**Załącznik nr 5 do Regulaminu wyboru projektów dla naboru FELD.09.01-IZ.00-001/23**

**Lista definicji wskaźników zawartych w Szczegółowym Opisie Priorytetów Programu Fundusze Europejskie dla Łódzkiego   
2021-2027 dla Priorytetu 9 Fundusze Europejskie dla Łódzkiego w transformacji**

Typ projektów:

**Typ 6: wdrożenie rozwiązań w zakresie efektywności energetycznej w przedsiębiorstwach.**

**Typ 7: wdrożenie rozwiązań w zakresie Przemysłu 4.0 w przedsiębiorstwach.**

**Typ 9: wsparcie inwestycji w MŚP zwiększających ich zdolności produkcyjne.**

| **Lp.** | **Nazwa wskaźnika** | **Jednostka miary** | **Rodzaj wskaźnika** | **Definicja** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Priorytet 9 Fundusze Europejskie dla Łódzkiego w transformacji** | | | | |
| **Działanie FELD.09.01 Gospodarka w transformacji** | | | | |
| 1 | RCO002 Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w formie dotacji | przedsiębiorstwa | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie finansowe w formie dotacji.  Przedsiębiorstwo jest najmniejszą kombinacją jednostek prawnych, tzn. jednostką organizacyjną wytwarzającą towary lub usługi, która osiąga korzyści z pewnego stopnia samodzielności w podejmowaniu decyzji, w szczególności w zakresie alokacji bieżących zasobów. Przedsiębiorstwo prowadzi jeden lub więcej rodzajów działalności w jednym lub więcej miejscach. Przedsiębiorstwo może być jedną jednostką prawną.  Jednostki prawne obejmują osoby prawne, których istnienie jest uznane przez prawo, niezależnie od osób indywidualnych lub instytucji, które są ich właścicielami lub członkami, takie jak spółki jawne, spółki komandytowe, spółki z ograniczoną odpowiedzialnością, spółki akcyjne itp. Do jednostek prawnych zalicza się również osoby fizyczne, osoby prowadzące działalność gospodarczą we własnym imieniu, takie jak właściciel i operator sklepu lub warsztatu, prawnik lub samozatrudniony rzemieślnik (ESTAT w odniesieniach, na podstawie rozporządzenia Rady (EWG) nr 696/93, sekcja III A z 15.03.1993 r.).  Na potrzeby tego wskaźnika przedsiębiorstwa są organizacjami nastawionymi na osiąganie zysku, które wytwarzają towary lub usługi w celu zaspokojenia potrzeb rynku. |
| 2 | PLRO001 Liczba wspartych mikroprzedsiębiorstw | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje mikroprzedsiębiorstwa, które otrzymały wsparcie finansowe oraz pozafinansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR), Funduszu Spójności (FS) oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST). Definicja przedsiębiorstwa zgodna z definicją wskaźnika RCO002.  Zgodnie z zaleceniem KE (2003/361/WE), mikroprzedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób oraz którego roczny obrót lub/i roczny bilans nie przekracza 2 mln EUR. W przypadku przekroczenia jednego z dwóch progów (liczby pracowników lub rocznego obrotu/bilansu) przedsiębiorstwa klasyfikuje się do wyższej kategorii wielkości (ESTAT na podstawie art. 2-3 załącznika do zalecenia KE 2003/361/WE).  Wielkość wspieranego przedsiębiorstwa jest definiowana na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie.  Na poziomie celu szczegółowego przedsiębiorstwo liczone jest tylko raz, niezależnie od tego ile rodzajów wsparcia otrzymuje.  Na poziomie programu przedsiębiorstwo jest liczone tylko raz, niezależnie od tego ile rodzajów wsparcia otrzymuje (z działań realizowanych w ramach jednego lub kilku celów szczegółowych). |
| 3 | PLRO002 Liczba wspartych małych przedsiębiorstw | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje małe przedsiębiorstwa, które otrzymały wsparcie finansowe oraz pozafinansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR), Funduszu Spójności (FS) oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST).Definicja przedsiębiorstwa zgodna z definicją wskaźnika RCO002.  Zgodnie z zaleceniem KE (2003/361/WE), małe przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo zatrudniające od 10 do 49 osób oraz którego roczny obrót lub/i roczny bilans znajduje się w przedziale 2-10 mln EUR. W przypadku przekroczenia jednego z dwóch progów (liczby pracowników lub rocznego obrotu/bilansu) przedsiębiorstwa klasyfikuje się do wyższej kategorii wielkości (ESTAT na podstawie art. 2-3 załącznika do zalecenia KE 2003/361/WE). Wielkość wspieranego przedsiębiorstwa jest definiowana na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie.  Na poziomie celu szczegółowego przedsiębiorstwo liczone jest tylko raz, niezależnie od tego ile rodzajów wsparcia otrzymuje.  Na poziomie programu przedsiębiorstwo jest liczone tylko raz, niezależnie od tego ile rodzajów wsparcia otrzymuje (z działań realizowanych w ramach jednego lub kilku celów szczegółowych). |
