

CZĘŚĆ PIERWSZA

Informacje dotyczące:
kwestii regulaminowych,
zasad aplikowania,
systemu naboru wniosków,
dokumentacji aplikacyjnej.



Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

największy w Unii Europejskiej program na rzecz rozwoju badań i tworzenia innowacji



PODDZIAŁANIE 1.1.1 „Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa”

Konkurs 1/1.1.1/2021 - Szybka Ścieżka



Szybka Ścieżka

300
MLN PLN

kwota przeznaczona na wsparcie przedsiębiorców w 2021 roku w ramach Konkursu

„Szybka Ścieżka 1/1.1.1/2021”

Nabór: 22.03 – 04.05 do godz. 16:00 (rundy)



SZYBKA ŚCIEŻKA – ALOKACJA I TERMINY RUND

Alokacja konkursu wynosi **300 000 000 PLN** dla projektów realizowanych **poza woj. mazowieckim** – konkurs wyłącznie dla regionów słabiej rozwiniętych – co to oznacza?

I runda: 22.03 – 12.04 (maksymalnie) **100 000 000 PLN**

II runda: 13.04 – 04.05 (maksymalnie) **200 000 000 PLN**

do godziny 16:00



SZYBKA ŚCIEŻKA – RUNDY DLA KOGO?

I runda – przedsiębiorstwa duże:

realizujące projekty samodzielnie,

realizujące projekty w konsorcjum z innymi dużymi przedsiębiorstwami,

realizujące projekty w konsorcjum z udziałem MŚP lub jednostek naukowych.

II runda – przedsiębiorstwa MŚP:

realizujące projekty samodzielnie,

realizujące projekty w konsorcjum z innymi MŚP oraz

realizujące projekty w konsorcjum z jednostkami naukowymi.



NA JAKĄ KWOTĘ MINIMALNĄ MOŻE BYĆ WNIOSEK?

- Koszty kwalifikowalne od 1 mln PLN dla MŚP
- Koszty kwalifikowalne od 2 mln PLN pozostałe
- **przedsiębiorstwa** – realizujące projekt samodzielnie albo
- **przedsiębiorstwa – wchodzące w skład konsorcjum** maksymalnie trzech przedsiębiorstw albo
- **przedsiębiorstwa i jednostki naukowe** – wchodzące w skład konsorcjum, przy czym:
w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa.



WAŻNE INFORMACJE:

- **liderem konsorcjum może być wyłącznie przedsiębiorstwo,**
- udział kosztów kwalifikowalnych przedsiębiorstwa lub przedsiębiorstw w całkowitych kosztach kwalifikowalnych projektu wynosi minimum 50%,
- w skład konsorcjum mogą wchodzić maksymalnie **trzy podmioty,**
- Maksymalna wartość kosztów kwalifikowalnych to równowartość **50 mln EURO** według kursu średniego walut obcych, ogłaszanego przez Narodowy Bank Polski, obowiązującego w dniu udzielenia pomocy.

Wnioskodawca może zacząć ponosić koszty kwalifikowalne projektu najwcześniej w dniu **następującym po dniu** złożenia wniosku. Gdy wnioskodawca zacznie realizować projekt przed tym dniem, wszystkie wydatki w ramach projektu stają się niekwalifikowalne. Najpóźniejszy dzień zakończenia to **31.12.2023 r.**

SZYBKA ŚCIEŻKA – MIEJSCE REALIZACJI PROJEKTU – KTO WYZNACZA?

O przypisaniu projektu do regionu słabiej rozwiniętego decyduje miejsce realizacji projektu, które wnioskodawca wskazał we wniosku.

Wnioskodawca przy określaniu miejsca realizacji projektu nie może uwzględniać zadań, które wykonują podwykonawcy, także zagraniczni.

Gdy projekt jest realizowany w ramach konsorcjum, wnioskodawca podaje miejsce realizacji projektu osobno dla każdego konsorcjanta. Żadne z tych miejsc nie może znajdować się w województwie mazowieckim.

