



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



 **PARP**  
Grupa PFR

# Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki

Instrukcja wypełniania wniosku  
o dofinansowanie

Priorytet 1. „Wsparcie dla przedsiębiorców”



## SPIS TREŚCI

---

<b>I. CZĘŚĆ OGÓLNA .....</b>	<b>4</b>
1. Informacje ogólne o projekcie .....	4
2. Klasyfikacja projektu .....	6
3. Informacje o wnioskodawcy.....	7
4. Potencjalna konkurencja wnioskodawcy .....	11
5. Moduły realizowane w ramach projektu .....	11
6. Powiązania pomiędzy modułami .....	12
7. Miejsce realizacji projektu.....	12
8. Zgodność projektu z politykami horyzontalnymi unii europejskiej .....	12
8.1 równościowe zasady horyzontalne.....	12
8.2 zasada zrównoważonego rozwoju .....	18
9. Ekoinnowacje .....	25
10. Innowacje cyfrowe.....	25
11. Współpraca w związku z projektem .....	25
12. Transformacja rynku.....	26
13. Społeczne znaczenie innowacji.....	27
14. Uczestnictwo w krajowym klastrze kluczowym .....	27
15. Wskaźniki dotyczące całego projektu.....	28
16. Podsumowanie budżetu całego projektu.....	31
<b>II. MODUŁ B+R.....</b>	<b>32</b>
1. Istota modułu b+r.....	32
2. Zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia modułu b+r .....	34
3. Ryzyka dotyczące modułu b+r.....	36
4. Zespół projektowy .....	36
5. Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne dotyczące modułu b+r.....	39
6. Podwykonawcy.....	40
7. Potencjał do wdrożenia wyników modułu .....	41
8. Zwiększenie intensywności pomocy publicznej .....	44
9. Wskaźniki dotyczące modułu b+r.....	44
10. Klasyfikacja modułu b+r.....	48
11. Harmonogram rzeczowo-finansowy modułu b+r.....	49



<b>III. MODUŁ WDROŻENIE INNOWACJI .....</b>	<b>57</b>
1. Istota modułu wdrożenie innowacji.....	57
2. Zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia modułu wdrożenie innowacji ....	59
3. Sposób uregulowania praw własności intelektualnej.....	61
4. Potencjał do realizacji modułu wdrożenie innowacji.....	61
5. Zasoby kadrowe dotyczące modułu wdrożenie innowacji .....	62
6. Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne dotyczące modułu wdrożenie innowacji.....	62
7. Ryzyka dotyczące modułu wdrożenie innowacji.....	63
8. Wskaźniki dotyczące modułu wdrożenie innowacji.....	64
9. Pomoc publiczna w module wdrożenie innowacji .....	66
10. Klasyfikacja modułu wdrożenie innowacji.....	67
11. Harmonogram rzeczowo finansowy (hrf) modułu wdrożenie innowacji.....	68
<b>IV. MODUŁ INFRASTRUKTURA B+R .....</b>	<b>71</b>
1. Istota modułu infrastruktura b+r .....	71
2. Agenda badawcza.....	71
3. Potencjał kadrowy dotyczący modułu infrastruktura b+r.....	73
4. Potencjał do realizacji modułu infrastruktura b+r .....	76
5. Ryzyka dotyczące modułu infrastruktura b+r .....	76
6. Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne dotyczące modułu infrastruktura b+r .....	77
7. Wskaźniki dotyczące modułu infrastruktura b+r .....	78
8. Pomoc publiczna w module infrastruktura b+r .....	80
9. Klasyfikacja modułu infrastruktura b+r .....	81
10. Harmonogram rzeczowo finansowy (hrf) modułu infrastruktura b+r .....	82
<b>V. MODUŁ CYFRYZACJA .....</b>	<b>85</b>
1. Istota modułu cyfryzacja .....	85
2. Potencjał do realizacji modułu cyfryzacja .....	85
3. Zasoby kadrowe dotyczące modułu cyfryzacja .....	86
4. Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne dotyczące modułu cyfryzacja	86
5. Ryzyka dotyczące modułu cyfryzacja .....	87
6. Wskaźniki dotyczące modułu cyfryzacja .....	88
7. Pomoc publiczna w module cyfryzacja .....	91



8. Klasyfikacja modułu cyfryzacja .....	92
9. Harmonogram rzeczowo finansowy (hrf) modułu cyfryzacja .....	93
<b>VI. MODUŁ ZAZIELENIE NIE PRZEDSIĘBIORSTW .....</b>	<b>97</b>
1. Istota modułu zazielenienie przedsiębiorstw .....	97
2. Potencjał do realizacji modułu zazielenienie przedsiębiorstw .....	98
3. Zasoby kadrowe dotyczące modułu zazielenienie przedsiębiorstw .....	99
4. Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne dotyczące modułu zazielenienie przedsiębiorstw .....	99
5. Ryzyka dotyczące modułu zazielenienie przedsiębiorstw.....	100
6. Wskaźniki dotyczące modułu zazielenienie przedsiębiorstw .....	100
7. Pomoc publiczna w module zazielenienie przedsiębiorstw.....	119
8. Klasyfikacja modułu zazielenienie przedsiębiorstw .....	121
9. Harmonogram rzeczowo finansowy (hrf) modułu zazielenienie przedsiębiorstw .....	122
<b>VII. MODUŁ KOMPETENCJE .....</b>	<b>126</b>
1. Istota modułu kompetencje .....	126
2. Ryzyka dotyczące modułu kompetencje .....	127
3. Wskaźniki dotyczące modułu kompetencje .....	128
4. Klasyfikacja modułu kompetencje.....	131
5. Harmonogram rzeczowo finansowy (hrf) modułu kompetencje.....	133
<b>VIII. MODUŁ INTERNACJONALIZACJA .....</b>	<b>136</b>
1. Istota modułu internacjonalizacja .....	136
2. Zasoby kadrowe dotyczące modułu internacjonalizacja .....	140
3. Wskaźniki dotyczące modułu internacjonalizacja .....	141
4. Klasyfikacja modułu internacjonalizacja .....	143
5. Harmonogram rzeczowo finansowy (hrf) modułu internacjonalizacja.....	144



## Instrukcja wypełniania wniosku o dofinansowanie Ścieżka SMART

Niektóre pola wniosku zostały zablokowane do edycji i są wypełniane automatycznie, stąd też wnioskodawca nie wypełnia tych pól.

### I. CZĘŚĆ OGÓLNA

---

#### *Klauzula informacyjna dot. ochrony danych osobowych.*

Przeczytaj i zaakceptuj klauzulę informacyjną dot. ochrony danych osobowych.

Informacje w polach: *Numer wniosku o dofinansowanie, Data złożenia wniosku o dofinansowanie, Program, Priorytet, Działanie, Numer naboru* zostaną wypełnione automatycznie.

#### *Wniosek dotyczący projektu składany jest ponownie (limit 2000 znaków)*

Wybierz z listy rozwijanej, czy wniosek o dofinansowanie dotyczący projektu składany jest ponownie do PARP w ramach Ścieżki SMART. W przypadku wybrania opcji TAK podaj numer ostatnio złożonego wniosku, tytuł oraz opisz jakie zmiany w niniejszym wniosku wprowadzono w stosunku do uprzednio złożonego wniosku.

### 1. INFORMACJE OGÓLNE O PROJEKCIE

#### *Tytuł projektu (limit 1 000 znaków)*

Wpisz pełny tytuł odzwierciedlający przedmiot projektu. Tytuł nie może być nadmiernie rozbudowany.

#### *Data rozpoczęcia realizacji projektu (RRRR/MM/DD)*

Podaj datę, od której planujesz rozpocząć realizację pełnego zakresu rzeczowego i finansowego projektu.

#### **UWAGA!**

Rozpoczęcie realizacji projektu może nastąpić **najwcześniej po dniu złożenia wniosku**. Za rozpoczęcie realizacji projektu uznaje się:

- rozpoczęcie prac B+R (w przypadku gdy Wnioskodawca wnioskuje o dofinansowanie w ramach modułu B+R),
- dostawę towaru lub wykonanie usługi oraz samo rozpoczęcie świadczenia usługi,



- wpłatę zaliczki lub zadatku na dostawę towaru lub wykonanie usługi,
- dzień rozpoczęcia robót budowlanych związanych z inwestycją lub dzień zaciągnięcia pierwszego prawnie wiążącego zobowiązania do zamówienia urządzeń lub innego zobowiązania, które sprawia, że inwestycja staje się nieodwracalna, zależnie od tego, co nastąpi najpierw.

Działań przygotowawczych, w szczególności:

- studiów wykonalności,
- usług doradczych związanych z przygotowaniem Projektu, w tym analiz przygotowawczych (technicznych, finansowych, ekonomicznych),
- przygotowania dokumentacji związanej z wyborem wykonawcy,
- przeprowadzenia i rozstrzygnięcia procedury wyboru podwykonawcy (np. wysłania zapytanie ofertowego, otrzymania oferty od potencjalnych podwykonawców, jej oceny),
- podpisania listów intencyjnych,
- zakupu gruntów,
- tłumaczenie przysięgłe dokumentacji niezbędnej do złożenia wniosku,
- uzyskanie zezwoleń/ innych decyzji administracyjnych (w ramach prac przygotowawczych)

**nie uznaje się za rozpoczęcie realizacji projektu pod warunkiem, że ich koszty nie są objęte dofinansowaniem.** Z uwagi na fakt, że projekt nie może zostać rozpoczęty przed dniem ani w dniu złożenia wniosku, nie należy zawierać innych niż warunkowe umów z podwykonawcami. Podpisanie umowy warunkowej z podwykonawcą lub członkiem zespołu projektowego nie stanowi rozpoczęcia realizacji projektu.

**Uwaga:** nie dotyczy wydatków objętych pomocą de minimis, **które mogą być ponoszone przed i w dniu złożenia wniosku**, w przypadkach opisanych w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”. W takich przypadkach data rozpoczęcia realizacji projektu może być wcześniejsza niż dzień złożenia wniosku.

W przypadku gdy planujesz rozpoczęcie realizacji projektu po zawarciu umowy o dofinansowanie przy ustaleniu daty rozpoczęcia realizacji projektu weź pod uwagę przewidywany termin zatwierdzenia wyników oceny wskazany w Regulaminie wyboru projektów (w tym możliwe wydłużenie ww. terminu) oraz czas niezbędny do podpisania umowy o dofinansowanie.

**Data zakończenia realizacji projektu (RRRR/MM/DD)**

Podaj datę, w której planowane jest zakończenie projektu.



Zakończenie realizacji projektu rozumiane jest jako data złożenia wniosku o płatność końcową.

### **UWAGA**

Po zakończeniu rzeczowej i finansowej realizacji projektu nastąpi finansowe rozliczenie wniosku o płatność końcową rozumiane jako dokonania przelewu na rachunek bankowy Beneficjenta (uznania rachunku Beneficjenta) – w przypadku, gdy w ramach rozliczenia wniosku o płatność końcową Beneficjentowi przekazywane są środki lub jako dzień zatwierdzenia wniosku o płatność końcową – w pozostałych przypadkach.

Zrealizowanie pełnego zakresu rzeczowego i finansowego projektu wraz ze złożeniem wniosku o płatność końcową musi nastąpić najpóźniej do dnia 31 grudnia 2029 r.

W sytuacji obowiązku uzyskania pozwolenia na użytkowanie lub w sytuacji, gdy do użytkowania obiektu budowlanego można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu o zakończeniu budowy, uwzględnij czas niezbędny na uzyskanie pozwolenia na użytkowanie lub zawiadomienie właściwego organu o zakończeniu budowy i zgłoszenie przez organ ewentualnego sprzeciwu w drodze decyzji. Uwzględnij również czas na pozyskanie dokumentów umożliwiających wprowadzenie nowego produktu do obrotu.

### **Opis projektu (limit 2 000 znaków).**

Opisz przedmiot oraz zakres projektu i jego rezultaty.

Opis powinien być maksymalnie konkretny i precyzyjny, należy unikać cytowania opisu z kryterium Istota modułu w poszczególnych modułach.

## **2. KLASYFIKACJA PROJEKTU**

### **Zakres interwencji (lista jednokrotnego wyboru)**

Wybierz jeden, najbardziej pasujący do Twojego projektu kod interwencji z listy rozwijanej. Decydując o wyborze konkretnego kodu określającego zakres interwencji w pierwszej kolejności przeanalizuj, czy Twój projekt wpisuje się tematycznie w kod 029, z uwagi na uwzględnienie w nim np. prac B+R, innowacji dotyczących gospodarki niskoemisyjnej lub odporności na zmiany klimatu, albo w kod 030, jeśli w projekcie będą uwzględnione np. prace B+R, innowacje dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym.

W przypadku, gdy Twój projekt nie dotyczy wskazanych zagadnień wybierz kod 009 lub 010, w zależności od tego, jakiej wielkości jest Twoje przedsiębiorstwo.



Wybór kodu interwencji jest konieczny z uwagi na obowiązki sprawozdawcze, jakie Polska musi realizować wobec Komisji Europejskiej w trakcie wdrażania Programu. Wybór kodu interwencji nie jest przedmiotem oceny projektu.

Kody interwencji w liście rozwijanej oznaczają:

009 - Działania badawcze i innowacyjne w mikroprzedsiębiorstwach, w tym tworzenie sieci kontaktów (badania przemysłowe, eksperymentalne prace rozwojowe, studia wykonalności),

010 - Działania badawcze i innowacyjne w MŚP, w tym tworzenie sieci kontaktów,

029 - Procesy badawcze i innowacyjne, transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami, organizacjami badawczymi i uczelniami wyższymi, koncentrujące się na gospodarce niskoemisyjnej, odporności i przystosowaniu się do zmian klimatu,

030 - Procesy badawcze i innowacyjne, transfer technologii i współpraca między przedsiębiorstwami koncentrujące się na gospodarce o obiegu zamkniętym.

### ***Rodzaj działalności gospodarczej (lista jednokrotnego wyboru)***

Wybierz jedną z opcji z listy rozwijanej.

## **3. INFORMACJE O WNIOSKODAWCY**

Uzupełnij wszystkie pola. Wpisane w polach dane muszą być aktualne.

### ***Nazwa (limit 1000 znaków).***

Podaj pełną nazwę zgodnie z Krajowym Rejestrem Sądowym (KRS) lub Centralną Ewidencją i Informacją o Działalności Gospodarczej (CEIDG). W przypadku spółki cywilnej w polu Nazwa wpisz nazwę spółki oraz podaj imiona i nazwiska wszystkich wspólników.

### ***Data rozpoczęcia działalności zgodnie z dokumentem rejestrowym***

Podaj datę rejestracji w Krajowym Rejestrze Sądowym w przypadku wpisu do KRS lub datę rozpoczęcia wykonywania działalności gospodarczej w przypadku rejestru w CEIDG. Data musi być zgodna z dokumentem rejestrowym i mieć format RRRR/MM/DD.

### ***Forma prawna (lista jednokrotnego wyboru)***

Uzupełnij poprzez wybranie właściwej opcji z listy.

### ***Forma własności (lista jednokrotnego wyboru)***



Uzupełnij poprzez wybranie właściwej opcji z listy.

Wybrana opcja musi być zgodna ze stanem faktycznym i mieć potwierdzenie w danych zawartych w dokumencie REGON.

### **Wielkość przedsiębiorstwa (lista jednokrotnego wyboru)**

Wybierz z listy status przedsiębiorstwa określony na dzień składania wniosku.

W celu określenia statusu przedsiębiorstwa, należy stosować przepisy Załącznika I rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu zwanego dalej „rozporządzeniem Komisji UE nr 651/2014”.

### **UWAGA!**

Przy określaniu wielkości przedsiębiorstwa należy mieć na uwadze skumulowane dane przedsiębiorstw powiązanych z przedsiębiorstwem wnioskodawcy lub przedsiębiorstw partnerskich, w myśl definicji zawartych w załączniku I do rozporządzenia Komisji UE nr 651/2014. Dodatkowe informacje odnośnie weryfikacji statusu MŚP wraz z pomocniczym narzędziem informatycznym „Kwalifikator MŚP” są udostępnione poprzez stronę internetową <http://www.parp.gov.pl/definicja-msp>. Informacje dotyczące statusu wnioskodawcy podane w tej części wniosku o dofinansowanie będą podlegały weryfikacji na etapie zawarcia umowy o dofinansowanie na podstawie Oświadczenia o spełnianiu kryteriów MŚP.

### **Jak zakwalifikować przedsiębiorstwo?**

Dokładne określenie statusu przedsiębiorstwa wymaga analizy relacji partnerskich i powiązań pomiędzy przedsiębiorstwami.

Typ przedsiębiorstwa	Liczba zatrudnionych osób (z)	+	Roczny obrót (o)	lub	Całkowity bilans roczny (b)
<b>Mikroprzedsiębiorstwo</b>	$z < 10$	+	$o \leq 2$ mln EUR	<b>lub</b>	$b \leq 2$ mln EUR
<b>Małe przedsiębiorstwo</b>	$z < 50$	+	$o \leq 10$ mln EUR	<b>lub</b>	$b \leq 10$ mln EUR
<b>Średnie przedsiębiorstwo</b>	$z < 250$	+	$o \leq 50$ mln EUR	<b>lub</b>	$b \leq 43$ mln EUR
<b>Duże przedsiębiorstwo*</b>			Przedsiębiorstwo niespełniające warunków uznania go za MŚP, o których		



Typ przedsiębiorstwa	Liczba zatrudnionych osób (z)	+	Roczny obrót (o)	lub	Całkowity bilans roczny (b)
			mowa w wierszach powyżej w tym będące small mid-caps lub mid-caps.		

\*Wśród dużych przedsiębiorstw mogą wystąpić:

- „małe spółki o średniej kapitalizacji” (small mid-caps), zdefiniowane w art. 2 pkt 103e rozporządzenia Komisji nr 651/2014. Zgodnie z tą definicją małe spółki o średniej kapitalizacji oznaczają przedsiębiorstwo niebędące MŚP i zatrudniające do 499 pracowników, którego roczne obroty nie przekraczają 100 mln EUR, a roczna suma bilansowa – 86 mln EUR;
- „spółki o średniej kapitalizacji” (mid-caps) oznaczają podmioty zatrudniające nie więcej niż 3 000 pracowników, niebędące MŚP ani małymi spółkami o średniej kapitalizacji

### **NIP**

Podaj NIP. W przypadku spółki cywilnej w rubryce NIP wpisz numer NIP spółki cywilnej.

### **REGON**

Podaj REGON.

### **Numer w Krajowym Rejestrze Sądowym**

Wpisz pełny numer, pod którym przedsiębiorstwo figuruje w Krajowym Rejestrze Sądowym. Jeśli jesteś wnioskodawcą, który nie podlega rejestracji w KRS, np. prowadzisz jednoosobową działalność gospodarczą, nie wypełniaj pola.

### **Numer kodu PKD przeważającej działalności (lista rozwijana jednokrotnego wyboru)**

Wybierz z listy rozwijanej numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) przeważającej w działalności, który jest uwidoczniony w dokumencie rejestrowym.

### **Możliwość odzyskania VAT (Lista rozwijana jednokrotnego wyboru)**

Wybierz z listy rozwijanej czy masz możliwość odzyskania VAT poniesionego w związku z realizacją projektu, częściowego odzyskania VAT, czy nie masz takiej możliwości. Oświadczasz możliwość (bądź jej brak) odzyskania podatku VAT poprzez wybranie jednej z dostępnych opcji. Zwróć szczególną uwagę, że jeśli masz możliwość odzyskania podatku VAT poniesionego w związku z realizacją projektu, to kwoty wydatków ogółem nie mogą być równe kwotom wydatków



kwalifikowalnych wskazanych w Harmonogramie rzeczowo – finansowym, powinny być od siebie różne (co najmniej o wartość kwoty podatku VAT).

### **Uzasadnienie braku możliwości odzyskania VAT (1000 znaków)**

W przypadku braku możliwości odzyskania podatku VAT poniesionego w związku z realizacją projektu i uznania go za wydatek kwalifikowalny, przedstaw szczegółowe uzasadnienie zawierające podstawę prawną wskazującą na brak możliwości obniżenia VAT należnego o VAT naliczony zarówno na dzień sporządzania wniosku o dofinansowanie, jak również mając na uwadze planowany sposób wykorzystania w przyszłości (w okresie realizacji projektu oraz w okresie trwałości projektu) majątku wytworzonego w związku z realizacją projektu. W przypadku częściowej możliwości odzyskania VATU, przedstaw szczegółowe uzasadnienie oraz wskaź podstawę prawną. W przypadku, gdy podatek VAT nie jest uznany za kwalifikowalny, należy wpisać „nie dotyczy”.

### **Adres**

Wpisz:

- w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą – adres miejsca zamieszkania przedsiębiorcy,
- w przypadku spółki cywilnej – adres siedziby spółki,
- w przypadku osób prawnych – adres siedziby wnioskodawcy zgodny z danymi rejestrowymi.

Jeśli w adresie nie wystąpi nazwa ulicy, zaznacz, że „nie dotyczy”.

W przypadku, gdy wnioskodawcą jest oddział przedsiębiorcy zagranicznego, należy podać adres siedziby oddziału przedsiębiorcy zagranicznego zgodny z danymi rejestrowymi.

### **Telefon**

Wpisz numer telefonu.

### **Adres e-mail**

Podaj adres e-mail.

### **Adres strony www**

Podaj adres strony www. W przypadku braku strony www wpisz „nie dotyczy”.

### **Skrzynka ePUAP**

Wpisz adres skrzynki ePUAP, która będzie narzędziem do prowadzenia korespondencji pomiędzy Wnioskodawcą, a PARP w sytuacjach opisanych w



Regulaminie Wyboru Projektów. Wpisując tu dane wyrażasz zgodę na używanie skrzynki ePUAP do doręczeń pism w rozumieniu Kodeksu postępowania administracyjnego

### **Wspólnik (1,2,3) – wspólnicy spółki cywilnej**

Jeśli w polu „Forma prawna” wybrałeś Spółkę cywilną wypełnij dla każdego wspólnika spółki cywilnej odrębnie ze wskazaniem NIP, i adresu miejsca zamieszkania wspólnika będącego osobą fizyczną.

### **ADRES KORESPONDENCYJNY**

Podaj adres, na który należy doręczać lub kierować korespondencję w tym również w formie elektronicznej (e-mail), zapewniający skuteczną komunikację pomiędzy PARP a Tobą przy ocenie wniosku o dofinansowanie. Jeśli w adresie korespondencyjnym nie wystąpi nazwa ulicy, zaznacz, że nie dotyczy.

### **Osoba do kontaktu**

Wpisz dane osoby, która będzie adresatem korespondencji roboczej dotyczącej projektu. Powinna to być osoba dysponująca pełną wiedzą na temat projektu, zarówno w kwestiach związanych z samym wnioskiem, jak i późniejszą realizacją projektu.

## **4. POTENCJALNA KONKURENCJA WNIOSKODAWCY**

*(sekcja multiplikowana, opis limit 1000 znaków dla każdego wymienionego podmiotu)*

Wskaż podmioty, które stanowią potencjalną konkurencję na rynku, na którym działasz – w zakresie branży, zbytu obecnych produktów (wyrobów i usług). Podaj nazwy, numery NIP (jeśli podmiot konkurencyjny nie posiada numeru NIP wpisz „000000000”) tych podmiotów oraz opisz, w jaki sposób i w jakim zakresie przejawia się konkurencyjny charakter ich działalności w stosunku do Twojej działalności.

Nie wskazuj instytucji publicznych a jedynie podmioty prywatne.

## **5. MODUŁY REALIZOWANE W RAMACH PROJEKTU**

*Moduły obligatoryjne (lista rozwijana wielokrotnego wyboru)*

Wybierz z listy rozwijanej moduły obligatoryjne realizowane w ramach projektu.

### **UWAGA**

W przypadku małych i średnich przedsiębiorstw wniosk o dofinansowanie obowiązkowo musi zawierać co najmniej jeden z dwóch modułów tj. moduł B+R



obejmujący prace badawczo-rozwojowe lub moduł Wdrożenie innowacji obejmujący wdrożenie wyników prac badawczo-rozwojowych.

W przypadku dużych przedsiębiorstw wnioski o dofinansowanie musi obligatoryjnie obejmować moduł B+R (prace badawczo-rozwojowe).

### **Moduły fakultatywne (lista rozwijana wielokrotnego wyboru)**

Wybierz z listy rozwijanej moduły fakultatywne realizowane w ramach projektu.

## **6. POWIĄZANIA POMIĘDZY MODUŁAMI**

Wskaż, które moduły są ze sobą powiązane, poprzez wybór z listy rozwijanej.

### **Uzasadnienie (limit 3000 znaków)**

Wykaż powiązania pomiędzy poszczególnymi modułami w projekcie, w tym czy zaplanowane zadania w ramach wszystkich modułów są racjonalne, komplementarne i zapewniają spójność na poziomie projektu.

W przypadku braku powiązań między poszczególnymi modułami wykaż, iż zaplanowane zadania w ramach modułów zapewniają spójność ze strategią przedsiębiorstwa.

## **7. MIEJSCE REALIZACJI PROJEKTU**

### **(sekcja multiplikowana dla każdej lokalizacji )**

Określ miejsce realizacji projektu poprzez podanie informacji dotyczących co najmniej województwa, powiatu, gminy, miejscowości poprzez wybranie jednej opcji z listy. Jeśli nie znasz dokładnego adresu (ulica, numer budynku, nr lokalu) wpisz „nie dotyczy”. W przypadku realizacji projektu w kilku lokalizacjach wskaż wszystkie.

Następnie wybierz moduł, którego lokalizacja dotyczy. Czynność powtórz analogicznie przy pozostałych lokalizacjach. Dla każdego z modułów musisz wskazać przynajmniej jedną lokalizację.

## **8. ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z POLITYKAMI HORYZONTALNYMI UNII EUROPEJSKIEJ**

### **8.1 Równościowe zasady horyzontalne**

***Pozytywny wpływ projektu na realizację zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz zgodność projektu z***



## ***prawami i wolnościami Karty Praw Podstawowych UE i Konwencji o prawach osób niepełnosprawnych (limit 2000 znaków)***

**Zasada równości szans i niedyskryminacji** oznacza wdrożenie działań umożliwiających wszystkim osobom sprawiedliwe i pełne uczestnictwo we wszystkich dziedzinach życia, bez względu na przesłanki tj. płeć, rasa, w tym kolor skóry oraz cechy genetyczne, pochodzenie etniczne, w tym język, przynależność do mniejszości narodowej, urodzenie oraz pochodzenie społeczne, majątek, religia, światopogląd, w tym przekonania, poglądy polityczne lub wszelkie inne poglądy, niepełnosprawność, wiek, orientacja seksualna.

**Dostępność** jest to możliwość korzystania z infrastruktury, transportu, technologii i systemów informacyjno-komunikacyjnych oraz produktów i usług. Pozwala ona w szczególności osobom z niepełnosprawnościami i osobom starszym na korzystanie z nich na zasadzie równości z innymi osobami. W przypadku projektów realizowanych dostępność oznacza, że wszystkie ich produkty (w tym także świadczone usługi) mogą być wykorzystywane (używane) przez każdą osobę. Przykładami tych produktów są: strona lub aplikacja internetowa, materiały szkoleniowe, konferencja, wybudowane lub modernizowane<sup>1</sup> obiekty, zakupione środki transportu.

**Dokonaj analizy projektu pod kątem potencjalnego wpływu finansowanych działań i ich efektów na sytuację osób z niepełnosprawnościami lub innych osób o cechach, które mogą stanowić ww. przesłanki dyskryminacji.** Wskaż we Wniosku o dofinansowanie wyniki analizy uwzględniające odniesienie do:

- wszystkich przesłanek dyskryminujących, tj. **ptci, rasy**, w tym koloru skóry oraz cech genetycznych, **pochodzenia etnicznego**, w tym języka, przynależności do mniejszości narodowej, urodzenia oraz pochodzenia społecznego, majątku, **religii, światopoglądu**, w tym przekonań, poglądów politycznych lub wszelkich innych poglądów, **niepełnosprawności, wieku, orientacji seksualnej**. Jeżeli zidentyfikujesz inne niż wymienione powyżej przesłanki dyskryminujące – wskaż je i również uzasadnij wpływ projektu w tym zakresie,
- każdego ze wskazanych artykułów Karty praw podstawowych Unii Europejskiej (KPP) (art. 1, 3-4, 6-8, 10, 15, 20-23, 25-26, 30-31,) i Konwencji ONZ o prawach osób niepełnosprawnych(KPON) (art. 2-7, 9).

Uzasadnij, dlaczego projekt będzie miał pozytywny wpływ na realizację zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z

---

<sup>1</sup> W przypadku modernizacji dostępność dotyczy co najmniej tych elementów budynku, które były przedmiotem dofinansowania z funduszy unijnych.



niepełnosprawnością, o której mowa w z art. 9 ust. 1-3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1060) oraz Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 (dalej: Wytyczne), a także w jaki sposób projekt zapewni zgodność z prawami i wolnościami określonymi w ww. artykułach KPP i KPN. Jeżeli któryś ze wskazanych artykułów nie będzie miał zastosowania w projekcie również wskaż go i uzasadnij dlaczego.

Wskaż konkretne działania realizowane w ramach projektu potwierdzające pozytywny wpływ projektu na realizację zasady równości szans i niedyskryminacji, w tym dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.

Przez pozytywny wpływ należy rozumieć zapewnienie dostępności infrastruktury, środków transportu, towarów, usług, technologii i systemów informacyjno-komunikacyjnych oraz wszelkich produktów projektów (w tym także usług), które nie zostały uznane za neutralne, dla wszystkich ich użytkowników/użytkowniczek – zgodnie ze standardami dostępności dla polityki spójności 2021–2027 stanowiącymi załącznik do ww. Wytycznych.

Przeprowadzając analizę projektu pod kątem zapewnienia równości szans i niedyskryminacji możesz skorzystać z poniższych pytań:

- czy w projekcie stosuję politykę antydyskryminacyjną np. w procesie rekrutacji, zatrudnienia, warunków pracy, wynagrodzenia, awansów, oceny pracowników, itp.?
- czy posiadam regulacje określające wymagania dotyczące działań antydyskryminacyjnych, antymobbingowych, zapobiegających molestowaniu seksualnemu oraz innych działań zapobiegających ich występowaniu np. regulaminy, instrukcje, inne wewnętrzne dokumenty?
- czy korzystam/ zapewniam pracownikom możliwość uczestnictwa w szkoleniach antydyskryminacyjnych, antymobbingowych, zarządzania różnorodnością, *work-life balance*, itp.?
- czy zapewniam inne rozwiązania antydyskryminacyjne np. elastyczne godziny pracy, urlopy opiekuńcze umożliwiające zapewnienie osobistej opieki lub wsparcia osobie zależnej, itp.?

Pamiętaj, żeby realizować projekt z **uwzględnieniem działań antydyskryminacyjnych** ze względu na wskazane powyżej przesłanki, dostępności **oraz koncepcją uniwersalnego projektowania** (o ile dotyczy).

**Koncepcja uniwersalnego projektowania** oznacza takie projektowanie produktów, środowiska, programów i usług, żeby były one użyteczne dla wszystkich, w możliwie największym stopniu, bez potrzeby adaptacji lub specjalistycznego projektowania.

Uniwersalne projektowanie jest realizowana przez zastosowanie co najmniej standardów dostępności, stanowiących załącznik do Wytycznych. Standardy dotyczą takich obszarów jak cyfryzacja, transport, architektura, edukacja, szkolenia,



informacja i promocja. Użyteczność i zasadność stosowania poszczególnych standardów zależy od charakteru projektu, jednak każdy wnioskodawca w szczególności:

- w podejmowanych w ramach realizacji projektu działaniach informacyjno-promocyjnych powinien zastosować standard informacyjno-promocyjny,
- tworząc wszelkie dokumenty elektroniczne w ramach projektu powinien zastosować standard cyfrowy,
- budując lub przebudowując obiekty architektoniczne (hale produkcyjne, biura, parkingi itd.) powinien zastosować standard architektoniczny.

Przeprowadzając analizę projektu pod kątem zapewnienia dostępności i uniwersalnego projektowania można skorzystać z poniższych pytań:

- czy informacje o projekcie na mojej stronie internetowej są czytelne dla każdego i czy są przygotowane zgodnie ze standardem Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)<sup>2</sup>?
- czy pamiętam o przygotowaniu informacji o projekcie w różnych kanałach informacyjnych np. ulotki, plakaty, nagrane w polskim języku migowym, z użyciem transkrypcji, audiodeskrypcji, napisów rozszerzonych, itp.?
- czy produkty są zaprojektowane zgodnie z zasadą uniwersalnego projektowania (szczegółowy opis produktów zamieść w pkt **Produkty / usługi w projekcie**)?
- czy z efektów mojego projektu lub usługi będą mogły w pełni skorzystać osoby ze specjalnymi potrzebami:
  - niewidome,
  - niedowidzące,
  - głuche,
  - słabosłyszące,
  - poruszające się na wózku inwalidzkim
  - chodzące o lasce lub kuli,
  - osoby z niepełnosprawnością intelektualną,
  - osoby starsze,
  - osoby z innymi ukrytymi schorzeniami, tj. np. padaczka, cukrzyca, choroby krążenia, kręgosłupa, reumatyzm?

---

<sup>2</sup> zbiór rekomendacji zapewniających dostępność cyfrową treści stron internetowych i aplikacji mobilnych możliwie szerokiej grupie użytkowników, włączając w to osoby z niepełnosprawnościami





- czy siedziba projektu/ biura są dostępne i pamiętam o zapewnieniu dostępności i opisanu dostępności, tj. informacji o szerokości drzwi, usytuowaniu biura w budynku, w jaki sposób do niego trafić, itp.?
- czy przy realizacji zamówień zgodnie z przepisami dotyczącymi zamówień publicznych sporządzam opis przedmiotu zamówienia uwzględniający wymagania w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami oraz projektowania uniwersalnego lub aspektów społecznych<sup>3</sup> w zakresie zatrudniania osób z niepełnosprawnościami?

### **Produkty/usługi w projekcie (limit 500 znaków dla każdego produktu/usługi)**

Wskaż i uzasadnij, w jaki sposób poszczególne produkty projektu będą dostępne dla osób z niepełnosprawnościami. Wybierz z listy rozwijanej czy dany produkt/usługa ma pozytywny czy neutralny wpływ oraz wskaż moduł którego dotyczy.

Pamiętaj, że produktami/ usługami w projekcie są te, które powstaną w wyniku realizacji projektu (innowacja produktowa lub innowacja w procesie biznesowym), ale również te produktu/ usługi, które są nabywane w ramach projektu, tj. środki trwałe, wartości niematerialne i prawne czy wybudowane obiekty budowlane.

Dostępność produktu/ usługi będzie zapewniona w szczególności, jeśli nie będą zawierały elementów/cech stanowiących bariery w jego użytkowaniu dla osób z niepełnosprawnościami.

Dla określenia dostępności produktu/ usługi projektu dla osób z niepełnosprawnościami możesz np. wskazać (jeśli dotyczy), że produkt projektu będzie dostępny dla wszystkich użytkowników bez względu na ich sprawność bez konieczności jego specjalnego przystosowania dla osób z niepełnosprawnościami. W takim przypadku musisz uzasadnić powyższe twierdzenie w odniesieniu do wszystkich ww. przesłanek.

Zwróć uwagę, że dostępność może być zapewniona przede wszystkim dzięki stosowaniu koncepcji uniwersalnego projektowania przy uwzględnieniu zapewnienia:

- 1) równych szans dla wszystkich,
- 2) elastyczności w użytkowaniu,
- 3) prostoty i intuicyjności w użyciu,
- 4) postrzegalności informacji,
- 5) tolerancji na błędy,
- 6) niewielkiego wysiłku fizycznego podczas użytkowania,
- 7) rozmiaru i przestrzeni wystarczającej do użytkowania,
- 8) mobilności,

---

<sup>3</sup> Więcej na ten temat na stronie UZP: <https://www.uzp.gov.pl/baza-wiedzy/zrownowazone-zamowienia-publiczne/spoleczne-zamowienia/przydatne-informacje/klauzule-spoeczne>



- 9) sprawności sensorycznej,
- 10) komunikowania się,
- 11) percepcji.

Przeprowadź analizę produktów/ usług projektu, która pomoże Ci uzasadnić dostępność, tj. określić jakie produkty/ usługi i w jaki sposób będą dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

Podczas przeprowadzenia analizy, na wzór analizy przeprowadzonej dla całego projektu, odpowiedz na pytanie czy z opisywanego produktu lub usługi będą mogły w pełni skorzystać osoby ze specjalnymi potrzebami (np. wskazane powyżej):

Po przeprowadzeniu analizy podaj nazwę produktu/ usługi i uzasadnij dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, tzn. opisz w jaki sposób produkt/ usługa będzie dostosowany, aby zapewnić dostępność i możliwość korzystania z niego przez osoby z niepełnosprawnościami lub innych użytkowników.

W przypadku, gdy **produkt/ usługa ma charakter neutralny** wobec zasady równości szans i niedyskryminacji zaznacz, że produkt będzie neutralny i również uzasadnij neutralność produktu (w polu uzasadnienie).

Produkt/ usługa może być uznana za „neutralny” wyłącznie w przypadku gdy nie ma swoich bezpośrednich użytkowników/użytkowniczek np., instalacje elektryczne, linie przesyłowe, automatyczne linie produkcyjne, zbiorniki retencyjne, nowe lub usprawnione procesy technologiczne).

### **Zgodność projektu z zasadą równości kobiet i mężczyzn (limit 1000 znaków)**

Zasada równości kobiet i mężczyzn oznacza wdrożenie działań mających na celu osiągnięcie stanu, w którym kobietom i mężczyznom przypisuje się taką samą wartość społeczną, równe prawa i równe obowiązki. To również stan, w którym kobiety i mężczyźni mają równy dostęp do korzystania z zasobów (np. środki finansowe, szanse rozwoju). Zasada ta ma gwarantować możliwość wyboru drogi życiowej bez ograniczeń wynikających ze stereotypów płci. Realizacja zasady równości kobiet i mężczyzn ma zapewnić w szczególności równe prawo do kształcenia, zatrudnienia i awansów, do wynagradzania za pracę, do zabezpieczenia społecznego oraz do zajmowania równorzędnych stanowisk i pełnienia funkcji. Zasada ta ma gwarantować też możliwość wyboru drogi życiowej bez ograniczeń wynikających ze stereotypów płci.