| 4 | PLRO003 Liczba wspartych średnich przedsiębiorstw | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje średnie przedsiębiorstwa, które otrzymały wsparcie finansowe oraz pozafinansowe z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR), Funduszu Spójności (FS) oraz Funduszu Sprawiedliwej Transformacji (FST).Definicja przedsiębiorstwa zgodna z definicją wskaźnika RCO002.  Zgodnie z zaleceniem KE (2003/361/WE), średnie przedsiębiorstwo to przedsiębiorstwo zatrudniające od 50 do 249 osób oraz którego roczny obrót mieści się w przedziale 10-50 mln EUR lub/i roczny bilans mieści się w zakresie 10 - 43 mln EUR.  W przypadku przekroczenia jednego z dwóch progów (liczby pracowników lub rocznego obrotu/bilansu) przedsiębiorstwa klasyfikuje się do wyższej kategorii wielkości (ESTAT na podstawie art. 2-3 załącznika do zalecenia KE 2003/361/WE).  Wielkość wspieranego przedsiębiorstwa jest definiowana na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie.  Na poziomie celu szczegółowego przedsiębiorstwo liczone jest tylko raz, niezależnie od tego ile rodzajów wsparcia otrzymuje.  Na poziomie programu przedsiębiorstwo jest liczone tylko raz, niezależnie od tego ile rodzajów wsparcia otrzymuje (z działań realizowanych w ramach jednego lub kilku celów szczegółowych). |
| 5 | RCO013 Wartość usług, produktów i procesów cyfrowych opracowanych dla przedsiębiorstw | PLN | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Całkowita wartość usług, produktów lub procesów cyfrowych nowo opracowanych lub znacząco zmodernizowanych dla przedsiębiorstw w ramach wspieranych projektów. Całkowitą wartość można mierzyć albo pod względem wartości rynkowej albo pod względem całkowitych inwestycji wymaganych do opracowania/znaczącej modernizacji danej usługi, produktu lub procesu cyfrowego. Znaczące modernizacje obejmują tylko nowe funkcjonalności. Usługa/produkt/proces cyfrowy może zostać opracowany przez wspierane przedsiębiorstwo lub zlecony stronie trzeciej na mocy umowy. |
| 6 | PLRO006 Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w zakresie transformacji w kierunku zrównoważonego rozwoju | przedsiębiorstwa | produkt/kluczowy (horyzontalny) | W ramach wskaźnika monitorowana będzie liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie na podejmowanie działań dotyczących transformacji w kierunku celów środowiskowych zrównoważonego rozwoju, w tym gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do zmian klimatu oraz wszystkich innych działań związanych z tzw. zazielenianiem przedsiębiorstw (w tym wdrażaniem wyników B+R związanych ze zrównoważonym rozwojem) wykazanych w związku z realizacją projektu.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 7 | PLRO009 Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w zakresie technologii cyfrowych | przedsiębiorstwa | produkt/kluczowy (horyzontalny) | W ramach wskaźnika monitorowana będzie liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie na realizację usług doradczych, a także inwestycji związanych m.in. z automatyzacją i robotyzacją procesów w przedsiębiorstwie, zmierzających do transformacji w kierunku Przemysłu 4.0, z uwzględnieniem podniesienia poziomu wykorzystania technologii cyfrowych, w tym usług i inwestycji w zakresie cyberbezpieczeństwa.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 8 | PLRO023 Liczba zmodernizowanych energetycznie budynków | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik mierzy liczbę zmodernizowanych energetycznie budynków w wyniku realizacji projektu.  Modernizacja – obejmuje przebudowę, remont oraz rozbudowę budynków w celu dokonania modernizacji urządzeń energetycznych.  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.  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.  Rozbudowa – w budownictwie rodzaj budowy, w wyniku którego powstaje nowa część istniejącego już obiektu budowlanego.  Poprawę charakterystyki energetycznej należy wyliczyć metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. *w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej* (Dz.U. z 2015 r., poz. 376).  Działania termomodernizacyjne realizowane będą na podstawie przeprowadzonych wcześniej audytów energetycznych. Projekty termomodernizacyjne muszą przyczynić się do zwiększenia efektywności energetycznej na poziomie nie niższym niż 30% (z wyjątkiem zabytków). |