MIEJSCE REALIZACJI PROJEKTU – JAK WYZNACZYĆ:

- miejsce, w którym wnioskodawca prowadzi **największą wartościowo część badań przemysłowych i prac rozwojowych** – samodzielnie jako wnioskodawca indywidualny oraz samodzielnie jako konsorcjant, gdy realizuje projekt w ramach konsorcjum. Jeśli nie można określić powyższego
- wtedy jest to miejsce, w którym wnioskodawca prowadzi **najistotniejszą część badań przemysłowych i prac rozwojowych** – samodzielnie jako wnioskodawca indywidualny oraz samodzielnie jako konsorcjant, gdy realizuje projekt w konsorcjum. Jeśli i tego nie można określić
- jest to **miejsce wdrożenia rezultatów prac B+R** (miejsce inwestycji). Jeśli żadnego z powyższych warunków nie można określić
- jest to **miejsce właściwe dla siedziby wnioskodawcy** indywidualnego, a gdy projekt jest realizowany w ramach konsorcjum – dla siedziby każdego konsorcjanta.



Projekt badawczo-rozwojowy

Opracowanie nowego lub znacząco ulepszanego produktu, procesu, usługi lub technologii

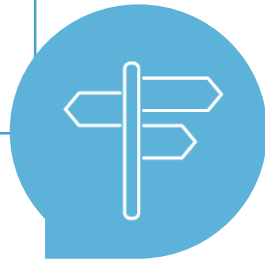
BADANIA PRZEMYSŁOWE

Zdobywanie nowej wiedzy



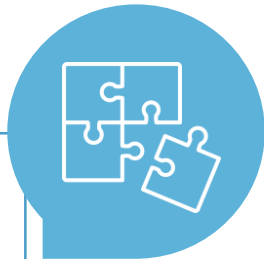
PRACE PRZEDWDROŻENIOWE

Przygotowanie do wdrożenia



PRACE ROZWOJOWE

Łączenie dostępnej wiedzy



WDROŻENIE

Wprowadzenie produktu na rynek



80% - prace badawcze

20% - prace przedwdrożeńowe



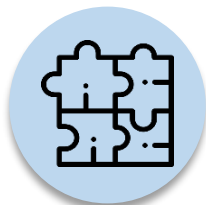
BADANIA PRZEMYSŁOWE

Zdobywanie **nowej wiedzy** oraz umiejętności w celu stworzenia nowych/ulepszonych:

- produktów,
- procesów,
- usług.

Mogą to być:

- składowe złożonych systemów,
- prototypy w środowisku laboratoryjnym lub w warunkach symulowanych,
- linie pilotażowe.



PRACE ROZWOJOWE

Zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie **dostępnej wiedzy** i umiejętności w celu stworzenia nowych/ulepszonych:

- produktów,
- procesów,
- usług.

Mogą to być:

- demonstracje,
- opracowanie prototypów lub projektów pilotażowych,
- testowanie i walidacje w model warunków rzeczywistych, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie, a ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony.



PRACE PRZEDWDROŻENIOWE





Prace będące działaniami przygotowawczymi do wdrożenia wyników badań i prac, umożliwiające doprowadzenie rozwiązania będącego przedmiotem projektu do etapu, kiedy będzie można je skomercjalizować.

Mogą to być:

- usługi rzecznika patentowego,
- opracowanie dokumentacji wdrożeniowej,
- testy,
- certyfikacja,
- badania rynku.






Poziomy dofinansowania

	BADANIA PRZEMYSŁOWE		PRACE ROZWOJOWE	
 MIKRO I MAŁE przedsiębiorstwo	70%	80%*	45%	60%*
 ŚREDNIE przedsiębiorstwo	60%	75%*	35%	50%*
 DUŻE przedsiębiorstwo	50%	65%*	25%	40%*
 JEDNOSTKA naukowa	100%		100%	

* premia:



PRACE PRZEDWDROŻENIOWE – TYLKO DLA PRZEDSIĘBIORCÓW

	DE MINIMIS	DORADZTWO
 MIKRO I MAŁE przedsiębiorstwo	90%	50%
 ŚREDNIE przedsiębiorstwo	90%	50%
 DUŻE przedsiębiorstwo	90%	-

DE MINIMIS:

np. certyfikacja, badania rynku

DORADZTWO

usługi doradcze dla MŚP np. usługi rzeczownika patentowego

***max. 20%**
kosztów
projektu



*PREMIA – JAKIE ZOBOWIĄZANIE?

Skuteczna współpraca musi dotyczyć współpracy pomiędzy:

- przedsiębiorstwami, z wyłączeniem współpracy o charakterze międzynarodowym, lub
- przedsiębiorstwem i co najmniej jedną jednostką naukową.

