztem kwalifikowanym), którym odprowadzane są ścieki. Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przez przyłącze kanalizacyjne rozumie się 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.
5	Liczba nowych przydomowych oczyszczalni ścieków	szt.	produkt	Liczba przydomowych oczyszczalni ścieków wybudowanych w ramach dofinansowanych projektów. Przydomowa oczyszczalnia ścieków – zespół urządzeń służących do neutralizacji ścieków wytwarzanych w gospodarstwie domowym lub w małej grupie gospodarstw domowych.
6	Długość wybudowanej sieci wodociągowej	km	produkt	Łączna długość wybudowanego w ramach dofinansowanego projektu przewodu wodociągowego wraz z uzbrojeniem i urządzeniami oraz z przyłączami (w zależności od tego, czy przyłącza są w danym programie kosztem kwalifikowanym), którym doprowadzana jest woda. Przez budowę sieci wodociągowej należy rozumieć jej budowę od podstaw. Poprzez rozbudowę - utworzenie nowego odcinka już istniejącego przewodu wodociągowego.

				Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków przez przyłącze wodociągowe rozumie się odcinek przewodu łączącego sieć wodociagową z wewnętrzną instalacją wodociagową w nieruchomości odbiorcy usług wraz z zaworem za wodomierzem głównym. Dodatkową długość sieci wodociagowej należy porównać ze wzrostem odsetka ludności korzystającej z wodociagu.
7	Liczba wybudowanych ujęć wody	szt.	produkt	Liczba ujęć wody wybudowanych w ramach dofinansowanych projektów; Ujęcie wody - zespół budowli i powiązanych z nimi urządzeń, przeznaczonych do poboru wody dla potrzeb gospodarczych i bytowych.
8	Liczba wspartych stacji uzdatniania wody	szt.	produkt	Liczba stacji uzdatniania wody, które zostały wybudowane, przebudowane lub wyremontowane w ramach zrealizowanych projektów. Stacja uzdatniania wody - zespół podstawowych obiektów technologicznych, służących bezpośrednio do procesu uzdatniania wody, czyli doprowadzenia wody zanieczyszczonej do stanu czystości wymaganego dla danego zastosowania.
9	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych oczyszczania ścieków	RLM	rezultat	Liczba osób, których ścieki są transportowane do oczyszczalni ścieków za pośrednictwem sieci kanalizacyjnej, których to możliwości zwiększone zostały w wyniku realizacji projektu. Obejmuje to poprawę poziomu oczyszczania ścieków. Ze względu na migracje ludności poważny problem stanowi oszacowanie wartości wskaźnika przez beneficjentów. Podawane przez nich wyliczenia powinny się opierać na wykonanej analizie demograficznej. Wartość wskaźnika w sprawozdaniu końcowym może nieznacznie odbiegać od wartości podawanych we wniosku o przyznanie funduszy na realizację projektu.
10	Liczba dodatkowych osób korzystających z ulepszonych zaopatrzenia w wodę	osoby	rezultat	Liczba osób, którym dostarczano wodę pitną za pośrednictwem sieci wodociagowej w wyniku zwiększonej zdolności przesyłu wody osiągniętej w wyniku realizacji projektu . Wskaźnik obejmuje projekty modernizacyjne wykluczając równocześnie projekty mające na celu tworzenie / poprawę systemów nawadniających. Statystyka publiczna w Polsce nie dysponuje danymi mogącymi wskazywać na jakość zaopatrzenia w wodę, stąd nie da się zaproponować wskaźnika bezpośrednio związanego z ulepszeniem. Ze względu na migracje ludności poważny problem stanowi oszacowanie wartości wskaźnika przez beneficjentów. Podawane przez nich wyliczenia powinny się opierać na wykonanej analizie demograficznej. Wartość wskaźnika w sprawozdaniu końcowym może