| 9 | PLRO026 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii elektrycznej ze źródeł OZE | MW | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.  Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana.  Zgodnie z dyrektywą 2018/2001 oraz ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r. poz. 478, z późn. zm.), energia odnawialna oznacza odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące: energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów. |
| 10 | PLRO027 Dodatkowa zdolność wytwarzania energii cieplnej ze źródeł OZE | MW | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje dodatkową zdolność produkcyjną energii cieplnej ze źródeł odnawialnych.  Zdolność produkcyjna jest rozumiana jako maksymalna moc zainstalowana.  Zgodnie z dyrektywą 2018/2001 oraz ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. z 2015 r. poz. 478, z późn. zm.), energia odnawialna oznacza odnawialne, niekopalne źródła energii obejmujące: energię wiatru, energię promieniowania słonecznego, energię aerotermalną, energię geotermalną, energię hydrotermalną, hydroenergię, energię fal, prądów i pływów morskich, energię otrzymywaną z biomasy, biogazu, biogazu rolniczego oraz z biopłynów. |
| 11 | PLRO034 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje wybudowane w wyniku realizacji projektu jednostki, służące wytwarzaniu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.  Jednostka wytwarzania energii elektrycznej obejmuje:  - w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze.  Jednostka wytwórcza to wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,  - w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i/lub cieplnej z OZE. |
| 12 | PLRO035 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii elektrycznej z OZE | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje zmodernizowane w wyniku realizacji projektu jednostki, służące wytwarzaniu energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych.  Modernizacja jednostki musi wiązać się ze zwiększeniem mocy istniejącej instalacji. Jednostka wytwarzania energii elektrycznej obejmuje:  - w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze.  Jednostka wytwórcza to wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,  - w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i/lub cieplnej z OZE. |
| 13 | PLRO036 Liczba wybudowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje wybudowane w wyniku realizacji projektu jednostki, służące wytwarzaniu energii cieplnej ze źródeł odnawialnych.  Jednostka wytwarzania energii cieplnej obejmuje:  - w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze.  Jednostka wytwórcza to wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,  - w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i/lub cieplnej z OZE. |
| 14 | PLRO037 Liczba zmodernizowanych jednostek wytwarzania energii cieplnej z OZE | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik obejmuje zmodernizowane w wyniku realizacji projektu jednostki, służące wytwarzaniu energii cieplnej ze źródeł odnawialnych.  Modernizacja jednostki musi wiązać się ze zwiększeniem mocy istniejącej instalacji.  Jednostka wytwarzania energii cieplnej obejmuje:  - w przypadku przedsiębiorstw energetycznych: jednostki wytwórcze.  Jednostka wytwórcza, to wyodrębniony zespół urządzeń należących do przedsiębiorstwa energetycznego, służący do wytwarzania energii z OZE i wyprowadzania mocy, opisany poprzez dane techniczne i handlowe,  - w przypadku budynków mieszkalnych i budynków użyteczności publicznej: zespół urządzeń służących do wytwarzania energii elektrycznej i/lub cieplnej z OZE. |
| 15 | PLRO132 Liczba obiektów dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami  (EFRR/FST/FS) | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik odnosi się do liczby obiektów podlegających wsparciu w ramach realizowanego projektu, które zaopatrzono w specjalne podjazdy, windy, urządzenia głośnomówiące, bądź inne udogodnienia (dot. usunięcia barier w dostępie, w szczególności barier architektonicznych) ułatwiające dostęp do tych obiektów i poruszanie się po nich osobom z niepełnosprawnościami, w szczególności ruchowymi czy sensorycznymi.  Zgodnie z definicją Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych przez obiekty należy rozumieć konstrukcje połączone z gruntem w sposób trwały, wykonane z materiałów budowlanych i elementów składowych, będące wynikiem prac budowlanych.  Należy podać liczbę obiektów, a nie sprzętów, urządzeń itp., w które obiekty zaopatrzono. Jeśli instytucja, zakład itp. składa się z kilku obiektów, należy zliczyć wszystkie, które dostosowano do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.  Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z wyposażeniem obiektów w rozwiązania służące osobom z niepełnosprawnościami w ramach danego projektu. |