Premię z tytułu **szerokiego rozpowszechniania** wyników projektu uzyska przedsiębiorstwo, które nie później niż w okresie do 3 lat od zakończenia projektu:

- zaprezentuje wyniki projektu na co najmniej 3 konferencjach naukowych i technicznych, w tym co najmniej 1 o randze ogólnokrajowej lub
- opublikuje wyniki projektu w co najmniej 2 czasopismach naukowych lub technicznych (ujętych w wykazie czasopism opublikowanym przez MNiSW, aktualnym na dzień przyjęcia artykułu do druku), lub w powszechnie dostępnych bazach danych zapewniających swobodny dostęp do uzyskanych wyników badań (surowych danych badawczych), lub
- w całości rozpowszechni wyniki projektu za pośrednictwem oprogramowania bezpłatnego lub oprogramowania z licencją otwartego dostępu.



Wdrożenie rozwiązania

3 LATA

od zakończenia
projektu



WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTWO

Wprowadzenie do własnej działalności przez rozpoczęcie produkcji lub świadczenie usług

LICENCJA

udzielenie licencji na korzystanie z przysługujących praw

SPRZEDAŻ

Sprzedaż wyników innemu przedsiębiorcy

Biznes - prawa majątkowe



**PROJEKT REALIZOWANY PRZEZ JEDEN
PODMIOT**

**PRAWA MAJĄTKOWE DO WYNIKÓW
PRZYSŁUGUJĄ W CAŁOŚCI WNIOSKODAWCY**

**UMOWY ZAWARTE Z PODWYKONAWCAMI
NIE MOGĄ NARUSZAĆ TEJ ZASADY**



**PRAWA MAJĄTKOWE DO WYNIKÓW PRZYSŁUGUJĄ
KONSORCJANTOM W PROPORCJONALNIE DO ICH
UDZIAŁÓW W KWOCIE PROJEKTU**

**PRZEKAZANIE PRAW DO WYNIKÓW
POMIĘDZY KONSORCJANTAMI NASTĘPUJE ZA
WYNAGRODZENIEM ODPOWIADAJĄCYM
WARTOŚCI RYNKOWEJ TYCH PRAW**



Szybka Ścieżka – dlaczego warto aplikować?



KONKURS NCBR Z INNOWACJĄ NA POZIOMIE KRAJU

– proste zasady i minimum formalności



KRAJOWE INTELIGENTNE SPECJALIZACJE (KIS)

– warunkiem jest wpisanie się w min. 1 KIS



FINANSOWANIE PROJEKTÓW B+R

realizowanych przez przedsiębiorstwa i konsorcja



BRAK ZAKRESU TEMATYCZNEGO





Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój



Rzeczpospolita
Polska



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

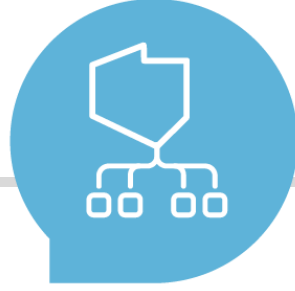


Budżet projektu



WYNAGRODZENIA

Personelu
badawczego
i pomocniczego



PODWYKONAWSTWO

Usługi badawcze zlecone
podmiotowi
zewnętrznemu



POZOSTAŁE

amortyzacja/leasing
aparatury,
materiały i sprzęt
laboratoryjny,
promocja projektu



KOSZTY OGÓLNE

zarządzanie projektem,
koszty administracyjne,
delegacje



Przewodnik kwalifikowalności kosztów
dla Działania 1.1, 1.2 oraz Poddziałania 4.1.1, 4.1.2, 4.1.4
Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój

- obowiązuje dla konkursów ogłaszanych od 7 stycznia 2020 r. - aktualizacja luty 2021

Przewodnik kwalifikowalności kosztów to dokument konkursowy, z którego dowiesz się, jakie wydatki dofinansowujemy. Pokazuje on też jak je zaklasyfikować na etapie przygotowania wniosku oraz jak je rozliczyć podczas realizacji projektu.

**Pieniądze
– więcej informacji**



 **Asystent
Budżetowy**



Sprawdź gdzie zakwalifikować koszty Twojego projektu

Asystent Budżetowy to aplikacja do łatwego weryfikowania rodzajów kosztów zaplanowanych w projektach finansowanych ze środków Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

Ok, zaczynamy





Dowiedz się jak prawidłowo opisywać wydatki

Asystent Budżetowy podpowie Ci kategorie kosztowe, poprawne nazwy wydatków oraz jak powinno brzmieć prawidłowe uzasadnienie danego kosztu.



Wszystko o rozliczaniu kosztów w projekcie

Z Asystentem Budżetowym dowiesz się co jest wydatkiem kwalifikowalnym, w jaki sposób ująć dany koszt w budżecie projektu oraz jak go rozliczyć.