**Pamiętaj, że projekt musi zapewniać równość kobiet i mężczyzn i dokonaj analizy projektu pod tym kątem.**

Przeprowadzając analizę projektu możesz skorzystać z poniższych pytań:

- czy w projekcie stosuję równość kobiet i mężczyzn np. w procesie rekrutacji, zatrudnienia, warunków pracy, wynagrodzenia, awansów, oceny pracowników, itp.?



- czy posiadam regulacje określające wymagania dotyczące działań związanych z równością kobiet i mężczyzn, antymobbingowych, zapobiegających molestowaniu seksualnemu oraz innych przeciwdziałających ich stosowaniu np. regulaminy, instrukcje, inne wewnętrzne dokumenty?
- czy zapewniam pracownikom możliwość uczestnictwa np. w szkoleniach/ innych wydarzeniach na równych zasadach?
- czy zapewniam inne rozwiązania zapewniające równość kobiet i mężczyzn np. elastyczne godziny pracy, urlopy opiekuńcze umożliwiające zapewnienie osobistej opieki lub wsparcia osobie zależnej, itp.?

Zwróć uwagę, że **przez zgodność z zasadą równość kobiet i mężczyzn należy rozumieć**, z jednej strony zaplanowanie takich działań w projekcie, które wpłyną na wyrównywanie szans danej płci będącej w gorszym położeniu (o ile takie nierówności zostały zdiagnozowane w projekcie). Z drugiej strony - stworzenie takich mechanizmów, aby na żadnym etapie wdrażania projektu nie dochodziło do dyskryminacji i wykluczenia ze względu na płeć.

Po przeprowadzeniu analizy opisz, dlaczego projekt będzie zgodny z zasadą równości kobiet i mężczyzn, o której mowa w art. 9 ust. 1-3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady 2021/1060 oraz Wytycznych, a także w jaki sposób projekt w odniesieniu do tej zasady zapewni zgodność z prawami i wolnościami określonymi w ww. artykułach KPP. Jeżeli któryś ze wskazanych artykułów KPP nie będzie miał zastosowania w projekcie, również wskaż go i uzasadnij dlaczego.

Wskaż konkretne działania realizowane w ramach projektu potwierdzające zgodność projektu z realizacją zasady i uzasadnij je w odniesieniu do projektu.

Neutralność projektu jest dopuszczalna w stosunku do zasady równości kobiet i mężczyzn. Zwróć jednak uwagę, że o neutralności projektu można mówić tylko wtedy, kiedy opisziesz i uzasadnisz dlaczego projekt nie jest w stanie zrealizować jakichkolwiek działań w zakresie zgodności z tą zasadą.

## 8.2 Zasada zrównoważonego rozwoju

**Zgodność projektu z przepisami w zakresie ochrony środowiska (lista rozwijana+ limit 500 znaków dla każdego aktu prawnego, minimum jeden wybór z listy)**

Wybierz z listy rozwijanej akty prawne potwierdzające zgodność projektu z przepisami w zakresie ochrony środowiska. Masz do wyboru następujące akty prawne:



- ustawa OOS – tj. Ustawa o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko
- ustawa Prawo ochrony środowiska
- ustawa Prawo wodne
- ustawa o ochronie przyrody
- ustawa o odpadach
- inne (w polu uzasadnienie wpisz jakie jakie)

Jeżeli chcesz wskazać inne akty prawne wskaż je w polu „Uzasadnienie”. Opisz, w jakim zakresie twój projekt będzie zgodny z przepisami ujętymi w danym akcie prawnym. Opisz, jakie przepisy ochrony środowiska i w jakim zakresie będą miały zastosowanie w projekcie, który realizujesz.

### **Zgodność z zasadami 6R lub innymi aspektami środowiskowymi (lista rozwijana)**

Wybierz z listy rozwijanej czy projekt będzie zgodny z zasadami 6R lub czy będzie miał pozytywny wpływ na inne aspekty środowiskowe (nieobjęte zasadami 6R). W zależności od dokonanego wyboru rozwiną się adekwatne pola do uzupełnienia.

**Zasada *refuse (odmów)*** polega na rezygnacji z użycia materiałów, substancji lub produktów, które nie nadają się do ponownego użycia, naprawiania lub recyklingu lub które charakteryzują się negatywnym oddziaływaniem na środowisko lub na życie i zdrowie ludzi.

Stosowanie zasady „*odmów (refuse)*” powinno być potwierdzone całkowitym (100%) wyeliminowaniem materiałów, substancji lub produktów, które nie nadają się do ponownego użycia, naprawiania lub recyklingu lub mających negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko. Należy wykazać te materiały, substancje lub produkty, które zostały wyeliminowane w wyniku realizacji projektu w stosunku do dotychczasowej produkcji lub w stosunku do tradycyjnych metod jej prowadzenia (w przypadku gdy wnioskodawca nie prowadził do tej pory produkcji).

Stosowanie zasady „*refuse (odmów)*” może być też potwierdzone prowadzeniem badań dotyczących rezygnacji z użycia materiałów, substancji lub produktów, które nie nadają się do ponownego użycia, naprawiania lub recyklingu lub które charakteryzują się negatywnym oddziaływaniem na środowisko lub na życie i zdrowie ludzi i poparte np. wskaźnikiem dotyczącym liczby badań lub liczby produktów/procesów objętych tymi badaniami.

**Zasada „*reduce (ogranicz)*”** polega na zmniejszeniu zużycia zasobów odnawialnych i nieodnawialnych, materiałów, substancji lub produktów poprzez zastosowanie odpowiednich działań technologicznych, logistycznych lub ekonomicznych. Ograniczenie powinno prowadzić do realnego zmniejszenia zużywanych zasobów



odnawialnych (np. woda, gleba), nieodnawialnych (np. surowce mineralne: energetyczne, metaliczne, chemiczne, skalne oraz organiczne) lub materiałów, substancji lub produktów w trakcie lub w wyniku realizacji projektu w stosunku do dotychczasowej działalności lub w stosunku do tradycyjnych metod jej prowadzenia. Zasada „*reduce (ogranicz)*” może mieć zastosowanie również w usługach ICT np. poprzez stosowanie rozwiązań pozwalających na zredukowanie zużytej energii elektrycznej przez sprzęt komputerowy np. poprzez korzystanie z usług chmurowych, raportowanie śladu węglowego i jego redukcję, korzystanie z optymalizacji serwerów, poprawę czasu używania aplikacji tak aby minimalizować czas spędzony z aplikacją tzw. „user experience”, umożliwianie stosowania trybu ciemnego tzw. „dark mode” obniżającego zużycie energii przez urządzenia, ograniczanie liczby zapytań i przesyłanych danych, opracowanie lub zmianę algorytmów w taki sposób, żeby zużywały mniej prądu.

Jedną z form zastosowania tej zasady może być również wprowadzanie modeli biznesowych, które zmniejszają liczbę wytwarzanych produktów – przykładem może być model „produkt jako usługa” (Product-as-a-Service – „PaaS”). Model ten polega na zapewnieniu użytkownikowi końcowemu dostępu do funkcjonalności danego produktu/zasobu zamiast produktu/zasobu. W takim modelu właścicielem produktu pozostaje jego producent, oferujący usługi w abonamencie lub opłacie za użycie. Stosowanie zasady „*reduce (ogranicz)*” powinno być potwierdzone wskazaniem konkretnych zasobów, materiałów, substancji lub produktów, których wykorzystanie w wyniku realizacji projektu zostało zminimalizowane i jednocześnie nie spowodowało znacznego wzrostu wykorzystania innych zasobów, materiałów, substancji lub produktów w trakcie lub w wyniku realizacji projektu w stosunku do dotychczasowej działalności lub w stosunku do tradycyjnych metod jej prowadzenia (w przypadku gdy wnioskodawca nie prowadził do tej pory działalności). Stosowanie zasady „*reduce (ogranicz)*” może być też potwierdzone prowadzeniem badań dotyczących zmniejszenia zużycia zasobów, materiałów, substancji lub produktów poprzez zastosowanie odpowiednich działań technologicznych, logistycznych lub ekonomicznych i poparte wskaźnikiem dotyczącym np. liczby badań lub liczby produktów/procesów objętych tymi badaniami.

#### **Zasada „*używaj ponownie (reuse)*”**

polega na ponownym wykorzystaniu materiałów, surowców lub produktów, które zamiast stać się odpadem w jednym procesie produkcyjnym lub usługowym stają się surowcem dla innego. Zasada ta może też prowadzić do wykorzystania materiałów, surowców lub produktów do nowych funkcji jeśli w obecnej postaci nie znajdują już zastosowania.

Stosowanie zasady „*używaj ponownie (reuse)*” powinno być potwierdzone wskazaniem konkretnych materiałów, substancji lub produktów, które w trakcie lub



w wyniku realizacji projektu zostaną ponownie skierowane do wykorzystania, lub którym zostanie nadana nowa, mająca znaczenie w danej lub innej działalności, funkcja. Zmiana, powinna zostać wykazana w odniesieniu do dotychczasowej działalności lub mieć odniesienie do tradycyjnych metod jej prowadzenia (w przypadku gdy wnioskodawca nie prowadził do tej pory działalności). Należy wykazać w postaci mierzalnego wskaźnika ilość materiałów, substancji lub produktów skierowanych do ponownego wykorzystania.

Stosowanie zasady „*używaj ponownie (reuse)*” może być też potwierdzone prowadzeniem badań dotyczących zaawansowanych technologii regeneracji produktów lub tworzeniem systemów promujących ponowne użycie i poparte wskaźnikiem dotyczącym np. liczby badań lub produktów/procesów objętych tymi badaniami.

Stosowanie zasady „*używaj ponownie (reuse)*” może być też potwierdzone prowadzeniem badań i wdrażaniem innowacji dotyczących zaawansowanych technologii regeneracji produktów lub tworzeniem systemów promujących ponowne użycie.

**Zasada „*naprawiaj (recover)*”** polega na wprowadzeniu w ramach projektu takich rozwiązań technologicznych, logistycznych i marketingowych, które zapewniają dostępność części zamiennych, instrukcji obsługi i napraw, informacji technicznych lub innych narzędzi, sprzętu lub oprogramowania pozwalających na naprawę i ponowne użycie produktów bez szkody dla ich jakości i bezpieczeństwa.

Stosowanie zasady „*naprawiaj (recover)*” polega też na wydłużaniu cyklu życia produktu poprzez umożliwienie jego naprawy, odświeżenia czy poprawy estetyki lub na tworzeniu kompleksowych systemów promujących naprawę produktów np. poprzez wprowadzanie standardów technologicznych, oferowanie części zamiennych, prac naprawczych lub tworzenie produktu w sposób umożliwiający jego naprawę. Stosowanie zasady „*naprawiaj (recover)*” powinno być potwierdzone wskazaniem konkretnych produktów lub ich elementów, dla których w trakcie lub w wyniku realizacji projektu zostanie wprowadzona możliwość ich naprawy, odświeżenia, odnowienia lub ulepszenia. Zmiana spowodowana realizacją projektu powinna zostać wykazana w odniesieniu do dotychczasowej działalności podmiotu lub mieć odniesienie do tradycyjnych metod prowadzenia danej działalności (w przypadku gdy wnioskodawca nie prowadził do tej pory działalności). Zmiana może dotyczyć także sprzętu i maszyn (np. zakup urządzeń regenerowanych/ naprawianych zapewniających odpowiednią jakość i bezpieczeństwo użytkowania).

Stosowanie zasady „*naprawiaj (recover)*” może być też potwierdzone prowadzeniem badań i wdrażaniem innowacji dotyczących zaawansowanych technologii regeneracji produktów lub tworzeniem systemów promujących naprawienia i regeneracje produktów. Należy wykazać w postaci mierzalnego wskaźnika liczbę produktów lub



elementów, dla których w wyniku realizacji projektu zostanie wprowadzona możliwość ich naprawy, odświeżenia, odnowienia lub ulepszenia. Mierzalnym wskaźnikiem może być również wykazanie o ile wydłuży się czas życia produktu/ lub elementu w wyniku wprowadzonych zmian zgodnych z zasadą „*naprawiaj (recover)*”. Stosowanie zasady „*naprawiaj (recover)*” może być też potwierdzone prowadzeniem badań dotyczących zaawansowanych technologii regeneracji produktów lub tworzeniem systemów promujących naprawienia i regeneracje produktów i poparte wskaźnikiem dotyczącym np. liczby badań lub liczby produktów/procesów objętych tymi badaniami.

**Zasada „*oddaj do recyklingu (recycle)*”** dotyczy sytuacji, w której produktu, materiału lub substancji nie można użyć ponownie lub naprawić/zregenerować, a powstałe w wyniku takiej sytuacji odpady nie mogą zostać ponownie użyte ani nie mogą utracić statusu odpadu. Odpady takie zgodnie z zasadą (*recycle*) należy skierować do przetworzenia celem ponownego wykorzystania w pierwotnym celu lub przekształcić w nowe materiały i produkty. Za zgodny z zasadą (*recycle*) należy też uznać recykling organiczny polegający na obróbce tlenowej, w tym kompostowaniu, lub obróbce beztlenowej odpadów, które ulegają rozkładowi biologicznemu w kontrolowanych warunkach przy wykorzystaniu mikroorganizmów, w wyniku której powstaje materia organiczna lub np. metan, oraz odzysk materiałów.

Stosowanie zasady „*oddaj do recyklingu (recycle)*” powinno być potwierdzone wskazaniem konkretnych materiałów, substancji lub produktów, które w trakcie lub w wyniku realizacji projektu zostały skierowane do recyklingu, a co do których niemożliwe było zastosowanie zasad: „*używaj ponownie (reuse)*” lub „*naprawiaj (recover)*”. Zmiana powinna zostać wykazana w odniesieniu do dotychczasowej działalności podmiotu lub mieć odniesienie do tradycyjnych metod prowadzenia danej działalności (w przypadku gdy wnioskodawca nie prowadził do tej pory działalności). Zmiana może dotyczyć także sprzętu i maszyn. Ponadto za zgodne z tą zasadą uznane zostanie wykorzystanie w działalności materiałów, substancji lub produktów, które pochodzą z recyklingu, w tym po utracie statusu odpadów. Należy wykazać w postaci mierzalnego wskaźnika ilość materiałów, substancji lub produktów skierowanych do recyklingu lub które pochodzą z recyklingu i zostały wykorzystane w działalności Wnioskodawcy w trakcie lub w wyniku realizacji projektu.

Stosowanie zasady *oddaj do recyklingu (recycle)* może być też potwierdzone prowadzeniem badań dotyczących zaawansowanych technologii recyklingu i poparte wskaźnikiem dotyczącym np. liczby badań lub liczby produktów/procesów objętych tymi badaniami.

Zgodnie z **zasadą „*zastanów się co możesz zrobić lepiej (rethink)*”** każdy, kto podejmuje działania powodujące lub mogące powodować powstanie odpadów lub



oddziaływanie na środowisko, powinien takie działania zaplanować i zaprojektować (*rethink*) przy użyciu takich sposobów produkcji lub form usług oraz surowców i materiałów, aby zapobiegać powstawaniu odpadów lub istotnie je ograniczać lub ograniczać ich negatywne oddziaływanie na życie i zdrowie ludzi oraz na środowisko. Istotą tej zasady jest planowanie i projektowanie z uwzględnieniem pełnego cyklu życia danego produktu lub usługi. W tym celu niezbędne jest identyfikowanie materiałów, substancji lub produktów będących głównymi źródłami oddziaływania na środowisko lub powstawania odpadów a następnie podejmowanie działań w celu zapobiegania lub ograniczenia ich wykorzystania.

Stosowanie zasady „zastanów się co możesz zrobić lepiej (*rethink*)” powinno być potwierdzone przeprowadzeniem badań i ocen w zakresie środowiskowej oceny cyklu życia (np. LCA, Life Cycle Assessment) lub oceną śladu środowiskowego produktu (np. PEF, Product Environmental Footprint) lub przeprowadzeniem innej certyfikacji środowiskowej (np. ISO 14001, EMAS) lub uzyskaniem oznakowania ekologicznego (np. Ecolabel) lub weryfikacji technologii środowiskowej (np. ETV) dla wyrobu lub usługi będącej przedmiotem działalności, która wynika z zaplanowanej realizacji projektu.

Za zgodne z zasadą „zastanów się co możesz zrobić lepiej (*rethink*)” zostanie uznane także prowadzenie zakupów, w ramach projektu, zgodnie z kryteriami zielonych zamówień publicznych, (w tym z uwzględnieniem na etapie zakupu lub procedury udzielenia zamówienia parametrów związanych ze zużyciem energii).

Za stosowanie zasady „zastanów się co możesz zrobić lepiej (*rethink*)” nie będzie uznawane. przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko<sup>4</sup>. Ocena ta ma bowiem za zadanie określić środowiskowe warunki jej realizacji w zakresie, w jakim wnioskuje o nie inwestor.

### **Projekt będzie realizowany zgodnie z zasadami 6R (lista rozwijana)**

Wybierz z listy rozwijanej co najmniej dwie zasady z 6R. Masz do wyboru:

- odmów (refuse)
- ogranicz (reduce)
- używaj ponownie (reuse);
- naprawiaj (recover);
- oddaj do recyklingu (recycle);
- zastanów się co możesz zrobić lepiej (*rethink*).

---

<sup>4</sup> O której mowa w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.).





### **Opis sposobu realizacji projektu zgodnie z powyżej wybranymi zasadami 6R (limit 2000 znaków)**

Opisz, które zasady 6R i w jakim zakresie będą miały zastosowanie w projekcie. Odnieś się do wszystkich wybranych zasad 6R.

### **Stosowanie zasad 6R zostało odzwierciedlone w następujących wskaźnikach (lista wyboru)**

Na potwierdzenie spełniania co najmniej dwóch zasad z 6R, przedstaw adekwatne wskaźniki środowiskowe. Wskaźniki (nazwa, wartości i metodologie) opisz w sekcji „Wskaźniki dotyczące całego projektu” poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” a następnie w tym miejscu pojawi się lista rozwijana z nazwami dodanych wskaźników – wybierz spośród nich wskaźniki dotyczące zasad 6R.

Dla każdej wybranej zasady 6R wybierz adekwatny wskaźnik.

Pamiętaj, że wskaźniki środowiskowe będą raportowane, monitorowane i kontrolowane na miejscu realizacji projektu.

### **Opis pozytywnego wpływu na inne aspekty środowiskowe w ramach projektu (nie objęte zasadami 6R) (limit 1000 znaków)**

Opisz pozytywny wpływ realizowanego projektu na inne aspekty środowiskowe nie objęte zasadami 6R.

### **Pozytywny wpływ na inne aspekty środowiskowe w ramach projektu został odzwierciedlony w następujących wskaźnikach (limit 1000 znaków)**

Na potwierdzenie wykazania pozytywnego wpływu na inne aspekty środowiskowe niż zasady 6R przedstaw adekwatne wskaźniki środowiskowe.

Wskaźniki (nazwa, wartości i metodologie) opisz w sekcji „Wskaźniki dotyczące całego projektu” poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” a następnie w tym miejscu pojawi się lista rozwijana z nazwami dodanych wskaźników - wybierz spośród nich wskaźniki, którymi określiłeś inne aspekty środowiskowe.

Określając wskaźniki środowiskowe inne niż zasady 6R możesz posłużyć się wskaźnikami z Listy Wskaźników Kluczowych lub określić je samodzielnie lub skorzystać z wskaźników rezultatu określonych w module „Zazielenienie”.

W przypadku pozytywnego wpływu na inne aspekty środowiskowe przedstaw takie wskaźniki, które ulegną poprawie co najmniej o 10% w porównaniu do wartości wskaźników przed realizacją projektu.

Przedstaw przynajmniej jeden wskaźnik.

Pamiętaj, że wskaźniki środowiskowe będą raportowane, monitorowane i kontrolowane na miejscu realizacji projektu.

## 9. EKOINNOWACJE

***Czy projekt dotyczy opracowania ekoinnowacji na poziomie kraju? (lista rozwijana jednokrotnego wyboru TAK/NIE)***

Wybierz z listy rozwijanej czy projekt dotyczy opracowania ekoinnowacji na poziomie kraju. Zwróć uwagę, że może to wystąpić tylko w przypadku realizacji modułu B+R.

***Czy projekt dotyczy wdrożenia ekoinnowacji na poziomie kraju? (lista rozwijana jednokrotnego wyboru TAK/NIE)***

Wybierz z listy rozwijanej czy projekt dotyczy wdrożenia ekoinnowacji na poziomie kraju.

***Moduł z wdrożeniem ekoinnowacji na poziomie kraju (lista rozwijana wielokrotnego wyboru)***

Wybierz z listy rozwijanej w jakim module/modułach występuje wdrożenie ekoinnowacji na poziomie kraju.

## 10. INNOWACJE CYFROWE

***Czy projekt dotyczy opracowania innowacji cyfrowej na poziomie kraju? (lista rozwijana jednokrotnego wyboru TAK/NIE)***

Wybierz z listy rozwijanej czy projekt dotyczy opracowania innowacji cyfrowej na poziomie kraju. Zwróć uwagę, że może to wystąpić tylko w przypadku realizacji modułu B+R.

***Czy projekt dotyczy wdrożenia innowacji cyfrowej na poziomie kraju? (lista rozwijana jednokrotnego wyboru TAK/NIE)***

Wybierz z listy rozwijanej czy projekt dotyczy wdrożenia innowacji cyfrowej na poziomie kraju.

***Moduł z wdrożeniem innowacji cyfrowej na poziomie kraju (lista rozwijana wielokrotnego wyboru)***

Wybierz z listy rozwijanej w jakim module/modułach występuje wdrożenie innowacji cyfrowej na poziomie kraju.

## 11. WSPÓŁPRACA W ZWIĄZKU Z PROJEKTEM

***(lista wielokrotnego wyboru).***

Wybierz z listy rozwijanej czy przewidujesz współpracę z organizacjami badawczymi/pozarządowymi. Jeśli TAK wypełnij poniższe pola.



Organizacją badawczą jest podmiot w rozumieniu art. 2 pkt 83 rozporządzenia KE nr 651/2014.

Organizacją pozarządową jest podmiot w rozumieniu art. 3 ust. 2 ustawy z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz.U. z 2022 poz. 1327 z późn.zm).

### **Podmiot współpracujący**

#### **Nazwa podmiotu**

Podaj nazwę podmiotu, z którym przewidujesz współpracę.

#### **NIP**

Podaj NIP podmiotu, z którym przewidujesz współpracę.

#### **KRS**

Podaj KRS podmiotu, z którym przewidujesz współpracę. Jeśli podmiot nie podlega rejestracji w KRS, nie wypełniaj pola.

#### **Opis i forma współpracy (limit 1000 znaków)**

Opisz formę współpracy ze wskazanym podmiotem.

Współpraca z organizacjami badawczymi musi być potwierdzona umową oraz może przyjąć formę np.:

- współpracy w ramach umowy wieloletniej,
- współpracy w określonym czasie na potrzeby realizacji wspólnego projektu,
- płatnego stażu pracownika B+R z danej jednostki naukowej.

Współpraca z organizacją pozarządową może przyjąć różne formy, m.in. partnerstwo, partnerstwo strategiczne wolontariat pracowniczy i musi być potwierdzona i udokumentowana (umowa współpracy).

Podwykonawstwa nie jest uznawane jako forma współpracy.

#### **Wymierne korzyści z planowanej współpracy (limit 1 000 znaków)**

Opisz korzyści jakie osiągniesz w ramach planowanej współpracy.

## **12. TRANSFORMACJA RYNKU**

### **Czy występująca w projekcie innowacja ma potencjał do transformacji istniejącego rynku docelowego produktów (wyrobów lub usług) (TAK/NIE)**

Wskaż czy występująca w projekcie innowacja ma potencjał do transformacji istniejącego rynku docelowego produktów. Jeśli TAK, wybierz z listy modułów przewidzianych w ramach projektu, moduł, w którym występuje ta innowacja.

#### **Uzasadnienie (limit 1 000 znaków)**



Uzasadnij w jaki sposób występująca w projekcie innowacja wpłynie na transformację istniejącego rynku docelowego produktów (wyrobów lub usług).

***Czy występująca w projekcie innowacja ma potencjał do wykreowania nowego rynku (TAK/NIE)***

Wskaż czy występująca w projekcie innowacja ma potencjał do wykreowania nowego rynku. Jeśli TAK, wybierz z listy modułów przewidzianych w ramach projektu, moduł, w którym występuje ta innowacja.

***Uzasadnienie (limit 1 000 znaków)***

Uzasadnij w jaki sposób występująca w projekcie innowacja wpłynie na wykreowanie nowego rynku produktów (wyrobów lub usług).

### **13. SPOŁECZNE ZNACZENIE INNOWACJI**

***Czy głównym przeznaczeniem innowacji jest pozytywne znaczenie społeczne? (TAK/NIE)***

Wskaż, czy głównym przeznaczeniem innowacji jest pozytywne znaczenie społeczne.

Jeśli TAK, wybierz z listy modułów przewidzianych w ramach projektu, moduł, w którym występuje ta innowacja.

***Uzasadnienie (limit 1 000 znaków)***

Uzasadnij, w jaki sposób występująca w projekcie innowacja/innowacje ma/mają pozytywne znaczenie dla: jakości życia społeczeństwa lub włączenia społecznego, w tym dostępności lub podniesienia poziomu zdrowia, lub spowolnienia zmian klimatu i jednocześnie wykaż, że pozytywny wpływ na ww. aspekty społeczne jest głównym przeznaczeniem wdrażanej innowacji.

### **14. UCZESTNICTWO W KRAJOWYM KLASTRZE KLUCZOWYM**

***Wnioskodawca jest członkiem klastra posiadającego status Krajowego Klastra Kluczowego (co najmniej 6 miesięcy) :***

Wybierz z listy rozwijanej TAK/NIE w zależności od tego czy, na moment złożenia wniosku o dofinansowanie, jesteś, od co najmniej 6 miesięcy, członkiem klastra, który uzyskał status Krajowego Klastra Kluczowego.

***Nazwa Krajowego Klastra Kluczowego, którego członkiem jest wnioskodawca (limit 1000 znaków)***

W przypadku zaznaczenia opcji „TAK” podaj nazwę Krajowego Klastra Kluczowego, którego jesteś członkiem.



### **Data wstąpienia do Krajowego Klastra Kluczowego (RRRR/MM/DD)**

W przypadku, gdy jesteś członkiem Krajowego Klastra Kluczowego, podaj datę wstąpienia do niego.

## **15. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE CAŁEGO PROJEKTU**

Wypełnij tabelę skwantyfikowanych wskaźników realizacji celów projektu odpowiednio do zakresu planowanych zadań. Ujęte w tabeli wskaźniki muszą być obiektywnie weryfikowalne, realne, mierzalne, odzwierciedlać założone cele projektu, być adekwatne dla danego rodzaju projektu/modułu. Wskaźniki służą do pomiaru osiągniętych postępów w projekcie, odzwierciedlają też specyfikę projektu i jego rezultaty. Pamiętaj, że realizacja podanych wskaźników będzie weryfikowana w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu i będzie warunkowała wypłatę dofinansowania i rozliczenie projektu. Musisz dysponować dokumentacją potwierdzającą wykonanie założonych w projekcie wskaźników.

W przypadku nieosiągnięcia wskaźników projektu, dofinansowanie może zostać obniżone proporcjonalnie do stopnia nieosiągnięcia wskaźników.

### **Wskaźniki produktu**

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji projektu, mierzony konkretnymi wielkościami.

**Obowiązkowe wskaźniki produktu, dotyczące całego projektu, które zostaną uzupełnione automatycznie to:**

***Przedsiębiorstwa objęte wsparciem (w tym: mikro, małe, średnie, duże),***

***Przedsiębiorstwa objęte wsparciem w formie dotacji.***

Ponadto w tabeli wskaźników produktu dla całego projektu występują poniższe wskaźniki, dla których zobowiązany jesteś do określenia wartości docelowej.

W sytuacji, gdy zaproponowane wskaźniki produktu nie wystąpią, wpisz wartość 0.

***Liczba wspartych mikroprzedsiębiorstw,***

***Liczba wspartych małych przedsiębiorstw,***

***Liczba wspartych średnich przedsiębiorstw,***

***Nowe przedsiębiorstwa objęte wsparciem*** – jeśli jesteś nowym przedsiębiorstwem wpisz jako wartość docelową liczbę „1”. Za nowe uznaje się przedsiębiorstwo, które istniało krócej niż trzy lata przed złożeniem wniosku o dofinansowanie (patrz pole: Data rozpoczęcia działalności zgodnie z dokumentem rejestrowym). Przedsiębiorstwo



nie zostanie uznane za nowe, jeśli zmieni się tylko jego forma prawna. Wskaźnik obejmuje również przedsiębiorstwa typu spin-off.

Przedsiębiorstwo typu spin-off to nowy przedsiębiorca, działający zazwyczaj w formie spółki kapitałowej (z *o.o.* lub *akcyjnej*), utworzony przez co najmniej jednego pracownika jednostki naukowej bądź studenta lub absolwenta uczelni, w celu komercjalizacji badań naukowych lub prac rozwojowych. Podmiot ten zazwyczaj nie jest powiązany osobowo ani kapitałowo z jednostką naukową, niemniej jednak najczęściej nawiązywana jest pomiędzy nimi współpraca na zasadach rynkowych. W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określi wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanej wartości wskaźnika.

### **Wskaźniki rezultatu**

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednio (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające ze zrealizowanego projektu, mierzone po zakończeniu realizacji projektu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u Wnioskodawcy bezpośrednio po zakończeniu projektu. Niektóre wskaźniki rezultatu mogą pojawić się w trakcie realizacji projektu (np. wzrost zatrudnienia). W przypadku wskaźnika rezultatu podaj wartość bazową przed rozpoczęciem realizacji projektu (stan wskaźnika w przedsiębiorstwie Wnioskodawcy) oraz wartość docelową po zakończeniu realizacji (stan wskaźnika po zakończeniu realizacji projektu).

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający. Rok docelowy określ zgodnie z definicją dla każdego wskaźnika.

**Obowiązkowe wskaźniki rezultatu, dotyczące całego projektu, które zostaną uzupełnione automatycznie to:**

***Inwestycje prywatne uzupełniające wsparcie publiczne (w tym: dotacje, instrumenty finansowe),***

***Małe i średnie przedsiębiorstwa (MŚP) wprowadzające innowacje, produktowe lub procesowe,***

***Przedsiębiorstwa wprowadzające innowacje produktowe lub procesowe.***

Ponadto w tabeli wskaźników rezultatu dla całego projektu występują wymienione niżej wskaźniki, dla których zobowiązany jesteś do określenia wartości docelowych. Niektóre z nich dotyczą rezultatów wynikających z poszczególnych modułów i pojawiają się w sekcji „wskaźniki dla całego projektu” tylko w przypadku, gdy wybierzesz do realizacji dany moduł. Wtedy wartości docelowe należy uzupełnić zarówno na



poziomie całego projektu jak i na poziomie modułu w sekcji „Wskaźniki modułu”. Jako wartość bazową dla wskaźnika wpisz 0. W sytuacji, gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie wystąpi, jako wartość docelową wpisz 0. W przypadku projektów, w których dany rezultat wystąpi w więcej niż jednym module, w tej sekcji podaj wartości unikalne dla całego projektu. Na przykład w projekcie, w którym realizowany jest najpierw proces badawczy w module „B+R”, a później wyniki prac B+R są wdrażane w module „Wdrożenie innowacji”, rezultatem będzie ta sama innowacja produktowa lub innowacja w procesie biznesowym, dlatego wartością docelową na poziomie całego projektu we wskaźnikach „Liczba wprowadzonych innowacji produktowych” albo „Liczba wprowadzonych innowacji procesowych” będzie wartość 1. Natomiast na poziomie wskaźników modułu należy oznaczyć ten rezultat w każdym z modułów z osobna. Podobna sytuacja może wystąpić we wskaźnikach rezultatu takie jak: „Miejsca pracy utworzone we wspieranych jednostkach”, „Miejsca pracy dla naukowców utworzone we wspieranych jednostkach”, „Złożone wnioski patentowe”, „Wnioski w zakresie znaków towarowych oraz wzorów”, „Liczba wdrożonych wyników prac B+R”, „Liczba przedsięwzięć proekologicznych”, „Przychody ze sprzedaży nowych lub udoskonalanych produktów/usług”.

Definicje ww. wskaźników znajdziesz w dalszej części instrukcji przy poszczególnych modułach.

***MŚP wprowadzające innowacje wewnątrz przedsiębiorstwa*** – jeśli wprowadzasz samodzielnie innowacje wewnątrz przedsiębiorstwa wpisz liczbę „1” Działania innowacyjne są prowadzone wewnątrz przedsiębiorstwa przez wspierane przedsiębiorstwo, a niezlecane innym przedsiębiorstwom lub innym organizacjom badawczym. W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika.

### **Obligatoryjne wskaźniki rezultatu dotyczące zasady zrównoważonego rozwoju.**

We wskaźnikach rezultatu dla całego projektu obligatoryjnie musisz uzupełnić wskaźniki potwierdzające spełnienie zasady zrównoważonego rozwoju tj. realizacji co najmniej dwóch z zasad 6R lub wskaźników określających inne aspekty środowiskowe. Poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” podaj nazwę wskaźnika, wartości bazowe i docelowe, rok bazowy oraz rok osiągnięcia wartości docelowej, a także opisz metodologię wyliczenia wskaźnika oraz sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika”.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może



być rok poprzedzający. Rokiem docelowym powinien być rok następujący po zakończeniu realizacji projektu.

## 16. PODSUMOWANIE BUDŻETU CAŁEGO PROJEKTU

Tabele „**Wydatki w ramach modułu**” oraz „**Wydatki w podziale na rodzaj pomocy**” zostaną wygenerowane automatycznie na podstawie danych zawartych w harmonogramach rzeczowo – finansowych poszczególnych modułów.

### *Źródła finansowania wydatków*

Wskaż wartość wydatków ogółem oraz wartość wydatków kwalifikowalnych w ramach projektu w podziale na poszczególne źródła. Wartość środków wspólnotowych (wartość dofinansowania) zostanie uzupełniona automatycznie na podstawie danych z harmonogramów rzeczowo – finansowych z poszczególnych modułów. Wskaż wartość środków prywatnych w podziale na poszczególne źródła. Wartość środków prywatnych zostanie obliczona automatycznie na podstawie wartości wpisanych w wierszach: środki własne, kredyt, pożyczka, inne (jakie).





## II. MODUŁ B+R

---

### 1. ISTOTA MODUŁU B+R

#### **Rodzaj prac** (lista wielokrotnego wyboru)

Wybierz jaki rodzaj prac będzie realizowany w ramach modułu. Pamiętaj, że przedmiotem modułu może być przeprowadzenie badań przemysłowych i prac rozwojowych albo tylko prac rozwojowych.

#### **Cel modułu** (limit 1000 znaków)

Przedstaw krótko cel, który planowany jest do osiągnięcia w wyniku realizacji modułu.

#### **Problem badawczy/technologiczny** (limit 5000 znaków)

Zidentyfikuj problem badawczy/technologiczny, którego dotyczą planowane w module badania przemysłowe i prace rozwojowe albo tylko prace rozwojowe. Opisz problem badawczy/technologiczny w kontekście określonej potrzeby społecznej/gospodarczej/ rynkowej.

Rozwiązanie, które będzie osiągnięte w wyniku realizacji badań przemysłowych i prac rozwojowych lub tylko prac rozwojowych powinno stanowić innowację produktową lub innowację w procesie biznesowym (w zakresie produkcji wyrobów i usług).

Opisz stan wiedzy na świecie na temat zidentyfikowanego problemu badawczego/technologicznego.

#### **Metoda badawcza** (limit 2000 znaków)

Przedstaw założony sposób rozwiązania problemu badawczego/technologicznego (przyjętą koncepcję), który ma doprowadzić do wypracowania oczekiwanego rezultatu modułu, jak również przesłanki świadczące o tym, że przyjęta koncepcja może doprowadzić do rozwiązania tego problemu.

Określ metody, techniki, narzędzia badawcze oraz uzasadnij ich wybór (celowość, skuteczność, niezawodność, ekonomiczność) w odniesieniu do celu modułu oraz opisz logikę zaplanowanych prac, wskaż powiązania pomiędzy poszczególnymi zadaniami i uzasadnij kolejność ich realizacji.

Można dodać załącznik w formacie graficznym (**JPEG, BMP, GIF, PNG**) np. schemat blokowy, wykres czy tabelę. Załącznik nie może jednak stanowić rozszerzenia opisu.

Załącznik nie może przekraczać 2 stron A4.

#### **Rodzaj innowacji** (lista wielokrotnego wyboru)

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj innowacji, którą przewidziałeś w module (możliwe jest zaznaczenie obu opcji):



- innowacja produktowa
- innowacja w procesie biznesowym.

### **Innowacyjność produktu lub procesu biznesowego**

#### **Rodzaj innowacji w skali polskiego rynku (lista jednokrotnego wyboru, sekcja multiplikowana)**

Wybierz z listy rozwijanej innowacyjny produkt lub proces biznesowy, który opiszesz poniżej.

#### **Nazwa produktu/procesu biznesowego (limit 100 znaków)**

Wpisz nazwę produktu/procesu biznesowego będącego przedmiotem modułu.

#### **Czy produkt/proces biznesowy będzie wdrażany w ramach modułu „Wdrożenie innowacji”**

Wybierz z listy rozwijanej czy produkt/proces biznesowy będzie przedmiotem wdrażania w module Wdrożenie innowacji.

#### **Opis innowacji produktowej / innowacji w procesie biznesowym (limit 12 000 znaków)**

Wykaż, że rezultat modułu tj. produkt (wyrób lub usługa) lub proces biznesowy dotyczący funkcji działalności przedsiębiorstwa (w zakresie produkcji wyrobów lub usług), charakteryzuje się nowością co najmniej w skali polskiego rynku, tzn. znacząco różni się od produktów (wyrobów lub usług) lub procesów biznesowych dostępnych na polskim rynku w kontekście posiadanych przez niego nowych cech, funkcjonalności. Opisz te najważniejsze cechy lub funkcjonalności, decydujące o jego przewadze względem aktualnej (własnej – jeśli jest najlepsza na rynku lub konkurencyjnej) oferty na rynku. Wskaż produkt/proces, do którego się porównujesz (w przypadku produktu podaj jego nazwę i producenta. W przypadku procesu podaj jego nazwę i wskaż gdzie jest stosowany).