| 16 | PLRO199 Liczba projektów, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami  (EFRR/FST/FS) | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Racjonalne usprawnienie oznacza konieczne i odpowiednie zmiany oraz dostosowania, nienakładające nieproporcjonalnego lub nadmiernego obciążenia, rozpatrywane osobno dla każdego konkretnego przypadku, w celu zapewnienia osobom z niepełnosprawnościami możliwości korzystania z wszelkich praw człowieka i podstawowych wolności oraz ich wykonywania na zasadzie równości z innymi osobami.  Wskaźnik mierzony w momencie rozliczenia wydatku związanego z racjonalnymi usprawnieniami w ramach danego projektu.  Przykłady racjonalnych usprawnień: tłumacz języka migowego, transport niskopodłogowy, dostosowanie infrastruktury (nie tylko budynku, ale też dostosowanie infrastruktury komputerowej np. programy powiększające, mówiące, drukarki materiałów w alfabecie Braille'a), osoby asystujące, odpowiednie dostosowanie wyżywienia. Do wskaźnika powinny zostać wliczone zarówno projekty ogólnodostępne, w których sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień, jak i dedykowane (zgodnie z kategoryzacją projektów z Wytycznych w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027).  Na poziomie projektu wskaźnik może przyjmować maksymalną wartość 1, co oznacza jeden projekt, w którym sfinansowano koszty racjonalnych usprawnień dla osób z niepełnosprawnościami. Liczba sfinansowanych racjonalnych usprawnień, w ramach projektu, nie ma znaczenia dla wartości wykazywanej we wskaźniku.  Definicja na podstawie Wytyczne w zakresie realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027. |
| 17 | PLRO208 Pojemność magazynów energii elektrycznej | MWh | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Zdolność magazynowania energii elektrycznej stworzona lub zwiększona dzięki udzielonemu wsparciu. |
| 18 | PLRO237 Liczba powstałych magazynów energii cieplnej | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Magazyn energii cieplnej – wyodrębniona instalacja służąca do przechowywania energii cieplnej w dowolnej postaci, w sposób pozwalający na co najmniej częściowe jej odzyskanie. |
| 19 | PLRO238 Liczba powstałych magazynów energii elektrycznej | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Magazyn energii elektrycznej – zgodnie z art. 3 pkt 10k) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne – instalacja umożliwiająca magazynowanie energii elektrycznej i wprowadzenie jej do sieci elektroenergetycznej. |
| 20 | PLRO241 Powierzchnia budynków MŚP poddanych termomodernizacji | m2 | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik mierzy powierzchnię użytkową budynków poddanych termomodernizacji (wyrażoną w m2) . Termomodernizacja definiowana jest jako przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej budynku.  Poprawę charakterystyki energetycznej należy wyliczyć metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376).  Działania termomodernizacyjne realizowane będą na podstawie przeprowadzonych wcześniej audytów energetycznych. Projekty termomodernizacyjne muszą przyczynić się do zwiększenia efektywności energetycznej na poziomie nie niższym niż 30% (z wyjątkiem zabytków).  Wskaźnik należy wyliczyć w oparciu o definicję powierzchni użytkowej znajdującą się w ustawie z dnia 12 stycznia 1991r. o podatkach i opłatach lokalnych.  Źródłem pomiaru przedmiotowego wskaźnika po zrealizowaniu inwestycji mogą być dokumenty będące w posiadaniu beneficjenta, które będą potwierdzały faktyczną powierzchnię użytkową budynku, który był przedmiotem realizacji projektu np. wpis do ewidencji środków trwałych, plan budynku, odbiór techniczny.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 21 | PLRO257 Liczba powstałych magazynów chłodu | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Magazyn chłodu – wyodrębniona instalacja służąca do przechowywania chłodu w dowolnej postaci, w sposób pozwalający na co najmniej częściowe jego odzyskanie. |
| 22 | PLRO263 Pojemność magazynu ciepła lub chłodu | MWh | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Zdolność magazynowania ciepła lub chłodu stworzona lub zwiększona dzięki udzielonemu wsparciu. |