				nieznacznie odbiegać od wartości podawanych we wniosku o przyznanie funduszy na realizację projektu.
Działanie V.4 Ochrona przyrody				
1	Liczba wspartych form ochrony przyrody	szt.	produkt	Liczba parków krajobrazowych, rezerwatów przyrody, obszarów chronionego krajobrazu i innych form ochrony przyrody, które otrzymały wsparcie.
2	Liczba ośrodków prowadzących działalność w zakresie edukacji ekologicznej objętych wsparciem	szt.	produkt	Liczba ośrodków prowadzących działalność w zakresie edukacji ekologicznej, które otrzymały wsparcie na rozbudowę, modernizację, doposażenie lub prowadzenie kampanii informacyjno-edukacyjnych.
3	Liczba opracowanych dokumentów planistycznych z zakresu ochrony przyrody	szt.	produkt	Liczba dokumentów planistycznych z zakresu ochrony przyrody, które zostały opracowane w ramach projektu. Zgodnie z obowiązującą ustawą o ochronie przyrody plany ochrony sporządza się na okres 20 lat dla parków narodowych, parków krajobrazowych i rezerwatów przyrody. Ewentualnie mogą być opracowane tym samym trybem zmiany planów ochrony.
4	Liczba wybudowanych obiektów turystycznych i rekreacyjnych	szt.	produkt	Przez obiekt turystyczny, rekreacyjny rozumie się urządzenia obiektu lub siedziby instytucji służące świadczeniu usług i zaspokajaniu potrzeb związanych z turystyką, rekreacją i aktywnym wypoczynkiem.
5	Liczba przebudowanych obiektów turystycznych i rekreacyjnych,	szt.	produkt	Przez obiekt turystyczny, rekreacyjny rozumie się urządzenia obiektu lub siedziby instytucji służące świadczeniu usług i zaspokajaniu potrzeb związanych z turystyką, rekreacją i aktywnym wypoczynkiem.
6	Długość utworzonych szlaków turystycznych	km	produkt	Szlakiem turystycznym jest wytyczona w terenie trasa służąca do odbywania wycieczek, oznakowana jednolitymi znakami (symbolami) i wyposażona w urządzenia informacyjne, które zapewniają bezpieczne i spokojne jej przebycie turyście o dowolnym poziomie umiejętności i doświadczenia, o każdej porze roku i w każdych warunkach pogodowych, o ile szczegółowe wymagania nie stanowią inaczej (okresowe zamykanie w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych lub ze względów przyrodniczych na terenach chronionych). Definicja na podstawie: „Instrukcja znakowania szlaków turystycznych PTTK”.
7	Długość odnowionych szlaków turystycznych	km	produkt	Szlakiem turystycznym jest wytyczona w terenie trasa służąca do odbywania wycieczek, oznakowana jednolitymi znakami (symbolami) i wyposażona w urządzenia informacyjne, które zapewniają bezpieczne i spokojne jej przebycie turyście o dowolnym poziomie

				<p>umiejętności i doświadczenia, o każdej porze roku i w każdych warunkach pogodowych, o ile szczególne wymagania nie stanowią inaczej (okresowe zamykanie w przypadku niekorzystnych warunków pogodowych lub ze względów przyrodniczych na terenach chronionych).</p> <p>Definicja na podstawie: „Instrukcja znakowania szlaków turystycznych PTTK”.</p>
8	Liczba wspartych centrów ochrony różnorodności biologicznej	szt.	produkt	<p>Obszary, tereny (w tym chronione) wsparte działaniami, finansowanymi przy użyciu środków unijnych, ukierunkowanymi w celu ochrony różnorodności biologicznej m.in. poprzez podniesienie świadomości znaczenia różnorodności biologicznej dla człowieka, powstrzymanie aktualnej tendencji zmniejszania się liczby gatunków, propagowanie pozytywnych przykładów ratowania ginących gatunków.</p>
9	Liczba siedlisk/zbiorowisk objętych projektem	szt.	produkt	<p>Ilość naturalnych i seminaturalnych typów zbiorowisk roślinnych, występujących na przedmiotowym obszarze, objętych działaniami</p>
10	Powierzchnia siedlisk wspartych w zakresie uzyskania lepszego statusu ochrony	ha	rezultat	<p>Powierzchnia odtworzonych lub stworzonych obszarów, mających na celu poprawę stanu ochrony zagrożonych gatunków. Działania mogą być przeprowadzane zarówno w jak i poza obszarami Natura 2000, możliwych do poprawy stanu ochrony gatunków, siedlisk celowych lub ekosystemów dla różnorodności biologicznej. Obszar, które otrzymał wsparcie wielokrotnie powinien być liczony tylko raz. Status ochrony może oznaczać kategorie ochrony wg IUCN. Rezerwaty przyrody mają kategorię I, parki narodowe II (ew. V – Ojcowski PN, Wigierski PN, część PN dotychczas nieskategoryzowana), parki krajobrazowe V, obszary chronionego krajobrazu VI lub VII. Im niższa kategoria, tym status ochrony wyższy.</p>