Ponadto wykaż, że produkt/proces lepiej zaspokoi potrzebę odbiorcy lub zaadresuje wyzwanie niż rozwiązania dotychczasowe/konkurencyjne.

Pamiętaj, że cechy lub funkcjonalności świadczące o innowacyjności co najmniej na poziomie kraju muszą wynikać z zaplanowanych w module prac B+R.

#### **Wskaźniki dotyczące cech / funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym (lista wielokrotnego wyboru)**

Wskaźniki (nazwa, wartości i metodologie) podaj w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu B+R” w części dot. wskaźników rezultatu, poprzez funkcję „dodaj wskaźnik”. Następnie w tym miejscu pojawi się lista rozwijana z nazwami dodanych wskaźników - wybierz spośród nich wszystkie wskaźniki, którymi określiłeś nowe funkcjonalności i cechy produktu/procesu biznesowego badanego w ramach modułu, w porównaniu



do rozwiązań dostępnych na rynku, do którego odnosi się poziom innowacyjności produktu/procesu. Nowe cechy i funkcjonalności muszą wynikać z przeprowadzanych prac B+R. Liczba takich wskaźników jest dowolna.

## **2. ZAPOTRZEBOWANIE RYNKOWE I OPŁACALNOŚĆ WDROŻENIA MODUŁU B+R KONKURENCYJNOŚĆ**

### ***Innowacja produktowa***

#### ***Oferta wnioskodawcy (limit 3000 znaków)***

Opisz pod jakim względem produkt powstały w wyniku modułu będzie konkurencyjny w stosunku do istniejących na rynku (np. ceny, użyteczności, jakości, sposobu obsługi, skuteczności).

W przypadku, gdy na rynku nie ma bezpośredniej konkurencji dla produktu zidentyfikuj produkty, które mogą stanowić dobra substytucyjne wobec produktu będącego wynikiem prac przeprowadzonych w ramach modułu, a więc produkty zaspokajające te same lub podobne potrzeby klienta.

W przypadku produktów niemających odpowiednika na rynku należy wykazać, że planowane cechy i funkcjonalności produktu umożliwiają uplasowanie produktu na rynku. Należy uwzględnić chłonność rynku, wskazać, w jakim stopniu oferta konkurencji zabezpiecza popyt generowany przez rynek.

#### ***Oferta konkurencji (limit 3000 znaków)***

Przedstaw głównych konkurentów na rynku docelowym oraz oferowane przez nich produkty. Mogą one być dopiero opracowywane lub już występują na rynku i spełniają funkcję podobną do zakładanej roli rezultatu modułu. Mogą one być np. skierowane do podobnej grupy odbiorców i zaspokajają podobne potrzeby. Porównaj je do produktu będącego wynikiem prac przeprowadzonych w ramach modułu. Jeśli nie identyfikujesz bezpośredniej konkurencji, odnieś się do podmiotów oferujących produkty posiadające choćby częściowo te same funkcjonalności (produkty substytucyjne). Określ, w jakim stopniu rynek jest obecnie nasycony konkurencyjnymi lub substytucyjnymi produktami.

W opisie uwzględnij również prawdopodobieństwo pojawienia się nowych podmiotów mogących stanowić konkurencję produktu będącego wynikiem prac przeprowadzonych w ramach modułu.

#### ***Rynek docelowy dla innowacji produktowej oraz zapotrzebowanie rynkowe na produkt (limit 2000 znaków)***

Wskaż główne grupy odbiorców rezultatu modułu.



Scharakteryzuj je, odnosząc się do takich ich cech, które mają istotne znaczenie dla sukcesu rynkowego rezultatu modułu. W szczególności odnieś się do ich wielkości/liczebności, potrzeb, oczekiwań, preferencji, możliwości.

Grupę docelową scharakteryzuj w jak najwęższym ujęciu. Koncentruj się na potrzebach odbiorców bezpośrednio zainteresowanych danym produktem. Nie prezentuj informacji ogólnikowych, traktujących grupę docelową zbyt szeroko. Przedstaw założenia dotyczące poziomu zainteresowania nowym produktem wśród potencjalnych odbiorców, tj. oszacuj wielkość rynku, wskaż zakładaną liczebność grupy docelowej, do której ostatecznie planujesz dotrzeć ze swoją nową ofertą. Zaprezentuj spodziewane zmiany rynku i popytu w czasie oraz tempo tych zmian (nowe trendy). Oszacuj spodziewany udział w rynku.

Prezentując analizę rynku i popytu odnieś się do obiektywnych danych dostępnych w publikacjach zawierających dane statystyczne oraz, w miarę możliwości, w badaniach marketingowych przeprowadzonych przez wyspecjalizowane podmioty. Podaj źródło przytaczanych danych (autor, tytuł, rok publikacji). Nie przytaczaj opinii subiektywnych, opartych na przeczuciu, niemiarodajnych i nieweryfikowalnych.

#### ***Plan wprowadzenia rezultatu modułu na rynek – innowacja produktowa (limit 2000 znaków)***

Opisz jak zamierzasz wprowadzić na rynek produkt będący wynikiem realizacji modułu.

Opisz, w jaki sposób zorganizowana będzie dystrybucja i sprzedaż produktu będącego rezultatem modułu. Umieść informację o miejscu sprzedaży, np. sklepy detaliczne, hurtownie, supermarkety, sprzedaż w siedzibie producenta, sprzedaż za pośrednictwem Internetu itp.

Analogicznie opisz plan gdy wprowadzenie rezultatu na rynek przyjmie formę udzielenia licencji lub sprzedaży praw do wyników.

#### ***Innowacja w procesie biznesowym***

##### ***Wpływ innowacji w procesie biznesowym na cykl produkcyjny (limit 2000 znaków)***

Wskaż wpływ innowacji w procesie biznesowym będącej efektem realizacji modułu, na cykl produkcyjny.

##### ***Korzyści z wprowadzenia rezultatu modułu - innowacji w procesie biznesowym (limit 2000 znaków)***

Opisz korzyści wynikające z wprowadzenia innowacji w procesie biznesowym.

##### ***Plan wdrożenia rezultatu modułu - innowacji w procesie biznesowym (limit 2000 znaków)***

Prezentuj plan wdrożenia innowacji w procesie biznesowym.



### **Analiza opłacalności wdrożenia (limit 2000 znaków)**

Wpisz podsumowanie wyników opłacalności wykazanej w „Modelu finansowym”, który stanowi załącznik do wniosku.

## **3. RYZYKA DOTYCZĄCE MODUŁU B+R**

**(sekcja multiplikowana)**

### **Nazwa ryzyka (limit 200 znaków)**

Wskaż główne ryzyka/zagrożenia, które mogą utrudnić/unieemożliwić realizację modułu i osiągnięcie celu modułu.

### **Typ ryzyka (lista wyboru)**

Wybierz typ/typy ryzyka jakie identyfikujesz:

- technologiczne,
- biznesowe (związane jest z prowadzeniem działalności gospodarczej),
- finansowe (np. związane ze zmianą stóp procentowych, wahaniami kursów walut czy inflacją),
- administracyjne (np. związane z koniecznością uzyskania pozwoleń niezbędnych do realizacji projektu),
- inne (np. związane z wdrożeniem wyników prac B+R z własnych środków finansowych).

### **Opis ryzyka (limit 1 000 znaków)**

Opisz ryzyko, określ prawdopodobieństwo jego wystąpienia, wskaż, na którym etapie realizacji modułu może się pojawić, w jaki sposób może zakłócić realizację modułu i wpłynąć na terminowość, zakres czy jakość planowanych rezultatów.

### **Zapobieganie ryzyku (limit 2 000 znaków)**

Opisz metody zapobiegania wystąpieniu ryzyka, jak również środki minimalizacji skutków ryzyk w przypadku ich wystąpienia.

## **4. ZESPÓŁ PROJEKTOWY**

### **Zespół projektowy**

Opisz kluczowe zasoby ludzkie niezbędne do zrealizowania prac zaplanowanych w module. Przedstaw zasoby posiadane w momencie aplikowania o dofinansowanie, Jeśli pozyskujesz zasoby w ramach podwykonawstwa (usługi podmiotów zewnętrznych), wskaż te podmioty (jeśli zostały już wyłonione) w części wniosku Podwykonawstwo.

Opisz cały kluczowy personel badawczy, kadre zarządzającą niezbędnymi do prawidłowej realizacji modułu. Określ, czy obecnie dysponujesz adekwatnymi



zasobami ludzkimi do przeprowadzenia prac B+R, obejmującymi zarówno badania przemysłowe, jak i prace rozwojowe.

Jeżeli ta sama osoba występuje w więcej niż jednej roli w projekcie opisz jej rolę i doświadczenie odrębnie.

### **UWAGA**

**KONFLIKT INTERESÓW.** Kierownik B+R oraz kierownik zarządzający oraz osoby wykonujące w zastępstwie ich obowiązki nie mogą być jednocześnie wykonawcami jakichkolwiek prac po stronie podwykonawcy, w tym nie mogą pozostawać w stosunku służbowym lub innej formie współpracy z podwykonawcą (dotyczy stosunku pracy, stosunków cywilnoprawnych lub innych form współpracy). Pozostała kadra B+R nie może jednocześnie wykonywać tych samych prac w projekcie po stronie wnioskodawcy oraz podwykonawcy.

**ZASADA KONKURENCYJNOŚCI.** Do wyboru osób wskazanych we wniosku, posiadających wymagane kwalifikacje pozwalające na przeprowadzenie prac B+R zgodnie z wnioskiem, nie musisz stosować zasady konkurencyjności.

Podaj dane:

- imię (limit 50 znaków),
- nazwisko (limit 100 znaków),
- wykształcenie (wybór z listy rozwijanej),
- tytuł naukowy / stopień naukowy (jeśli dotyczy) (limit 200 znaków)

Wybierz z listy rozwijanej, jaką rolę każda osoba będzie pełniła w module:

- kierownika B+R,
- kluczowego personelu B+R,
- kierownika zarządzającego modulem,
- członka zespołu zarządzającego modulem.

### **Doświadczenie naukowe i zawodowe (limit 2000 znaków)**

Opisz doświadczenie naukowe i zawodowe, w tym szczególnie doświadczenie w realizacji prac B+R w obszarze, którego dotyczy moduł (w szczególności w okresie 5 lat przed złożeniem wniosku), np. doświadczenie w realizacji projektów obejmujących prace B+R, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej (maksymalnie 3 ostatnio zrealizowane i wdrożone do działalności gospodarczej projekty B+R, zakończone nie później niż w ciągu ostatnich 10 lat), uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne zastosowania wyników prac B+R. Możesz tu także wymienić najważniejsze publikacje naukowe związane z tematem modułu (do 5 pozycji z ostatnich 10 lat). Podaj dla nich



informacje bibliograficzne, nie umieszczaj linków do stron internetowych. Posiadanie publikacji naukowych nie jest obowiązkowe.

### **Informacje o zrealizowanych projektach**

Dla **kierownika B+R oraz kierownika zarządzającego modułem B+R** dodatkowo w szczególności wskaź informacje o zrealizowanych projektach:

- tytuł projektu (**limit 350 znaków**),
- budżet (PLN) – podaj całkowity budżet projektu, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku,
- nr projektu (**limit 100 znaków**),
- okres realizacji – podaj w latach okres realizacji projektu,
- Projekt realizowany w ramach konsorcjum (wybierz z listy: Tak/Nie)
- rola w zrealizowanym projekcie – podaj rolę w projekcie np. kierownik projektu, kierownik badań, laborant etc. (**limit 100 znaków**),
- główne efekty zrealizowanego projektu – podaj krótką informację o rezultatach projektu (**limit 1000 znaków**).

### **Stanowisko i zakres obowiązków w module (limit 500 znaków)**

Podaj nazwę stanowiska jakie pełnić będzie każda wskazana osoba z zespołu projektowego oraz przedstaw zakres obowiązków.

Zwróć uwagę aby nazwa stanowiska była tożsama z nazwą stanowiska w harmonogramie rzeczowo-finansowym.

### **Wymiar zaangażowania w module (limit 100 znaków)**

Podaj, w których zadaniach dana osoba będzie zaangażowana w prace w ramach modułu, wymiar zaangażowania podaj w etatach/średnia liczba godzin w miesiącu oraz liczbę miesięcy zaangażowania w module.

### **Status współpracy**

Podaj informacje dotyczące osób wykonujących prace w ramach modułu. Wskaż, czy osoba:

- jest pracownikiem wnioskodawcy (zatrudnionym na podstawie kodeksu pracy). Jeśli jesteś wnioskodawcą prowadzącym jednoosobową działalność gospodarczą również zaznacz tę opcję.
- zawarła umowę warunkową o współpracy (promesę zatrudnienia/ umowę przedwstępną);
- jest zatrudniona na podstawie umowy cywilnoprawnej, tj. umowy zlecenie;
- jest osobą współpracującą w rozumieniu ustawy o systemie ubezpieczeń społecznych.



### **Obecne zaangażowanie osoby w innych projektach (dot. wszystkich członków zespołu) (tabelka multiplikowana)**

Wpisz obecne zaangażowanie osoby w innych projektach (nie tylko w projektach finansowanych w ramach funduszy unijnych) – wskaż tytuły projektów, instytucje realizujące projekty, jaką rolę dana osoba pełni w innych projektach, jaki jest wymiar zaangażowania (odpowiednik części ułamkowej etatu) oraz jaki jest okres zaangażowania w realizację innych projektów (podaj daty dzienne).

### **Pozostały personel B+R (jeśli dotyczy) (limit 5 000 znaków)**

Podaj dane ewentualnych pozostałych znanych już członków zespołu (zarówno aktualnie zatrudnionych w ramach umowy o pracę/umowy zlecenie jak i wybranych do zatrudnienia, tj. z którymi zawarto umowy warunkowe o współpracy (promesy zatrudnienia/ umowy przedwstępne), takie jak: imię, nazwisko, wykształcenie, doświadczenie naukowe i zawodowe, w tym szczególnie doświadczenie w realizacji prac B+R. W odniesieniu do każdej osoby określ jej rolę, zakres obowiązków i wymiar zaangażowania w module w etatach/średnia liczba godzin w miesiącu oraz liczbę miesięcy zaangażowania w module

### **Personel B+R planowany do zaangażowania (jeśli dotyczy) (limit znaków 5 000)**

Określ wymagania wobec osób, których dopiero będziesz poszukiwać w celu zatrudnienia - jako niezbędne, by uzupełnić obecnie posiadany zespół. Podaj m.in.: minimalny wymagany zakres wiedzy i doświadczenia, a także ich rolę i wymiar zaangażowania w module. Dodatkowo opisz sposób pozyskania nowych pracowników. Odnieś się do dostępności tego rodzaju pracowników na rynku pracy w najbliższej perspektywie (zgodnie z okresem realizacji modułu).

## **5. ZASOBY TECHNICZNE ORAZ WARTOŚCI NIEMATERIALNE I PRAWNE DOTYCZĄCE MODUŁU B+R**

### **(sekcja multiplikowana)**

Opisz **posiadane oraz planowane do nabycia poza modułem B+R** zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne niezbędne do realizacji modułu: aparaturę naukowo – badawczą, nieruchomości, przyrządy, maszyny oraz wartości niematerialne i prawne (licencje, technologie, know-how, prawa własności intelektualnej). Nie musisz posiadać wszystkich niezbędnych zasobów technicznych w momencie składania wniosku o dofinansowanie, część z nich możesz nabyć lub wynająć w trakcie realizacji modułu. W przypadku, gdy nie posiadasz własnych zasobów, a planujesz korzystać z zasobów niebędących w Twoim posiadaniu, opisz te zasoby, które planujesz nabyć poza modułem B+R.





**Uwaga:** Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne planowane do nabycia w ramach modułu B+R opisz w części Harmonogram rzeczowo-finansowy. Nie uwzględniaj ich w tej części wniosku.

### **Typ zasobu**

Wybierz z listy rozwijanej zasoby techniczne lub wartości niematerialne i prawne niezbędne do realizacji modułu, pozostające w Twojej dyspozycji lub które planujesz nabyć w trakcie realizacji modułu (poza modułem „B+R”).

### **Nazwa zasobu (limit 500 znaków)**

Wskaż nazwę zasobu oraz ew. liczbę sztuk (jeśli dotyczy).

### **Przeznaczenie (limit 500 znaków)**

Wskaż, do jakich badań lub prac dany zasób będzie wykorzystywany w module.

## **6. PODWYKONAWCY**

Wskaż, czy planujesz zaangażowanie podwykonawcy/podwykonawców badań przemysłowych i prac rozwojowych czy tylko prac rozwojowych - wybierz z listy rozwijanej TAK lub NIE.

### **Informacje o podwykonawcach**

Podaj czy wybrałeś już podwykonawcę/podwykonawców, czy wykonywane prace są krytyczne dla osiągnięcia celu modułu oraz czy zawarłeś umowę warunkową z podwykonawcą- wybierz z listy rozwijanej TAK lub NIE do każdego z pytań.

### **Nazwa podwykonawcy (limit znaków 500)**

Jeśli dokonałeś już wyboru konkretnych podwykonawców (zgodnie z zasadami dopuszczalnymi w naborze), podaj ich nazwy. Jeśli planujesz zaangażować podwykonawcę, a na dzień złożenia wniosku jeszcze go nie wybrałeś, wpisz: „Podwykonawca nie został jeszcze wybrany”.

### **NIP podwykonawcy**

Podaj NIP. W przypadku spółki cywilnej w rubryce NIP podaj numer NIP spółki cywilnej.

### **Zakres prac (limit znaków 2000)**

Wskaż jaki zakres prac zamierzasz w ramach modułu powierzyć podwykonawcy.

### **Zasoby podwykonawcy niezbędne do realizacji powierzonych zadań**

### **Kadrowe (limit 4 000 znaków)**



- Jeśli wybrałeś już podwykonawcę - podaj dane znanych już członków zespołu, takie jak: imię, nazwisko, wykształcenie, doświadczenie zawodowe (w tym szczególnie doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju prac B+R przewidzianych w module), najważniejsze publikacje naukowe związane z tematem module (jeśli dotyczy).
- Jeśli jeszcze nie wybrałeś podwykonawcy - określ warunki minimalne wobec kadry potencjalnego podwykonawcy.

#### **Rola w module** (limit 500 znaków)

Określ jaką rolę w module będzie pełnił podwykonawca.

#### **Aparatura** (limit 500 znaków)

Wskaż konkretną aparaturę podwykonawców planowaną do wykorzystania w trakcie realizacji badań przemysłowych i prac rozwojowych lub tylko prac rozwojowych.

#### **Przeznaczenie** (limit 500 znaków)

Podaj, do których zadań dana aparatura będzie wykorzystywana.

#### **Infrastruktura** (limit 500 znaków)

Wskaż konkretną infrastrukturę podwykonawców planowaną do wykorzystania w trakcie realizacji badań przemysłowych i prac rozwojowych lub tylko prac rozwojowych.

#### **Przeznaczenie** (limit 500 znaków)

Podaj, do których zadań infrastruktura będzie wykorzystywana.

#### **Wartości niematerialne i prawne** (limit 500 znaków)

Wskaż konkretne wartości niematerialne i prawne podwykonawców planowane do wykorzystania w trakcie realizacji badań przemysłowych i prac rozwojowych lub tylko prac rozwojowych.

#### **Przeznaczenie** (limit 500 znaków)

Podaj, do których zadań wartości niematerialne i prawne będą wykorzystywane.

**Jeśli nie wybrałeś jeszcze podwykonawcy - określ warunki minimalne (jakościowe i ilościowe) wobec zasobów technicznych (aparatury, infrastruktury oraz wartości niematerialnych i prawnych) potencjalnych podwykonawców.**

## **7. POTENCJAŁ DO WDROŻENIA WYNIKÓW MODUŁU**

### **Sposób wdrożenia wyników prac B+R**

Wybierz z listy sposób wdrożenia wyników prac B+R:



- wprowadzenie wyników do własnej działalności gospodarczej wnioskodawcy poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenia usług na bazie uzyskanych wyników, lub wprowadzenie innowacji w procesie biznesowym,
- udzielenie licencji (na zasadach rynkowych) na korzystanie z przysługujących wnioskodawcy praw do wyników prac B+R w działalności gospodarczej prowadzonej przez innego przedsiębiorcę,
- sprzedaż (na zasadach rynkowych) praw do wyników w celu wprowadzenia ich do działalności gospodarczej innego przedsiębiorstwa, z zastrzeżeniem, że za wdrożenie wyników nie uznaje się zbycia wyników w celu ich dalszej odsprzedaży.

### **Opis sposobu wdrożenia wyników prac B+R (limit 5 000 znaków)**

Opisz sposób wdrożenia wyników prac B+R uwzględniając wyżej wybraną formę wdrożenia (zaplanowane działania i zasoby niezbędne do wdrożenia).

Pole wymaga uzupełnienia w sytuacji wdrożenia wyników prac B+R poza projektem. W przeciwnym przypadku wpisz „nie dotyczy”.

### **Przewidywana data wdrożenia**

Podaj przewidywaną datę wdrożenia wyników modułu. Data nie może być późniejsza niż 5 lat od daty zakończenia realizacji modułu B+R (format *mm/rrrr*). Wskaż planowaną datę wdrożenia zarówno w przypadku wdrożenia wyników modułu B+R w module Wdrożenie innowacji, jak i poza projektem.

### **Prawa własności intelektualnej**

#### **Wykazanie braku barier do wdrożenia rezultatów prac B+R (limit 3 000 znaków)**

Odnieś się w szczególności do następujących kwestii:

- Czy dysponujesz prawami własności intelektualnej, które są niezbędne do wdrożenia rezultatów modułu, jeśli tak to jakimi? Czy dzielisz je z innymi podmiotami? Jeśli tak, z jakimi i na jakich zasadach?
- Czy uprawdopodobniłeś, że brak jest dostępnych i objętych ochroną rozwiązań/ technologii/wyników prac B+R, których istnienie uniemożliwiłoby albo czyniłoby niezasadnym przeprowadzenie zaplanowanego wdrożenia wyników modułu, tj. czy sprawdziłeś:
  - ✓ czy wdrożenie rezultatów modułu nie naruszy praw własności intelektualnej innego podmiotu?
  - ✓ czy ochrona obecnie stosowana przez inne podmioty nie stoi na przeszkodzie wdrożeniu rezultatów modułu?

### **Badanie stanu techniki**



Badanie to możesz przeprowadzić samodzielnie lub skorzystać z usług rzecznika patentowego.

Podaj szczegółowe informacje dotyczące badania stanu techniki.

Wskaż:

- kiedy prowadzone były analizy (data badania stanu techniki w formacie **dd/mm/rrrr**),
- czy badanie stanu techniki wykonałeś samodzielnie, czy wykonał je rzecznik patentowy na Twoje zlecenie (opinia rzecznika musi być dostępna na żądanie IP) - **wybierz z listy**,
- z jakich baz danych (patentowych i publikacji) korzystano (**limit 300 znaków**),
- jak sklasyfikowano przedmiot badań wg Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (**limit 400 znaków**),
- jakich słów kluczowych lub nazw firm lub nazwisk twórców użyto (**limit 400 znaków**) oraz
- jakie wyniki uzyskano (**limit 2 000 znaków**).

Wyniki badania stanu techniki powinny uprawdopodobnić, że nie istnieje objęta ochroną własność intelektualna (np. technologie, wyniki prac B+R), która uniemożliwiłaby albo czyniłaby niezasadnym przeprowadzenie wdrożenia opracowanego rozwiązania.

**Przedmiot ochrony i planowana ochrona praw własności intelektualnej** (**limit 4 000 znaków**)

Określ, co będzie przedmiotem ochrony.

Opisz efektywny sposób ochrony własności intelektualnej, zabezpieczający przed skopiowaniem lub nieuprawnionym wykorzystaniem wyników projektu (jeśli istnieje taka potrzeba). W szczególności opisz, w jaki sposób zamierzasz chronić własność intelektualną – czy powstaną zgłoszenia patentowe lub wzory przemysłowe, jaka jest planowana polityka w tym zakresie.

Weź pod uwagę specyfikę modułu lub branży, w której prowadzisz działalność. Nie masz obowiązku ustanowienia ochrony patentowej wyników modułu. Co więcej dla niektórych rozwiązań stosowanie ochrony patentowej może być niezasadne. Tym niemniej zaplanuj oraz opisz we wniosku sposób ochrony wyników modułu. Pamiętaj, że możliwe są różne formy ochrony praw własności intelektualnej, np. prawa autorskie.

**Opis sposobu uregulowania praw do wyników prac B+R, w tym wskazanie właściciela** (**limit 3 000 znaków**)

Opisz, jak zostanie uregulowana kwestia własności praw do wyników badań przemysłowych i prac rozwojowych oraz wskaż właściciela/właścicieli praw do wyników.



## 8. ZWIĘKSZENIE INTENSYWNOŚCI POMOCY PUBLICZNEJ

Przy każdym pytaniu z tabeli wybierz z listy rozwijanej jedną z odpowiedzi TAK albo NIE.

## 9. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE MODUŁU B+R

Wypełnij tabelę skwantyfikowanych wskaźników realizacji celów modułu odpowiednio do zakresu planowanych zadań. Ujęte w tabeli wskaźniki muszą być obiektywnie weryfikowalne, realne, mierzalne, odzwierciedlać założone cele modułu, być adekwatne dla danego rodzaju modułu. Wskaźniki służą do pomiaru osiągniętych postępów w projekcie, odzwierciedlają też specyfikę projektu i jego rezultaty. Pamiętaj, że realizacja podanych wskaźników będzie weryfikowana w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu i będzie warunkowała wypłatę dofinansowania. Musisz dysponować dokumentacją potwierdzającą wykonanie założonych w projekcie wskaźników.

### *Wskaźniki produktu*

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji modułu, mierzony konkretnymi wielkościami.

**Obowiązkowy wskaźnik produktu, dotyczący modułu, który zostanie automatycznie uzupełniony to:**

***Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie realizacji prac B+R.***

### *Wskaźniki rezultatu*

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednie (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające ze zrealizowanego modułu, mierzone po zakończeniu realizacji modułu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u Wnioskodawcy po zakończeniu modułu. Niektóre wskaźniki rezultatu mogą pojawić się w trakcie realizacji modułu (np. wzrost zatrudnienia). W przypadku obowiązkowych wskaźników rezultatu wartość bazowa zawsze wyniesie „0” i zostanie automatycznie uzupełniona przez system.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający. Rok docelowy określ zgodnie z definicją dla każdego wskaźnika.

Uzupełnij poniższe wskaźniki wpisując wartość docelową, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.



W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje jako wartość docelową wpisz 0, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” wpisz „nie dotyczy”

**Miejsca pracy utworzone we wspieranych jednostkach (B+R)** – wpisz liczbę miejsc pracy wyrażoną w średnich rocznych ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC) utworzonych w ramach działalności wspieranej przez moduł. 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 modułu**. 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. Osoba pracująca w pełnym wymiarze czasu pracy zostanie zidentyfikowana w odniesieniu do jej statusu zatrudnienia i rodzaju umowy (pełny lub niepełny etat). Wskaźnik ten nie powinien być stosowany do uwzględnienia miejsc pracy dla naukowców, które, jeśli takie wystąpią w module, powinieneś zgłaszać w ramach wskaźnika „*Miejsca pracy dla naukowców utworzone we wspieranych jednostkach*”.

Jako rok docelowy wpisz rok kolejny po zakończeniu realizacji modułu.

**Miejsca pracy dla naukowców utworzone we wspieranych jednostkach (B+R)** - podaj liczbę miejsc pracy dla naukowców utworzonych w wyniku wsparcia. Wskaźnik jest mierzony pod względem średnich rocznych ekwiwalentów pełnego czasu pracy (EPC) obliczanych zgodnie z metodyką podaną w Podręczniku Frascati OECD 2015. Nie wlicza się wolnych stanowisk w działalności badawczo-rozwojowej, podobnie jak personelu pomocniczego w działalności badawczo-rozwojowej (tj. stanowisk niezwiązanych bezpośrednio z tą działalnością). Roczne EPC personelu naukowego definiuje się jako stosunek godzin pracy faktycznie poświęconych na badania i rozwój 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 w zakresie badań i rozwoju rocznie. Liczba godzin umownie przepracowanych ustalana jest na podstawie normatywnych/ustawowych godzin pracy. Osoba pracująca w pełnym wymiarze czasu pracy zostanie zidentyfikowana w odniesieniu do jej statusu zatrudnienia, rodzaju umowy (pełny lub niepełny etat) oraz poziomu zaangażowania w działalność badawczą i rozwojową (zob. Podręcznik Frascati OECD w odniesieniach, rozdział 5.3).



Jako rok docelowy wpisz rok kolejny po zakończenia realizacji modułu.

**Złożone wnioski patentowe (B+R)** – podaj liczbę złożonych i zweryfikowanych wniosków patentowych („zgłoszenie”), które są wynikiem wspieranego modułu. Ostateczne pozytywne rozpatrzenie wniosku nie jest wymogiem. Wspierany moduł powinien mieć wyraźnie dający się zidentyfikować wkład do patentu, w odniesieniu do którego składany jest wniosek.

Jako rok docelowy wpisz rok zakończenia realizacji modułu.

**Wnioski w zakresie znaków towarowych oraz wzorów (B+R)** – podaj liczbę złożonych i zweryfikowanych wniosków w zakresie znaków towarowych UE i wspólnotowych wzorów („zgłoszenie”), które są wynikiem modułu objętego wsparciem. Ostateczne pozytywne rozpatrzenie wniosku nie jest wymogiem. Wspierany moduł powinien mieć wyraźnie dający się zidentyfikować wkład w znak towarowy lub wzór, w odniesieniu do którego składane są wnioski. Znak towarowy odnosi się do słów, symboli lub innych znaków używanych przez firmy w celu odróżnienia ich produktów lub usług od tych oferowanych przez inne firmy. Wniosek w zakresie znaków towarowych Unii Europejskiej musi zostać złożony i zweryfikowany w Urzędzie Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej (EUIPO). Wzór oznacza „całkowitą lub częściową postać produktu, wynikającą w szczególności z elementów linii, konturów, kolorystyki, kształtu, faktury i/lub materiałów samego produktu i/lub jego ornamentacji”. Wskaźnik obejmuje wnioski w zakresie zarejestrowanych wspólnotowych wzorów. Taki wniosek musi zostać złożony i zweryfikowany w Urzędzie Unii Europejskiej ds. Własności Intelektualnej (EUIPO).

Jako rok docelowy wpisz rok zakończenia realizacji modułu.

**Liczba wdrożonych wyników prac B+R (B+R)** – podaj liczbę zakończonych pozytywnym rezultatem prac wdrożeniowych, mających na celu zastosowanie wyników prac badawczo-rozwojowych (prowadzonych przez przedsiębiorstwo w ramach modułu) poprzez uruchomienie produkcji nowych wyrobów lub modernizację wyrobów produkowanych i wprowadzenie nowych metod wytwarzania, które poprzedzają rozpoczęcie produkcji na skalę przemysłową, jak również rozpoczęcie świadczenia nowych lub znacząco ulepszonych usług.

Jako rok docelowy wskaż rok wdrożenia wyników prac B+R.

**Liczba wprowadzonych innowacji produktowych (B+R)** – podaj liczbę innowacji produktowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji modułu. 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).



Jako rok docelowy wskaż rok wdrożenia wyników prac B+R.

**Liczba wprowadzonych innowacji procesowych (B+R)** – podaj liczbę innowacji procesowych, wprowadzonych w przedsiębiorstwie w wyniku realizacji modułu. Innowacja procesowa to wdrożenie nowego lub znacząco ulepszonego procesu produkcyjnego.

Jako rok docelowy wskaż rok wdrożenia wyników prac B+R.

**Przychody ze sprzedaży nowych lub udoskonalonych produktów/usług (B+R)** – podaj przychód ze sprzedaży nowych lub znacząco ulepszonych produktów lub usług, które będą wynikiem prac B+R przeprowadzonych w ramach modułu. Jeśli planujesz sprzedaż praw do wyników prac B+R lub udzielenie licencji na ich użytkowanie przez inne podmioty uwzględnij w tym wskaźniku wartość przychodów z ww. tytułów. Wartość wskaźnika należy policzyć sumarycznie za okres od momentu wdrożenia innowacji do roku poprzedzającego rok zakończenia okresu trwałości projektu.

Jako rok docelowy wskaż rok poprzedzający rok zakończenia okresu trwałości projektu.

**Liczba przedsięwzięć proekologicznych (B+R)** – podaj liczbę przedsięwzięć proekologicznych tj. 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 modułu. Wartość wskaźnika wyliczana jest jako suma wszystkich przedsięwzięć proekologicznych realizowanych przez Wnioskodawcę. Przedsięwzięcie należy rozumieć jako całościowy i zakończony proces realizowany w ramach modułu 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 Wnioskodawcę w ramach modułu nie stanowią odrębnych inwestycji proekologicznych. W rezultacie wszystkie działania dokonywane przez Wnioskodawcę składają się na jedno (lub kilka) przedsięwzięć proekologicznych określonych we wniosku o dofinansowanie. Dla przykładu, jeśli Beneficjent zamawia w module 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.

Jako rok docelowy wskaż rok wdrożenia prac dot. przedsięwzięcia proekologicznego.





## Wskaźniki rezultatu dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym

We wskaźnikach rezultatu dla modułu B+R musisz uzupełnić wskaźniki dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym. Poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” podaj nazwę wskaźnika, wartość bazową i docelową, rok bazowy, rok osiągnięcia wartości docelowej, opisz metodologię wyliczenia wskaźnika oraz sposób weryfikacji osiągnięcia planowanej wartości docelowej.

Jako rok bazowy wskaż rok rozpoczęcia realizacji projektu. Jako rok docelowy wskaż rok wdrożenia wyników prac B+R.

Nowe cechy i funkcjonalności muszą wynikać z przeprowadzanych prac B+R w module B+R. Liczba takich wskaźników jest dowolna, natomiast każda funkcjonalność i każda cecha opisana w polu *Opis innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym* musi znaleźć odzwierciedlenie we wskaźnikach rezultatu modułu. Sam definiujesz nazwy wskaźników, jednostki miary oraz wartości bazowe i docelowe. Jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności w produkcie/procesie dostępnym na rynku, do którego odnosi się poziom innowacyjności produktu/procesu. Jeśli wskazałeś, że produkt/proces planowany do opracowania w ramach modułu ma poziom innowacyjności krajowy, jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności występującą w najlepszym produkcie/procesie dostępnym na rynku krajowym. Jako wartość docelową wskaż wartość danej cechy/funkcjonalności produktu/procesu jaką planujesz osiągnąć w wyniku planowanych w module prac B+R.

## 10. KLASYFIKACJA MODUŁU B+R

### *Obszar KIS, w który wpisuje się moduł*

Z rozwijanej listy wybierz obszar szczegółowy KIS, w który wpisuje się opracowywane w module rozwiązanie np.

#### I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I

#### LEŚNO-DRZEWNEGO

#### *KIS*

Informacje zostaną wypełnione automatycznie po wybraniu obszaru szczegółowego KIS. Dla ww. przykładu zostanie wskazany:

#### KIS 2. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA



ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO.

**Uzasadnienie wybranego obszaru KIS, w który wpisuje się moduł (limit 2000 znaków)**

Wskaż punkt i jego nazwę ze wskazanego obszaru KIS (np. dla szczegółowego obszaru: I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO punkt 4. Innowacyjne technologie przetwórstwa rolno-spożywczego i leśno-drzewnego, ograniczające zużycie energii i wody, podnoszące jakość produkcji.), w który wpisuje się moduł.

Uzasadnij w jaki sposób rezultat modułu wpisuje się we wskazaną Krajową Inteligentną Specjalizację, określoną w dokumencie strategicznym „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”, stanowiącym załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r. (zgodnie z wersją dokumentu aktualną na dzień ogłoszenia naboru wniosków).

Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego obszaru KIS, wskaż je w tym polu i uzasadnij.

**Kod i nazwa PKD działalności, której dotyczy moduł (lista rozwijana)**

Wybierz numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD)działalności, której dotyczy moduł. Kod PKD powinien być podany zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. z 2007 r. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) oraz powinien zawierać dział, grupę, klasę oraz podklasę np. 12.34.Z. Numer kodu PKD dotyczący modułu nie musi być ujawniony w dokumencie rejestrowym.

**Uzasadnienie (limit 2 000 znaków)**

Opisz działalność, której dotyczy moduł. Informacje te są szczególnie istotne, jeśli numer kodu PKD działalności, której dotyczy moduł może wskazywać na działalność wykluczoną z możliwości uzyskania wsparcia. Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego rodzaju PKD, wskaż je i uzasadnij.

## 11. HARMONOGRAM RZECZOWO-FINANSOWY MODUŁU B+R

**Zadania (sekcja multiplikowana dla każdego zadania)**

**Nazwa zadania (limit 440 znaków)**

Wpisz nazwę zadania, która musi być unikalna w ramach projektu. Zdefiniuj zadanie w taki sposób, aby każde z nich kończyło się kamieniem milowym. W przypadku, gdy zadanie dotyczy kosztów pośrednich zaznacz check-box „Koszty pośrednie”. Po jego zaznaczeniu, pole „Nazwa zadania” zostanie automatycznie uzupełnione treścią: „Koszty pośrednie.”



**Data rozpoczęcia:** wpisz datę rozpoczęcia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Data zakończenia:** wpisz datę zakończenia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Rodzaj zadania:** przyporządkuj każde z zadań do badań przemysłowych albo prac rozwojowych – odpowiedź wybierz z listy rozwijanej. W przypadku zadania dotyczącego kosztów pośrednich wybierz „Koszty pośrednie”.

**Zakres planowanych prac B+R (limit 3000 znaków)**

Przedstaw ramowy zakres prac w danym zadaniu. Wskaż główne elementy z planu badawczego w danym zadaniu. W przypadku zadania „Koszty pośrednie” wpisz „nie dotyczy”.