| 23 | PLTO002 Liczba przedsiębiorstw objętych wsparciem w celu wprowadzenia produktów nowych dla firmy | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Liczba przedsiębiorstw, które otrzymały dotację, aby wprowadzić nowe dla firmy produkty. Przez produkt nowy dla firmy należy rozumieć taki produkt (towar lub usługę), który został wygenerowany dzięki wdrożeniu w przedsiębiorstwie innowacji o charakterze technologicznym (produktowej lub procesowej). Produkt jest nowy dla firmy, jeżeli nie ma innych dostępnych w ofercie firmy, które oferują tą samą funkcjonalność lub technologię powodującą, że nowy produkt zasadniczo różni się od produktów już oferowanych przez firmę. W sytuacji, gdy projekt w wyniku realizacji innowacji procesowej nie prowadzi do wprowadzenia dla firmy nowego produktu, wówczas wnioskodawca nie wybiera wskaźnika.  W przypadku, gdy jedno przedsiębiorstwo wprowadza w wyniku realizacji projektu kilka produktów, wówczas nadal wykazujemy we wskaźniku wartość „1”.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 24 | PLTO003 Liczba przedsiębiorstw rozbudowujących zasoby w celu utrzymania konkurencyjności | szt. | produkt/kluczowy (horyzontalny) | Liczba przedsiębiorstw, które nabyły środki trwałe i/lub wartości niematerialne i prawne niezbędne do utrzymania/ zwiększenia konkurencyjności przedsiębiorstwa.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 25 | RCR001 Miejsca pracy utworzone we wspieranych jednostkach | EPC | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba miejsc pracy wyrażona w średnich rocznych ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC) utworzonych w ramach działalności wspieranej przez projekt (dot. wyłącznie osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę). Nowe stanowiska muszą być obsadzone i mogą być w pełnym wymiarze godzin, w niepełnym wymiarze godzin lub powtarzać się sezonowo. Wolne stanowiska nie są liczone. Ponadto oczekuje się, że nowo utworzone stanowiska zostaną utrzymane przez ponad rok po zakończeniu projektu.  Wskaźnik jest obliczany jako różnica między rocznymi EPC obsadzonymi rok po zakończeniu projektu (liczonymi dla roku, w którym upływa 12 miesięcy od daty zakończenia realizacji projektu) i 12 miesięcy przed terminem rozpoczęcia realizacji projektu (określonym we wniosku o dofinansowanie).  Roczne EPC definiuje się jako stosunek godzin pracy przepracowanych efektywnie w ciągu roku kalendarzowego podzielony przez całkowitą liczbę godzin umownie przepracowanych w tym samym okresie przez osobę lub grupę. Zgodnie z konwencją dana osoba nie może wykonywać więcej niż jednego EPC rocznie. Liczba godzin umownie przepracowanych ustalana jest na podstawie normatywnych/ustawowych godzin pracy zgodnie z krajowym ustawodawstwem. |
| 26 | PLTR002 Liczba utrzymanych miejsc pracy | EPC | rezultat/kluczowy (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 beneficjent nie otrzymał wsparcia na realizację projektu. Etaty muszą być obsadzone (nieobsadzonych stanowisk się nie wlicza). Praca może być na pełen etat, w niepełnym wymiarze czasu pracy lub sezonowa. Niepełne etaty i/lub prace sezonowe należy przeliczyć na ekwiwalent pełnego czasu pracy (EPC). Jeżeli beneficjent nie będzie w stanie wykazać na podstawie druku ZUS DRA utrzymanych miejsc pracy, wówczas wskaźnik nie zostanie uznany. |
| 27 | PLRR024 Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje produktowe | przedsiębiorstwa | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba przedsiębiorstw MŚP wprowadzających innowacje produktowe w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.  Innowacja produktowa to produkt lub usługa, które są nowe lub znacząco ulepszone w zakresie swoich cech lub zastosowań (np. specyfikacja techniczna, komponenty, materiały, trwałość lub inne cechy funkcjonalne).  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 28 | PLRR025 Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje procesowe | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba przedsiębiorstw MŚP wprowadzających innowacje procesowe w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.  Innowacja procesowa to wdrożenie nowego lub znacząco ulepszonego procesu produkcyjnego, metody dystrybucji lub działalności wspierającej.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 29 | RCR005 MŚP wprowadzające innowacje wewnątrz przedsiębiorstwa | przedsiębiorstwa | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba przedsiębiorstw, które wprowadziły innowacje w swojej działalności.  Wskaźnik obejmuje również mikroprzedsiębiorstwa.  Działania innowacyjne są prowadzone samodzielnie przez wspierane przedsiębiorstwo, a niezlecane innym przedsiębiorstwom lub innym organizacjom badawczym.