Lista wskaźników dodatkowych oraz ich definicji dla Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej V Ochrona środowiska

Lp.	Nazwa wskaźnika	Jednostka miary	Rodzaj wskaźnika	Definicja
Oś priorytetowa V Ochrona środowiska				
Działanie V.1 Gospodarka wodna i przeciwdziałanie zagrożeniom				
1	Długość wybudowanych/przebudowanych wałów przeciwpowodziowych	szt.	produkt	Długość wałów przeciwpowodziowych, które zostały wybudowane/przebudowane w ramach dofinansowanego projektu. Wał przeciwpowodziowy to tzw. budowla hydrotechniczna czyli budowla służąca (wraz z urządzeniami i instalacjami z nią związanymi) gospodarce wodnej, kształtowaniu zasobów wodnych i korzystaniu z nich. Wały przeciwpowodziowe ograniczają zasięg zalania terenów nadrzecznych płaskich o dużej powierzchni, gdy poziom wezbrania jest znacznie wyższy od brzegów głównego koryta rzeki.
2	Liczba wybudowanych/przebudowanych obiektów małej retencji	szt.	produkt	Liczba obiektów małej retencji, które zostały wybudowane/przebudowane w ramach dofinansowanego projektu. Obiekty małej retencji to budowle i urządzenia służące zatrzymaniu jak największej ilości wody w jej powierzchniowym i przypowierzchniowym obiegu. Są to: • sztuczne zbiorniki wodne o pojemności do 5 mln metrów ³ ; • samodzielne budowle piętrzące i ujęcia wody; • stawy rybne; • inne budowle piętrzące lub transportujące wodę.
3	Liczba stanowisk pomiarowych na potrzeby monitoringu stanu środowiska	szt.	produkt	Liczba nowopowstałych/zmodernizowanych stanowisk pomiarowych, dla których w ramach zrealizowanych projektów dokonano zakupu urządzeń oraz niezbędnego wyposażenia technicznego, w celu rozszerzenia kontroli jakości stanu środowiska naturalnego, ukierunkowanej na zagrożenia pożarowe i powodziowe.
4	Powierzchnia obszaru objęta systemem monitoringu	ha	rezultat	Całkowity wydzielony/określony teren wyrażony w ha, objęty nadzorem, zbieraniem danych jakościowych i ilościowych za pomocą systemu regularnych pomiarów lub obserwacji określonych problemów/zjawisk. Narzędzia pomiaru: systemy alarmowe, zabezpieczeń, sygnalizacja za pomocą nowoczesnych technologii GPRS, kamer (bezprzewodowych, CCTV itp.), czujników elektronicznych lub specjalistycznych programów, regularnych badań (np. laboratoryjnych).

5	Powierzchnia terenu objęta ochroną przeciwpowodziową	ha	rezultat	Powierzchnia objęta ochroną przeciwpowodziową (dotychczas niezabezpieczona lub zabezpieczona w sposób niewystarczający) w wyniku realizacji projektu.
6	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	Liczba nowo utworzonych etatów brutto w pełnym wymiarze czasu pracy w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia realizacji projektu. Chodzi o wzrost zatrudnienia jako bezpośredni skutek zakończenia projektu. Powstanie etatów ma wynikać bezpośrednio z uzyskanego wsparcia. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Do wskaźnika nie wlicza się pracowników zatrudnionych do wdrożenia projektów. Jeśli całkowita liczba miejsc pracy nie wzrośnie należy wpisać 0. Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
7	Liczba utrzymanych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	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. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
8	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	Liczba etatów brutto w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, które powstały w wyniku realizacji projektu w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia jego realizacji, w oparciu o inne formy zatrudnienia, takie jak umowy cywilnoprawne typu: umowa o dzieło, umowa zlecenia, kontrakt lekarski, menadżerski itp. Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
Działanie V.2 Gospodarka odpadami				
1	Liczba nowo wybudowanych/zmodernizowanych kompostowni	szt.	produkt	Liczba kompostowni, które zostały wybudowane/przebudowane w ramach dofinansowanego projektu. Kompostownia – obiekt przemysłowy zajmujący się przeróbką odpadów z wykorzystaniem technologii kompostowania (autotermicznego i termofilowego rozkładu biologicznego selektywnie zebranych bioodpadów, w obecności tlenu i w kontrolowanych warunkach, przez mikro- i makroorganizmy) w celu produkcji kompostu. Odpadami są: odpady z gospodarstw rolnych i ogrodniczych, nieprodukcyjna roślinność (zadrzewienia, zakrzaczenia, zarośla), odpady przetwórstwa rolno spożywczego, odpady przetwórstwa włókien naturalnych, zdyskwalifikowane surowce i produkty biologicznego pochodzenia,