**Szczegółowy opis planowanych prac wraz z uzasadnieniem (limit 5000 znaków)**

Przedstaw szczegółowy opis planowanych prac wraz z ich uzasadnieniem w kontekście wskazanego wcześniej w sekcji „Istota modułu” problemu badawczego do rozwiązania w danym zadaniu oraz celu projektu. Zachowaj spójność z zaplanowanymi kosztami zadania, a także zasobami posiadanymi oraz niezbędnymi do pozyskania. Zwróć uwagę aby z charakteru prac wynikał dany rodzaj prac B+R, czyli badań przemysłowych lub prac rozwojowych. W przypadku zadania „Koszty pośrednie” wpisz „nie dotyczy”.

**Nazwa kamienia milowego (limit 200 znaków)**

Określ nazwę kamienia milowego kończącego dane zadanie. Kamienie milowe powinny być właściwie zdefiniowane i odpowiadać rozwiązywanym w danym zadaniu problemom badawczym. Powinny pokazać rezultat danego zadania.

Kamienie milowe powinny stanowić istotny punkt projektu i przede wszystkim powinny cechować się niepewnością badawczą. Oznacza to, że kamienie milowe nie zawsze są bezwzględnie osiągalne. Dlatego wybieraj takie elementy projektu, które pozwalają na ocenę efektu przeprowadzonych w zadaniu prac i zakładanego celu do osiągnięcia i jednocześnie dają się opisać w sposób mierzalny oraz obiektywnie weryfikowalny. Jako kamień milowy możesz wskazać np. osiągnięcie określonych wyników badań, uzyskanie krytycznych funkcji, stworzenie kluczowych komponentów technologii, zakończenie testów, stworzenie linii pilotażowej, opracowanie modelu lub prototypu przyszłego urządzenia o określonych parametrach, etc., zależnie od branży i specyfiki danego projektu. W przypadku zadania „Koszty pośrednie” wpisz „nie dotyczy”.

**Parametry (limit 500 znaków)**

Wskaż mierzalny parametr określający dany kamień milowy. Wartości parametrów powinny zakładać osiągnięcie danej wartości, przedziału lub poziomu maksymalnego/minimalnego. Parametry powinny umożliwić



obiektywną ocenę stopnia osiągnięcia zakładanych w danym zadaniu celów badawczych, a także świadczyć o postępach prac w projekcie. Parametr powinien odzwierciedlać niepewność badawczą, czyli nie może być zawsze bezwzględnie osiągalny (czyli oczywisty, bez względu na przeprowadzone badania). Powinien być wyrażony w jednostkach z układu SI. Tylko w wyjątkowych sytuacjach możesz stosować zapis bezwymiarowy, ale wówczas dla parametru określonego w procentach zdefiniuj wartość 100%, która będzie stanowiła punkt odniesienia. Jeśli jako kamień milowy wybierzesz np. zbudowanie urządzenia, to w parametrach skwantyfikuj jego cechy, a nie liczbę urządzeń jaką zbudujesz. Parametr „liczba urządzeń” nie wskazuje bowiem na oczekiwane rezultaty i jest zawsze osiągalny, nawet jeśli urządzenie nie będzie działać prawidłowo/zgodnie z oczekiwaniami.

Pamiętaj, że cechy i funkcjonalności (podane w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu B+R”), które zostały zaplanowane do osiągnięcia w wyniku prac B+R jako innowacyjne, muszą wynikać z kamieni milowych osiągniętych w trakcie realizacji modułu. W przypadku zadania „Koszty pośrednie” wpisz „nie dotyczy”.

#### **Opis sposobu weryfikacji osiągnięcia kamienia milowego (limit 500 znaków)**

Wskaż jak zmierzysz, iż dany kamień milowy został osiągnięty. W przypadku zadania „Koszty pośrednie” wpisz „nie dotyczy”.

#### **Opis wpływu nieosiągnięcia kamienia na realizację projektu (limit 500 znaków)**

Przedstaw, jaki byłby wpływ ewentualnego braku osiągnięcia danego kamienia milowego na zasadność kontynuacji/przerwania/modyfikacji modułu/projektu.

Opisz jakie podejmiesz działania, gdy nie uda się osiągnąć zakładanego celu i jak to wpłynie na kontynuację projektu. Wymień czynniki, które spowodują, że bezwzględnie zakończysz realizację zadań. Możesz np. podać warunki, w których przypadkach konieczna i możliwa będzie modyfikacja projektu, a w których projekt zostanie wcześniej zamknięty.

Przykłady poprawnie zdefiniowanych kamieni milowych:

Lp.	Nazwa kamienia milowego	Parametr	Opis wpływu nieosiągnięcia kamienia milowego
1	Moc chłodnicza schładzalnika do wody	Moc chłodnicza – min. ... Płynna regulacja temperatury wylotu w zakresie od ... do ...	W przypadku nieosiągnięcia parametru <i>Moc chłodnicza</i> na poziomie minimum ... zostaną przeprowadzone dodatkowe analizy ... Jeśli przeprowadzone



			zmiany nie pozwolą na osiągnięcie zakładanych parametrów, projekt zostanie przerwany.
2	Instalacja redukcji spalin	Wydajności instalacji na minimalnym poziomie 12% objętościowych ilości spalin wylotowych (przy przepływie spalin 17,8 (m <sup>3</sup> /h)).  Zmniejszenie ilości spalin o 10% objętościowych w stosunku do procesu bazowego, którego wartość wynosi ...	W przypadku nieosiągnięcia wydajności na wskazanym poziomie należy zwiększyć ...  Jeśli to działanie nie będzie skuteczne projekt zostanie przerwany.
3	Zestaw modeli (algorytmów)	Rozdzielczość przestrzenna nie gorsza niż 20 m x 30 m	Realizacja kamienia jest kluczowa dla pomyślnej realizacji projektu. W przypadku nieosiągnięcia wartości wskazanego parametru projekt zostanie przerwany.

Do każdego zadania wskaż wydatki (poprzez przycisk „Dodaj wydatek”), które planujesz ponieść w związku z realizacją zadania. Wybierz rodzaj „Wydatki rzeczywiste” lub „Koszty uproszczone”. Rodzaj „Koszty uproszczone” wybierz tylko w przypadku kategorii wydatku „Koszty pośrednie (ogólne)”.

### **Wydatki rzeczywiste**

Określ wydatki rzeczywiste dla modułu wypełniając poszczególne pola w systemie. Dodawaj kolejne wydatki używając przycisku „Dodaj wydatek”.

Kategorie kosztu muszą być zgodne z katalogiem wydatków kwalifikowalnych dla modułu wskazanym w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”.

Podaj nazwę kosztu (np. wynagrodzenie specjalisty ds. diagnostyki molekularnej) oraz przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej (np. personel projektu-badania przemysłowe). Następnie podaj wartość wydatków ogółem, wydatków kwalifikowalnych, kwotę dofinansowania, o którą wnioskujesz. % dofinansowania



zostanie obliczony automatycznie na podstawie wartości liczbowych z pól „Dofinansowanie” oraz „Wydatki kwalifikowalne”.

Jeżeli VAT jest niekwalifikowalny w Twoim projekcie to kwoty wydatków w polu „wydatki ogółem” powinny być wykazane w kwotach brutto (tj. z VAT), zaś w polu „wydatki kwalifikowalne” w kwotach netto (tj. bez VAT).

### **Uzasadnienie kosztu (limit 500 znaków)**

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest sfinansowanie **kosztów personelu** wskaż pełną nazwę stanowiska (nie podawaj imion i nazwisk). Nazwa stanowiska powinna być zgodna z opisem podanym w części wniosku „Zespół projektowy”. Podaj informacje dotyczące zakresu obowiązków (prac, przypisanych zadań), jakie dana osoba będzie wykonywała w trakcie realizacji modułu. Jeśli przewidujesz zatrudnienie więcej niż jednej osoby, podaj informacje o liczbie stanowisk i uzasadnij potrzebę zatrudnienia więcej niż jednej osoby do tych samych zadań.

Pamiętaj, że pracownicy rozliczani jako kadra naukowo-badawcza nie mogą mieć w zakresie obowiązków prac nadzorczych, kierowniczych, organizacyjnych typu: nadzór nad zespołem informatyków, pisanie raportu itp., gdyż nie są to prace B+R i nie mogą być finansowane jako wydatki rzeczywiste.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest sfinansowanie **usług zewnętrznych (podwykonawstwa)** podaj nazwę usługi badawczej i uzasadnij zlecenie jej na zewnątrz. Podaj zakres wykonanych prac np. liczbę wykonanych analiz, elementy składowe ekspertyz. Podaj koszty jednostkowe usługi i jej całkowitą wartość.

Pamiętaj o limicie na podwykonawstwo, który wynosi 70% kosztów kwalifikowalnych badań przemysłowych lub prac rozwojowych ponoszonych w module B+R.

Jeżeli w ramach modułu planujesz sfinansować **koszty amortyzacji sprzętu lub aparatury, budynków** - wskaż uzasadnienie wykorzystania ich do modułu.

Podaj roczną stawkę amortyzacji (%), wysokość miesięcznego odpisu amortyzacyjnego, okres amortyzacji, wartość początkową aktywu, przyjętą metodę rozliczania odpisów amortyzacyjnych oraz liczbę miesięcy, przez który sprzęt/aparatura/budynek (lub jego część) będzie wykorzystywany na potrzeby realizacji modułu .

Jeżeli w ramach modułu planujesz sfinansować **koszty nieruchomości (dzierżawy lub wieczystego użytkowania gruntów)**, podaj wielkość gruntu, wysokość miesięcznej opłaty/czynszu oraz liczbę miesięcy, przez który grunt (lub jego część) będzie wykorzystywany na potrzeby realizacji modułu.



Jeżeli w ramach projektu planowane jest **nabycie wartości niematerialnych i prawnych**, w tym oprogramowania, określ ich koszt (w tym koszty jednostkowe i liczbę jednostek nabywanych wartości niematerialnych i prawnych) i rodzaj. W przypadku oprogramowania wskaż, czy jest to seryjne oprogramowanie czy oprogramowanie wykonane specjalnie na potrzeby modułu.

Jeżeli w ramach modułu planowane są wydatki związane z **dostawami (innymi niż środki trwałe)** np. zakup materiałów, środków eksploatacyjnych i podobnych produktów – wskaż co będzie kupowane, liczbę, koszt jednostkowy lub wielkość materiału (np. 800 m<sup>2</sup>) oraz uzasadnij konieczność nabycia w kontekście realizacji modułu.

Jeżeli w ramach modułu planowane jest **nabycie usług zewnętrznych (kosztów operacyjnych)** wskaż jakiego rodzaju będą to usługi, określ ich koszt (w tym koszt jednostkowy każdej usługi), liczbę i zakres oraz uzasadnij ich nabycie w kontekście realizacji modułu.

Uzasadnij, że wysokość każdego kosztu wskazanego w harmonogramie jest dostosowana do zakresu zaplanowanych w module czynności oraz, że każdy koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module.

#### **Metoda szacowania (limit 500 znaków)**

Opisz dla każdego wydatku z osobna, sposób w jaki je oszacowałeś oraz wskaż z nazwy źródła danych, na podstawie których określiłeś kwoty poszczególnych wydatków.

Dla „personelu projektu” opisz, w jaki sposób przyjęto stawkę wynagrodzenia na stanowisku (dla pracowników własnych posłuż się obowiązującym regulaminem wynagradzania u pracodawcy, dla pracowników zatrudnianych można posłużyć się ogólnodostępnymi danymi nt. średnich wynagrodzeń na analogicznych stanowiskach w danym regionie; podaj nazwę raportu, stanowisko odniesienia z raportu według którego szacowałeś stawkę wynagrodzenia). Podaj informacje dotyczące nakładu pracy, wymiaru etatu dla umów o pracę, czasu zaangażowania, liczby zatrudnionych osób.

Dla wartości niematerialnych i prawnych, usług zewnętrznych (podwykonawstwo), oraz wydatków związanych z dostawami (innymi niż środki trwałe, np. koszty zakupu materiałów, środków eksploatacyjnych) oraz usług zewnętrznych (kosztów operacyjnych) wskaż:

- ✓ do ilu potencjalnych dostawców wysłałeś zapytanie ofertowe (oraz podaj ich nazwy),



- ✓ od ilu otrzymałeś odpowiedź (oraz podaj ich nazwy) oraz jakie zaproponowali kwoty,
- ✓ jaki koszt został ujęty we wniosku (najwyższy z otrzymanych odpowiedzi, najniższy, średni, inny wskaż na jakiej podstawie go wyliczono).

W przypadku ogólnodostępnych cenników wskaż źródło.

### ***Koszty uproszczone***

Po wybraniu zadania „Koszty pośrednie” wybierz Rodzaj wydatku (**lista rozwijana**):  
Koszty uproszczone.

### ***Rodzaj metody uproszczonej*** (**lista rozwijana**)

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj metody uproszczonej – „stawka ryczałtowa”.

### ***Nazwa kosztu*** (**lista rozwijana**)

Wybierz z listy rozwijanej – „Koszty pośrednie - 25% od kwalifikowalnych kosztów bezpośrednich”.

### ***Kategoria kosztu*** (**lista rozwijana**)

Przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej: Koszty pośrednie (ogólne).

### ***Wydatki ogółem***

Wpisz wartość wpisaną w polu „Wydatki kwalifikowalne”.

### ***Wydatki kwalifikowalne***

Wpisz wartość wydatków kwalifikowalnych obliczoną zgodnie ze wzorem wskazanym w Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskiej dla Nowoczesnej Gospodarki”:

Koszty pośrednie (ogólne) = [(Personel projektu + Amortyzacja (aparatura i sprzęt) + Amortyzacja (budynki) + Nieruchomości + Wartości niematerialne i prawne + Dostawy (inne niż środki trwałe) + Usługi zewnętrzne(koszty operacyjne)] \* 25%

### ***Dofinansowanie***

Wpisz wartość dofinansowania obliczoną zgodnie ze wskazówkami do wypełnienia pola „Uzasadnienie kosztu”. % dofinansowania wyliczy się automatycznie.





### **Informacja o metodzie uproszczonej**

Pole zostanie wypełnione automatycznie stawką ryczałtową „25”.

### **Uzasadnienie kosztu (2000 znaków)**

Wskaż szczegółowe wyliczenia kwoty dofinansowania podając niżej wymienione dane:

- 1) (Wydatki kwalifikowalne w ramach **badń przemysłowych** z wyłączeniem podwykonawstwa \* 25 %) \* intensywność pomocy na **badania przemysłowe** określona w Przewodniku (wraz z możliwymi zwiększeniami intensywności)
- 2) (Wydatki kwalifikowalne w ramach **prac rozwojowych** z wyłączeniem podwykonawstwa \* 25%) \* intensywność pomocy na **prace rozwojowe** określona w Przewodniku (wraz z możliwymi zwiększeniami intensywności).

Kwota z pkt 1) + kwota z pkt 2 ) = kwota dofinansowania (tę kwotę należy wpisać w polu „Dofinansowanie”).

Podaj uzasadnienie dla planowanych do poniesienia kosztów uproszczonych.

### **PODSUMOWANIE HRF MODUŁU B+R**

Tabela generowana automatycznie.



### III. MODUŁ WDROŻENIE INNOWACJI

---

#### 1. ISTOTA MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI

##### **Cel modułu** (limit 1000 znaków)

Przedstaw krótko cel, który planowany jest do osiągnięcia w wyniku realizacji modułu.

##### **Prace będące wynikiem modułu B+R** (lista jednokrotnego wyboru)

Jeśli planowane prace są wynikiem realizowanego w ramach projektu modułu B+R zaznacz TAK.

W przypadku, gdy zaznaczyłeś powyżej opcję NIE, wypełnij pola od **Rodzaj prac** do **Analiza opłacalności wdrożenia**.

##### **Rodzaj prac**

Wybierz z listy wszystkie rodzaje prac jakie planujesz wdrożyć podczas realizacji modułu:

- Prace zrealizowane samodzielnie przez wnioskodawcę,
- Prace zlecone,
- Prace zakupione.

Do każdego wybranego rodzaju wypełnij pola **Zakres prac badawczo-rozwojowych**, **Wartość prac**, **Sposób uwzględnienia w aktywach firmy**.

##### **Zakres prac badawczo-rozwojowych** (limit 10 000 znaków)

Podaj zakres prac badawczo-rozwojowych będących przedmiotem wdrożenia w ramach realizacji modułu. Opisz na czym polegały prace, jakie są ich wyniki, dlaczego zasadne jest ich wdrożenie.

##### **Wartość prac**

Podaj wartość prac B+R w PLN (do dwóch miejsc po przecinku).

##### **Sposób uwzględnienia w aktywach firmy** (limit 500 znaków)

Opisz, gdzie w bilansie firmy zostały ujęte wykonane prace badawczo-rozwojowe będące przedmiotem wdrożenia w ramach realizacji modułu. Uzasadnij swoją decyzję.

##### **Rodzaj innowacji** (lista wielokrotnego wyboru)

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj innowacji, którą przewidziałeś w module (możliwe jest zaznaczenie obu opcji):

- innowacja produktowa
- innowacja w procesie biznesowym.



## **Innowacyjność produktu lub procesu biznesowego**

### **Rodzaj innowacji w skali polskiego rynku** (lista jednokrotnego wyboru, sekcja *multiplikowana*)

Wybierz z listy rodzaj innowacji dla wskazanego poniżej produktu lub procesu biznesowego.

### **Nazwa produktu / procesu biznesowego** (limit 100 znaków)

Wpisz nazwę produktu lub/i procesu biznesowego będącego przedmiotem modułu.

### **Opis innowacji produktowej / innowacji w procesie biznesowym** (limit 12 000 znaków)

Wykaż, że rezultat modułu tj. produkt (wyrób lub usługa) lub proces biznesowy dotyczący funkcji działalności przedsiębiorstwa (w zakresie produkcji wyrobów lub usług), charakteryzuje się nowością co najmniej w skali polskiego rynku, tzn. znacząco różni się od produktów (wyrobów lub usług) lub procesów biznesowych dostępnych na polskim rynku w kontekście posiadanych przez niego nowych cech, funkcjonalności. Opisz te najważniejsze cechy lub funkcjonalności, decydujące o jego przewadze względem aktualnej (własnej – jeśli jest najlepsza na rynku lub konkurencyjnej) oferty na rynku. Wskaż produkt/proces, do którego się porównujesz (w przypadku produktu podaj jego nazwę i producenta. W przypadku procesu podaj jego nazwę i wskaż gdzie jest stosowany).

Ponadto wykaż, że produkt/proces lepiej zaspokoi potrzebę odbiorcy lub zaadresuje wyzwanie niż rozwiązania dotychczasowe/konkurencyjne.

Pamiętaj, że cechy lub funkcjonalności świadczące o innowacyjności co najmniej na poziomie kraju muszą wynikać z przeprowadzonych wcześniej prac B+R.

### **Wskaźnik dotyczące cech / funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym** (lista wielokrotnego wyboru)

Wskaźniki (nazwa, wartości i metodologie) opisz w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu Wdrożenie innowacji” poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” a następnie w tym miejscu pojawi się lista rozwijana z nazwami dodanych wskaźników - wybierz spośród nich wszystkie wskaźniki, którymi określiłeś nowe funkcjonalności i cechy produktów/procesu biznesowego wdrażanego w ramach modułu, w porównaniu do rozwiązań dostępnych na rynku, do którego odnosi się poziom innowacyjności produktu/procesu. Nowe cechy i funkcjonalności muszą wynikać z przeprowadzanych wcześniej prac B+R. Liczba takich wskaźników jest dowolna.



## 2. ZAPOTRZEBOWANIE RYNKOWE I OPŁACALNOŚĆ WDROŻENIA MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI

### Konkurencyjność

#### *Innowacja produktowa*

#### **Oferta wnioskodawcy** (dotyczy rezultatu modułu) (limit 3000 znaków)

Opisz pod jakim względem produkt powstały w wyniku modułu będzie konkurencyjny w stosunku do istniejących na rynku (np. ceny, użyteczności, jakości, sposobu obsługi, skuteczności).

W przypadku, gdy na rynku nie ma bezpośredniej konkurencji dla produktu zidentyfikuj produkty, które mogą stanowić dobra substytucyjne wobec produktu będącego wynikiem prac przeprowadzonych w ramach modułu, a więc produkty zaspokajające te same lub podobne potrzeby klienta.

W przypadku produktów niemających odpowiednika na rynku należy wykazać, że planowane cechy i funkcjonalności produktu umożliwiają uplasowanie produktu na rynku. Należy uwzględnić chłonność rynku, wskazać, w jakim stopniu oferta konkurencji zabezpiecza popyt generowany przez rynek.

#### **Oferta konkurencji** (limit 3000 znaków)

Przedstaw głównych konkurentów na rynku docelowym oraz oferowane przez nich produkty. Mogą one być dopiero opracowywane lub już występują na rynku i spełniają funkcję podobną do zakładanej roli rezultatu modułu. Mogą one być np. skierowane do podobnej grupy odbiorców i zaspokajają podobne potrzeby. Porównaj je do produktu będącego wynikiem prac przeprowadzonych w ramach modułu. Jeśli nie identyfikujesz bezpośredniej konkurencji, odnieś się do podmiotów oferujących produkty posiadające choćby częściowo te same funkcjonalności (produkty substytucyjne). Określ, w jakim stopniu rynek jest obecnie nasycony konkurencyjnymi lub substytucyjnymi produktami.

W opisie uwzględnij również prawdopodobieństwo pojawienia się nowych podmiotów mogących stanowić konkurencję produktu będącego wynikiem prac przeprowadzonych w ramach modułu.

#### **Rynek docelowy dla innowacji produktowej oraz zapotrzebowanie rynkowe na produkt** (limit 2000 znaków)

Wskaż główne grupy odbiorców rezultatu modułu.

Scharakteryzuj je, odnosząc się do takich ich cech, które mają istotne znaczenie dla sukcesu rynkowego rezultatu modułu. W szczególności odnieś się do ich wielkości/liczebności, potrzeb, oczekiwań, preferencji, możliwości.



Grupę docelową scharakteryzuj w jak najwęższym ujęciu. Koncentruj się na potrzebach odbiorców bezpośrednio zainteresowanych danym produktem. Nie prezentuj informacji ogólnikowych, traktujących grupę docelową zbyt szeroko. Przedstaw założenia dotyczące poziomu zainteresowania nowym produktem wśród potencjalnych odbiorców, tj. oszacuj wielkość rynku, wskaż zakładaną liczebność grupy docelowej, do której ostatecznie planujesz dotrzeć ze swoją nową ofertą. Zaprezentuj spodziewane zmiany rynku i popytu w czasie oraz tempo tych zmian (nowe trendy). Oszacuj spodziewany udział w rynku.

Prezentując analizę rynku i popytu odnieś się do obiektywnych danych dostępnych w publikacjach zawierających dane statystyczne oraz, w miarę możliwości, w badaniach marketingowych przeprowadzonych przez wyspecjalizowane podmioty. Podaj źródło przytaczanych danych (autor, tytuł, rok publikacji). Nie przytaczaj opinii subiektywnych, opartych na przeczuciu, niemiarodajnych i nieweryfikowalnych.

#### ***Plan wprowadzenia rezultatu modułu na rynek (limit 2000 znaków)***

Opisz jak zamierzasz wprowadzić na rynek produkt będący wynikiem realizacji modułu.

Opisz, w jaki sposób zorganizowana będzie dystrybucja i sprzedaż produktu będącego rezultatem modułu. Umieść informację o miejscu sprzedaży, np. sklepy detaliczne, hurtownie, supermarkety, sprzedaż w siedzibie producenta, sprzedaż za pośrednictwem Internetu itp.

#### ***Innowacja w procesie biznesowym***

##### ***Wpływ innowacji w procesie biznesowym na cykl produkcyjny (limit 2000 znaków)***

Wskaż wpływ innowacji w procesie biznesowym będącej efektem realizacji modułu, na cykl produkcyjny.

##### ***Korzyści z wprowadzenia rezultatu modułu (limit 3000 znaków)***

Opisz korzyści wynikające z wprowadzenia innowacji w procesie biznesowym.

##### ***Plan wdrożenia rezultatu modułu (zastosowania w prowadzonej działalności) (limit 2000 znaków)***

Przedstaw plan wdrożenia innowacji w procesie biznesowym.

##### ***Analiza opłacalności wdrożenia (limit 2000 znaków)***

Wpisz podsumowanie wyników opłacalności wykazanej w modelu finansowym, który stanowi załącznik do wniosku. Uzpełnij pole niezależnie od tego czy moduł dot. innowacji produktowej czy innowacji w procesie biznesowym.



### 3. SPOSÓB UREGULOWANIA PRAW WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ

#### *Przedmiot ochrony i planowana ochrona praw własności intelektualnej (limit 4000 znaków)*

Określ, co będzie przedmiotem ochrony.

Opisz efektywny sposób ochrony własności intelektualnej, zabezpieczający przed skopiowaniem lub nieuprawnionym wykorzystaniem wyników modułu (jeśli istnieje taka potrzeba). W szczególności opisz, w jaki sposób zamierzasz chronić własność intelektualną – czy powstaną zgłoszenia patentowe lub wzory przemysłowe, jaka jest planowana polityka w tym zakresie.

Weź pod uwagę specyfikę modułu lub branży, w której prowadzisz działalność. Nie masz obowiązku ustanowienia ochrony patentowej wyników modułu. Co więcej dla niektórych rozwiązań stosowanie ochrony patentowej może być niezasadne. Tym niemniej zaplanuj oraz opisz we wniosku sposób ochrony wyników modułu. Pamiętaj, że możliwe są różne formy ochrony praw własności intelektualnej, np. prawa autorskie.

#### *Opis sposobu uregulowania praw do wyników prac B+R, w tym wskazanie właściciela (limit 3000 znaków)*

Podaj podstawy prawne do korzystania z wyników prac badawczo-rozwojowych. W ramach modułu mogą być dofinansowane projekty polegające na wdrożeniu prac badawczo-rozwojowych zrealizowanych w ramach modułu B+R, przeprowadzonych samodzielnie przez wnioskodawcę bądź na jego zlecenie bądź zakupionych przez wnioskodawcę. Należy także wskazać, czy do posiadanych wyników prac badawczo-rozwojowych mają prawo też inne podmioty.

#### *Wykonawcy/sprzedawcy prac badawczo-rozwojowych zleconych/zakupionych przez wnioskodawcę (limit 500 znaków)*

Jeśli zlecałeś prace badawczo-rozwojowe innym podmiotom lub zakupiłeś prace B+R od innych podmiotów wskaż wykonawcę/wykonawców przeprowadzonych prac lub sprzedawcę/sprzedawców zakupionych prac oraz podaj NIP wykonawcy/sprzedawcy.

### 4. POTENCJAŁ DO REALIZACJI MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI

#### *Przygotowanie do realizacji modułu*

#### *Rodzaj dokumentu/opis działań przygotowawczych (lista rozwijana)*

Wybierz jakie pozwolenia/dokumentacje/koncesje/licencje/zgody/inne dokumenty/działania przygotowawcze (dotyczy MŚP) są niezbędne, aby zrealizować moduł.

#### *Opis dokumentu/działania przygotowawczych (limit 500 znaków)*



W przypadku, gdy posiadasz już decyzję środowiskową, pozwolenie na budowę, koncesję, licencja, zgody lub inne dokumenty w tym polu podaj numer dokumentu/sygnaturę, organ wydający oraz okres obowiązywania dokumentu. Jeśli odpowiednie dokumenty nie zostały jeszcze wydane, opisz, jakie pozwolenia/koncesje/zgody/licencje/inne dokumenty będziesz musiał uzyskać, aby zrealizować moduł. W przypadku MŚP przedstaw działania przygotowawcze (poza wymienionymi dokumentami), które zostały zrealizowane i te które będą podjęte dla prawidłowej realizacji modułu.

#### **Data wydania dokumentu**

Podaj datę wydania dokumentu (nie dotyczy działań przygotowawczych).

#### **Planowana data wydania dokumentu**

Jeśli nie posiadasz jeszcze niezbędnych dokumentów podaj planowaną datę ich wydania (nie dotyczy działań przygotowawczych).

## **5. ZASOBY KADROWE DOTYCZĄCE MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI**

### **Opis zasobów kadrowych niezbędnych do realizacji modułu oraz zaangażowania kadry zarządzającej: doświadczenie kadry zarządzającej oraz sposób zarządzania modułem (limit 5000 znaków)**

Opisz posiadane zasoby ludzkie oraz ich doświadczenie w realizacji działań podobnych do przewidzianych w module. Wskaż kto będzie odpowiedzialny (w szczególności ze strony kadry zarządzającej) za realizację modułu oraz podaj, jakie ma wykształcenie i doświadczenie zawodowe. Opisz także planowany sposób zarządzania modułem (ścieżka decyzyjna). W przypadku, gdy nie posiadasz dostatecznych zasobów ludzkich niezbędnych do realizacji modułu i zamierzasz korzystać z usług zewnętrznych, opisz oczekiwania w stosunku do kadry planowanej do pozyskania lub zasoby oraz doświadczenie wykonawcy/wykonawców.

## **6. ZASOBY TECHNICZNE ORAZ WARTOŚCI NIEMATERIALNE I PRAWNE DOTYCZĄCE MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI**

### **(sekcja multiplikowana)**

Opisz posiadane zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne niezbędne do realizacji modułu: środki trwałe, w tym nieruchomości oraz inne. W przypadku, gdy nie posiadasz własnych zasobów, a planujesz korzystanie z zasobów niebędących w Twoim posiadaniu, również opisz te zasoby oraz wskaż podstawy do ich wykorzystania (np. umowa z innym podmiotem). Nie musisz posiadać wszystkich niezbędnych zasobów technicznych w momencie składania wniosku o



dofinansowanie, część z nich możesz nabyć lub wynająć w trakcie realizacji modułu. Opisz te zasoby, które planujesz nabyć poza modułem Wdrożenie innowacji.

Uwaga: Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne planowane do nabycia w ramach modułu Wdrożenie innowacji opisz w części Harmonogram rzeczowo-finansowy. Nie uwzględniaj ich w tej części wniosku.

### **Typ zasobu**

Wybierz z listy rozwijanej konkretne zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne, które będziesz wykorzystywać lub planujesz nabyć w trakcie realizacji modułu (poza modułem Wdrożenie innowacji).

### **Nazwa zasobu (limit 500 znaków)**

Wskaż nazwę zasobu oraz ew. liczbę sztuk (jeśli dotyczy).

### **Przeznaczenie (limit 500 znaków)**

Wskaż, do jakich prac wdrożeniowych dany zasób będzie wykorzystywany w module.

## **7. RYZYKA DOTYCZĄCE MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI**

(sekcja multiplikowana)

### **Nazwa ryzyka (limit 200 znaków)**

Wskaż główne ryzyka/zagrożenia, które mogą utrudnić/uniemożliwić realizację modułu i osiągnięcie celu modułu.

### **Typ ryzyka (lista wyboru)**

Wybierz typ/typy ryzyka jakie identyfikujesz:

- technologiczne,
- biznesowe (związane jest z prowadzeniem działalności gospodarczej),
- finansowe (np. związane ze zmianą stóp procentowych, wahaniami kursów walut czy inflacją),
- administracyjne (np. związane z koniecznością uzyskania decyzji/pozwoleń i innych, niezbędnych do realizacji modułu)
- inne

### **Opis ryzyka (limit 1 000 znaków)**

Opisz ryzyko, określ prawdopodobieństwo jego wystąpienia, wskaż, na którym etapie realizacji modułu może się pojawić, w jaki sposób może zakłócić realizację modułu i wpłynąć na terminowość, zakres czy jakość planowanych rezultatów.

### **Zapobieganie ryzyku (limit 2 000 znaków)**





Opisz metody zapobiegania wystąpieniu ryzyka, jak również środki minimalizacji skutków ryzyka w przypadku ich wystąpienia.

## 8. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI

Wypełnij tabelę skwantyfikowanych wskaźników realizacji celów modułu odpowiednio do zakresu planowanych zadań. Ujęte w tabeli wskaźniki muszą być obiektywnie weryfikowalne, realne, mierzalne, odzwierciedlać założone cele modułu, być adekwatne dla danego rodzaju modułu. Wskaźniki służą do pomiaru osiągniętych postępów w projekcie, odzwierciedlają też specyfikę projektu i jego rezultaty. Pamiętaj, że realizacja podanych wskaźników będzie weryfikowana w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu i będzie warunkowała wypłatę dofinansowania. Musisz dysponować dokumentacją potwierdzającą wykonanie założonych w projekcie wskaźników.

### *Wskaźniki produktu*

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji modułu, mierzony konkretnymi wielkościami.

**Obowiązkowy wskaźnik produktu, dotyczący modułu Wdrożenie innowacji, który zostanie uzupełniony automatycznie to:**

***Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie wdrożenia wyników prac B+R.***

### *Wskaźniki rezultatu*

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednio (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające ze zrealizowanego modułu, mierzone po zakończeniu realizacji modułu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u Wnioskodawcy po zakończeniu modułu. Niektóre wskaźniki rezultatu mogą pojawić się w trakcie realizacji modułu (np. wzrost zatrudnienia). W przypadku obowiązkowych wskaźników rezultatu wartość bazowa zawsze wyniesie „0” i zostanie automatycznie uzupełniona przez system.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający. Rok docelowy określ zgodnie z definicją dla każdego wskaźnika.

Uzupełnij poniższe wskaźniki wpisując wartość docelową, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.



W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje - jako wartość docelową wpisz 0, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” wpisz „nie dotyczy”.

**Miejsca pracy utworzone we wspieranych jednostkach (Wdrożenie innowacji)** – definicja przy module B+R,

**Złożone wnioski patentowe (Wdrożenie innowacji)** – definicja przy module B+R,

**Wnioski w zakresie znaków towarowych oraz wzorów (Wdrożenie innowacji)** – definicja przy module B+R,

**Liczba wdrożonych wyników prac B+R (Wdrożenie innowacji)** – definicja przy module B+R,

**Liczba wprowadzonych innowacji produktowych (Wdrożenie innowacji)** – definicja przy module B+R,

**Liczba wprowadzonych innowacji procesowych (Wdrożenie innowacji)** – definicja przy module B+R,

**Przychody ze sprzedaży nowych lub udoskonalonych produktów/usług (Wdrożenie innowacji)** – Podaj przychód ze sprzedaży nowych lub znacząco ulepszonych produktów lub usług w wyniku realizowanego modułu. Wartość wskaźnika należy policzyć sumarycznie za okres od momentu wdrożenia innowacji do roku poprzedzającego rok zakończenia okresu trwałości projektu.

Jako rok docelowy wskaż rok poprzedzający rok zakończenia okresu trwałości projektu.

**Liczba przedsięwzięć proekologicznych (Wdrożenie innowacji)** – definicja przy module B+R.

### **Wskaźniki rezultatu dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym**

We wskaźnikach rezultatu dla modułu Wdrożenie innowacji musisz uzupełnić wskaźniki dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym. Poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” podaj nazwę wskaźnika, wartości bazowe i docelowe, rok bazowy oraz rok osiągnięcia wartości docelowej i metodologie oraz sposób weryfikacji osiągnięcia planowanej wartości docelowej.

Nowe cechy i funkcjonalności muszą wynikać z przeprowadzonych wcześniej prac B+R. Liczba takich wskaźników jest dowolna, natomiast każda funkcjonalność i każda cecha opisana w polu *Opis innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym* musi znaleźć odzwierciedlenie we wskaźnikach rezultatu projektu. Sam definiujesz



nazwy wskaźników, jednostki miary oraz wartości bazowe i docelowe. Jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności w produkcie/procesie dostępnym na rynku, do którego odnosi się poziom innowacyjności produktu/procesu. Jeśli wskazałeś, że produkt/proces planowany do wdrożenia w ramach modułu ma poziom innowacyjności krajowy, jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności występującą w najlepszym produkcie/procesie dostępnych na rynku krajowym. Jako wartość docelową wskaź wartość danej cechy/funkcjonalności produktu/procesu jaką planujesz osiągnąć w rezultacie wdrożenia wyników prac B+R.

Jako rok bazowy wskaź rok rozpoczęcia realizacji projektu. Jako rok docelowy wskaź rok wdrożenia wyników prac B+R.

## 9. POMOC PUBLICZNA W MODULE WDROŻENIE INNOWACJI

Wybierz z listy rozwijanej czy ubiegasz się o regionalną pomoc inwestycyjną. Jeśli TAK to wypełnij pola poniżej.

### *Rodzaj inwestycji początkowej*

Wybierz rodzaj inwestycji początkowej:

- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z założeniem nowego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z zasadniczą zmianą procesu produkcyjnego istniejącego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane ze zwiększeniem zdolności produkcyjnej istniejącego zakładu.

### *Uzasadnienie (limit 1000 znaków)*

Uzasadnij wybór inwestycji początkowej.

Jeżeli wybrana została opcja „inwestycji w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie” należy dodatkowo podać następujące informacje:

### *Ponownie wykorzystane aktywa (limit 1000 znaków)*

Wpisz aktywa, które będziesz wykorzystywał do realizacji modułu.



### ***Wartość księgową ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowana w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac***

Podaj wartość księgową ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowaną w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac. Wartość należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## 10. **KLASYFIKACJA MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI**

### ***Obszar KIS, w który wpisuje się moduł***

Z rozwijanej listy wybierz główny obszar szczegółowy KIS, w który wpisuje się rezultat modułu np.

I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA RO LNO-SPOŻYWCZEGO I  
LEŚNO-DRZEWNEGO

#### ***KIS***

Informacje zostaną wypełnione automatycznie po wybraniu obszaru szczegółowego KIS. Dla ww. przykładu zostanie wskazany:

KIS 2. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA  
ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO

### ***Uzasadnienie wybranego obszaru KIS, w który wpisuje się moduł (limit 2000 znaków)***

Wskaż punkt i jego nazwę ze wskazanego obszaru KIS (np. dla szczegółowego obszaru: I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO punkt 4. Innowacyjne technologie przetwórstwa rolno-spożywczego i leśno-drzewnego, ograniczające zużycie energii i wody, podnoszące jakość produkcji.), w który wpisuje się moduł.