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 30 | RCR012 Użytkownicy nowych i zmodernizowanych usług, produktów i procesów cyfrowych opracowanych przez przedsiębiorstwa | użytkownicy/rok | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Roczna liczba użytkowników nowo opracowanych lub znacząco zmodernizowanych usług, produktów i procesów cyfrowych w przedsiębiorstwach.  Znaczące modernizacje obejmują tylko nowe funkcjonalności. Nowe funkcjonalności mogą dotyczyć zarówno nowych usług/produktów/procesów cyfrowych jak i już istniejących o ile zastosowana modernizacja poszerzy wachlarz dotychczas oferowanych usług/produktów/procesów o nowe możliwości użytkowe.  Wskaźnik jest stosowany w przypadku wsparcia przedsiębiorstw w celu opracowania lub znaczącego zmodernizowania ich usług, produktów lub procesów cyfrowych.  Wskaźnik ma wartość bazową 0 tylko wtedy, gdy usługa, produkt lub proces cyfrowy są nowe.  Użytkownicy odnoszą się do klientów nowo opracowanych lub zmodernizowanych usług lub produktów oraz do pracowników przedsiębiorstwa korzystających z nowo opracowanych lub znacząco zmodernizowanych procesów.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się w RCO002. |
| 31 | RCR029 Szacowana emisja gazów cieplarnianych | tona ekwiwalentu CO2/rok | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych podmiotów lub procesów objętych wsparciem.  Wartość bazowa odnosi się do poziomu szacowanej emisji gazów cieplarnianych w ciągu roku przed rozpoczęciem interwencji, a osiągnięta wartość jest obliczana jako całkowita szacowana emisja gazów cieplarnianych na podstawie osiągniętego poziomu charakterystyki energetycznej w roku następującym po zakończeniu interwencji.  Wskaźnika nie stosuje się w operacjach wykorzystujących wskaźniki: RCR105 Szacowana emisja gazów cieplarnianych z kotłów przekształconych na zasilanie gazem lub RCR29a (FST) Szacowana emisja gazów cieplarnianych w przedsiębiorstwach (dyr. 2003/87/WE)”, aby uniknąć konieczności stosowania dwóch wskaźników emisji gazów cieplarnianych w odniesieniu do operacji objętych wsparciem. |
| 32 | RCR032 Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii | MW | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Dodatkowa moc zainstalowana odnawialnych źródeł energii dzięki udzielonemu wsparciu, którą oddano do eksploatacji (tj. została podłączona do sieci (jeśli dotyczy) i jest w pełni gotowa do wytwarzania energii lub już ją wytwarza).  Zdolność wytwarzania rozumiana jest jako „maksymalna moc wytwórcza energii elektrycznej netto”, definiowana przez Eurostat jako „maksymalna moc czynna, która może być dostarczana stale przez ciągle działający zakład w punkcie wyjścia (tj. po pobraniu energii dla potrzeb urządzeń pomocniczych stacji oraz uwzględniając straty w transformatorach uznawanych za integralne ze stacją)”.  Energia odnawialna oznacza „energię z odnawialnych źródeł niekopalnych, a mianowicie energię wiatru, energię promieniowania słonecznego (energię słoneczną termiczną i energię fotowoltaiczną) oraz energię geotermalną, energię otoczenia, energię pływów, fal i inną energię oceanów, hydroenergię, biomasę oraz gaz pochodzący z wysypisk śmieci, oczyszczalni ścieków i ze źródeł biologicznych (biogaz)” (zob. dyrektywę 2018/2001). |
| 33 | PLRR011 Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej | MWh/rok | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii elektrycznej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu w stosunku do roku bazowego. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych: różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu, skorygowana w przypadku zmiany wielkości produkcji. W przypadku modernizacji energetycznej budynków: różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej po zakończeniu projektu.  Poprawę charakterystyki energetycznej należy wyliczyć metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376) |
| 34 | PLRR012 Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej | MWh/rok | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Ilość zaoszczędzonej w wyniku realizacji projektu energii cieplnej w ciągu pełnego roku po zakończeniu projektu. Wskaźnik odnosi się do energii końcowej. W przypadku przedsiębiorstw produkcyjnych: różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej po zakończeniu projektu, skorygowana w przypadku zmiany wielkości produkcji. W przypadku modernizacji energetycznej budynków: różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej w roku bazowym w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej po zakończeniu projektu.  Poprawę charakterystyki energetycznej należy wyliczyć metodą obliczeniową, tj. metodą z załącznika nr 1 do Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY I ROZWOJU z dnia 27 lutego 2015 r. w sprawie metodologii wyznaczania charakterystyki energetycznej budynku lub części budynku oraz świadectw charakterystyki energetycznej (Dz.U. z 2015 r., poz. 376) |