			<p>biologiczne odpady gromadzone selektywnie w miastach, osady z biologicznego oczyszczania ścieków oraz zieleni miejskiej, rekreacyjnej i przemysłowej. Jako nowo wybudowaną kompostownię rozumie się kompostownię wybudowaną od podstaw lub obiekt zaadaptowany na cele kompostowni, który przed adaptacją miał inny charakter funkcjonalny. Jako nowo wybudowaną kompostownię rozumie się kompostownię wybudowaną od podstaw lub obiekt zaadaptowany na cele kompostowni, który przed adaptacją miał inny charakter funkcjonalny.</p> <p>Jako zmodernizowaną kompostownię rozumie się taką, która została rozbudowana, nadbudowana lub przebudowana, bez zmiany jej charakteru funkcjonalnego, w celu zwiększenia jej wartości użytkowej.</p>
2	Liczba nowo wybudowanych/zmodernizowanych sortowni	szt.	<p>produkt</p> <p>Liczba sortowni, które zostały wybudowane/przebudowane w ramach dofinansowanego projektu.</p> <p>Sortownia – obiekt, zlokalizowany i urządzony zgodnie ze stosownymi przepisami, w którym odpady poddawane są segregacji. Trafiają tam zarówno odpady mieszane, jak i ze zbiorki selektywnej. Sortownia pozwala na odzyskanie z odpadów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - makulatury, z podziałem na tekturę, karton, gazety, magazyny ilustrowane; - szkła, z podziałem na szkło białe i szkło kolorowe; - metali żelaznych i nieżelaznych; - tworzyw sztucznych, z podziałem na PET bezbarwny, PET kolorowy, opakowania (PEHD) oraz folie, - aluminium, - tekstyliów. <p>Jako nowo wybudowaną sortownię rozumie się sortownię wybudowaną od podstaw lub obiekt zaadaptowany na cele sortowni, który przed adaptacją miał inny charakter funkcjonalny.</p> <p>Jako zmodernizowaną sortownię rozumie się taką, która została rozbudowana, nadbudowana lub przebudowana, bez zmiany jej charakteru funkcjonalnego, w celu zwiększenia jej wartości użytkowej.</p>
3	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	<p>horyzontalny</p> <p>Liczba nowo utworzonych etatów brutto w pełnym wymiarze czasu pracy w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia realizacji projektu. Chodzi o wzrost zatrudnienia jako bezpośredni skutek zakończenia projektu. Powstanie etatów ma wynikać bezpośrednio z uzyskanego wsparcia. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Do wskaźnika nie wlicza się pracowników zatrudnionych do wdrożenia projektów.</p>

				<p>Jeśli całkowita liczba miejsc pracy nie wzrośnie należy wpisać 0. Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy.</p> <p>Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.</p>
4	Liczba utrzymanych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	<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. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy.</p> <p>Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.</p>
5	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	<p>Liczba etatów brutto w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, które powstały w wyniku realizacji projektu w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia jego realizacji, w oparciu o inne formy zatrudnienia, takie jak umowy cywilnoprawne typu: umowa o dzieło, umowa zlecenia, kontrakt lekarski, menadżerski itp.</p> <p>Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy.</p> <p>Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.</p>
Działanie V.3 Gospodarka wodno-kanalizacyjna				
1	Udział projektu w odniesieniu do obszaru objętego programem rewitalizacji	%	produkt	<p>Wskaźnik należy wykazać tylko w przypadku, gdy projekt można zakwalifikować jako projekt rewitalizacyjny i jednocześnie projekt nie jest realizowany w 100% na obszarze objętym programem rewitalizacji.</p> <p>Zgodnie z Wytycznymi w zakresie rewitalizacji w programach operacyjnych na lata 2014-2020 program rewitalizacji to inicjowany, opracowany i uchwalony przez radę gminy, na podstawie ustawy o samorządzie gminnym, wieloletni program działań w sferze społecznej oraz gospodarczej lub przestrzenno-funkcjonalnej lub technicznej lub środowiskowej, zmierzający do wyprowadzenia obszarów rewitalizacji ze stanu kryzysowego oraz stworzenia warunków do ich zrównoważonego rozwoju, stanowiący narzędzie planowania, koordynowania i integrowania różnorodnych aktywności w ramach rewitalizacji.</p> <p>Projekt rewitalizacyjny - projekt w rozumieniu ustawy z dnia 11 lipca 2014 r o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020, wynikający z programu rewitalizacji, tj. zaplanowany w programie rewitalizacji i ukierunkowany na osiągnięcie jego celów albo logicznie powiązany z treścią i celami</p>