Uzasadnij w jaki sposób rezultat modułu wpisuje się we wskazaną Krajową Inteligentną Specjalizację, określoną w dokumencie strategicznym „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”, stanowiącym załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r. (zgodnie z wersją dokumentu aktualną na dzień ogłoszenia naboru wniosków).

Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego obszaru KIS, wskaż je w tym polu i uzasadnij.

### ***Kod i nazwa PKD działalności, której dotyczy moduł (lista rozwijana)***

Wybierz numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) działalności, której dotyczy moduł. Kod PKD powinien być podany zgodnie z rozporządzeniem Rady



Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. z 2007 r. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) oraz powinien zawierać dział, grupę, klasę oraz podklasę np. 12.34.Z. Numer kodu PKD dotyczący modułu nie musi być ujawniony w dokumencie rejestrowym.

**Uzasadnienie** (limit 2 000 znaków)

Opisz działalność, której dotyczy moduł. Informacje te są szczególnie istotne, jeśli numer kodu PKD działalności, której dotyczy moduł może wskazywać na działalność wykluczoną z możliwości uzyskania wsparcia. Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego rodzaju PKD, wskaż je.

## 11. HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY (HRF) MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI

Harmonogram powinien przedstawiać logiczny ciąg prac, które zamierzasz przeprowadzić w ramach modułu.

**Nazwa zadania** (limit 440 znaków)

Wpisz nazwę zadania, która musi być unikalna w ramach projektu.

**Data rozpoczęcia:** wpisz datę rozpoczęcia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Data zakończenia:** wpisz datę zakończenia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Opis i uzasadnienie zadania** (limit 3000 znaków)

Opisz działania planowane do realizacji ramach zadania. Wymienione zadania muszą obejmować całość realizacji modułu.

Do każdego zadania wskaż wydatki (poprzez przycisk „Dodaj wydatek”), które planujesz ponieść w związku z realizacją zadania. W przypadku tego modułu wybierz rodzaj „Wydatki rzeczowe”.

Kategorie wydatków kwalifikowalnych muszą być zgodne z katalogiem dla modułu wskazanym w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”.

### **Wydatki rzeczowe**

Określ wydatki rzeczowe dla modułu wypełniając poszczególne pola w systemie. Dodawaj kolejne wydatki używając przycisku „Dodaj wydatek”.

Podaj nazwę kosztu (np. maszyna XY) oraz przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej (środki trwałe/dostawy).



Następnie podaj wartość wydatków ogółem, wydatków kwalifikowalnych, kwotę dofinansowania, o którą wnioskujesz. % dofinansowania zostanie obliczony automatycznie na podstawie wartości liczbowych z pól „Dofinansowanie” oraz „Wydatki kwalifikowalne”.

Jeżeli VAT jest niekwalifikowalny w Twoim projekcie to kwoty wydatków w polu „wydatki ogółem” powinny być wykazane w kwotach brutto (tj. z VAT), zaś w polu „wydatki kwalifikowalne” w kwotach netto (tj. bez VAT).

#### **Uzasadnienie kosztu (limit 500 znaków)**

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **gruntu lub nieruchomości zabudowanej**, podaj ich wielkość oraz cechy.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **środków trwałych innych niż grunty oraz nieruchomości zabudowane**, podaj ich koszt jednostkowy oraz liczbę środków trwałych, a także rodzaj.

W przypadku leasingu zaznacz, że kosztem kwalifikowanym będą raty spłaty kapitału gruntów/nieruchomości zabudowanej/innych środków trwałych.

W przypadku leasingu do dofinansowania może kwalifikować się również wydatek poniesiony przez leasingodawcę na zakup dobra leasingowanego beneficjentowi w związku z realizacją modułu. W takim przypadku wskaż podmiot upoważniony do poniesienia wydatku na rzecz wnioskodawcy. Pamiętaj, że przed złożeniem wniosku musisz przeprowadzić postępowanie ofertowe zgodnie z wymogami funduszwymi i zawrzeć umowę warunkową uzależniającą jej obowiązywanie od otrzymania informacji przez Ciebie o przyznaniu dofinansowania w ramach działania, w której będzie zawarte upoważnienie do ponoszenia wydatków na rzecz wnioskodawcy/beneficjenta. W tym polu podaj datę zawarcia umowy warunkowej.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie **robót i materiałów budowlanych**, podaj ich zakres rzeczowy.

Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie **wartości niematerialnych i prawnych**, w tym oprogramowania, podaj ich koszty jednostkowe i liczbę jednostek nabywanych wartości niematerialnych i prawnych, a także rodzaj. W przypadku oprogramowania wskaż, czy jest to seryjne oprogramowanie czy oprogramowanie wykonane specjalnie na potrzeby modułu.

Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie **usług zewnętrznych** wskaż, jakiego rodzaju będą to usługi, określ koszt jednostkowy każdej usługi, liczbę i zakres.



Jeśli w ramach modułu planujesz sfinansować koszty **gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej** stanowiące zabezpieczenie części zwrotnej dofinansowania udzielanego w formie dotacji warunkowej, określ warunki gwarancji.

Uzasadnij, że wysokość każdego kosztu wskazanego w harmonogramie jest dostosowana do zakresu zaplanowanych w module czynności oraz, że każdy koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module.

### **Metoda szacowania** (limit 500 znaków)

Opisz dla każdego kosztu z osobna, sposób w jaki je oszacowałeś oraz wskaż z nazwy źródła danych, na podstawie których określiłeś kwoty poszczególnych wydatków.

Wskaż:

- do ilu potencjalnych dostawców wysłałeś zapytanie ofertowe (oraz podaj ich nazwy),
- od ilu otrzymałeś odpowiedź (oraz podaj ich nazwy) oraz jakie zaproponowali kwoty,
- jaki koszt został ujęty we wniosku (najwyższy z otrzymanych odpowiedzi, najniższy, średni, inny wskaż na jakiej podstawie go wyliczono).

W przypadku ogólnodostępnych cenników wskaż źródło.

## **PODSUMOWANIE HRF MODUŁU WDROŻENIE INNOWACJI**

Tabela generowana automatycznie.



## IV. MODUŁ INFRASTRUKTURA B+R

---

### 1. ISTOTA MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R

#### **Cel modułu** (limit 1 000 znaków)

Przedstaw krótko cel, który planowany jest do osiągnięcia w wyniku realizacji modułu.

#### **Rodzaj inwestycji** (lista jednokrotnego wyboru)

Wybierz, jaki rodzaj inwestycji planujesz w ramach realizacji modułu:

- utworzenie centrum badawczo-rozwojowego
- rozwój centrum badawczo-rozwojowego

Przez inwestycję typu centrum badawczo-rozwojowe rozumie się jednostkę organizacyjną lub wyodrębnioną organizacyjnie jednostkę rozpoczynającą lub rozwijającą działalność, której głównym zadaniem jest prowadzenie przez wykwalifikowaną kadrę badań naukowych i prac rozwojowych w wydzielonych i przystosowanych do tego typu działalności pomieszczeniach oraz z wykorzystaniem infrastruktury badawczo-rozwojowej.

#### **Opis i uzasadnienie inwestycji** (limit 5000 znaków)

Uzasadnij realizację modułu, przedstaw najważniejsze rezultaty, które planujesz osiągnąć w wyniku realizacji modułu oraz sposób ich wykorzystania w działalności gospodarczej. Opisz również wpływu rezultatów projektu na rozwój regionu, społeczności, środowiska, branży lub technologii itd. (jeśli taki wystąpi). Przeanalizuj dostępność rynkową planowanej do zakupu infrastruktury B+R oraz uzasadnij potrzebę realizacji Twojej inwestycji w kontekście już dostępnej infrastruktury. Wykaż adekwatność planowanej do zakupu lub wytworzenia w module infrastruktury B+R do przewidywanych prac badawczo-rozwojowych.

### 2. AGENDA BADAWCZA

#### **Data rozpoczęcia realizacji prac B+R w ramach agendy badawczej**

Podaj datę rozpoczęcia prac B+R zaplanowanych w ramach agendy badawczej.

#### **Data zakończenia realizacji prac B+R w ramach agendy badawczej**

Podaj datę zakończenia prac B+R zaplanowanych w ramach agendy badawczej.

**Główne innowacyjne obszary badawcze** (sekcja multiplikowana dla każdego obszaru badawczego)

#### **Nazwa i krótki opis obszaru badawczego** (limit 3 000 znaków)





Podaj nazwę obszaru badawczego. Scharakteryzuj czego dotyczy wskazany obszar.

***Indykatorywny plan prac badawczo-rozwojowych, obejmujący okres trwałości projektu (limit 2 000 znaków)***

Przedstaw plan prac badawczo-rozwojowych dla każdego obszaru. Wskaż termin realizacji obszaru (numer miesiąca początkowego realizacji obszaru od początku trwania agendy oraz numer miesiąca końcowego realizacji obszaru od początku trwania agendy) oraz czy obszar będziesz realizował samodzielnie czy zleczysz podmiotowi zewnętrznemu (jeśli tak to w jakim zakresie).

***Rodzaj innowacji w skali polskiego rynku będących rezultatem realizacji obszaru badawczego***

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj innowacji, którą przewidziałeś do opracowania w wybranym obszarze badawczym:

- innowacja produktowa
- innowacja w procesie biznesowym

***Opis innowacji produktowej / innowacji w procesie biznesowym (limit 4000 znaków)***

Wykaż, że rezultat modułu tj. produkt (wyrób lub usługa) lub proces biznesowy dotyczący funkcji działalności przedsiębiorstwa (w zakresie produkcji wyrobów lub usług), zaplanowany w ramach Agendy badawczej charakteryzuje się nowością co najmniej w skali polskiego rynku, tzn. znacząco różni się od produktów (wyrobów lub usług) lub procesów biznesowych dostępnych na polskim rynku w kontekście posiadanych przez niego nowych cech, funkcjonalności. Opisz te najważniejsze cechy lub funkcjonalności, decydujące o jego przewadze względem aktualnej (własnej – jeśli jest najlepsza na rynku lub konkurencyjnej) oferty na rynku. Wskaż produkt/proces, do którego się porównujesz (w przypadku produktu podaj jego nazwę i producenta. W przypadku procesu podaj jego nazwę i wskaż gdzie jest stosowany).

Ponadto wykaż, że produkt/proces lepiej zaspokoi potrzebę odbiorcy lub zaadresuje wyzwanie niż rozwiązania dotychczasowe/konkurencyjne.

Pamiętaj, że cechy lub funkcjonalności świadczące o innowacyjności co najmniej na poziomie kraju muszą wynikać z zaplanowanych w ramach Agendy badawczej prac B+R. Cechy lub funkcjonalności przedstaw również w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu Infrastruktura B+R”.

***Analiza zapotrzebowania rynkowego na produkty/usługi/procesy wytworzone w oparciu o wyniki prac B+R (limit 2000 znaków)***

Przedstaw analizę zapotrzebowania rynkowego na produkty (wyroby lub usługi)/procesy opracowane w oparciu o wyniki prac B+R zaplanowane w agendzie badawczej. Uzasadnij analizę odpowiednimi raportami branżowymi, danymi



statystycznymi, listami intencyjnymi. Możesz przedstawić zapotrzebowanie obecne i prognozowane zapotrzebowanie przyszłe.

***Założenia strategii rozwoju działalności przedsiębiorstwa w oparciu o B+R (limit 2000 znaków)***

Wykaż, że planowane centrum badawczo – rozwojowe (CBR) jest istotnym i niezbędnym elementem zwiększenia konkurencyjności i innowacyjności przedsiębiorstwa.

***Zakres prac B+R zleczanych podmiotom zewnętrznym, gdy dodatkowo są przewidziane przez wnioskodawcę (limit 4 000 znaków)***

Opisz zakres prac jakie planujesz zlecić podmiotom zewnętrznym ramach wskazanych powyżej obszarów badawczych. Główne prace B+R powinny być realizowane w ramach CBR.

***Prawa własności intelektualnej związane z agendą badawczą (limit 2000 znaków)***

Opisz bariery lub uzasadnij brak istnienia barier do realizacji agendy badawczej w kwestii praw własności intelektualnej. Opisz, czy do realizacji zaplanowanych w agendzie prac B+R niezbędne jest dysponowanie prawami własności intelektualnej. Jeżeli tak wskaż jakie, czy je posiadasz czy nie. Opisz planowany sposób ochrony wyników prac przewidzianych w agendzie.

### **3. POTENCJAŁ KADROWY DOTYCZĄCY MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R**

**Potencjał kadrowy do realizacji modułu i Agendy Badawczej (multiplikowanie całej tabeli, wyświetlanie pól w zależności od wybranej roli)**

Opisz wszystkie zasoby ludzkie niezbędne do zrealizowania prac zaplanowanych w module i agendzie badawczej. Przedstaw zarówno zasoby posiadane w momencie aplikowania o dofinansowanie, jak również przewidziane do pozyskania w trakcie realizacji projektu. Jeśli pozyskujesz zasoby w ramach podwykonawstwa (usługi podmiotów zewnętrznych), wskaż te podmioty (jeśli zostały już wyłonione) albo opisz wymagania, warunki, które muszą spełniać, aby być zaangażowanymi do realizacji modułu.

Opisz cały kluczowy personel badawczy oraz kadrę zarządzającą niezbędny do prawidłowej realizacji modułu i agendy badawczej. Określ, czy obecnie dysponujesz adekwatnymi zasobami ludzkimi do przeprowadzenia prac w module i agendzie badawczej – zarówno w zakresie zarządzania modułem, jak w zakresie prac przewidzianych w module oraz realizacji agendy badawczej (prac B+R). Opisz także personel, który dopiero planujesz pozyskać, podając swoje wymagania i oczekiwania.



## UWAGA

KONFLIKT INTERESÓW. Kierownik B+R oraz kierownik zarządzający osoby wykonujące w zastępstwie ich obowiązki nie mogą być jednocześnie wykonawcami jakichkolwiek prac po stronie podwykonawcy, w tym nie mogą pozostawać w stosunku służbowym lub innej formie współpracy z podwykonawcą (dotyczy stosunku pracy, stosunków cywilnoprawnych lub innych form współpracy). Pozostała kadra B+R nie może jednocześnie wykonywać tych samych prac w projekcie po stronie wnioskodawcy oraz podwykonawcy.

ZASADA KONKURENCYJNOŚCI. Do wyboru osób wskazanych we wniosku, posiadających wymagane kwalifikacje pozwalające na przeprowadzenie prac B+R zgodnie z wnioskiem, nie musisz stosować rozeznania rynku ani zasady konkurencyjności.

### Status współpracy

Wybierz z listy rozwijanej:

- kadra wnioskodawcy - osoba jest zatrudniona na podstawie umowy o pracę lub innych umów cywilno-prawnych
- podpisana umowa warunkowa przez wnioskodawcę – osoba, z którą zawarłeś umowę warunkową o współpracy (promesę zatrudnienia/ umowę przedwstępną)
- osoba jest planowana do zaangażowania.

W przypadku personelu, który już posiadasz podaj dane:

- imię (**limit 50 znaków**) w przypadku osób planowanych do zaangażowania wpisz „brak”,
- nazwisko (**limit 100 znaków**) w przypadku osób planowanych do zaangażowania wpisz „brak”,
- wykształcenie/wymagane wykształcenie (**limit 200 znaków**),
- aktualne miejsca zatrudnienia (**limit 200 znaków**) – wskaż aktualne miejsca pracy w oparciu o umowę o pracę, umowę cywilno-prawną itp.

Wybierz z listy rozwijanej jaką rolę będzie pełniła w module:

- kierownika B+R,
- kluczowego personelu B+R,
- kierownika zarządzającego modulem,
- członka zespołu zarządzającego modulem.



W przypadku personelu, który dopiero planujesz pozyskać, określ wymagane wykształcenie/tytuł naukowy/stopień naukowy/specjalizację/kierunek.

***Doświadczenie naukowe /zawodowe związane z tematyką modułu***

*( dot. tylko kadry wymienionej z imienia i nazwiska) (limit 1000 znaków)*

Opisz doświadczenie naukowe i zawodowe, w tym szczególnie doświadczenie w realizacji prac B+R w obszarze, którego dotyczy moduł i zarządzanie takimi projektami (w szczególności w okresie 5 lat przed złożeniem wniosku), np. doświadczenie w realizacji projektów obejmujących prace B+R, których efektem były wdrożenia wyników prac B+R do działalności gospodarczej (maksymalnie 3 ostatnio zrealizowane i wdrożone do działalności gospodarczej projekty B+R, zakończone nie później niż w ciągu ostatnich 10 lat), uzyskane patenty czy prawa ochronne na wzory użytkowe, lub inne zastosowania wyników prac B+R, prowadzonych przez daną osobę. Możesz tu także wymienić najważniejsze publikacje naukowe związane z tematem projektu (do 5 pozycji z ostatnich 10 lat). Podaj dla nich informacje bibliograficzne, nie umieszczaj linków do stron internetowych. Posiadanie publikacji naukowych nie jest obowiązkowe.

**W przypadku, gdy dopiero planujesz zatrudnienie w ramach modułu uzupełnij pole „Opis planowanego do utworzenia stanowiska”**

***Opis planowanego do utworzenia stanowiska (limit 2 000 znaków)***

Opisz, planowany potencjał kadrowy B+R niezbędny do realizacji modułu, tj. doświadczenie zawodowe, w tym szczególnie doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju prac B+R przewidzianych w module i agendzie badawczej, najważniejsze publikacje naukowe związane z tematem modułu i agendy badawczej, nawiązujące do ich obszaru tematycznego (do 3 szt., wraz z podaniem informacji bibliograficznych). W odniesieniu do każdej planowanej do zatrudnienia osoby określ jej rolę w projekcie a także formę zatrudnienia (umowa o pracę, umowa cywilno – prawna itd.) i wymiar zatrudnienia (etat, pół etatu itd.).

***Zakres obowiązków (limit 500 znaków)***

Określ jaką rolę pełnić będzie wskazana osoba w module i jakie zadania będzie realizować.

***Wymiar zaangażowania (limit 100 znaków)***

Podaj, w których zadaniach dana osoba będzie zaangażowana w prace w ramach modułu i agendy badawczej, wymiar zaangażowania podaj w liczbie godzin lub wymiarze etatu.

***Sposób zarządzania modułem (ścieżka decyzyjna) (limit 2 000 znaków)***



Zaprezentuj przyjęty sposób zarządzania modułem oraz uzasadnij ten wybór. Określ i uzasadnij przyjętą metodykę, i z jakich powodów została uznana przez Ciebie za optymalną dla modułu.

#### **4. POTENCJAŁ DO REALIZACJI MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R**

##### ***Przygotowanie do realizacji modułu***

##### ***Rodzaj dokumentu / opis działań przygotowawczych (lista rozwijana)***

Wybierz jakie pozwolenia/dokumentacje/koncesje/licencje/zgody/inne dokumenty/działania przygotowawcze (dotyczy MŚP) są niezbędne, aby zrealizować moduł.

##### ***Opis dokumentu/działania przygotowawczych (limit 500 znaków)***

W przypadku, gdy posiadasz już decyzję środowiskową, pozwolenie na budowę, koncesje, licencja, zgody lub inne dokumenty w tym polu podaj numer dokumentu/sygnaturę, organ wydający oraz okres obowiązywania dokumentu. Jeśli odpowiednie dokumenty nie zostały jeszcze wydane, opisz, jakie pozwolenia/koncesje/zgody/licencje/inne dokumenty będziesz musiał uzyskać, aby zrealizować moduł. W przypadku MŚP przedstaw działania przygotowawcze (poza wymienionymi dokumentami), które zostały zrealizowane i te które będą podjęte dla prawidłowej realizacji modułu.

##### ***Data wydania dokumentu (rrrr/mm/dd)***

Podaj datę wydania dokumentu (nie dotyczy działań przygotowawczych).

##### ***Planowana data wydania dokumentu (rrrr/mm/dd)***

Jeśli nie posiadasz jeszcze niezbędnych dokumentów podaj planowaną datę ich wydania (nie dotyczy działań przygotowawczych).

#### **5. RYZYKA DOTYCZĄCE MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R**

***(sekcja multiplikowana)***

##### ***Nazwa ryzyka (limit 200 znaków)***

Wskaż główne ryzyka/zagrożenia, które mogą utrudnić/uniemożliwić realizację modułu i osiągnięcie celu modułu.

##### ***Typ ryzyka (lista wyboru)***

Wybierz typ/typy ryzyka jakie identyfikujesz:

- technologiczne,
- biznesowe (np. związane jest z prowadzeniem działalności gospodarczej),
- finansowe (np. związane ze zmianą stóp procentowych, wahaniami kursów walut czy inflacją),



- administracyjne (np. związane z koniecznością uzyskania pozwoleń/decyzji i innych, niezbędnych do realizacji modułu)
- inne (np. związane z wdrożeniem prac B+R z własnych środków finansowych)

#### **Opis ryzyka (limit 1 000 znaków)**

Opisz ryzyko, określ prawdopodobieństwo jego wystąpienia, wskaż, na którym etapie realizacji modułu może się pojawić, w jaki sposób może zakłócić realizację modułu i wpłynąć na terminowość, zakres czy jakość planowanych rezultatów.

#### **Zapobieganie ryzyku (limit 2 000 znaków)**

Opisz metody zapobiegania wystąpieniu ryzyka, jak również środki minimalizacji skutków ryzyka w przypadku ich wystąpienia.

## **6. ZASOBY TECHNICZNE ORAZ WARTOŚCI NIEMATERIALNE I PRAWNE DOTYCZĄCE MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R**

### **(Sekcja multiplikowana)**

Opisz posiadane zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne niezbędne do realizacji modułu: środki trwałe, w tym nieruchomości oraz inne. W przypadku, gdy nie posiadasz własnych zasobów, a planujesz korzystanie z zasobów niebędących w Twoim posiadaniu, również opisz te zasoby oraz wskaż podstawy do ich wykorzystania (np. umowa z innym podmiotem). Nie musisz posiadać wszystkich niezbędnych zasobów technicznych w momencie składania wniosku o dofinansowanie, część z nich możesz nabyć lub wynająć w trakcie realizacji modułu. Opisz te zasoby, które planujesz nabyć poza modułem Infrastruktura B+R.

Uwaga: Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne planowane do nabycia w ramach modułu Infrastruktura B+R opisz w części Harmonogram rzeczowo-finansowy. Nie uwzględniaj ich w tej części wniosku.

### **Typ zasobu**

Wybierz z listy rozwijanej konkretne zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne które będziesz wykorzystywać lub planujesz nabyć w trakcie realizacji modułu (poza modułem Infrastruktura B+R).

### **Nazwa zasobu (limit 500 znaków)**

Wskaż nazwę zasobu oraz ew. liczbę sztuk (jeśli dotyczy).

### **Przeznaczenie (limit 500 znaków)**

Wskaż, do jakich prac dany zasób będzie wykorzystywany w module.



## 7. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R

Wypełnij tabelę skwantyfikowanych wskaźników realizacji celów projektu odpowiednio do zakresu planowanych zadań. Ujęte w tabeli wskaźniki muszą być obiektywnie weryfikowalne, realne, mierzalne, odzwierciedlać założone cele projektu, być adekwatne dla danego rodzaju projektu/modułu. Wskaźniki służą do pomiaru osiąganych postępów w projekcie, odzwierciedlają też specyfikę projektu i jego rezultaty. Pamiętaj, że realizacja podanych wskaźników będzie weryfikowana w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu i będzie warunkowała wypłatę dofinansowania. Musisz dysponować dokumentacją potwierdzającą wykonanie założonych w projekcie wskaźników.

W przypadku nieosiągnięcia wskaźników projektu, dofinansowanie może zostać obniżone proporcjonalnie do stopnia nieosiągnięcia wskaźników.

### *Wskaźniki produktu*

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji modułu, mierzony konkretnymi wielkościami.

Uzupełnij poniższe wskaźniki produktu wpisując wartość docelową. W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik produktu nie występuje jako wartość docelową wpisz 0.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości niższych wskaźników produktu.

***Naukowcy pracujący we wspieranych obiektach badawczych*** – podaj liczbę naukowców korzystających bezpośrednio, w swojej działalności, z obiektu badawczego lub sprzętu, na który przyznawane jest wsparcie. Wskaźnik jest mierzony pod względem rocznych ekwiwalentów pełnego czasu pracy (EPC), obliczanych zgodnie z metodyką podaną w Podręczniku Frascati OECD 2015. W ramach modułu musi zostać udoskonalony obiekt badawczy lub jakość sprzętu badawczego. Wyklucza się wymianę bez podniesienia jakości, podobnie jak serwis. Nie wlicza się wolnych stanowisk w działalności badawczo-rozwojowej, podobnie jak personelu pomocniczego w działalności badawczo-rozwojowej (tj. stanowisk niezwiązanych bezpośrednio z tą działalnością). Jeśli bezpośrednim skutkiem modułu jest zatrudnienie w obiekcie większej liczby naukowców (tj. obsadzenie wolnych stanowisk lub utworzenie nowych), nowych naukowców wlicza się do RCR102 – Miejsca pracy dla naukowców utworzone we wspieranych jednostkach.

Roczne EPC personelu naukowego definiuje się jako stosunek godzin pracy faktycznie poświęconych na badania i rozwój w ciągu roku kalendarzowego podzielony przez całkowitą liczbę godzin umownie przepracowanych w tym samym okresie przez osobę



lub grupę. Dana osoba nie może wykonywać więcej niż jednego EPC w zakresie badań i rozwoju rocznie. Liczba godzin umownie przepracowanych ustalana jest na podstawie normatywnych/ustawowych godzin pracy. Osoba pracująca w pełnym wymiarze czasu pracy zostanie zidentyfikowana w odniesieniu do jej statusu zatrudnienia, rodzaju umowy (pełny lub niepełny etat) oraz poziomu zaangażowania w działalność badawczą i rozwojową.

**Nominalna wartość sprzętu na potrzeby badań naukowych i innowacji** – podaj łączną wartość (nabycia) sprzętu dofinansowanego w ramach modułu. Sprzęt ten obejmuje wszelkie przyrządy, narzędzia i urządzenia wykorzystywane bezpośrednio do działań na rzecz badań i rozwoju. Nie obejmuje on na przykład substancji chemicznych lub innych materiałów pomocniczych wykorzystywanych do przeprowadzania eksperymentów lub innych działań badawczych.

**Liczba wspartych laboratoriów badawczych** – podaj liczbę laboratoriów badawczych wybudowanych (utworzonych), rozbudowanych, przebudowanych lub doposażonych w aparaturę naukowo-badawczą w wyniku udzielonego wsparcia i przygotowanych do prowadzenia prac B+R. Laboratorium musi być umiejscowione w podmiocie ubiegającym się o wsparcie. Przez laboratorium należy rozumieć technicznie i organizacyjnie wydzielone pomieszczenie wyposażone w niezbędną aparaturę naukowo-badawczą.

### **Wskaźniki rezultatu**

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednie (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające ze zrealizowanego modułu, mierzone po zakończeniu realizacji modułu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u Wnioskodawcy po zakończeniu modułu. Niektóre wskaźniki rezultatu mogą pojawić się w trakcie realizacji modułu (np. wzrost zatrudnienia). W przypadku obowiązkowych wskaźników rezultatu wartość bazowa zawsze wyniesie „0” i zostanie automatycznie uzupełniona przez system.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający. Rok docelowy określ zgodnie z definicją dla każdego wskaźnika.

Uzupełnij poniższe wskaźniki wpisując wartość docelową, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników





W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje jako wartość docelową wpisz 0.

***Miejsca pracy dla naukowców utworzone we wspieranych jednostkach (Infrastruktura B+R)*** – definicja przy module B+R,

***Liczba wprowadzonych innowacji produktowych (Infrastruktura B+R)*** – definicja przy module B+R,

***Liczba wprowadzonych innowacji procesowych (Infrastruktura B+R)*** – definicja przy module B+R.

### **Wskaźniki rezultatu dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym**

We wskaźnikach rezultatu dla modułu Infrastruktura B+R musisz uzupełnić wskaźniki dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym. Poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” podaj nazwę wskaźnika, wartości bazowe i docelowe, rok bazowy oraz rok osiągnięcia wartości docelowej i metodologie oraz sposób weryfikacji osiągnięcia planowanej wartości docelowej.

Nowe cechy i funkcjonalności muszą wynikać z planowanych w ramach Agendy badawczej prac B+R. Liczba takich wskaźników jest dowolna, natomiast każda funkcjonalność i każda cecha opisana w polu *Opis innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym* musi znaleźć odzwierciedlenie we wskaźnikach rezultatu modułu. Sam definiujesz nazwy wskaźników, jednostki miary oraz wartości bazowe i docelowe. Jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności w produkcie/procesie dostępnym na rynku, do którego odnosi się poziom innowacyjności produktu/procesu. Jeśli wskazałeś, że produkt/proces planowany do opracowania w ramach Agendy badawczej ma poziom innowacyjności krajowy, jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności występującą w najlepszym produkcie/procesie dostępnych na rynku krajowym. Jako wartość docelową wskaż wartość danej cechy/funkcjonalności produktu/procesu jaką planujesz osiągnąć w wyniku planowanych do realizacji w ramach Agendy badawczej prac B+R.

Jako rok docelowy wpisz rok zakończenia realizacji modułu.

## **8. POMOC PUBLICZNA W MODULE INFRASTRUKTURA B+R**

### ***Rodzaj inwestycji początkowej***

Wybierz rodzaj inwestycji początkowej:



- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z założeniem nowego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z zasadniczą zmianą procesu produkcyjnego istniejącego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane ze zwiększeniem zdolności produkcyjnej istniejącego zakładu.

#### **Uzasadnienie** (limit 1000 znaków)

Uzasadnij wybór inwestycji początkowej.

Jeżeli wybrana została opcja „inwestycji w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie” należy dodatkowo podać następujące informacje:

#### **Ponownie wykorzystane aktywa** (limit 1000 znaków)

Wpisz aktywa, które będziesz wykorzystywał do realizacji modułu

#### **Wartość księgową ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowana w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac**

Podaj wartość księgową ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowaną w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac. Wartość należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## **9. KLASYFIKACJA MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R**

### **Obszar KIS, w który wpisuje się moduł**

Z rozwijanej listy wybierz główny obszar szczegółowy KIS, w który wpisuje się rezultat modułu np.

#### **I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA RO LNO-SPOŻYWCZEGO I**

#### **LEŚNO-DRZEWNEGO**

#### **KIS**

Informacje zostaną wypełnione automatycznie w Generatorze Wniosków po wybraniu obszaru szczegółowego KIS. Dla ww. przykładu zostanie wskazany:

#### **KIS 2. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA**



## ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO

### **Uzasadnienie wybranego obszaru KIS, w który wpisuje się moduł (limit 2000 znaków)**

Wskaż punkt i jego nazwę ze wskazanego obszaru KIS (np. dla szczegółowego obszaru: I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO punkt 4. Innowacyjne technologie przetwórstwa rolno-spożywczego i leśno-drzewnego, ograniczające zużycie energii i wody, podnoszące jakość produkcji.), w który wpisuje się moduł.

Uzasadnij w jaki sposób realizacja modułu wpisuje się we wskazaną Krajową Inteligentną Specjalizację, określoną w dokumencie strategicznym „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”, stanowiącym załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r. (zgodnie z wersją dokumentu aktualną na dzień ogłoszenia naboru wniosków).

Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego obszaru KIS, wskaż je w tym polu i uzasadnij.

### **Kod i nazwa PKD działalności, której dotyczy moduł (lista rozwijana)**

Wybierz numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) działalności, której dotyczy moduł. Kod PKD powinien być podany zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. z 2007 r. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) oraz powinien zawierać dział, grupę, klasę oraz podklasę np. 12.34.Z. Numer kodu PKD dotyczący modułu nie musi być ujawniony w dokumencie rejestrowym.

### **Uzasadnienie (limit 2 000 znaków)**

Opisz działalność, której dotyczy moduł. Informacje te są szczególnie istotne, jeśli numer kodu PKD działalności, której dotyczy moduł może wskazywać na działalność wykluczoną z możliwości uzyskania wsparcia. Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego rodzaju PKD, wskaż je i uzasadnij.

## **10. HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY (HRF) MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R**

Harmonogram powinien przedstawiać logiczny ciąg prac, które zamierzasz przeprowadzić w ramach modułu.

### **Nazwa zadania (limit 440 znaków)**

Wpisz nazwę zadania, która musi być unikalna w ramach projektu.

**Data rozpoczęcia:** wpisz datę rozpoczęcia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Data zakończenia:** wpisz datę zakończenia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

### **Opis i uzasadnienie zadania (limit 3000 znaków)**

Opisz działania planowane do realizacji ramach zadania. Wymienione zadania muszą obejmować całość realizacji modułu.

Do każdego zadania wskaż wydatki (poprzez przycisk „Dodaj wydatek”), które planujesz ponieść w związku z realizacją zadania. W przypadku tego modułu wybierz rodzaj „Wydatki rzeczyste”.

Kategorie wydatków kwalifikowalnych muszą być zgodne z katalogiem dla modułu wskazanym w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”.

### **Wydatki rzeczyste**

Określ wydatki rzeczyste dla modułu wypełniając poszczególne pola w systemie. Dodawaj kolejne wydatki używając przycisku „Dodaj wydatek”.

Podaj nazwę kosztu (np. maszyna XY) oraz przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej (środki trwałe/dostawy).

Następnie podaj wartość wydatków ogółem, wydatków kwalifikowalnych, kwotę dofinansowania, o którą wnioskujesz. % dofinansowania zostanie obliczony automatycznie na podstawie pól „Dofinansowanie” oraz „Wydatki kwalifikowalne”.

Jeżeli VAT jest niekwalifikowalny w Twoim projekcie to kwoty wydatków w polu „wydatki ogółem” powinny być wykazane w kwotach brutto (tj. z VAT), zaś w polu „wydatki kwalifikowalne” w kwotach netto (tj. bez VAT).

### **Uzasadnienie kosztu (limit 500 znaków)**

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **gruntu lub nieruchomości zabudowanej**, podaj ich wielkość oraz cechy.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **środków trwałych innych niż grunty oraz nieruchomości zabudowane**, podaj ich koszt jednostkowy oraz liczbę środków trwałych, a także rodzaj.

W przypadku leasingu zaznacz, że kosztem kwalifikowanym będą raty spłaty kapitału gruntów/nieruchomości zabudowanej/innych środków trwałych.

W przypadku leasingu do dofinansowania może kwalifikować się również wydatek poniesiony przez leasingodawcę na zakup dobra leasingowanego beneficjentowi w związku z realizacją modułu. W takim przypadku wskaż podmiot upoważniony do poniesienia wydatku na rzecz wnioskodawcy. Pamiętaj, że przed złożeniem wniosku



musisz przeprowadzić postępowanie ofertowe zgodnie z wymogami funduszowymi i zawrzeć umowę warunkową uzależniającą jej obowiązywanie od otrzymania informacji przez Ciebie o przyznaniu dofinansowania w ramach działania, w której będzie zawarte upoważnienie do ponoszenia wydatków na rzecz wnioskodawcy/beneficjenta. W tym polu podaj datę zawarcia umowy warunkowej.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie **robót i materiałów budowlanych**, podaj ich zakres rzeczowy.

Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie **wartości niematerialnych i prawnych**, w tym oprogramowania, podaj ich koszty jednostkowe i liczbę jednostek nabywanych wartości niematerialnych i prawnych, a także rodzaj. W przypadku oprogramowania wskaż, czy jest to seryjne oprogramowanie czy oprogramowanie wykonane specjalnie na potrzeby modułu.

Uzasadnij, że wysokość każdego kosztu wskazanego w harmonogramie jest dostosowana do zakresu zaplanowanych w module czynności oraz, że każdy koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module.

#### **Metoda szacowania** (limit 500 znaków)

Opisz dla każdego wydatku z osobna, sposób w jaki je oszacowałeś oraz wskaż z nazwy źródła danych, na podstawie których określiłeś kwoty poszczególnych wydatków. Wskaż:

- do ilu potencjalnych dostawców wysłałeś zapytanie ofertowe (oraz podaj ich nazwy),
- od ilu otrzymałeś odpowiedź (oraz podaj ich nazwy) oraz jakie zaproponowali kwoty,
- jaki koszt został ujęty we wniosku (najwyższy z otrzymanych odpowiedzi, najniższy, średni, inny wskaż na jakiej podstawie go wyliczono).

W przypadku ogólnodostępnych cenników wskaż źródło.

#### **PODSUMOWANIE HRF MODUŁU INFRASTRUKTURA B+R**

Tabela wypełniana automatycznie.



## V. MODUŁ CYFRYZACJA

---

### 1. ISTOTA MODUŁU CYFRYZACJA

#### **Cel modułu** (limit 1 000 znaków)

Przedstaw krótko cel, który planowany jest do osiągnięcia w wyniku realizacji modułu.

#### **Opis funkcjonalności planowanej do zastosowania technologii cyfrowej oraz jej wpływ (w tym wymierne korzyści) na zmiany w działalności wnioskodawcy** (limit 5 000 znaków)

Wskaż jakie specjalistyczne rozwiązania cyfrowe zamierzasz wprowadzić w przedsiębiorstwie. Opisz funkcjonalność planowanej do zastosowania technologii cyfrowej. Wskaż jak zastosowane technologie cyfrowe wpłyną na zmianę sposobu realizacji podstawowych funkcji przedsiębiorstwa dotyczących produkcji wyrobów lub świadczenia usług lub funkcji wspierających, takich jak dystrybucja i logistyka, sprzedaż i usługi posprzedażowe, usługi w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych dla przedsiębiorstwa, funkcje administracyjne i zarządcze, usługi inżynierskie i pokrewne usługi techniczne na rzecz przedsiębiorstwa. Określ jakie wymierne korzyści osiągniesz w wyniku ucyfrowienia swojej działalności. Korzyści przedstaw również w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu Cyfryzacja”. Wskaż w jaki sposób zapewnisz cyberbezpieczeństwo w zakresie wdrażanej technologii cyfrowej.

#### **Poziom innowacyjności rozwiązania** (lista wielokrotnego wyboru)

Wybierz, czy rozwiązanie jest innowacyjne na poziomie przedsiębiorstwa/kraju.