| 35 | PLRR013 Ilość wytworzonej energii elektrycznej ze źródeł OZE | MWh/rok | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik mierzy ilość rocznej produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu.  Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii wyprodukowanej w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność produkcyjna jest zwiększana.  Wartość osiągnięta to wartość energii elektrycznej wyprodukowanej w rok po zakończeniu projektu. |
| 36 | PLRR014 Ilość wytworzonej energii cieplnej ze źródeł OZE | MWh/rok | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Wskaźnik mierzy ilość rocznej produkcji energii cieplnej ze źródeł odnawialnych przed rozpoczęciem projektu i po jego zakończeniu.  Wartość bazowa odnosi się do rocznej energii wyprodukowanej w roku poprzedzającym rozpoczęcie projektu i może być większa od zera w przypadkach, gdy zdolność produkcyjna jest zwiększana.  Wartość osiągnięta to wartość energii cieplnej wyprodukowanej w rok po zakończeniu projektu. |
| 37 | PLRR026 MŚP wprowadzające innowacje marketingowe | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba MŚP wprowadzających innowacje marketingowe dzięki udzielonemu wsparciu.  Wskaźnik obejmuje również mikroprzedsiębiorstwa.  Innowacja marketingowa to wdrożenie nowej koncepcji lub strategii marketingowej, która różni się istotnie od dotychczasowych metod marketingowych przedsiębiorstwa i która nie była wcześniej stosowana. Wymaga ona znaczących zmian w projekcie lub opakowaniu produktu, lokowaniu produktu, promocji produktu lub cenie.  Wskaźnik nie obejmuje sezonowych, regularnych lub innych rutynowych zmian w metodach marketingowych.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 38 | PLRR027 MŚP wprowadzające innowacje organizacyjne | przedsiębiorstwa | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba MŚP wprowadzających innowacje organizacyjne dzięki udzielonemu wsparciu.  Wskaźnik obejmuje również mikroprzedsiębiorstwa.  Innowacja organizacyjna to nowa metoda organizacyjna w praktykach biznesowych przedsiębiorstwa (w tym w zarządzaniu wiedzą bussines inteligence, SAAS). Innowacja organizacyjna to "wdrożenie nowej metody organizacyjnej w przyjętych przez przedsiębiorstwo zasadach działania (w tym w zakresie zarządzania wiedzą - knowledge management), w organizacji miejsca pracy lub stosunkach z otoczeniem, która nie była do tej pory stosowana w danym przedsiębiorstwie. Innowacja organizacyjna musi być wynikiem strategicznych decyzji kierownictwa oraz musi być wdrażana przy wsparciu projektu.  Wskaźnik nie obejmuje fuzji lub przejęć, nawet jeśli zostały przeprowadzone po raz pierwszy.  Innowacje organizacyjne nie tylko stanowią czynnik wspierający innowacje w obrębie produktów i procesów, ale same mogą także wywierać istotny wpływ na efektywność funkcjonowania przedsiębiorstw. Mogą przyczynić się do podniesienia jakości i wydajności pracy, zintensyfikować wymianę informacji czy podnieść zdolność firmy do uczenia się oraz wykorzystania nowej wiedzy i nowych technologii.  Definicja przedsiębiorstwa znajduje się we wskaźniku RCO002. |
| 39 | PLRR028 Liczba wprowadzonych innowacji produktowych | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba innowacji produktowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.  Innowacja produktowa to produkt lub usługa, które są nowe lub znacząco ulepszone w zakresie swoich cech lub zastosowań (np. specyfikacja techniczna, komponenty, materiały, trwałość lub inne cechy funkcjonalne). |
| 40 | PLRR029 Liczba wprowadzonych innowacji procesowych | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba innowacji procesowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.  Innowacja procesowa to wdrożenie nowego lub znacząco ulepszonego procesu produkcyjnego, metody dystrybucji lub działalności wspierającej. |
| 41 | PLTR004 Liczba nowych/ulepszonych produktów/usług | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba nowych/ulepszonych produktów/usług, które beneficjent wprowadził do oferty przedsiębiorstwa otrzymującego dofinansowanie. Przez produkt nowy/ulepszony dla firmy należy rozumieć taki produkt/ usługę, która została wygenerowana dzięki wdrożeniu w przedsiębiorstwie innowacji o charakterze technologicznym (produktowej lub procesowej). Produkt/usługa jest nowa/ulepszona dla firmy, jeżeli nie ma innych dostępnych w ofercie firmy, które oferują tą samą funkcjonalność lub technologię powodującą, że nowy produkt zasadniczo różni się od produktów już oferowanych przez firmę. |