				programu rewitalizacji, zgłoszony do objęcia albo objęty współfinansowaniem UE z jednego z funduszy strukturalnych albo Funduszu Spójności w ramach programu operacyjnego. Wynikanie projektu rewitalizacyjnego z programu rewitalizacji oznacza zatem albo wskazanie (wymienienie) go wprost w programie rewitalizacji albo określenie go w ogólnym (zbiorczym) opisie innych, uzupełniających rodzajów działań rewitalizacyjnych.
2	Przyrost przepustowości zmodernizowanych oczyszczalni ścieków	m3/d	rezultat	Przyrost będzie określany jako różnica przepustowości po i przed realizacją przedsięwzięcia. Przepustowość po realizacji zostanie określona na podstawie dokumentacji z rozruchu oczyszczalni a w przypadku etapowania badany będzie przyrost przepustowości oczyszczalni wynikający z danego etapu.
3	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	Liczba nowo utworzonych etatów brutto w pełnym wymiarze czasu pracy w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia realizacji projektu. Chodzi o wzrost zatrudnienia jako bezpośredni skutek zakończenia projektu. Powstanie etatów ma wynikać bezpośrednio z uzyskanego wsparcia. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Do wskaźnika nie wlicza się pracowników zatrudnionych do wdrożenia projektów. Jeśli całkowita liczba miejsc pracy nie wzrośnie należy wpisać 0. Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
4	Liczba utrzymanych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	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. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
5	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	Liczba etatów brutto w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, które powstały w wyniku realizacji projektu w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia jego realizacji, w oparciu o inne formy zatrudnienia, takie jak umowy cywilnoprawne typu: umowa o dzieło, umowa zlecenia, kontrakt lekarski, menadżerski itp. Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
Działanie V.4 Ochrona przyrody				

1	Liczba osób korzystających z centrów edukacji ekologicznej	osoby	rezultat	Liczba osób, które skorzystały z centrów edukacji ekologicznej wspartych w wyniku realizacji projektu. Weryfikacja wskaźnika dokonywana będzie na podstawie rejestru osób korzystających z centrum edukacji ekologicznej w 1 pełnym roku kalendarzowym po zakończeniu projektu.
2	Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami	szt.	horyzontalny	Przez obiekt należy rozumieć budynek, budowlę bądź obiekt małej architektury, wraz z instalacjami zapewniającymi możliwość użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, wzniesiony z użyciem wyrobów budowlanych. Za osobę niepełnosprawną uznaje się osobę niepełnosprawną w świetle przepisów ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych tj. osobę z orzeczeniem o stopniu niepełnosprawności. "
3	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	Liczba nowo utworzonych etatów brutto w pełnym wymiarze czasu pracy w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia realizacji projektu. Chodzi o wzrost zatrudnienia jako bezpośredni skutek zakończenia projektu. Powstanie etatów ma wynikać bezpośrednio z uzyskanego wsparcia. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Do wskaźnika nie wlicza się pracowników zatrudnionych do wdrożenia projektów. Jeśli całkowita liczba miejsc pracy nie wzrośnie należy wpisać 0. Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
4	Liczba utrzymanych miejsc pracy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	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. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.
5	Liczba nowo utworzonych miejsc pracy - pozostałe formy kobiety / mężczyźni	EPC	horyzontalny	Liczba etatów brutto w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, które powstały w wyniku realizacji projektu w ciągu pełnego roku kalendarzowego od zakończenia jego realizacji, w oparciu o inne formy zatrudnienia, takie jak umowy cywilnoprawne typu: umowa o dzieło, umowa zlecenia, kontrakt lekarski, menadżerski itp. Prace sezonowe i niepełnowymiarowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy. Wskaźnik podaje się z podziałem na etaty zajmowane przez kobiety i mężczyzn.