#### **Uzasadnienie poziomu innowacyjności rozwiązania** (limit 5 000 znaków)

Uzasadnij wybrany poziom innowacyjności rozwiązania. Wykaż, że wdrażane rozwiązanie będzie stanowiło nowość na skalę przedsiębiorstwa lub kraju. Odnieś się do stosowanego dotychczas w twojej firmie rozwiązania lub do istniejących na rynku rozwiązań i wskaż, jakie cechy Twojego rozwiązania świadczą o jego innowacyjności na wybranym poziomie.

Jeżeli rozwiązanie stanowi innowacyjność na poziomie kraju i ubiegasz się o dodatkowe punkty w kryterium rankingującym „Innowacja cyfrowa na poziomie kraju”, dodatkowo podaj wskaźniki dotyczące cech i funkcjonalności rozwiązania w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu”.

### 2. POTENCJAŁ DO REALIZACJI MODUŁU CYFRYZACJA

#### **Przygotowanie do realizacji modułu**

#### **Rodzaj dokumentu / opis działań przygotowawczych** (lista rozwijana)



Wybierz jakie pozwolenia/dokumentacje/koncesje/licencje/zgody/inne dokumenty/działania przygotowawcze (dotyczy MŚP) są niezbędne, aby zrealizować moduł.

***Opis dokumentu/działań przygotowawczych (limit 500 znaków)***

W przypadku, gdy posiadasz już decyzję środowiskową, pozwolenie na budowę, koncesje, licencja, zgody lub inne dokumenty w tym polu podaj numer dokumentu/sygnaturę, organ wydający oraz okres obowiązywania dokumentu. Jeśli odpowiednie dokumenty nie zostały jeszcze wydane, opisz, jakie pozwolenia/koncesje/zgody/licencje/inne dokumenty będziesz musiał uzyskać, aby zrealizować moduł. W przypadku MŚP przedstaw działania przygotowawcze (poza wymienionymi dokumentami), które zostały zrealizowane i te które będą podjęte dla prawidłowej realizacji modułu.

***Data wydania dokumentu (rrrr/mm/dd)***

Podaj datę wydania dokumentu (nie dotyczy działań przygotowawczych).

***Planowana data wydania dokumentu (rrrr/mm/dd)***

Jeśli nie posiadasz jeszcze niezbędnych dokumentów podaj planowaną datę ich wydania (nie dotyczy działań przygotowawczych).

### **3. ZASOBY KADROWE DOTYCZĄCE MODUŁU CYFRYZACJA**

***Opis zasobów kadrowych niezbędnych do realizacji modułu oraz zaangażowania kadry zarządzającej: doświadczenie kadry zarządzającej oraz sposób zarządzania modułem (limit 5000 znaków)***

Opisz posiadane zasoby ludzkie oraz ich doświadczenie w realizacji działań podobnych do przewidzianych w module. Wskaż kto będzie odpowiedzialny (w szczególności ze strony kadry zarządzającej) za realizację modułu oraz podaj, jakie ma wykształcenie i doświadczenie zawodowe. Opisz także planowany sposób zarządzania modułem (ścieżka decyzyjna). W przypadku, gdy nie posiadasz dostatecznych zasobów ludzkich niezbędnych do realizacji modułu i zamierzasz korzystać z usług zewnętrznych, opisz oczekiwania w stosunku do kadry planowanej do pozyskania lub zasoby oraz doświadczenie wykonawcy/wykonawców.

### **4. ZASOBY TECHNICZNE ORAZ WARTOŚCI NIEMATERIALNE I PRAWNE DOTYCZĄCE MODUŁU CYFRYZACJA**

***(Sekcja multiplikowana)***

Opisz posiadane zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne niezbędne do realizacji modułu: środki trwałe, w tym nieruchomości oraz inne. W przypadku,



gdy nie posiadasz własnych zasobów, a planujesz korzystanie z zasobów niebędących w Twoim posiadaniu, również opisz te zasoby oraz wskaż podstawy do ich wykorzystania (np. umowa z innym podmiotem). Nie musisz posiadać wszystkich niezbędnych zasobów technicznych w momencie składania wniosku o dofinansowanie, część z nich możesz nabyć lub wynająć w trakcie realizacji modułu. Opisz te zasoby, które planujesz nabyć poza modułem Cyfryzacja.

Uwaga: Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne planowane do nabycia w ramach modułu cyfryzacja opisz w części Harmonogram rzeczowo-finansowy. Nie uwzględniaj ich w tej części wniosku określając ich typ, nazwę oraz przeznaczenie.

### **Typ zasobu**

Wybierz z listy rozwijanej konkretne zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne które będziesz wykorzystywać lub planujesz nabyć w trakcie realizacji modułu (poza modułem Cyfryzacja).

#### **Nazwa zasobu (limit 500 znaków)**

Wskaż nazwę zasobu oraz ew. liczbę sztuk (jeśli dotyczy).

#### **Przeznaczenie (limit 500 znaków)**

Wskaż, do jakich prac dany zasób będzie wykorzystywany w module.

## **5. RYZYKA DOTYCZĄCE MODUŁU CYFRYZACJA**

(sekcja multiplikowana)

#### **Nazwa ryzyka (limit 200 znaków)**

Wskaż główne ryzyka/zagrożenia, które mogą utrudnić/uniemożliwić realizację modułu i osiągnięcie celu modułu.

#### **Typ ryzyka (lista wyboru)**

Wybierz typ/typy ryzyka jakie identyfikujesz:

- technologiczne,
- biznesowe (np. związane jest z prowadzeniem działalności gospodarczej),
- finansowe (np. związane ze zmianą stóp procentowych, wahaniami kursów walut czy inflacją),
- administracyjne (np. związane z koniecznością uzyskania pozwoleń/decyzji i innych niezbędnych do realizacji modułu),
- inne.

#### **Opis ryzyka (limit 1 000 znaków)**





Opisz ryzyko, określ prawdopodobieństwo jego wystąpienia, wskaż, na którym etapie realizacji modułu może się pojawić, w jaki sposób może zakłócić realizację modułu i wpłynąć na terminowość, zakres czy jakość planowanych rezultatów.

### **Zapobieganie ryzyku (limit 2 000 znaków)**

Opisz metody zapobiegania wystąpieniu ryzyka, jak również środki minimalizacji skutków ryzyk w przypadku ich wystąpienia.

## **6. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE MODUŁU CYFRYZACJA**

Wypełnij tabelę skwantyfikowanych wskaźników realizacji celów modułu odpowiednio do zakresu planowanych zadań. Ujęte w tabeli wskaźniki muszą być obiektywnie weryfikowalne, realne, mierzalne, odzwierciedlać założone cele modułu, być adekwatne dla danego rodzaju modułu. Wskaźniki służą do pomiaru osiągniętych postępów w projekcie, odzwierciedlają też specyfikę projektu i jego rezultaty. Pamiętaj, że realizacja podanych wskaźników będzie weryfikowana w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu i będzie warunkowała wypłatę dofinansowania. Musisz dysponować dokumentacją potwierdzającą wykonanie założonych w projekcie wskaźników.

### **Wskaźniki produktu**

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji modułu mierzony konkretnymi wielkościami.

**Obowiązkowy wskaźnik produktu, dotyczący modułu Cyfryzacja, który zostanie uzupełniony automatycznie to:**

***Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w zakresie technologii cyfrowych.***

**Wskaźnik produktu dotyczący stawki jednostkowej:**

***Liczba godzin zrealizowanego doradztwa w obszarze cyfryzacji*** – podaj liczbę godzin doradztwa w obszarze cyfryzacji - jeżeli przewidujesz skorzystanie z uproszczonej metody rozliczania kosztów w ramach modułu.

Jeżeli nie przewidujesz skorzystania z uproszczonej metody rozliczania kosztów w ramach modułu jako wartość docelową wpisz „0”.

Dla poniższych wskaźników pole „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” jest zablokowane do edycji. Zwróć uwagę, że wartości wpisane we wskaźnikach muszą mieć takie same wartości jak wartości wskazane w polu „liczba stawek” przy uzupełnianiu wydatków w harmonogramie rzeczowo-finansowym – „koszty uproszczone”.



### **Wskaźniki rezultatu**

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednie (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające ze zrealizowanego modułu, mierzone po zakończeniu realizacji modułu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u Wnioskodawcy po zakończeniu modułu. Niektóre wskaźniki rezultatu mogą pojawić się w trakcie realizacji modułu (np. wzrost zatrudnienia). W przypadku obowiązkowych wskaźników rezultatu wartość bazowa zawsze wyniesie „0” i zostanie automatycznie uzupełniona przez system.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający. Rok docelowy określ zgodnie z definicją dla każdego wskaźnika.

Uzupełnij poniższe wskaźniki wpisując wartość docelową, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.

W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje jako wartość docelową wpisz 0.

#### **Obowiązkowe wskaźniki rezultatu to:**

**Liczba wprowadzonych innowacji produktowych (Cyfryzacja)** – definicja przy module B+R,

**Liczba wprowadzonych innowacji procesowych (Cyfryzacja)** – definicja przy module B+R,

**Przychody ze sprzedaży nowych lub udoskonalonych produktów/usług (Cyfryzacja)** – definicja przy module B+R.

#### **Wskaźniki rezultatu dotyczące korzyści z ucyfrowienia działalności:**

We wskaźnikach rezultatu dla modułu Cyfryzacja musisz uzupełnić wskaźniki odzwierciedlające wymierne korzyści z ucyfrowienia swojej działalności gospodarczej.

Z poniższych wskaźników wybierz co najmniej dwa. Ponadto możesz przez funkcję „dodaj wskaźnik” określić inne wymierne korzyści specyficzne dla Twojego przedsięwzięcia.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający. Jako rok docelowy wskaż rok zakończenia realizacji modułu.

**Liczba zrobotyzowanych/cyfryzowanych procesów w przedsiębiorstwie [szt.]** – podaj liczbę procesów, które zostaną zrobotyzowane lub poddane cyfryzacji.

**Zwiększenie wydajności pracy w przedsiębiorstwie w wyniku cyfryzacji /robotyzacji procesów** - Przez wydajność rozumiemy liczbę sztuk wyrobu wyprodukowanych w jednostce czasu lub liczbę usług wyświadczonych w jednostce czasu. Przy czym nie ma znaczenia ile maszyn, czy ilu ludzi zajmowało się produkcją wyrobu, świadczeniem usług.

Jako wartość bazową wskaźnika podaj liczbę sztuk wyrobu wytwarzanych lub liczbę usług wyświadczonych dotychczas w swoim przedsiębiorstwie (w aktualnie stosowanej technologii) w przeliczeniu na godzinę lub zmianę lub tydzień (lub inną wybraną przez Ciebie jednostkę czasu). Jeśli nie wytwarzałeś wyrobów lub nie świadczyłeś usług podaj dane dla wytwarzania wyrobów czy świadczenia alternatywnych usług na rynku.

Jako wartość docelową wskaźnika podaj liczbę sztuk wyrobu wytwarzanych lub liczbę usług wyświadczonych po zautomatyzowaniu procesu (wdrożeniu planowanych działań) w przeliczeniu na godzinę lub zmianę lub tydzień (lub inną wybraną przez Ciebie jednostkę czasu). Podaj metodologię wyliczenia wartości bazowej i docelowej wskaźnika oraz sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanej wartości wskaźnika. Różnica pomiędzy wartością docelową i bazową powinna wskazywać na wzrost wydajności. Np. w metodologii opisz że w dotychczas stosowanym procesie (ręcznym, półautomatycznym) produkowano, pakowano, świadczone 10 [szt/godz], a po zautomatyzowaniu procesu - 15 [szt/godz].

**Zwiększenie produktywności w przedsiębiorstwie w wyniku cyfryzacji/robotyzacji procesów** - Produktywność to stosunek ilości wytworzonej oraz sprzedanej produkcji w określonym i rozpatrywanym okresie do ilości wykorzystywanych lub zużytych zasobów wejściowych, gdzie zasoby to np. materiały, energia czy informacje (zasilenia systemu) oraz ludzie czy kapitał (zasoby systemu). Zatem przy produktywności weź pod uwagę także „koszt”, lub też inaczej mówiąc zaangażowane zasoby. W celu wyliczenia kosztu zaangażowanych zasobów (pracy ludzi, energii, użytych materiałów, inne ogólne) musisz wykorzystać dostępne w przedsiębiorstwie systemy księgowo tak, aby wartości możliwe były do weryfikacji.

Jako wartość bazową wskaźnika podaj, ile „kosztowało” wytworzenie wyrobu czy świadczenie usługi w jednostce czasu (godzina, zmiana, tydzień) w dotychczas stosowanym procesie.

Jako wartość docelową wskaźnika podaj, ile będzie „kosztowało” wytworzenie wyrobu czy świadczenie usługi w jednostce czasu (godzina, zmiana, tydzień) w



zautomatyzowanym procesie. Wartości należy podać w przeliczeniu na 1 sztukę wyrobu/usługi.

Podaj metodologię wyliczenia wartości bazowej i docelowej wskaźnika oraz sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanej wartości wskaźnika. Różnica pomiędzy wartością docelową i bazową powinna wskazywać na wzrost produktywności.

Np. w metodologii wskaż, ile „kosztował” dziennie proces wytworzenia, pakowania, świadczenia w dotychczas stosowanym procesie w przeliczeniu na sztukę wyrobu/usługi a ile kosztuje po zautomatyzowaniu procesu (np. pakowania przy użyciu robota paletyzującego zamiast pracowników wykonujących tę pracę ręcznie). Wskaż źródła danych kosztów i sposób ich wyliczenia.

### **Wskaźniki rezultatu dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym**

Jeśli ubiegasz się o dodatkowe punkty w kryterium rankingującym „Innowacja cyfrowa na poziomie kraju” we wskaźnikach rezultatu dla modułu Cyfryzacja musisz uzupełnić wskaźniki dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym. Poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” podaj nazwę wskaźnika, wartości bazowe i docelowe, rok bazowy oraz rok osiągnięcia wartości docelowej i metodologie oraz sposób weryfikacji osiągnięcia planowanej wartości docelowej.

Liczba takich wskaźników jest dowolna. Sam definiujesz nazwy wskaźników, jednostki miary oraz wartości bazowe i docelowe. Jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności w produkcie/procesie dostępnym na rynku, do którego odnosi się poziom innowacyjności produktu/procesu. Jeśli wskazałeś, że produkt/proces planowany do wdrożenia w ramach modułu ma poziom innowacyjności krajowy, jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności występującą w najlepszym produkcie/procesie dostępnych na rynku krajowym. Jako wartość docelową wskaż wartość danej cechy/funkcjonalności produktu/procesu jaką planujesz osiągnąć w wyniku realizacji modułu.

Jako rok docelowy wskaż rok zakończenia realizacji modułu.

## **7. POMOC PUBLICZNA W MODULE CYFRYZACJA**

Wybierz z listy rozwijanej czy ubiegasz się o regionalną pomoc inwestycyjną. Jeśli TAK to wypełnij pola poniżej.

### **Rodzaj inwestycji początkowej**

Wybierz rodzaj inwestycji początkowej:



- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z założeniem nowego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z zasadniczą zmianą procesu produkcyjnego istniejącego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane ze zwiększeniem zdolności produkcyjnej istniejącego zakładu.

#### **Uzasadnienie** (limit 1000 znaków)

Uzasadnij wybór inwestycji początkowej.

Jeżeli wybrana została opcja „inwestycji w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie” należy dodatkowo podać następujące informacje:

#### **Ponownie wykorzystane aktywa** (limit 1000 znaków)

Wpisz aktywa, które będziesz wykorzystywał do realizacji modułu.

#### **Wartość księgowa ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowana w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac**

Podaj wartość księgową ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowaną w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac. Wartość należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## **8. KLASYFIKACJA MODUŁU CYFRYZACJA**

### **Obszar KIS, w który wpisuje się moduł**

Z rozwijanej listy wybierz główny obszar szczegółowy KIS, w który wpisuje się rezultat modułu np.

#### **I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA RO LNO-SPOŻYWCZEGO I**

#### **LEŚNO-DRZEWNEGO**

#### **KIS**

Informacje zostaną wypełnione automatycznie w Generatorze Wniosków po wybraniu obszaru szczegółowego KIS.

#### **KIS 2. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA**



## ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO

### **Uzasadnienie wybranego obszaru KIS, w który wpisuje się moduł (limit 2000 znaków)**

Wskaż punkt i jego nazwę ze wskazanego obszaru KIS (np. dla szczegółowego obszaru: I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO punkt 4. Innowacyjne technologie przetwórstwa rolno-spożywczego i leśno-drzewnego, ograniczające zużycie energii i wody, podnoszące jakość produkcji.), w który wpisuje się moduł.

Uzasadnij w jaki sposób realizacja modułu wpisuje się we wskazaną Krajową Inteligentną Specjalizację, określoną w dokumencie strategicznym „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”, stanowiącym załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r. (zgodnie z wersją dokumentu aktualną na dzień ogłoszenia naboru wniosków). Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego obszaru KIS, wskaż je w tym polu i uzasadnij.

### **Kod i nazwa PKD działalności, której dotyczy moduł (lista rozwijana)**

Wybierz numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) działalności, której dotyczy moduł. Kod PKD powinien być podany zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. z 2007 r. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) oraz powinien zawierać dział, grupę, klasę oraz podklasę np. 12.34.Z. Numer kodu PKD dotyczący modułu nie musi być ujawniony w dokumencie rejestrowym.

### **Uzasadnienie (limit 2 000 znaków)**

Opisz działalność, której dotyczy moduł. Informacje te są szczególnie istotne, jeśli numer kodu PKD działalności, której dotyczy moduł może wskazywać na działalność wykluczoną z możliwości uzyskania wsparcia. Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego rodzaju PKD, wskaż je i uzasadnij.

## **9. HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY (HRF) MODUŁU CYFRYZACJA**

Harmonogram powinien przedstawiać logiczny ciąg prac, które zamierzasz przeprowadzić w ramach modułu.

### **Zadanie**

#### **Nazwa zadania (limit 440 znaków)**



Wpisz nazwę zadania, która musi być unikalna w ramach projektu.

**Data rozpoczęcia:** wpisz datę rozpoczęcia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Data zakończenia:** wpisz datę zakończenia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Opis i uzasadnienie zadania (limit 3000 znaków)**

Opisz działania planowane do realizacji w ramach zadania. Wymienione zadania muszą obejmować całość realizacji modułu.

Do każdego zadania wskaż wydatki (poprzez przycisk „Dodaj wydatek”), które planujesz ponieść w związku z realizacją zadania. Wybierz rodzaj: „Wydatki rzeczywiste” lub „Koszty uproszczone”. Rodzaj „Koszty uproszczone” wybierz tylko w przypadku kategorii wydatku: usługi zewnętrzne (doradztwo krajowe).

Kategorie wydatków kwalifikowalnych muszą być zgodne z katalogiem dla modułu wskazanym w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”.

**Wydatki rzeczywiste**

Określ wydatki rzeczywiste dla modułu wypełniając poszczególne pola w systemie. Dodawaj kolejne wydatki używając przycisku „Dodaj wydatek”.

Podaj nazwę kosztu (np. maszyna XY) oraz przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej (środki trwałe/dostawy). Następnie podaj wartość wydatków ogółem, wydatków kwalifikowalnych, kwotę dofinansowania, o którą wnioskujesz. % dofinansowania zostanie obliczony automatycznie na podstawie pól „Dofinansowanie” oraz „Wydatki kwalifikowalne”.

Jeżeli VAT jest niekwalifikowalny w Twoim projekcie to kwoty wydatków w polu „wydatki ogółem” powinny być wykazane w kwotach brutto (tj. z VAT), zaś w polu „wydatki kwalifikowalne” w kwotach netto (tj. bez VAT).

**Uzasadnienie kosztu (limit 500 znaków)**

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **gruntu lub nieruchomości zabudowanej**, podaj ich wielkość oraz cechy.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **środków trwałych innych niż grunty oraz nieruchomości zabudowane**, podaj ich koszt jednostkowy oraz liczbę środków trwałych, a także rodzaj.

W przypadku leasingu zaznacz, że kosztem kwalifikowanym będą raty spłaty kapitału gruntów/nieruchomości zabudowanej/innych środków trwałych.



W przypadku leasingu do dofinansowania może kwalifikować się również wydatek poniesiony przez leasingodawcę na zakup dobra leasingowanego beneficjentowi w związku z realizacją modułu. W takim przypadku wskaż podmiot upoważniony do poniesienia wydatku na rzecz wnioskodawcy. Pamiętaj, że przed złożeniem wniosku musisz przeprowadzić postępowanie ofertowe zgodnie z wymogami funduszwymi i zawrzeć umowę warunkową uzależniającą jej obowiązywanie od otrzymania informacji przez Ciebie o przyznaniu dofinansowania w ramach działania, w której będzie zawarte upoważnienie do ponoszenia wydatków na rzecz wnioskodawcy/beneficjenta. W tym polu podaj datę zawarcia umowy warunkowej.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie **robót i materiałów budowlanych**, podaj ich zakres rzeczowy.

Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie **wartości niematerialnych i prawnych**, w tym oprogramowania, podaj ich koszty jednostkowe i liczbę jednostek nabywanych wartości niematerialnych i prawnych, a także rodzaj. W przypadku oprogramowania wskaż, czy jest to seryjne oprogramowanie czy oprogramowanie wykonane specjalnie na potrzeby modułu.

Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie **usług zewnętrznych** wskaż, jakiego rodzaju będą to usługi, określ koszt jednostkowy każdej usługi, liczbę i zakres.

Uzasadnij, że wysokość każdego kosztu wskazanego w harmonogramie jest dostosowana do zakresu zaplanowanych w module czynności oraz, że każdy koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module.

#### **Metoda szacowania (limit 500 znaków)**

Opisz dla każdego wydatku z osobna, sposób w jaki je oszacowałeś oraz wskaż z nazwy źródła danych, na podstawie których określiłeś kwoty poszczególnych wydatków. Wskaż:

- do ilu potencjalnych dostawców wysłałeś zapytanie ofertowe (oraz podaj ich nazwy),
- od ilu otrzymałeś odpowiedź (oraz podaj ich nazwy) oraz jakie zaproponowali kwoty,
- jaki koszt został ujęty we wniosku (najwyższy z otrzymanych odpowiedzi, najniższy, średni, inny wskaż na jakiej podstawie go wyliczono).

W przypadku ogólnodostępnych cenników wskaż źródło.





### ***Koszty uproszczone***

Pamiętaj, że zastosowanie uproszczonej metody rozliczania kosztów (stawka jednostkowa) wymaga obowiązkowego uzupełnienia w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu Cyfryzacja” wskaźnika „Liczba godzin zrealizowanego doradztwa w obszarze cyfryzacji”.

#### ***Rodzaj metody uproszczonej (lista rozwijana)***

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj metody uproszczonej – „stawka jednostkowa”.

#### ***Nazwa kosztu (lista rozwijana)***

Wybierz z listy rozwijanej – „doradztwo na cyfryzację 1 godzina – 249 PLN”.

#### ***Kategoria kosztu***

Przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej: usługi zewnętrzne (doradztwo krajowe).

#### ***Wartość stawki***

Pole zostanie uzupełnione automatycznie.

#### ***Liczba stawek***

Wpisz liczbę stawek (godzin) doradztwa.

#### ***Wydatki ogółem, Wydatki kwalifikowalne***

Wartość zostanie automatycznie wyliczona na podstawie wartości z pól „Wartość stawki” i „Liczba stawek”.

#### ***Dofinansowanie***

Wpisz kwotę dofinansowania. Kwota nie może przekroczyć 50% wydatków kwalifikowalnych (zgodnie z Przewodnikiem). % dofinansowania wyliczy się automatycznie.

#### ***Uzasadnienie kosztu (500 znaków)***

Wskaż, jakiego rodzaju będą to usługi, podaj ich zakres. Uzasadnij, że koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module, w szczególności uzasadnij konieczność realizacji oszacowanej liczby godzin doradztwa.

### **PODSUMOWANIE HRF MODUŁU CYFRYZACJA**

Tabela wypełniana automatycznie.



## VI. MODUŁ ZAZIELENIE NIE PRZEDSIĘBIORSTW

---

### 1. ISTOTA MODUŁU ZAZIELENIE NIE PRZEDSIĘBIORSTW

#### **Cel modułu** (limit 1 000 znaków)

Przedstaw krótko cel, który planowany jest do osiągnięcia w wyniku realizacji modułu.

#### **Zakres realizacji modułu** (sekcja multiplikowana dla każdego zakresu)

Wskaż czego dotyczy moduł. Wybierz odpowiedni zakres lub kilka z nich z listy rozwijanej. Dla każdego wskazanego zakresu uzupełnij pola **Uzasadnienie podejmowanych działań dla planowanego efektu środowiskowego, Poziom innowacyjności rozwiązania, Uzasadnienie poziomu innowacyjności rozwiązania**.

Dla zakresu: weryfikacja technologii środowiskowych ETV, środowiskowa oceny cyklu życia (LCA, Life Cycle Assessment) oraz ocena śladu środowiskowego produktu (PEF, Product Environmental Footprint) wypełnij pole **Uzasadnienie podejmowanych działań dla planowanego efektu środowiskowego**.

#### **Uzasadnienie podejmowanych działań dla planowanego efektu środowiskowego** (limit 5 000 znaków)

Uzasadnij, że planowane działania realizowane w ramach modułu są racjonalne i wykaż ich efekt środowiskowy dla przedsiębiorstwa lub użytkowników końcowych. Uzasadnienie powinno również obejmować stosunek nakładów do rezultatów oraz analizę alternatywnych działań i uwzględniać także ich aspekty finansowe.

#### **Poziom innowacyjności rozwiązania** (jeśli dotyczy)

Wybierz z listy rozwijanej, czy wdrażane rozwiązanie stanowi nowość na skalę przedsiębiorstwa lub kraju (polskiego rynku).

Wymóg innowacyjności nie dotyczy: przeprowadzania weryfikacji technologii środowiskowych ETV, przeprowadzania środowiskowej oceny cyklu życia (LCA, Life Cycle Assessment) lub oceny śladu środowiskowego produktu (PEF, Product Environmental Footprint).

#### **Uzasadnienie poziomu innowacyjności rozwiązania** (limit 5 000 znaków)

Opisz, na czym polega innowacyjność rozwiązania. W przypadku, gdy rezultatem modułu jest więcej niż jedno rozwiązanie, należy podać wymagane informacje odrębnie dla każdego z nich.

Jeżeli rozwiązanie stanowi innowacyjność na poziomie kraju i chcesz otrzymać punkty w kryterium rankingującym „Ekoinnowacja na poziomie kraju”, dodatkowo podaj wskaźniki dotyczące cech i funkcjonalności rozwiązania w części dot. wskaźników.

#### **Inwestycja typu „greenfield”**



Wybierz z listy rozwijanej czy planujesz inwestycję typu 'greenfield'.

### **Porównanie do podobnej inwestycji (limit 10 000 znaków)**

W przypadku wybrania opcji TAK porównaj swoją inwestycję do podobnej inwestycji, która zrealizowana byłaby bez udziału pomocy i przewidywałaby rozwiązania mniej przyjazne środowisku oraz w oparciu o specyfikację techniczną i parametry środowiskowe planowanych do zastosowania technologii, maszyn i urządzeń.

Powyższego porównania należy dokonać niezależnie od rodzaju pomocy publicznej, o którą się ubiegasz.

## **2. POTENCJAŁ DO REALIZACJI MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW**

### **Przygotowanie do realizacji modułu**

#### **Rodzaj dokumentu /opis działań przygotowawczych (lista rozwijana)**

Wybierz jakie pozwolenia/dokumentacje/koncesje/licencje/zgody/inne dokumenty/działania przygotowawcze (dotyczy MŚP)są niezbędne, aby zrealizować moduł.

#### **Opis dokumentu/działania przygotowawczych (limit 500 znaków)**

W przypadku, gdy posiadasz już decyzję środowiskową, pozwolenie na budowę, koncesje, licencja, zgody lub inne dokumenty w tym polu podaj numer dokumentu/sygnaturę, organ wydający oraz okres obowiązywania dokumentu. Jeśli odpowiednie dokumenty nie zostały jeszcze wydane, opisz, jakie pozwolenia/koncesje/zgody/licencje/inne dokumenty będziesz musiał uzyskać, aby zrealizować moduł. W przypadku MŚP przedstaw działania przygotowawcze (poza wymienionymi dokumentami), które zostały zrealizowane i te które będą podjęte dla prawidłowej realizacji modułu.

#### **Data wydania dokumentu (rrrr/mm/dd)**

Podaj datę wydania dokumentu (nie dotyczy działań przygotowawczych).

#### **Planowana data wydania dokumentu (rrrr/mm/dd)**

Jeśli nie posiadasz jeszcze niezbędnych dokumentów podaj planowaną datę ich wydania (nie dotyczy działań przygotowawczych).



### **3. ZASOBY KADROWE DOTYCZĄCE MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW**

*Opis zasobów kadrowych niezbędnych do realizacji modułu oraz zaangażowania kadry zarządzającej: doświadczenie kadry zarządzającej oraz sposób zarządzania modułem (limit 5000 znaków)*

Opisz posiadane zasoby ludzkie oraz ich doświadczenie w realizacji działań podobnych do przewidzianych w module. Wskaż kto będzie odpowiedzialny (w szczególności ze strony kadry zarządzającej) za realizację modułu oraz podaj, jakie ma wykształcenie i doświadczenie zawodowe. Opisz także planowany sposób zarządzania modułem (ścieżka decyzyjna). W przypadku, gdy nie posiadasz dostatecznych zasobów ludzkich niezbędnych do realizacji modułu i zamierzasz korzystać z usług zewnętrznych, opisz oczekiwania w stosunku do kadry planowanej do pozyskania lub zasoby oraz doświadczenie wykonawcy/wykonawców.

### **4. ZASOBY TECHNICZNE ORAZ WARTOŚCI NIEMATERIALNE I PRAWNE DOTYCZĄCE MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW**

*(sekcja multiplikowana)*

Opisz posiadane zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne niezbędne do realizacji modułu: środki trwałe, w tym nieruchomości oraz inne. W przypadku, gdy nie posiadasz własnych zasobów, a planujesz korzystanie z zasobów niebędących w Twoim posiadaniu, również opisz te zasoby oraz wskaż podstawy do ich wykorzystania (np. umowa z innym podmiotem). Nie musisz posiadać wszystkich niezbędnych zasobów technicznych w momencie składania wniosku o dofinansowanie, część z nich możesz nabyć lub wynająć w trakcie realizacji modułu. Opisz te zasoby, które planujesz nabyć poza modułem Zazielenie przedsiębiorstw określając ich typ, nazwę oraz przeznaczenie.

Uwaga: Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne planowane do nabycia w ramach modułu cyfryzacja opisz w części Harmonogram rzeczowo-finansowy. Nie uwzględniaj ich w tej części wniosku.

#### ***Typ zasobu***

Wybierz z listy rozwijanej konkretne zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne, które będziesz wykorzystywać lub planujesz nabyć w trakcie realizacji modułu (poza modułem Zazielenie przedsiębiorstw).

***Nazwa zasobu (limit 500 znaków)***



Wskaż nazwę zasobu oraz ew. liczbę sztuk (jeśli dotyczy).

**Przeznaczenie** (limit 500 znaków)

Wskaż, do jakich prac dany zasób będzie wykorzystywany w module.

## 5. RYZYKA DOTYCZĄCE MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW

(sekcja multiplikowana)

**Nazwa ryzyka** (limit 200 znaków)

Wskaż główne ryzyka/zagrożenia, które mogą utrudnić/uniemożliwić realizację modułu i osiągnięcie celu modułu.

**Typ ryzyka** (lista wyboru)

Wybierz typ/typy ryzyka jakie identyfikujesz:

- technologiczne,
- biznesowe (np. związane jest z prowadzeniem działalności gospodarczej),
- finansowe (np. związane ze zmianą stóp procentowych, wahaniami kursów walut czy inflacją),
- administracyjne (np. związane z koniecznością uzyskania pozwoleń/decyzji itp. niezbędnych do realizacji modułu),
- inne.

**Opis ryzyka** (limit 1 000 znaków)

Opisz ryzyko, określ prawdopodobieństwo jego wystąpienia, wskaż, na którym etapie realizacji modułu może się pojawić, w jaki sposób może zakłócić realizację modułu i wpłynąć na terminowość, zakres czy jakość planowanych rezultatów..

**Zapobieganie ryzyku** (limit 2 000 znaków)

Opisz metody zapobiegania wystąpieniu ryzyka, jak również środki minimalizacji skutków ryzyk w przypadku ich wystąpienia.

## 6. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW

Wypełnij tabelę skwantyfikowanych wskaźników realizacji celów modułu odpowiednio do zakresu planowanych zadań. Ujęte w tabeli wskaźniki muszą być obiektywnie weryfikowalne, realne, mierzalne, odzwierciedlać założone cele modułu, być adekwatne dla danego rodzaju modułu. Wskaźniki służą do pomiaru osiągniętych postępów w projekcie, odzwierciedlają też specyfikę projektu i jego rezultaty. Pamiętaj, że realizacja podanych wskaźników będzie weryfikowana w trakcie i po



zakończeniu realizacji projektu i będzie warunkowała wypłatę dofinansowania. Musisz dysponować dokumentacją potwierdzającą wykonanie założonych w projekcie wskaźników.

### **Wskaźniki produktu**

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji modułu mierzony konkretnymi wielkościami.

**Obowiązkowy wskaźnik produktu, dotyczący modułu, który zostanie uzupełniony automatycznie to:**

***Liczba przedsiębiorstw otrzymujących wsparcie w zakresie transformacji w kierunku zrównoważonego rozwoju.***

### **Wskaźniki rezultatu**

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednie (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające ze zrealizowanego modułu, mierzone po zakończeniu realizacji modułu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u Wnioskodawcy po zakończeniu modułu. Niektóre wskaźniki rezultatu mogą pojawić się w trakcie realizacji modułu (np. wzrost zatrudnienia). W przypadku obowiązkowych wskaźników rezultatu wartość bazowa zawsze wyniesie „0” i zostanie automatycznie uzupełniona przez system.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający. Rok docelowy określ zgodnie z definicją dla każdego wskaźnika.

Uzupełnij poniższe wskaźniki wpisując wartość docelową, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.

W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje jako wartość docelową wpisz 0, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” wpisz „nie dotyczy”.

**Obowiązkowe wskaźniki rezultatu to:**

***Liczba wprowadzonych innowacji produktowych (Zazielenienie przedsiębiorstw)*** – definicja przy module B+R,

***Liczba wprowadzonych innowacji procesowych (Zazielenienie przedsiębiorstw)*** – definicja przy module B+R,



***Przychody ze sprzedaży nowych lub udoskonalonych produktów/usług (Zazielenienie przedsiębiorstw)*** – definicja przy module B+R,

***Liczba przedsięwzięć proekologicznych (Zazielenienie przedsiębiorstw)*** – definicja przy module B+R.

### **Wskaźniki dotyczące realizacji zakresu modułu**

Wybierz z listy wskaźników co najmniej jeden wskaźnik odpowiadający wybranemu przez Ciebie „zakresowi realizacji modułu”. Jako rok bazowy i rok docelowy podaj rok wskazany w definicji podanych niżej wskaźników. Podaj wartość bazową oraz docelową obliczoną zgodnie z definicją danego wskaźnika. W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ zarówno metodologię, z której wynikają wartości bazowe i docelowe, a także informacje wymagane w definicji każdego z poniższych wskaźników i sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników. W przypadku, gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje, jako wartość bazową i docelową wpisz 0, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” wpisz „nie dotyczy”.

Dla wybranego wskaźnika określ niezbędne parametry i wypełnij wszystkie wymagane pola.

Pamiętaj, że wartości wskaźników powinny potwierdzać, że działania, które zaplanowałeś w module, wniosą istotny wkład w realizację celów środowiskowych.

Przy określaniu wskaźników weź pod uwagę stosowne przepisy środowiskowe, w tym ustawę z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej, ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach oraz ustawę z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Wprowadzenie lepszej gospodarki odpadami w przedsiębiorstwie Wnioskodawcy”, wybierz co najmniej jeden z poniższych dwóch wskaźników:**

***Redukcja ilości wytworzonych odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne***  
(jednostka miary – tony/rok)



Definicja: **Odpady inne niż niebezpieczne** to odpady przemysłowe, które po przedostaniu się do środowiska naturalnego nie stanowią zagrożenia dla ludzi, zwierząt i innych form życia. **Odpady obojętne** to odpady, które nie ulegają istotnym przemianom fizycznym, chemicznym lub biologicznym, dzięki czemu nie powodują zanieczyszczenia środowiska lub zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi.

Katalog odpadów, określający grupy, podgrupy i rodzaje odpadów oraz ich kody, ze wskazaniem odpadów niebezpiecznych, znajdziesz w załączniku do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów.

Jako wartość bazową podaj dane, które jako przedsiębiorca raportujesz do BDO, tj. Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (według stanu na koniec roku poprzedzającego datę złożenia wniosku o dofinansowanie). Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj ilość odpadów, które będziesz wytwarzał po zrealizowaniu działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że osiągnięcie wartości docelowych będzie weryfikowane również na podstawie wartości rocznych raportowanych do BDO. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości produkcji w roku bazowym (dla której powstały odpady wskazane w wartości bazowej) i w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj odpady w wartości docelowej. Podczas weryfikacji osiągnięcia wartości docelowej wskaźnika ww. dane stanowiąc będą podstawę do obliczenia redukcji, w przypadku, gdy wielkość produkcji ulegnie zmianie.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji



osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w tonach w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Wroinb} = 100 (1 - \mathbf{Oinb}_{t1} / \mathbf{Oinb}_{t0})$$

Przy tym:

**Wroinb** - wskaźnik redukcji ilości odpadów innych niż niebezpieczne i obojętnych

**Oinb<sub>t0</sub>** – ilość odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne raportowane do BDO w roku t0

**Oinb<sub>t1</sub>** – ilość odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne raportowane do BDO w roku t1

**t<sub>0</sub>** – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** - pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu

**Redukcja ilości wytworzonych odpadów niebezpiecznych** (jednostka miary – tony/rok)

Definicja: **Odpady niebezpieczne** to odpady, które ze względu na swoje pochodzenie, skład chemiczny, biologiczny, inne właściwości i okoliczności stanowią zagrożenie dla życia lub zdrowia ludzi albo dla środowiska. Do odpadów niebezpiecznych zaliczane są odpady medyczne, rozpuszczalniki, emulsje, tusze, barwniki, pigmenty, farby, lakiery, materiały smoliste, żywice, lateks, kleje, materiały wybuchowe, pozostałości laboratoryjne, chemikalia, wosk, popiół, żużel, szlamy z zakładów uzdatniania wody, sole hartownicze itp.