| 42 | PLRR030 Liczba wprowadzonych innowacji marketingowych | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba innowacji marketingowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.  Innowacja marketingowa to wdrożenie nowej koncepcji lub strategii marketingowej, która różni się istotnie od dotychczasowych metod marketingowych przedsiębiorstwa i która nie była wcześniej stosowana. Wymaga ona znaczących zmian w projekcie lub opakowaniu produktu, lokowaniu produktu, promocji produktu lub cenie.  Wskaźnik nie obejmuje sezonowych, regularnych lub innych rutynowych zmian w metodach marketingowych. |
| 43 | PLRR031 Liczba wprowadzonych innowacji organizacyjnych | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Liczba innowacji organizacyjnych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji projektu.  Innowacje organizacyjne to nowa metoda organizacyjna w praktykach biznesowych przedsiębiorstwa (w tym w zarządzaniu wiedzą, bussines inteligence, SAAS). Innowacja organizacyjna to "wdrożenie nowej metody organizacyjnej w przyjętych przez przedsiębiorstwo zasadach działania (w tym w zakresie zarządzania wiedzą - knowledge management), w organizacji miejsca pracy lub stosunkach z otoczeniem, która nie była do tej pory stosowana w danym przedsiębiorstwie.  Innowacja organizacyjna musi być wynikiem strategicznych decyzji kierownictwa oraz musi być wdrażana przy wsparciu projektu.  Innowacje organizacyjne nie tylko stanowią czynnik wspierający innowacje w obrębie produktów i procesów, ale same mogą także wywierać istotny wpływ na efektywność funkcjonowania przedsiębiorstw. Mogą przyczynić się do podniesienia jakości i wydajności pracy, zintensyfikować wymianę informacji czy podnieść zdolność firmy do uczenia się oraz wykorzystania nowej wiedzy i nowych technologii. |
| 44 | PLRR051 Liczba przedsięwzięć proekologicznych | szt. | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | W ramach wskaźnika mierzona będzie liczba przedsięwzięć dotyczących transformacji w kierunku celów środowiskowych zrównoważonego rozwoju, w tym gospodarki o obiegu zamkniętym, łagodzenia zmian klimatu i adaptacji do zmian klimatu oraz wszystkich innych działań związanych z tzw. zazielenianiem przedsiębiorstw (w tym wdrożeniem wyników B+R związanych ze zrównoważonym rozwojem) realizowanych w ramach projektu. Wartość wskaźnika wyliczana jest jako suma wszystkich przedsięwzięć proekologicznych realizowanych przez Beneficjenta, Partnerów oraz Grantobiorców / Odbiorców Ostatecznych (o ile występują) w ramach jednego projektu. Przedsięwzięcie należy rozumieć jako całościowy i zakończony proces realizowany w ramach projektu tj. np. od opracowania technologii proekologicznej do jej wdrożenia, bądź wdrożenie wcześniej opracowanej lub zakupionej technologii, lub prace badawcze bądź badawczo-rozwojowe prowadzone nad tego rodzaju technologią lub produktem. Należy podkreślić, iż pojedyncze działania (np. poszczególne etapy procesu badawczego) prowadzone przez Beneficjenta, Partnerów oraz Grantobiorców / Odbiorców Ostatecznych(o ile występują) w ramach projektu nie stanowią odrębnych inwestycji proekologicznych. W rezultacie wszystkie działania dokonywane przez Beneficjenta, Partnerów oraz Grantobiorców / Odbiorców Ostatecznych (o ile występują) składają się na jedno (lub kilka) przedsięwzięć proekologicznych określonych we wniosku o dofinansowanie. Dla przykładu, jeśli Beneficjent zamawia w projekcie kilka różnych prac B+R prowadzonych nad różnymi technologiami przez konkurujących ze sobą wykonawców, z których każdy ma za zadanie dostarczyć określony wynik, w osiągniętej wartości wskaźnika należy uwzględnić działania każdego z wykonawców odrębnie. |
| 45 | PLRR074 Roczne zużycie energii pierwotnej w: przedsiębiorstwach | MWh/rok | rezultat/kluczowy (horyzontalny) | Całkowite roczne zużycie energii pierwotnej podmiotów objętych wsparciem. Wartość bazowa odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej przed interwencją, a osiągnięta wartość odnosi się do rocznego zużycia energii pierwotnej rok po interwencji. W przypadku budynków obie wartości należy udokumentować na podstawie świadectw charakterystyki energetycznej, zgodnie z dyrektywą 2010/31/UE. W przypadku procesów w przedsiębiorstwach roczne zużycie energii pierwotnej należy udokumentować na podstawie audytów energetycznych lub innych odpowiednich specyfikacji technicznych. |