Katalog odpadów, określający grupy, podgrupy i rodzaje odpadów oraz ich kody, ze wskazaniem odpadów niebezpiecznych, znajdziesz w załączniku do rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów. Odpady niebezpieczne w katalogu odpadów zaznaczone są \* - na przykład:

## 01 03 04\* Odpady z przeróbki rud siarczkowych powodujące samoczynne zakwaszenie środowiska w czasie składowania

Jako wartość bazową podaj dane, które jako przedsiębiorca raportujesz do BDO, tj. Bazy Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami (według stanu na koniec roku poprzedzającego datę złożenia wniosku o dofinansowanie). Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj ilość odpadów, które będziesz wytwarzał po zrealizowaniu działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że osiągnięcie wartości docelowych będzie weryfikowane również na podstawie wartości rocznych raportowanych do BDO. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości produkcji w roku bazowym (dla której powstały odpady wskazane w wartości bazowej) i w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj odpady w wartości docelowej. Podczas weryfikacji osiągnięcia wartości docelowej wskaźnika ww. dane stanowiąc będą podstawę do obliczenia redukcji, w przypadku gdy wielkość produkcji ulegnie zmianie.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w tonach w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Wronb} = 100 (1 - \mathbf{Onb}_{t1} / \mathbf{Onib}_{to})$$

Przy tym:

**Wronb** - wskaźnik redukcji ilości odpadów niebezpiecznych



**Onb<sub>t0</sub>** – ilość odpadów niebezpiecznych raportowanych do BDO w roku t0

**Onb<sub>t1</sub>** – ilość odpadów niebezpiecznych raportowanych do BDO w roku t1

**t<sub>0</sub>** – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** - pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Zwiększenie efektywności energetycznej w procesie produkcji”** obowiązkowo wybierz co najmniej jeden z następujących dwóch wskaźników: Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej lub Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej. Dodatkowo, możesz (fakultatywnie) wybrać także wskaźnik: Zwiększenie ilości energii odnawialnej pozyskanej z własnych źródeł OZE na potrzeby własne przedsiębiorstwa. Jeśli w module realizujesz działania zwiększające wykorzystanie przez Ciebie OZE z własnych źródeł, ten fakultatywny wskaźnik **będzie dla Ciebie obowiązkowy**.

### ***Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej (jednostka miary – MWh/rok)***

Definicja: Ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej jest to różnica między rocznym zużyciem energii elektrycznej po zakończeniu modułu w stosunku do rocznego zużycia energii elektrycznej w roku bazowym.

Jako wartość bazową podaj dane np. z faktur zakupowych dotyczących energii lub bilansu materiałowego i energetycznego/audytu energetycznego przedsiębiorstwa za rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj ilość energii, którą będziesz zużywał po realizacji działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że ich osiągnięcie będzie weryfikowane na podstawie np. faktur zakupowych lub bilansu energetycznego i materiałowego/audytu energetycznego. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości

produkcji w roku bazowym (dla której wskazano zużycie energii w wartości bazowej) i w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj zużycie energii w wartości docelowej. Podczas weryfikacji osiągnięcia wartości docelowej wskaźnika ww. dane stanowiąc będą podstawę do obliczenia redukcji, w przypadku gdy wielkość produkcji ulegnie zmianie.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Wzee = 100(1 - Eel_{t1} / Eel_{t0})}$$

Przy tym:

**Wzee**- Wskaźnik zaoszczędzonej energii elektrycznej

**Eel<sub>t0</sub>** – ilość zużywanej energii elektrycznej w roku t0

**Eel<sub>t1</sub>**- ilość zaoszczędzonej energii elektrycznej w roku t1

**t<sub>0</sub>** – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** - pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

### ***Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej (jednostka miary – GJ/rok)***

Definicja: Ilość zaoszczędzonej energii cieplnej jest to różnica między rocznym zużyciem energii cieplnej po zakończeniu modułu w stosunku do rocznego zużycia energii cieplnej w roku bazowym. Energia cieplna to ogólna ilość ciepła wyprodukowana w urządzeniach (np. kotły, wymienniki).

Jako wartość bazową podaj dane np. z faktur zakupowych dotyczących energii lub bilansu materiałowego i energetycznego/audytu energetycznego przedsiębiorstwa rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o



dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj ilość energii, którą będziesz zużywał po realizacji działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że ich osiągnięcie będzie weryfikowane na podstawie np. faktur zakupowych lub bilansu energetycznego i materiałowego/audytu energetycznego. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości produkcji w roku bazowym (dla której zużyto energię wskazaną w wartości bazowej) i w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj energię w wartości docelowej. Podczas weryfikacji osiągnięcia wartości docelowej wskaźnika ww. dane stanowiąc będą podstawę do obliczenia redukcji, w przypadku gdy wielkość produkcji ulegnie zmianie.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Wzecz = 100(1 - Eec_{t1} / Ec_{t0})}$$

**Wzecz** - Wskaźnik zaoszczędzonej energii cieplnej

**Ec<sub>t0</sub>** – ilość zużywanej energii cieplnej w roku t0

**Eec<sub>t1</sub>**- ilość zaoszczędzonej energii cieplnej w roku t1

**t<sub>0</sub>**– rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** - pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji



***Zwiększenie ilości energii odnawialnej pozyskanej z własnych źródeł OZE na potrzeby własne przedsiębiorcy*** (jednostka miary – KWh dla energii elektrycznej lub GJ dla energii cieplnej)

Definicja: Energia ze źródeł odnawialnych oznacza energię pochodzącą z naturalnych powtarzających się procesów przyrodniczych. Źródło wykorzystujące w procesie przetwarzania energię wiatru, promieniowania słonecznego, geotermalną, fal, prądów i pływów morskich, spadku rzek oraz energię pozyskiwaną z biomasy, biogazu wysypiskowego, a także biogazu powstałego w procesach odprowadzania lub oczyszczania ścieków albo rozkładu składowanych szczątków roślinnych i zwierzęcych. Wskaźnik dotyczy tylko energii wytwarzanej z własnych źródeł OZE na potrzeby własne przedsiębiorcy.

Jako wartość bazową podaj dane dotyczące wytworzenia energii z już posiadanych własnych odnawialnych źródeł np. ze specyfikacji technicznej, z bilansu materiałowego i energetycznego/audytu energetycznego przedsiębiorstwa, za rok poprzedzający datę złożenia wniosku. Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj ilość energii, którą będziesz wytwarzał po realizacji działań przewidzianych w module (instalacja odnawialnych źródeł energii na własne potrzeby). Pamiętaj, że ich osiągnięcie będzie weryfikowane na podstawie np. ze specyfikacji technicznej, z danych z bilansu materiałowego i energetycznego/audytu energetycznego.

Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o sposobie określenia ilości energii odnawialnej pozyskanej z własnych źródeł OZE na własne potrzeby.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację

celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w opisie metodologii zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w Kwh lub GJ w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Woze = En_{t1} - En_{t0}}$$

Przy tym:

**Woze** - wskaźnik ilości energii odnawialnej pozyskanej z własnych źródeł OZE na potrzeby własne przedsiębiorcy

**En<sub>t0</sub>** – wielkość wytworzonej energii OZE w roku t<sub>0</sub>

**En<sub>t1</sub>** – wielkość wytworzonej energii OZE w roku t<sub>1</sub>

**t<sub>0</sub>** – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** – pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do atmosfery w wyniku prowadzonej działalności przemysłowej lub usługowej”** wybierz co najmniej jeden z następujących dwóch wskaźników:

***Zmniejszenie wielkości emisji CO<sub>2</sub>eq pochodzącej z działalności własnej przedsiębiorcy*** (jednostka miary – Mg/rok)

Definicja: Spadek emisji gazów cieplarnianych określa wielkość zredukowanej emisji gazów cieplarnianych, wyrażoną w ekwiwalencie (CO<sub>2</sub>eq). Przez zredukowaną emisję ekwiwalentu dwutlenku węgla (CO<sub>2</sub>) należy rozumieć redukcję emisji uzyskaną w wyniku realizacji przedsięwzięć ograniczających lub eliminujących w całości zużycie energii chemicznej zawartej w paliwach kopalnych. Gazy cieplarniane to gazowe składniki atmosfery, zarówno naturalne, jak i antropogeniczne, które pochłaniają i reemitują promieniowanie podczerwone.

Do gazów cieplarnianych zalicza się m. in. dwutlenek węgla (CO<sub>2</sub>), metan (CH<sub>4</sub>), podtlenek azotu (N<sub>2</sub>O), fluoropochodne węglowodorów (HFCs), perfluoropochodne związki węgla (PFCs), sześćiofluorek siarki (SF<sub>6</sub>).

Jako wartość bazową podaj dane z raportowania emisji do Krajowego Ośrodka Bilansowania i zarządzania Emisjami (KOBIZE), za rok poprzedzający datę złożenia wniosku. Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj szacowaną wartość emisji po realizacji działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że ich osiągnięcie będzie weryfikowane na podstawie danych raportowanych do KOBIZE. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości produkcji w roku bazowym (dla której podano emisje wskazane w wartości bazowej) i w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj wielkość emisji w wartości docelowej.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w opisie metodologii zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w Mg w polach: wartość bazowa i wartość docelowa:

$$Wze = 100 (1 - Eco_{t1} / Eco_{t0})$$

Przy tym:

**Wze**- wskaźnik zmniejszenia emisji CO<sub>2</sub>eq

**Eco<sub>t0</sub>** – wielkość emisji CO<sub>2</sub>eq raportowanych do KOBIZE w roku t<sub>0</sub>

**Eco<sub>t1</sub>** – wielkość emisji CO<sub>2</sub>eq raportowanych do KOBIZE w roku t<sub>1</sub>

**t<sub>0</sub>** – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** – pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu

**Zmniejszenie opłat za emisje do powietrza (jednostka miary – PLN/rok)**



Opłaty za korzystanie ze środowiska z tytułu: wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, naliczane na podstawie ustawy Prawo ochrony środowiska oraz:

od 2019 roku - rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. 2019 r. poz. 2443),

Jako wartość bazową podaj dane na podstawie rocznych opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska raportowane do KOBIZE za rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj szacowaną wielkość opłat po realizacji działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że ich osiągnięcie będzie weryfikowane na podstawie danych raportowanych do KOBIZE. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości produkcji w roku bazowym i w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj wielkość opłat w wartości docelowej. Podczas weryfikacji osiągnięcia wartości docelowej wskaźnika ww. dane stanowiąc będą podstawę do obliczenia redukcji, w przypadku gdy wielkość produkcji ulegnie zmianie.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w opisie metodologii zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w PLN w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Wzoe = 100(1 - Opec_{t1} / Ope_{t0})}$$

Przy tym:

**Wzoe** - wskaźnik zmniejszenia opłat za emisje

**Ope<sub>t0</sub>** – wysokość opłat za emisję raportowanych do KOBIZE w roku t0 (PLN)



**Opec<sub>t1</sub>** – wysokość opłat za emisji raportowanych do KOBIZE w roku t1 – przeliczonych (skorygowanych) po stawkach z roku t0 (PLN)

**t<sub>0</sub>** – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** – pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Wprowadzenie bardziej wydajnej gospodarki materiałowej”** wybierz co najmniej jeden z następujących dwóch wskaźników:

***Zmniejszenie zużycia surowców nieodnawialnych (kopalnych) (jednostka miary – tony/rok)***

Wskaźnik obrazuje zużycie surowców nieodnawialnych (kopalnych) w procesie produkcyjnym.

Jako wartość bazową podaj dane np. z faktur zakupowych dotyczących surowców nieodnawialnych lub bilansu materiałowego i energetycznego/audytu energetycznego przedsiębiorstwa za rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj ilość surowców nieodnawialnych, które będą wykorzystywane po realizacji działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że ich osiągnięcie będzie weryfikowane na podstawie np. faktur zakupowych lub bilansu energetycznego i materiałowego/audytu energetycznego. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości produkcji w roku bazowym (dla której podano surowce nieodnawialne - kopalne wskazane w wartości bazowej), a następnie w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj zużycie surowców nieodnawialnych (kopalnych) w wartości docelowej. Podczas weryfikacji osiągnięcia wartości docelowej

wskaźnika ww. dane stanowiąc będą podstawę do obliczenia redukcji, w przypadku gdy wielkość produkcji ulegnie zmianie.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w tonach w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Wzsn = 100(1 - Zwsn_{t1} / Zsn_{t0})}$$

Przy tym:

**Wzsn** - wskaźnik zmniejszenia zużycia surowców nieodnawialnych (kopalnych)

**Zsn<sub>t0</sub>** – wielkość zużycia surowców nieodnawialnych w roku t0

**Zwsn<sub>t1</sub>**- Wielkość zużycia surowców nieodnawialnych w roku t1

**t<sub>0</sub>** – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

**t<sub>1</sub>** – pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu

### ***Redukcja zużycia surowców krytycznych (jednostka miary – tony/rok)***

Wskaźnik obrazuje zmniejszenie zużycia surowców krytycznych. Za surowce krytyczne dla polskiej gospodarki zostały przyjęte takie surowce strategiczne, których możliwości pozyskania zarówno ze źródeł pierwotnych, jak i wtórnych są obarczone albo dużym ryzykiem albo istnieją bardzo duże trudności ich pozyskania, a możliwości ich substytucji są niewielkie. Są to w szczególności surowce znajdujące się na liście surowców krytycznych dla Unii Europejskiej. Listę znajdziesz na stronie:

<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=CELEX:52020DC0474&from=EN>

Jako wartość bazową podaj dane np. z faktur zakupowych dotyczące surowców krytycznych lub bilansu materiałowego i energetycznego /audytu energetycznego przedsiębiorstwa za rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok bazowy podaj pełny rok poprzedzający rok złożenia wniosku o dofinansowanie (np. wniosek składasz w roku 2023 jako rok bazowy podaj rok 2022).

Jako wartość docelową podaj ilość surowców krytycznych, które będą wykorzystywane po realizacji działań przewidzianych w module. Pamiętaj, że ich osiągnięcie będzie weryfikowane na podstawie np. faktur zakupowych lub bilansu energetycznego i materiałowego/audytu energetycznego. Jako rok docelowy określ pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” podaj informację o ilości produkcji w roku bazowym (dla której wskazałeś zużycie surowców krytycznych w wartości bazowej), a następnie w stosunku do tej samej wielkości produkcji oszacuj zużycie surowców krytycznych w wartości docelowej. Podczas weryfikacji osiągnięcia wartości docelowej wskaźnika ww. dane stanowiąc będą podstawę do obliczenia redukcji, w przypadku gdy wielkość produkcji ulegnie zmianie.

Na podstawie danych, które podasz dla ww. wskaźnika, ekspert oceni m.in., czy realizowane przez Ciebie przedsięwzięcie wniesie istotny wkład w realizację celów środowiskowych, o którym mowa w kryterium Istota modułu. Dlatego w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” zastosuj poniższy wzór pokazujący procentową zmianę wartości podanych w tonach w polach: wartość bazowa i wartość docelowa.

$$\mathbf{Wzsk} = 100 \left( 1 - \frac{\mathbf{Zwsk}_{t1}}{\mathbf{Zwsk}_{t0}} \right)$$

**Wzsk** – wskaźnik zmniejszenia zużycia surowców krytycznych

**Zwsk<sub>t0</sub>** – wielkość zużycia surowców krytycznych w roku t0

**Zwsk<sub>t1</sub>** – wielkość zużycia surowców krytycznych w roku t0



$t_0$  – rok poprzedzający datę złożenia wniosku o dofinansowanie

$t_1$  – pierwszy pełny rok kalendarzowy, następujący po roku zakończenia realizacji modułu

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Ekoprojektowanie lub wytworzenie produktów w filozofii zero waste”, wybierz odpowiedni wskaźnik z poniżej wskazanych:**

***Liczba procesów lub produktów objętych ekoprojektowaniem*** (jednostka miary – szt.)

Jako wartość docelową podaj liczbę procesów lub produktów objętych ekoprojektowaniem, w wyniku realizacji modułu. Uwzględnij tylko ekoprojektowanie zlecane na zewnątrz przedsiębiorstwa w formie usługi, ponieważ tylko taka forma ekoprojektowania jest dofinansowana w module Zazielenienie przedsiębiorstw. Jako rok bazowy wskaż rok złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok docelowy wskaż rok zakończenia realizacji modułu. Jako wartość bazową wskaż „0”.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ, w jaki sposób określiłeś liczbę procesów i produktów objętych ekoprojektowaniem oraz w jaki sposób będziemy mogli zweryfikować osiągnięcie wartości docelowej wskaźnika.

***Liczba produktów wytworzonych w filozofii zero waste*** (jednostka miary – szt.)

Jako wartość docelową podaj liczbę produktów wytworzonych w przedsiębiorstwie w filozofii zero waste, w wyniku realizacji modułu. Jako rok bazowy wskaż rok złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok docelowy wskaż rok zakończenia realizacji modułu. Jako wartość bazową wskaż „0”.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ, w jaki sposób oszacowałeś wartość docelową wskaźnika oraz w jaki sposób będziemy mogli zweryfikować jej osiągnięcie.

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Weryfikacja technologii środowiskowych (ETV, Environmental Technology Verification)”**



wybierz wskaźnik:

***Liczba technologii zweryfikowanych w ramach Systemu ETV*** (jednostka miary – szt.)

Jako wartość docelową podaj liczbę technologii zweryfikowanych w ramach systemu ETV w wyniku realizacji modułu. Jako rok bazowy wskaź rok złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok docelowy wskaź rok zakończenia realizacji modułu. Jako wartość bazową wskaź „0”.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ, w jaki sposób oszacowałeś wartość docelową wskaźnika. Jako sposób weryfikacji wskaźnika wpisz przedstawienie Świadectwa Weryfikacji ETV wystawionego przez Jednostkę Weryfikującą Technologie Środowiskowe.

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Środowiskowa ocena cyklu życia (LCA, Life Cycle Assessment) lub ocena śladu środowiskowego produktu (PEF, Product Environmental Footprint)”,** wybierz odpowiednie wskaźniki:

***Liczba przeprowadzonych środowiskowych ocen cyklu życia (LCA) objętych modułem*** (jednostka miary – szt.)

Jako wartość docelową podaj liczbę przeprowadzonych środowiskowych ocen cyklu życia LCA, objętych modułem. Jako rok bazowy wskaź rok złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok docelowy wskaź rok zakończenia realizacji modułu. Jako wartość bazową wskaź „0”.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ, w jaki sposób oszacowałeś wartość docelową wskaźnika i w jaki sposób wykażesz jej osiągnięcie.

***Liczba przeprowadzonych ocen śladu środowiskowego produktu (PEF) objętych modułem*** (jednostka miary – szt.)

Jako wartość docelową podaj liczbę przeprowadzonych ocen śladu środowiskowego (PEF), objętych modułem. Jako rok docelowy wskaź rok



złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok bazowy wskaż rok zakończenia realizacji modułu. Jako wartość bazową wskaż „0”.

W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ, w jaki sposób oszacowałeś wartość docelową wskaźnika i w jaki sposób wykażesz jej osiągnięcie.

**Dla wybranego zakresu realizacji modułu „Wdrożenie rekomendacji płynących z ocen LCA lub PEF”, wybierz odpowiednie wskaźniki:**

- *Liczba wdrożeń rekomendacji płynących z ocen LCA lub PEF dotyczących **wprowadzenia lepszej gospodarki odpadami** w przedsiębiorstwie Wnioskodawcy,*
- *Liczba wdrożeń rekomendacji płynących z ocen LCA lub PEF dotyczących **zwiększenia efektywności energetycznej** w procesach produkcyjnych,*
- *Liczba wdrożeń rekomendacji płynących z ocen LCA lub PEF dotyczących **zmniejszenia emisji zanieczyszczeń do atmosfery** w wyniku prowadzonej działalności przemysłowej lub usługowej,*
- *Liczba wdrożeń rekomendacji płynących z ocen LCA lub PEF dotyczących **wprowadzenia bardziej wydajnej gospodarki materiałowej,***
- *Liczba wdrożeń rekomendacji płynących z ocen LCA lub PEF dotyczących **ekoprojektowania lub wytworzenia produktów w filozofii zero waste**, w tym projektowanie produktów z materiałów pochodzących z recyklingu.*

Jako rok bazowy wskaż rok złożenia wniosku o dofinansowanie. Jako rok docelowy wskaż rok zakończenia realizacji modułu. Jako wartość bazową wskaż „0”.

Dla wszystkich wskaźników wdrożenia rekomendacji płynących z LCA/PEF każdorazowo jednostką miary jest sztuka.

Dodatkowo, wybierając ten typ działania, musisz również wybrać i uzupełnić wartościami wskaźniki podane dla typów działań, których dotyczą ww. rekomendacje – np. jeśli rekomendacje dotyczą wprowadzenia lepszej gospodarki odpadami, oprócz wyrażonych w sztukach liczby rekomendacji, podaj wartości bazowe i docelowe dla wskaźników określonych dla zakresu



realizacji modułu „ Wprowadzenie lepszej gospodarki odpadami” zgodnie z definicjami podanymi przy tychże wskaźnikach.

### **Wskaźniki rezultatu dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym**

Jeśli ubiegasz się o dodatkowe punkty w kryterium rankingującym „Ekoinnowacja na poziomie kraju” we wskaźnikach rezultatu musisz uzupełnić wskaźniki dotyczące cech/funkcjonalności innowacji produktowej/innowacji w procesie biznesowym. Poprzez funkcję „dodaj wskaźnik” podaj nazwę wskaźnika, wartości bazowe i docelowe, rok bazowy oraz rok osiągnięcia wartości docelowej i metodologie oraz sposób weryfikacji osiągnięcia planowanej wartości docelowej.

Liczba takich wskaźników jest dowolna. Sam definiujesz nazwy wskaźników, jednostki miary oraz wartości bazowe i docelowe. Jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności w produkcie/procesie dostępnym na rynku, do którego odnosi się poziom innowacyjności produktu/procesu. Jeśli wskazałeś, że produkt/proces planowany do wdrożenia w ramach modułu ma poziom innowacyjności krajowy, jako wartość bazową podaj wartość danej cechy/funkcjonalności występującą w najlepszym produkcie/procesie dostępnych na rynku krajowym. Jako wartość docelową wskaż wartość danej cechy/funkcjonalności produktu/procesu jaką planujesz osiągnąć w wyniku realizacji modułu.

## **7. POMOC PUBLICZNA W MODULE ZAZIELENIE NIE PRZEDSIĘBIORSTW**

### ***Czy moduł dotyczy pomocy na ochronę środowiska (sekcja 7 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014)?***

Wybierz z listy rozwijanej, czy ubiegasz się o pomoc na ochronę środowiska. Jeśli TAK, w polu poniżej wskaż jej rodzaj.

### ***Rodzaj pomocy publicznej na ochronę środowiska (lista jednokrotnego wyboru, pole multiplikowane)***

Wybierz rodzaj pomocy:

- pomoc inwestycyjna umożliwiającą przedsiębiorcom zastosowanie norm surowszych niż normy unijne w zakresie ochrony środowiska lub podniesienie poziomu ochrony środowiska w przypadku braku norm
- pomoc inwestycyjna na wcześniejsze dostosowanie do przyszłych norm unijnych
- pomoc inwestycyjna na środki wspierające efektywność energetyczną





- pomoc na inwestycje w układy wysokosprawnej kogeneracji
- pomoc inwestycyjna na propagowanie energii ze źródeł odnawialnych
- pomoc inwestycyjna na efektywny energetycznie system ciepłowniczy
- pomoc inwestycyjna na recykling i ponowne wykorzystanie odpadów

### ***Opis spełnienia warunków koniecznych do uzyskania wybranego rodzaju pomocy na ochronę środowiska wynikających z rozporządzenia KE (UE) 651/2014***

Zapoznaj się z opisem kryterium „Zgodność z przepisami pomocy publicznej” oraz Przewodnikiem kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie Nowoczesnej Gospodarki ze szczególnymi warunkami dotyczącymi każdego z rodzajów pomocy publicznej na ochronę środowiska i uzasadnij, że spełniasz wszystkie wskazane tam warunki.

### ***Czy Wnioskodawca ubiega się o regionalną pomoc inwestycyjną (art. 14 rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014)?***

Wybierz z listy rozwijanej, czy ubiegasz się o regionalną pomoc inwestycyjną. Jeśli TAK, w polu poniżej wskaż jej rodzaj.

### ***Rodzaj inwestycji początkowej***

Wybierz rodzaj inwestycji początkowej:

- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z założeniem nowego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z zasadniczą zmianą procesu produkcyjnego istniejącego zakładu,
- Inwestycja w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane ze zwiększeniem zdolności produkcyjnej istniejącego zakładu.

### ***Uzasadnienie (limit 1000 znaków)***

Uzasadnij wybór inwestycji początkowej.

Jeżeli wybrana została opcja „inwestycji w rzeczowe aktywa trwałe lub wartości niematerialne i prawne związane z dywersyfikacją produkcji zakładu poprzez wprowadzenie produktów uprzednio nieprodukowanych w zakładzie” należy dodatkowo podać następujące informacje:

### ***Ponownie wykorzystane aktywa (limit 1000 znaków)***



Wpisz aktywa, które będziesz wykorzystywał do realizacji modułu.

***Wartość księgową ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowana w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac***

Podaj wartość księgową ponownie wykorzystywanych aktywów, odnotowaną w roku obrotowym poprzedzającym rozpoczęcie prac. Wartość należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

## **8. KLASYFIKACJA MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW**

### ***Obszar KIS, w który wpisuje się moduł***

Z rozwijanej listy wybierz główny obszar szczegółowy KIS, w który wpisuje się rezultat modułu np.

I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA RO LNO-SPOŻYWCZEGO I  
LEŚNO-DRZEWNEGO

#### ***KIS***

Informacje zostaną wypełnione automatycznie w Generatorze Wniosków po wybraniu obszaru szczegółowego KIS. Dla ww. przykładu zostanie wskazany:

KIS 2. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA  
ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO

### ***Uzasadnienie wybranego obszaru KIS, w który wpisuje się moduł (limit 2000 znaków)***

Wskaż punkt i jego nazwę ze wskazanego obszaru KIS (np. dla szczegółowego obszaru: I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO punkt 4. Innowacyjne technologie przetwórstwa rolno-spożywczego i leśno-drzewnego, ograniczające zużycie energii i wody, podnoszące jakość produkcji.), w który wpisuje się moduł.

Uzasadnij w jaki sposób realizacja modułu wpisuje się we wskazaną Krajową Inteligentną Specjalizację, określoną w dokumencie strategicznym „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”, stanowiącym załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r. (zgodnie z wersją dokumentu aktualną na dzień ogłoszenia naboru wniosków). Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego obszaru KIS, wskaż je w tym polu i uzasadnij.

### ***Kod i nazwa PKD działalności, której dotyczy moduł (lista rozwijana)***



Wybierz numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) działalności, której dotyczy moduł. Kod PKD powinien być podany zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. z 2007 r. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) oraz powinien zawierać dział, grupę, klasę oraz podklasę np. 12.34.Z. Numer kodu PKD dotyczący modułu nie musi być ujawniony w dokumencie rejestrowym.

**Uzasadnienie** (limit 2 000 znaków)

Opisz działalność, której dotyczy moduł. Informacje te są szczególnie istotne, jeśli numer kodu PKD działalności, której dotyczy moduł może wskazywać na działalność wykluczoną z możliwości uzyskania wsparcia. Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego rodzaju PKD, wskaż je i uzasadnij.

## 9. HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY (HRF) MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW

Harmonogram powinien przedstawiać logiczny ciąg prac, które zamierzasz przeprowadzić w ramach modułu.

**Nazwa zadania** (limit 440 znaków)

Wpisz nazwę zadania, która musi być unikalna w ramach projektu.

**Data rozpoczęcia:** wpisz datę rozpoczęcia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Data zakończenia:** wpisz datę zakończenia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Opis i uzasadnienie zadania** (limit 3000 znaków)

Opisz działania planowane do realizacji w ramach zadania. Wymienione zadania muszą obejmować całość realizacji modułu.

Wskaż wydatki, które planujesz ponieść w związku z realizacją zadania (poprzez przycisk „Dodaj wydatek”). W przypadku tego modułu wybierz rodzaj „Wydatki rzeczywiste”.

Kategorie wydatków kwalifikowalnych muszą być zgodne z katalogiem dla modułu wskazanym w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”.

### **Wydatki rzeczywiste**

Określ wydatki rzeczywiste dla modułu wypełniając poszczególne pola w systemie. Dodawaj kolejne wydatki używając przycisku „Dodaj wydatek”.



Podaj nazwę kosztu (np. maszyna XY) oraz przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej (środki trwałe/dostawy).

Następnie podaj wartość wydatków ogółem, wydatków kwalifikowalnych, kwotę dofinansowania, o którą wnioskujesz. % dofinansowania zostanie obliczony automatycznie na podstawie pól „Dofinansowanie” oraz „Wydatki kwalifikowalne”.

Jeżeli VAT jest niekwalifikowalny w Twoim projekcie to kwoty wydatków w polu „wydatki ogółem” powinny być wykazane w kwotach brutto (tj. z VAT), zaś w polu „wydatki kwalifikowalne” w kwotach netto (tj. bez VAT).

#### **Uzasadnienie kosztu (limit 500 znaków)**

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **gruntu lub nieruchomości zabudowanej**, podaj ich wielkość oraz cechy.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie/leasing **środków trwałych innych niż grunty oraz nieruchomości zabudowane**, podaj ich koszt jednostkowy oraz liczbę środków trwałych, a także rodzaj.

W przypadku leasingu zaznacz, że kosztem kwalifikowanym będą raty spłaty kapitału gruntów/nieruchomości zabudowanej/innych środków trwałych.

W przypadku leasingu do dofinansowania może kwalifikować się również wydatek poniesiony przez leasingodawcę na zakup dobra leasingowanego beneficjentowi w związku z realizacją modułu. W takim przypadku wskaż podmiot upoważniony do poniesienia wydatku na rzecz wnioskodawcy. Pamiętaj, że przed złożeniem wniosku musisz przeprowadzić postępowanie ofertowe zgodnie z wymogami funduszwymi i zawrzeć umowę warunkową uzależniającą jej obowiązywanie od otrzymania informacji przez Ciebie o przyznaniu dofinansowania w ramach działania, w której będzie zawarte upoważnienie do ponoszenia wydatków na rzecz wnioskodawcy/beneficjenta. W tym polu podaj datę zawarcia umowy warunkowej.

Jeżeli w ramach modułu konieczne jest nabycie **robót i materiałów budowlanych**, podaj ich zakres rzeczowy.

Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie **wartości niematerialnych i prawnych**, w tym oprogramowania, podaj ich koszty jednostkowe i liczbę jednostek nabywanych wartości niematerialnych i prawnych, a także rodzaj. W przypadku oprogramowania wskaż, czy jest to seryjne oprogramowanie czy oprogramowanie wykonane specjalnie na potrzeby modułu.



Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie **usług zewnętrznych** wskaż, jakiego rodzaju będą to usługi, określ koszt jednostkowy każdej usługi, liczbę i zakres.

Jeśli w ramach modułu planujesz zrealizować inwestycje w dodatkowe koszty związane z ochroną środowiska tj. wydatki w ramach kategorii opisanych w rozdziale 7 Przewodnika kwalifikowalności kosztów dla 1 Priorytetu FENG (pozycje od 7.3.8 do 7.3.22) oprócz podania kosztów jednostkowych, liczby nabywanych instalacji, maszyn itp. oraz ich specyfikacji technicznej uzasadnij, dlaczego planowane wydatki przyporządkowałeś do danej kategorii w szczególności w zakresie kosztów referencyjnych lub wyodrębnionych czy też – w przypadku instalacji OZE - małych instalacji.

Uzasadnij, że wysokość każdego kosztu wskazanego w harmonogramie jest dostosowana do zakresu zaplanowanych w module czynności oraz, że każdy koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module.

#### **Metoda szacowania (limit 500 znaków)**

Opisz dla każdego wydatku z osobna, sposób w jaki je oszacowałeś oraz wskaż z nazwy źródła danych, na podstawie których określiłeś kwoty poszczególnych wydatków. Wskaż:

- do ilu potencjalnych dostawców wysłałeś zapytanie ofertowe (oraz podaj ich nazwy),
- od ilu otrzymałeś odpowiedź (oraz podaj ich nazwy) oraz jakie zaproponowali kwoty,
- jaki koszt został ujęty we wniosku (najwyższy z otrzymanych odpowiedzi, najniższy, średni, inny wskaż na jakiej podstawie go wyliczono).

W przypadku ogólnodostępnych cenników wskaż źródło.

#### **UWAGA**

Pamiętaj, że w przypadku kosztów referencyjnych obowiązkowe jest przedstawienie w polu „metoda szacowania” porównania planowanej inwestycji do podobnej inwestycji (tzw. referencyjnej, czyli mniej przyjaznej środowisku) – wówczas wydatkami kwalifikowalnymi jest wyłącznie różnica kosztów inwestycji planowanej i referencyjnej.

## **PODSUMOWANIE HRF MODUŁU ZAZIELENIE PRZEDSIĘBIORSTW**



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



 **PARP**  
Grupa PFR

Tabela wypełniana automatycznie.



## VII. MODUŁ KOMPETENCJE

---

### 1. ISTOTA MODUŁU KOMPETENCJE

#### **Cel modułu** (limit 1 000 znaków)

Przedstaw krótko cel, który planowany jest do osiągnięcia w wyniku realizacji modułu.

#### **Nazwa modułu, którego dotyczy obszar rozwoju kompetencji**

Wybierz z listy rozwijanej moduł lub moduły, którego dotyczy obszar rozwoju kompetencji:

- moduł B+R,
- moduł Wdrożenie innowacji,
- moduł Infrastruktura B+R,
- moduł Cyfryzacja,
- moduł Zazielenienie przedsiębiorstw,
- moduł Internacjonalizacja.

#### **Zakres realizacji modułu – obszary, w których planowane jest pozyskanie/rozwój/doskonalenie kompetencji** (lista wielokrotnego wyboru)

Wybierz obszar w którym planujesz pozyskanie/rozwój/doskonalenie kompetencji.

Możesz wybrać kilka obszarów:

- prace B+R,
- inteligentne specjalizacje,
- transfer technologii,
- zarządzanie innowacjami,
- komercjalizacja wyników prac B+R,
- transformacja przemysłu w kierunku gospodarki 4.0,
- cyfryzacja,
- polityka klimatyczna, GOZ, ekoprojektowanie, gospodarka niskoemisyjna,
- internacjonalizacja,
- ochrona własności przemysłowej
- kompetencje niezbędne do obsługi infrastruktury badawczej sfinansowanej w ramach projektu
- inny

#### **Uzasadnienie zakresu realizacji modułu** (limit 3 000 znaków)

Uzasadnij zakres realizacji modułu (zgodnie ze wskazanymi obszarami realizacji).

Wykaż jaki wpływ wybrany zakres będzie miał na realizację projektu oraz na przedsiębiorstwo. Opisz w jaki sposób rozwój kompetencji, dla których wnioskujesz o



dofinansowanie, wspiera realizację zadań w ramach pozostałych modułów, z którymi powiązany jest moduł Kompetencje. Szczególną uwagę zwróć na uzasadnienie w przypadku wybrania zakresu realizacji obszaru „Inny”. Wskaż wówczas jaki to zakres oraz uzasadnij jego wybór.

### **Wykaz planowanych form wsparcia w obszarze rozwoju kompetencji**

#### **Rodzaj planowanej formy wsparcia (lista rozwijana)**

Wybierz z listy planowaną formę wsparcia:

- *szkolenie*

#### **Opis/zakres planowanej formy wsparcia (limit 500 znaków)**

Opisz zakres planowanej formy wsparcia.

#### **Grupa docelowa objęta wsparciem (lista rozwijana jednokrotnego wyboru)**

Wybierz z listy rozwijanej grupę docelową, która zostanie objęta wsparciem:

- pracownicy,
- kadra zarządzająca,
- pracownicy i kadra zarządzająca.

#### **Moduł obligatoryjny stanowiący podstawę do wyliczenia limitu kosztów kwalifikowalnych w ramach modułu (Lista rozwijana jednokrotnego wyboru)**

Wybierz z listy rozwijanej jeden moduł.

## **2. RYZYKA DOTYCZĄCE MODUŁU KOMPETENCJE**

(sekcja multiplikowana)

#### **Nazwa ryzyka (limit 200 znaków)**

Wskaż główne ryzyka/zagrożenia, które mogą utrudnić/uniemożliwić realizację modułu i osiągnięcie celu modułu.

#### **Typ ryzyka (lista wyboru)**

Wybierz typ/typy ryzyka jakie identyfikujesz:

- technologiczne,
- biznesowe,
- finansowe ,
- administracyjne,
- inne.

#### **Opis ryzyka (limit 1 000 znaków)**



Opisz ryzyko, określ prawdopodobieństwo jego wystąpienia, wskaż, na którym etapie realizacji modułu może się pojawić, w jaki sposób może zakłócić realizację modułu i wpłynąć na terminowość, zakres czy jakość planowanych rezultatów.

### **Zapobieganie ryzyku (limit 2 000 znaków)**

Opisz metody zapobiegania wystąpieniu ryzyka, jak również środki minimalizacji skutków ryzyk w przypadku ich wystąpienia.

## **3. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE MODUŁU KOMPETENCJE**

Wypełnij tabelę skwantyfikowanych wskaźników realizacji celów modułu odpowiednio do zakresu planowanych zadań. Ujęte w tabeli wskaźniki muszą być obiektywnie weryfikowalne, realne, mierzalne, odzwierciedlać założone cele modułu, być adekwatne dla danego rodzaju modułu. Wskaźniki służą do pomiaru osiągniętych postępów w projekcie, odzwierciedlają też specyfikę projektu i jego rezultaty. Pamiętaj, że realizacja podanych wskaźników będzie weryfikowana w trakcie i po zakończeniu realizacji projektu i będzie warunkowała wypłatę dofinansowania. Musisz dysponować dokumentacją potwierdzającą wykonanie założonych w projekcie wskaźników.

### **Wskaźniki produktu**

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji modułu mierzony konkretnymi wielkościami.

**Obowiązkowy wskaźnik produktu, dotyczący modułu Kompetencje, który zostanie uzupełniony automatycznie to:**

***Przedsiębiorstwa inwestujące w umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości.***

### **Wskaźniki produktu dotyczące stawek jednostkowych**

Jeżeli przewidujesz skorzystanie z uproszczonej metody rozliczania kosztów w ramach modułu uzupełnij odpowiednie wskaźniki z poniższej listy.

Dla poniższych wskaźników pole „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” jest zablokowane do edycji.

Jeżeli nie przewidujesz skorzystania z uproszczonej metody rozliczania kosztów w ramach modułu jako wartość docelową wskaźników wpisz 0. **Liczba zrealizowanych**

**usług szkoleniowych - szkolenia otwarte<sup>5</sup>, zdalne** – podaj planowaną liczbę usług szkoleniowych potwierdzonych certyfikatem ukończenia szkolenia przez każdego uczestnika określającym liczbę zrealizowanych godzin tego szkolenia.

Jeżeli planujesz np. szkolenie 6-godzinne dla 3 osób jako wartość docelową wskaźnika wpisz 3.

**Liczba zrealizowanych usług szkoleniowych - szkolenia otwarte, stacjonarne** – podaj planowaną liczbę usług szkoleniowych potwierdzonych certyfikatem ukończenia szkolenia przez każdego uczestnika określającym liczbę zrealizowanych godzin tego szkolenia.

Jeżeli planujesz np. szkolenie 6-godzinne dla 3 osób jako wartość docelową wskaźnika wpisz 3.

**Liczba zrealizowanych usług szkoleniowych - szkolenia zamknięte<sup>6</sup>, zdalne** – podaj planowaną liczbę usług szkoleniowych potwierdzonych certyfikatem ukończenia szkolenia przez każdego uczestnika określającym liczbę zrealizowanych godzin tego szkolenia.

Jeżeli planujesz np. szkolenie 6-godzinne dla 3 osób jako wartość docelową wskaźnika wpisz 3.

**Liczba zrealizowanych usług szkoleniowych - szkolenia zamknięte, stacjonarne** – podaj planowaną liczbę usług szkoleniowych potwierdzonych certyfikatem ukończenia szkolenia przez każdego uczestnika określającym liczbę zrealizowanych godzin tego szkolenia.

Jeżeli planujesz np. szkolenie 6-godzinne dla 3 osób jako wartość docelową wskaźnika wpisz 3.

### **Wskaźniki rezultatu**

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednio (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające z dostarczenia produktu mierzone po zakończeniu realizacji modułu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u wnioskodawcy bezpośrednio po zakończeniu projektu. W przypadku obowiązkowych wskaźników

---

<sup>5</sup> szkolenie otwarte – rozumiane jest szkolenie ogólnodostępne, w którym mogą wziąć udział pracownicy różnych przedsiębiorstw lub instytucji, delegowani lub zgłaszający się z własnej inicjatywy.

<sup>6</sup> szkolenie zamknięte – rozumiane jest szkolenie skierowane do zamkniętej grupy uczestników (np. zorganizowane na potrzeby konkretnego klienta (przedsiębiorcy, grupy przedsiębiorstw, instytucji, urzędu).



rezultatu wartość bazowa zawsze wyniesie „0” i zostanie automatycznie uzupełniona przez system.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może być rok poprzedzający.

Uzupełnij poniższe wskaźniki wpisując wartość docelową, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników. Jako rok docelowy wskaż rok zakończenia realizacji modułu.

W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje jako wartość docelową wpisz 0, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” wpisz „nie dotyczy”.

***Pracownicy MŚP kończący szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości (według rodzaju umiejętności: techniczne, przedsiębiorczość, ekologiczne, inne)*** – wskaźnik stanowi sumę unikalnych wartości dla poniższych wskaźników (tzn. jeśli jeden pracownik uczestniczy w dwóch rodzajach szkoleń wymienionych poniżej to we wskaźniku WLWK- RCR098 wpisz wartość 1).

***Pracownicy MŚP kończący szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości (według rodzaju umiejętności: techniczne)*** – podaj liczbę uczestników z MŚP (w tym mikroprzedsiębiorstw), którzy ukończyli szkolenia/działania w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości w zakresie: umiejętności techniczne tj.: umiejętności wymagane do rozwiązywania problemów, projektowania, obsługi, przeprojektowania i konserwacji maszyn lub układów technologicznych, specjalistyczne umiejętności informatyczne. W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.

***Pracownicy MŚP kończący szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości (według rodzaju umiejętności: zarządzanie)*** – Wskaźnik nie obowiązuje w danym naborze. Wpisz jako wartość docelową „0”.

***Pracownicy MŚP kończący szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości (według rodzaju umiejętności: przedsiębiorczość)*** – podaj liczbę uczestników z MŚP (w tym



mikroprzedsiębiorstw), którzy ukończyli szkolenia/działania w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości w zakresie: umiejętności przedsiębiorcze tj.: szczególne umiejętności dla przedsiębiorstw typu start-up, takie jak akceptacja ryzyka/zarządzanie ryzykiem, myślenie strategiczne i pewność, umiejętność tworzenia osobistych sieci kontaktów, umiejętność radzenia sobie z wyzwaniami i wymaganiami o różnym charakterze. . W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.

***Pracownicy MŚP kończący szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości (według rodzaju umiejętności: ekologiczne)*** – podaj liczbę uczestników z MŚP (w tym mikroprzedsiębiorstw), którzy ukończyli szkolenia/działania w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości w zakresie: umiejętności ekologiczne tj.: szczególne umiejętności związane z modyfikowaniem produktów, usług lub operacji w zakresie przystosowania się do zmiany klimatu, ochroną środowiska, gospodarką o obiegu zamkniętym, efektywnością zasobów oraz wymogami lub przepisami. W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.

***Pracownicy MŚP kończący szkolenia w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości (według rodzaju umiejętności: inne)*** – podaj liczbę uczestników z MŚP (w tym mikroprzedsiębiorstw), którzy ukończyli szkolenia/działania w zakresie rozwoju umiejętności w zakresie inteligentnej specjalizacji, transformacji przemysłowej i przedsiębiorczości w zakresie: inne umiejętności niż trzy rodzaje opisane powyżej. W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników.

#### **4. KLASYFIKACJA MODUŁU KOMPETENCJE**

##### ***Obszar KIS, w który wpisuje się moduł***

Z rozwijanej listy wybierz główny obszar szczegółowy KIS, w który wpisuje się rezultat modułu np.

I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I  
LEŚNO-DRZEWNEGO



## **KIS**

Informacje zostaną wypełnione automatycznie w Generatorze Wniosków po wybraniu obszaru szczegółowego KIS. Dla ww. przykładu zostanie wskazany:

**KIS 2. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA  
ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO**

### **Uzasadnienie wybranego obszaru KIS, w który wpisuje się moduł (limit 2000 znaków)**

Wskaż punkt i jego nazwę ze wskazanego obszaru KIS (np. dla szczegółowego obszaru: I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO punkt 4. Innowacyjne technologie przetwórstwa rolno-spożywczego i leśno-drzewnego, ograniczające zużycie energii i wody, podnoszące jakość produkcji.), w który wpisuje się moduł.

Uzasadnij w jaki sposób realizacja modułu wpisuje się we wskazaną Krajową Inteligentną Specjalizację, określoną w dokumencie strategicznym „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”, stanowiącym załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r. (zgodnie z wersją dokumentu aktualną na dzień ogłoszenia naboru wniosków).

Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego obszaru KIS, wskaż je w tym polu i uzasadnij.

### **Kod i nazwa PKD działalności, której dotyczy moduł (lista rozwijana)**

Wybierz numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) działalności, której dotyczy moduł. Kod PKD powinien być podany zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. z 2007 r. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) oraz powinien zawierać dział, grupę, klasę oraz podklasę np. 12.34.Z. Numer kodu PKD dotyczący modułu nie musi być ujawniony w dokumencie rejestrowym.

### **Uzasadnienie (limit 2 000 znaków)**

Opisz działalność, której dotyczy moduł. Informacje te są szczególnie istotne, jeśli numer kodu PKD działalności, której dotyczy moduł może wskazywać na działalność wykluczoną z możliwości uzyskania wsparcia. Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego rodzaju PKD, wskaż je i uzasadnij.



## 5. HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY (HRF) MODUŁU KOMPETENCJE

Harmonogram powinien przedstawiać logiczny ciąg prac, które zamierzasz przeprowadzić w ramach modułu.

**Zadanie** (sekcja multiplikowana dla każdego zadania)

**Nazwa zadania** (limit 440 znaków)

Wpisz nazwę zadania, która musi być unikalna w ramach projektu.

**Data rozpoczęcia:** wpisz datę rozpoczęcia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Data zakończenia:** wpisz datę zakończenia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

**Opis i uzasadnienie zadania** (limit 3000 znaków)

Opisz działania planowane do realizacji w ramach zadania. Wymienione zadania muszą obejmować całość realizacji modułu.

Wskaż wydatki, które planujesz ponieść w związku z realizacją zadania. Wybierz rodzaj: „Wydatki rzeczywiste” lub „Koszty uproszczone”. Rodzaj „Koszty uproszczone” wybierz tylko w przypadku: „Koszty wsparcia uczestników projektu (Koszty szkoleniowe uproszczone)”.

Kategorie wydatków kwalifikowalnych muszą być zgodne z katalogiem dla modułu wskazanym w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”.

### Wydatki rzeczywiste

Określ wydatki rzeczywiste dla modułu wypełniając poszczególne pola w systemie. Dodawaj kolejne wydatki używając przycisku „Dodaj przycisk”.

Podaj nazwę kosztu (np. koszty zakwaterowania uczestników szkolenia; koszty podróży uczestników szkolenia) oraz przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej (koszty wsparcia uczestników projektu - koszty szkoleniowe rzeczywiste). Następnie podaj wartość wydatków ogółem, wydatków kwalifikowalnych, kwotę dofinansowania, o którą wnioskujesz. % dofinansowania zostanie obliczony automatycznie na podstawie pól „Dofinansowanie” oraz „Wydatki kwalifikowalne”.

Jeżeli VAT jest niekwalifikowalny w Twoim projekcie to kwoty wydatków w polu „wydatki ogółem” powinny być wykazane w kwotach brutto (tj. z VAT), zaś w polu „wydatki kwalifikowalne” w kwotach netto (tj. bez VAT).



### **Uzasadnienie kosztu (limit 500 znaków)**

Uzasadnij, że wysokość każdego kosztu wskazanego w harmonogramie jest dostosowana do zakresu zaplanowanych w module czynności oraz, że każdy koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module.

### **Metoda szacowania (limit 500 znaków)**

Opisz dla każdego wydatku z osobna, sposób w jaki je oszacowałeś oraz wskaż z nazwy źródła danych, na podstawie których określiłeś kwoty poszczególnych wydatków. Wskaż:

- do ilu potencjalnych dostawców usługi wysłałeś zapytanie ofertowe (oraz podaj ich nazwy),
- od ilu otrzymałeś odpowiedź (oraz podaj ich nazwy) oraz jakie zaproponowali kwoty,
- jaki koszt został ujęty we wniosku (najwyższy z otrzymanych odpowiedzi, najniższy, średni, inny wskaż na jakiej podstawie go wyliczono).

W przypadku ogólnodostępnych cenników wskaż źródło.

### **Koszty uproszczone**

Pamiętaj, że zastosowanie uproszczonej metody rozliczania kosztów (stawka jednostkowa) wymaga obowiązkowego uzupełnienia w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu Kompetencje” wskaźników produktu dotyczących stawek jednostkowych.

### **Rodzaj metody uproszczonej (lista rozwijana)**

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj metody uproszczonej – „stawka jednostkowa”.

### **Nazwa kosztu (lista rozwijana)**

Wybierz z listy rozwijanej odpowiedni rodzaj szkolenia:

- „Szkolenie otwarte stacjonarne 1 godzina – 98,00 PLN”,
- „Szkolenie otwarte zdalne 1 godzina - 79,00 PLN”,
- „Szkolenie zamknięte stacjonarne 1 godzina - 176,00 PLN”,
- „Szkolenie zamknięte zdalne 1 godzina - 141,00 PLN”.

### **Kategoria kosztu**

Przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej: koszty wsparcia uczestników projektu (koszty szkoleniowe uproszczone).

### **Wartość stawki**

Pole zostanie uzupełnione automatycznie.



### **Liczba stawek**

Wpisz liczbę stawek (godzin na osobę) szkolenia.

Przykład:

Jeśli planujesz aby w szkoleniu trwającym 6 godzin wzięło udział 5 osób jako liczbę stawek podaj 30 (6x5).

### **Wydatki ogółem, Wydatki kwalifikowalne**

Wartość zostanie wyliczona automatycznie na podstawie wartości z pól „Wartość stawki” i „Liczba stawek”.

### **Dofinansowanie**

Wpisz kwotę dofinansowania obliczoną zgodnie z Przewodnikiem.

% dofinansowania wyliczy się automatycznie.

### **Uzasadnienie kosztu (500 znaków)**

Wskaż, jakiego rodzaju będą to szkolenia, podaj ich zakres. Uzasadnij, że koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module, w szczególności uzasadnij konieczność realizacji oszacowanej liczby godzin na osobę oraz udziału w szkoleniu przez określoną liczbę osób.

Pamiętaj, że osoby, które są zgłaszane na szkolenie, na dzień rozpoczęcia szkolenia muszą mieć zawartą umowę o pracę, powołanie, wybór, mianowanie lub spółdzielczą umowę o pracę lub umowę cywilnoprawną lub być zatrudnione u Wnioskodawcy na innej podstawie. Zamieść stosowną deklarację w tym zakresie.

## **PODSUMOWANIE HRF MODUŁU KOMPETENCJE**

Tabela wypełniana automatycznie.





## VIII. MODUŁ INTERNACJONALIZACJA

---

### 1. ISTOTA MODUŁU INTERNACJONALIZACJA

#### **Cel modułu** (limit 1 000 znaków)

Przedstaw krótko cel, który planowany jest do osiągnięcia w wyniku realizacji modułu.

#### **Zakres realizacji modułu** (lista wielokrotnego wyboru)

Wybierz z listy zakres realizacji modułu:

- umiędzynarodowienie produktów
- uzyskanie ochrony praw własności przemysłowej
- obrona praw własności przemysłowej.

**W przypadku wybrania „umiędzynarodowienie produktów” w polu „Zakres realizacji modułu” wypełnij poniższe pola.**

#### **Produkt będący przedmiotem umiędzynarodowienia** (sekcja multiplikowana dla każdego produktu)

#### **Nazwa produktu/grupy produktów** (limit 200 znaków)

Wskaż nazwę produktu/grupę produktów, którą będziesz promował w ramach modułu.

#### **Produkt wytwarzany na terytorium Polski** (limit 2000 znaków)

Dla każdego produktu (wyrobu lub usługi) będącego przedmiotem internacjonalizacji określ czy jest on/będzie wytwarzany na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Uzasadnij, w jaki sposób produkt będący przedmiotem modułu spełnia/będzie spełniał co najmniej jeden z następujących warunków:

- 1) zakład, w którym jest i będzie wytwarzany produkt, znajduje się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (bądź końcowy wyrób powstaje/nie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej);
- 2) produkt jest i będzie wytwarzany/usługa jest i będzie świadczona przez osoby zatrudnione na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub w przypadku usług zdalnych/automatycznych – za pomocą środków technicznych obsługiwanych przez osoby zatrudnione na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Dla spełnienia warunków z pkt. 1) wymagany jest wpis do odpowiedniego rejestru (KRS lub CEIDG) potwierdzający na dzień złożenia wniosku o dofinansowanie prowadzenie działalności w opisanym zakresie na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. W przypadku, gdy produkt będący przedmiotem internacjonalizacji



jest/będzie wytwarzany/usługa jest/będzie świadczona przez osoby zatrudnione na zlecenie wnioskodawcy w firmie zewnętrznej konieczne jest wskazanie nazwy firmy, numeru KRS lub NIP oraz adresu zakładu, w którym wytwarzane są produkty będące przedmiotem modułu.

**Nazwa modułu, którego dotyczy promowany produkt/grupa produktów (lista rozwijana)**

Wybierz moduł, którego dotyczy promowany produkt/grupa produktów:

- B+R
- Wdrożenie innowacji
- Infrastruktura B+R
- Cyfryzacja
- Zazielenienie przedsiębiorstw
- nie dotyczy (wybierz jeśli będziesz promował produkt będący już w Twojej ofercie).

**Opis produktu/grupy produktów (limit 2 000 znaków)**

Opisz w sposób precyzyjny i jednoznaczny produkt/grupę produktów będący przedmiotem promocji. W przypadku gdy posiadasz już produkt/grupę produktów w opisie wskaż datę (rok i miesiąc), od kiedy produkt jest wytwarzany lub datę (rok i miesiąc) pierwszej sprzedaży produktu. Opisz również prawo do dysponowania marką produktową i przedstaw co najmniej następujące informacje:

- rodzaj i/lub nazwę oraz datę dokumentu, z którego wynika prawo dysponowania marką produktową;
- strony umowy, na podstawie której jest ustalone prawo do używania marki produktowej (jeśli dotyczy);
- adres strony internetowej wnioskodawcy potwierdzającej posiadanie produktu pod wskazaną nazwą i marką produktową.

W przypadku produktów, które dopiero planujesz wytwarzać, wskaż w jaki sposób zamierzasz uregulować prawo do dysponowania marką.

**Uzasadnienie wyboru sposobu i rynków promocji zagranicznej (limit 2 000 znaków)**

Uzasadnij sposób i wybór rynków do promocji zagranicznej produktu/grupy produktów będących przedmiotem realizacji modułu.

**Wydarzenia promujące, w których będzie uczestniczył wnioskodawca (sekcja multiplikowana)**

**Rodzaj wydarzenia (lista rozwijana)**

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj wydarzenia, w którym będziesz uczestniczył:

- targi w roli wystawcy,



- udział w wydarzeniu targowo-konferencyjnym,
- zagraniczna misja wyjazdowa,
- krajowa misja przyjazdowa o randze międzynarodowej.

**Nazwa wydarzenia** (500 znaków)

Wpisz nazwę wydarzenia, w którym będziesz uczestniczył.

**Kraj wydarzenia** (lista rozwijana)

Wybierz kraj, w którym będzie odbywało się wydarzenie.

**Termin** (RRRR)

Podaj rok, w którym będzie się odbywać wydarzenie.

**Nazwa promowanego produktu/grupy produktów** (lista rozwijana wielokrotnego wyboru)

Wybierz, którego produktu/grupy produktów dotyczy wydarzenie promujące.

**W przypadku wyboru "uzyskanie praw własności przemysłowej" w polu „Zakres realizacji modułu” uzupełnij poniższe pola.**

**Uzyskanie ochrony własności przemysłowej** (sekcja multiplikowana)

**Pełny tytuł/nazwa przedmiotu zgłoszenia** (limit 200 znaków)

Podaj tytuł/nazwę przedmiotu zgłoszenia.

**Kategoria przedmiotu zgłoszenia** (lista jednokrotnego wyboru)

Wybierz z listy kategorię zgłoszenia:

- wynalazek
- wzór użytkowy
- wzór przemysłowy.

**Tryb zgłoszenia** (lista rozwijana)

Wybierz z listy rozwijanej tryb zgłoszenia:

- procedura krajowa,
- procedura europejska,
- procedura międzynarodowa PCT,
- inna.

Jak wybierzesz „inna” wypełnij pole **„inny tryb zgłoszenia”** (pole tekstowe 500 znaków).

Nie możesz wybrać wyłącznie procedury krajowej odnoszącej się do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

**Obszar planowanej ochrony objętej zgłoszeniem** (limit 1000 znaków)



Wybierz z listy rozwijanej państwo, jako obszar ochrony, którą planujesz uzyskać w ramach realizowanego modułu. W przypadku gdy obszar planowanej ochrony dotyczy kilku państw, wybierz każde z tych państw.

**W przypadku wyboru „obrona praw własności przemysłowej” w polu „Zakres realizacji modułu” wypełnij poniższe pola.**

***Obrona praw własności przemysłowej (sekcja multiplikowana)***

***Pełny tytuł/nazwa przedmiotu obrony (limit 200 znaków)***

Podaj dokładny tytuł/nazwę przedmiotu obrony. Tytuł/nazwa powinna odzwierciedlać dokładną nazwę wynikającą z przyznanego prawa.

***Kategoria prawa ochronnego, co do którego podjęte zostaną działania w ramach obrony (lista rozwijana)***

Wybierz z listy rozwijanej kategorię prawa ochronnego:

- patent na wynalazek,
- prawo ochronne na wzór użytkowy,
- prawo z rejestracji wzoru przemysłowego.

***Data wydania decyzji o udzieleniu patentu/prawa ochronnego/prawa z rejestracji (rrrr/mm/dd)***

Wpisz datę wydania decyzji o udzieleniu patentu/prawa ochronnego/prawa z rejestracji.

***Numer patentu/prawa z rejestracji/ prawa ochronnego (limit 100 znaków)***

Wskaż numer patentu/prawa z rejestracji/prawa ochronnego w stosunku, do którego planujesz w ramach realizacji modułu podjąć czynności zmierzające do obrony.

***Tryb działań podejmowanych w ramach obrony (lista rozwijana)***

Wybierz z listy rozwijanej tryb działań podejmowanych w ramach obrony:

- procedura krajowa,
- procedura europejska,
- procedura międzynarodowa PCT,
- inna (pole tekstowe limit 500 znaków).

Nie możesz wybrać wyłącznie procedury krajowej odnoszącej się do terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Jak wybierzesz „inna” wypełnij pole „***inny tryb zgłoszenia***” (pole tekstowe 500 znaków).

***Przedmiot postępowania (lista rozwijana)***

Wybierz z listy rozwijanej:



- unieważnienie patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji wzoru przemysłowego,
- stwierdzenie wygaśnięcia patentu, prawa ochronnego na wzór użytkowy albo prawa z rejestracji wzoru przemysłowego.

### **Uzasadnienie podjęcia planowanego działania w ramach obrony (limit 3 000 znaków)**

Uzasadnij podjęcie działań w ramach obrony. Uzasadnienie powinno zawierać informacje udowadniające konieczność planowanego do podjęcia działania związanego z realizacją prawa ochrony własności przemysłowej, w szczególności należy wskazać i opisać zakres sporu ze stroną postępowania.

### **Strona/y postępowania (limit 1 000 znaków)**

Wskaż strony postępowania. Należy wskazać z nazwy (w przypadku podmiotów gospodarczych) albo imię i nazwisko/ imiona i nazwiska (osoby fizyczne nieprowadzące działalności gospodarczej) stronę/y postępowania planowanego do podjęcia w ramach realizowanego prawa ochrony własności przemysłowej.

Wskaż jedynie dane strony, która wysunęła roszczenie/a.

### **Organ, przed którym prowadzone będzie postępowanie (limit 1 000 znaków)**

Wskaż nazwę organu ochrony praw własności przemysłowej, przed którym prowadzone będzie postępowanie dotyczące realizowanego prawa ochrony własności przemysłowej.

## **2. ZASOBY KADROWE DOTYCZĄCE MODUŁU INTERNACJONALIZACJA**

### **Opis zasobów kadrowych niezbędnych do realizacji modułu oraz zaangażowania kadry zarządzającej: doświadczenie kadry zarządzającej oraz sposób zarządzania modułem (limit 5000 znaków)**

Opisz posiadane zasoby ludzkie oraz ich doświadczenie w realizacji działań podobnych do przewidzianych w module. Wskaż kto będzie odpowiedzialny (w szczególności ze strony kadry zarządzającej) za realizację modułu oraz podaj, jakie ma wykształcenie i doświadczenie zawodowe. Opisz także planowany sposób zarządzania modułem (ścieżka decyzyjna). W przypadku, gdy nie posiadasz dostatecznych zasobów ludzkich niezbędnych do realizacji modułu i zamierzasz korzystać z usług zewnętrznych, opisz oczekiwania w stosunku do kadry planowanej do pozyskania lub zasoby oraz doświadczenie wykonawcy/wykonawców.



### 3. WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE MODUŁU INTERNACJONALIZACJA

#### *Wskaźniki produktu*

Produkt należy rozumieć, jako bezpośredni efekt realizacji modułu, mierzony konkretnymi wielkościami.

Poniżej wskazaliśmy wskaźniki, które **musisz wpisać** do tabeli dotyczącej wskaźników produktu modułu i dla których zobowiązany jesteś do określenia wartości docelowych. W sytuacji, gdy zaproponowany wskaźnik produktu nie wystąpi, jako wartość docelową wpisz wartość 0, a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” wpisz „nie dotyczy”.

***Liczba przedsiębiorstw wspartych w zakresie internacjonalizacji działalności*** - jeżeli ubiegasz się o dofinansowanie w zakresie umiędzynarodowienia produktów, jako wartość docelową wpisz 1.

***Liczba przedsiębiorstw realizujących projekty w zakresie ochrony własności przemysłowej*** - jeżeli ubiegasz się o dofinansowanie w zakresie uzyskania ochrony praw własności przemysłowej lub obrony praw własności przemysłowej, jako wartość docelową wpisz 1.

***Liczba imprez targowo-wystawienniczych, w których beneficjent brał udział jako wystawca*** – jeżeli ubiegasz się o dofinansowanie w zakresie umiędzynarodowienia produktów podaj liczbę zagranicznych imprez targowo-wystawienniczych, w których będziesz brał udział w charakterze wystawcy, oraz liczbę międzynarodowych imprez targowo-wystawienniczych odbywających się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, w których będziesz brał udział w charakterze wystawcy. W polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika.

#### **Wskaźniki produktu dotyczące stawek jednostkowych**

Pamiętaj, że jeśli przewidujesz skorzystanie z uproszczonej metody rozliczania kosztów w ramach tego modułu uzupełnij odpowiednie wskaźniki z poniższej listy.

Dla poniższych wskaźników pole „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” jest zablokowane do edycji. Zwróć uwagę, że wartości wpisane we wskaźnikach muszą mieć takie same wartości jak wartości wskazane w polu „liczba stawek” przy uzupełnianiu wydatków w harmonogramie rzeczowo-finansowym – „koszty uproszczone”.



Jeżeli nie przewidujesz skorzystania z uproszczonej metody rozliczania kosztów w ramach modułu jako wartość docelową wskaźników wpisz 0.

***Liczba zrealizowanych wyjazdów służbowych - Europa*** - podaj planowaną liczbę wyjazdów służbowych pracowników realizowanych na terenie Europy. Wartość docelową wskaźnika wylicz jako sumę wyjazdów służbowych wszystkich pracowników biorących udział w danych targach/misjach na terenie Europy, np. w przypadku wyjazdu 2 pracowników na targi do Mediolanu oraz 4 pracowników na targi w Berlinie wartość docelowa wskaźnika wyniesie 6.

***Liczba zrealizowanych wyjazdów służbowych - USA*** - podaj planowaną liczbę wyjazdów służbowych pracowników realizowanych na terenie USA. Wartość docelową wskaźnika wylicz jako sumę wyjazdów służbowych wszystkich pracowników biorących udział w danych targach/misjach na terenie USA, np. w przypadku wyjazdu 2 pracowników na targi do Teksasu oraz 2 pracowników na targi do Bostonu wartość docelowa wskaźnika wyniesie 4.

***Liczba zrealizowanych wyjazdów służbowych - Świat*** - podaj planowaną liczbę wyjazdów służbowych pracowników realizowanych na terenie innym niż Europa/USA. Wartość docelową wskaźnika wylicz jako sumę wyjazdów służbowych wszystkich pracowników biorących udział w danych targach/misjach na Świecie, np. w przypadku wyjazdu 2 pracowników na targi do Chin oraz 3 pracowników na targi do Maroka wartość docelowa wskaźnika wyniesie 5.

***Liczba zrealizowanych wyjazdów służbowych - Polska*** - podaj planowaną liczbę wyjazdów służbowych pracowników realizowanych na terenie Polski. Wartość docelową wskaźnika wylicz jako sumę wyjazdów służbowych wszystkich pracowników biorących udział w danych targach/misjach na terenie Polski, np. w przypadku wyjazdu 3 pracowników na targi na terenie Polski wartość docelowa wskaźnika wyniesie 3.

### ***Wskaźniki rezultatu***

Rezultat należy rozumieć jako bezpośrednio (dotyczące wnioskodawcy) efekty wynikające ze zrealizowanego modułu, mierzone po zakończeniu realizacji modułu lub jego części. Rezultat informuje o zmianach jakie nastąpiły u Wnioskodawcy po zakończeniu modułu. Niektóre wskaźniki rezultatu mogą pojawić się w trakcie realizacji modułu (np. wzrost zatrudnienia). W przypadku obowiązkowych wskaźników rezultatu wartość bazowa zawsze wyniesie „0” i zostanie automatycznie uzupełniona przez system.

Jako rok bazowy wskaż rok, w którym planujesz rozpoczęcie realizacji projektu. W przypadku gdy projekt rozpoczyna się 1 stycznia danego roku, rokiem bazowym może



być rok poprzedzający. Rok docelowy określ zgodnie z definicją dla każdego wskaźnika.

Uzupełnij poniższe wskaźniki wpisując wartość docelową a w polu „Opis metodologii wyliczenia wskaźnika oraz sposobu weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźnika” określ wyłącznie sposób weryfikacji osiągnięcia zaplanowanych wartości wskaźników W przypadku gdy zaproponowany wskaźnik rezultatu nie występuje jako wartość docelową wpisz 0.

**Złożone wnioski patentowe (Internacjonalizacja)** – definicja przy module B+R,

**Wnioski w zakresie znaków towarowych oraz wzorów (Internacjonalizacja)** – definicja przy module B+R,

**Przychody ze sprzedaży poza terytorium RP produktów będących przedmiotem projektu** – podaj wartość przychodów ze sprzedaży poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej produktów (wytworów lub usług) w ramach realizowanego modułu. Rokiem osiągnięcia wartości docelowej powinien być kolejny rok po zakończeniu realizacji modułu.

#### 4. KLASYFIKACJA MODUŁU INTERNACJONALIZACJA

##### *Obszar KIS, w który wpisuje się moduł*

Z rozwijanej listy wybierz główny obszar szczegółowy KIS, w który wpisuje się rezultat modułu np.

I. ELEMENTY WSPÓLNE DLA INNOWACJI SEKTORA RO LNO-SPOŻYWCZEGO I  
LEŚNO-DRZEWNEGO

##### *KIS*

Informacje zostaną wypełnione automatycznie w Generatorze Wniosków po wybraniu obszaru szczegółowego KIS. Dla ww. przykładu zostanie wskazany:

KIS 2. INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA  
ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO

##### *Uzasadnienie wybranego obszaru KIS, w który wpisuje się moduł (limit 2000 znaków)*

Uzasadnij w jaki sposób realizacja modułu wpisuje się we wskazaną Krajową Inteligentną Specjalizację, określoną w dokumencie strategicznym „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”, stanowiącym załącznik do Programu Rozwoju Przedsiębiorstw przyjętego przez Radę Ministrów w dniu 8 kwietnia 2014 r. (zgodnie z wersją dokumentu aktualną na dzień ogłoszenia naboru wniosków).





Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego obszaru KIS, wskaż je w tym polu i uzasadnij.

***Kod i nazwa PKD działalności, której dotyczy moduł (lista rozwijana)***

Wybierz numer kodu Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) działalności, której dotyczy moduł. Kod PKD powinien być podany zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz.U. z 2007 r. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.) oraz powinien zawierać dział, grupę, klasę oraz podklasę np. 12.34.Z. Numer kodu PKD dotyczący modułu nie musi być ujawniony w dokumencie rejestrowym.

***Uzasadnienie (limit 2 000 znaków)***

Opisz działalność, której dotyczy moduł. Informacje te są szczególnie istotne, jeśli numer kodu PKD działalności, której dotyczy moduł może wskazywać na działalność wykluczoną z możliwości uzyskania wsparcia. Jeżeli moduł dotyczy więcej niż jednego rodzaju PKD, wskaż je i uzasadnij.

## **5. HARMONOGRAM RZECZOWO FINANSOWY (HRF) MODUŁU INTERNACJONALIZACJA**

Harmonogram powinien przedstawiać logiczny ciąg prac, które zamierzasz przeprowadzić w ramach modułu.

**Zadanie (sekcja multiplikowana dla każdego zadania)**

***Nazwa zadania (limit 440 znaków)***

Wpisz nazwę zadania, która musi być unikalna w ramach projektu.

***Data rozpoczęcia:*** wpisz datę rozpoczęcia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

***Data zakończenia:*** wpisz datę zakończenia zadania w formacie rrrr-mm-dd.

***Opis i uzasadnienie zadania (limit 3000 znaków)***

Opisz działania planowane do realizacji w ramach zadania. Wymienione zadania muszą obejmować całość realizacji modułu.

Do każdego zadania wskaż wydatki (poprzez przycisk „Dodaj wydatek”), które planujesz ponieść w związku z realizacją zadania. Wybierz rodzaj: „Wydatki rzeczywiste” lub „Koszty uproszczone”. Rodzaj „Koszty uproszczone” wybierz tylko w przypadku: Koszty wsparcia uczestników projektu (udział w targach) oraz „Koszty wsparcia uczestników projektu (udział w zagranicznych gospodarczych misjach wyjazdowych)”.



Kategorie wydatków kwalifikowalnych muszą być zgodne z katalogiem dla modułu wskazanym w „Przewodniku kwalifikowalności wydatków dla 1 priorytetu program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki”.

### **Wydatki rzeczywiste**

Określ wydatki rzeczywiste dla modułu wypełniając poszczególne pola w systemie. Dodawaj kolejne wydatki używając przycisku „Dodaj wydatek”.

Podaj nazwę kosztu (np. koszt wynajmu i obsługi stoiska) oraz przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej (usługi zewnętrzne – udział w targach). Następnie podaj wartość wydatków ogółem, wydatków kwalifikowalnych, kwotę dofinansowania, o którą wnioskujesz. % dofinansowania zostanie obliczony automatycznie na podstawie pól „Dofinansowanie” oraz „Wydatki kwalifikowalne”.

Jeżeli VAT jest niekwalifikowalny w Twoim projekcie to kwoty wydatków w polu „wydatki ogółem” powinny być wykazane w kwotach brutto (tj. z VAT), zaś w polu „wydatki kwalifikowalne” w kwotach netto (tj. bez VAT).

### **Uzasadnienie kosztu (limit 500 znaków)**

Jeżeli w ramach modułu planujesz koszty organizacji stoiska podaj jego wielkość i elementy zabudowy.

Jeżeli w ramach modułu planujesz nabycie usług zewnętrznych wskaż, jakiego rodzaju będą to usługi, określ koszt jednostkowy każdej usługi, liczbę i zakres.

Uzasadnij, że wysokość każdego kosztu wskazanego w harmonogramie jest dostosowana do zakresu zaplanowanych w module czynności oraz, że każdy koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module.

### **Metoda szacowania (limit 500 znaków)**

Opisz dla każdego wydatku z osobna, sposób w jaki je oszacowałeś oraz wskaż z nazwy źródła danych, na podstawie których określiłeś kwoty poszczególnych wydatków. Wskaż:

- do ilu potencjalnych dostawców usługi wysłałeś zapytanie ofertowe (oraz podaj ich nazwy),
- od ilu otrzymałeś odpowiedź (oraz podaj ich nazwy) oraz jakie zaproponowali kwoty,
- jaki koszt został ujęty we wniosku (najwyższy z otrzymanych odpowiedzi, najniższy, średni, inny wskaż na jakiej podstawie go wyliczono).

W przypadku ogólnodostępnych cenników wskaż źródło.



### ***Koszty uproszczone***

Pamiętaj, że zastosowanie uproszczonej metody rozliczania kosztów (stawka jednostkowa) wymaga obowiązkowego uzupełnienia w sekcji „Wskaźniki dotyczące modułu Internacjonalizacja” wskaźników dotyczących stawek jednostkowych.

#### ***Rodzaj metody uproszczonej (lista rozwijana)***

Wybierz z listy rozwijanej rodzaj metody uproszczonej – „stawka jednostkowa”.

#### ***Nazwa kosztu (lista rozwijana)***

Wybierz z listy rozwijanej odpowiedni rodzaj targów lub misji:

- „Targi/Misja Europa - 4 591,00 PLN/osoba”
- „Targi/Misja USA - 9 331,00 PLN/osoba”
- „Targi/Misja Świat - 7 274,00 PLN/osoba”
- „Targi/Misja Polska – 1 016,00 PLN/osoba”.

#### ***Kategoria kosztu***

Przyporządkuj odpowiednią kategorię kosztu z listy rozwijanej: „Koszty wsparcia uczestników projektu (udział w targach)” lub „Koszty wsparcia uczestników projektu (udział w zagranicznych gospodarczych misjach wyjazdowych)”.

#### ***Wartość stawki***

Pole zostanie uzupełnione automatycznie.

#### ***Liczba stawek***

Wpisz liczbę stawek – osób biorących udział w targach/misjach.

Jeżeli jedna osoba pojedzie na 2 wydarzenia (targi/misje) uwzględnij ją 2 razy.

#### ***Wydatki ogółem, Wydatki kwalifikowalne***

Wartość zostanie wyliczona automatycznie na podstawie wartości z pól „Wartość stawki” i „Liczba stawek”.

#### ***Dofinansowanie***

Wpisz kwotę dofinansowania. Kwota dofinansowania nie może przekroczyć 50% wydatków kwalifikowalnych. % dofinansowania wyliczy się automatycznie.

#### ***Uzasadnienie kosztu (500 znaków)***

Uzasadnij, że koszt jest niezbędny i bezpośrednio związany z realizacją działań zaplanowanych w module, w szczególności uzasadnij konieczność udziału w targach/misjach wskazanej liczby osób.



Fundusze Europejskie  
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita  
Polska

Dofinansowane przez  
Unię Europejską



 **PARP**  
Grupa PFR

147

## PODSUMOWANIE HRF MODUŁU INTERNACJONALIZACJA

Tabela wypełniana automatycznie.