Przeglądaj kategorie i dopasuj swoje koszty

Dzięki Asystentowi Budżetowemu w łatwy sposób dopasujesz planowane wydatki do wymogów formalnych dofinansowania i przyporządkujesz je do kategorii.



**najważniejsze
zasady konkursu**

1

regulamin
konkursu



**prawidłowe
wypełnienie pól
wniosku**

2

instrukcja
wypełnienia
wniosku



**klasyfikacja
i kwalifikowalność
kosztów**

3

przewodnik
kwalifikowalności kosztów



**przygotowanie
do oceny
wniosku**

4

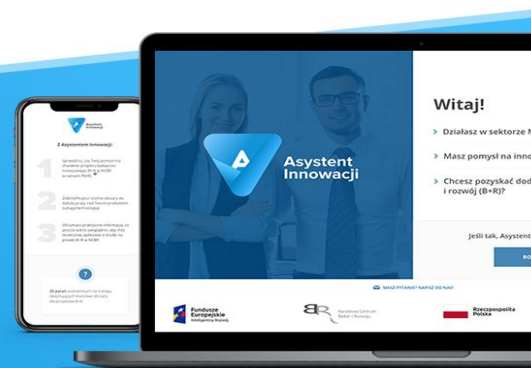
kryteria wyboru
projektów

DOKUMENTACJA KONKURSOWA:

<https://www.gov.pl/web/ncbr/konkurs-11112021-szybka-sieczka>



**Asystent
Innowacji**
dostępny na ncbr.gov.pl



**WSTĘPNA
WERYFIKACJA**

**JASNY
FEEDBACK**

**WYGODA
UŻYCIA**

**PODSUMOWANIE
W PDF**

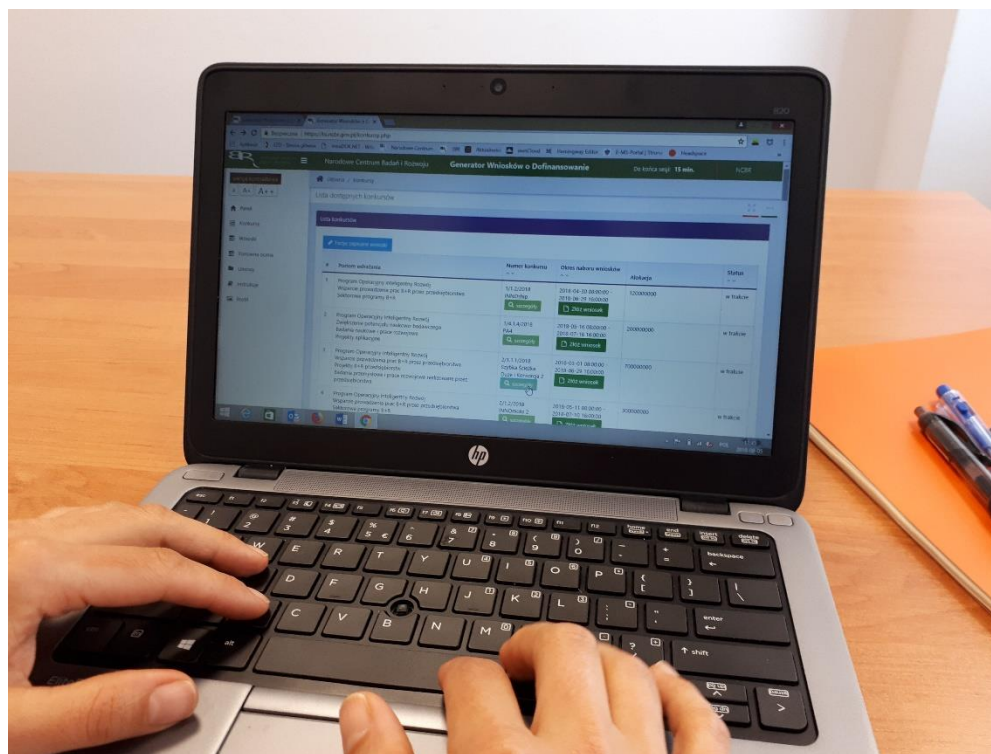
asystentinnowacji.ncbr.gov.pl



Składanie wniosku o dofinansowanie

Wnioski o dofinansowanie projektów składać można wyłącznie w wersji elektronicznej za pośrednictwem systemu informatycznego, dostępnego pod adresem:

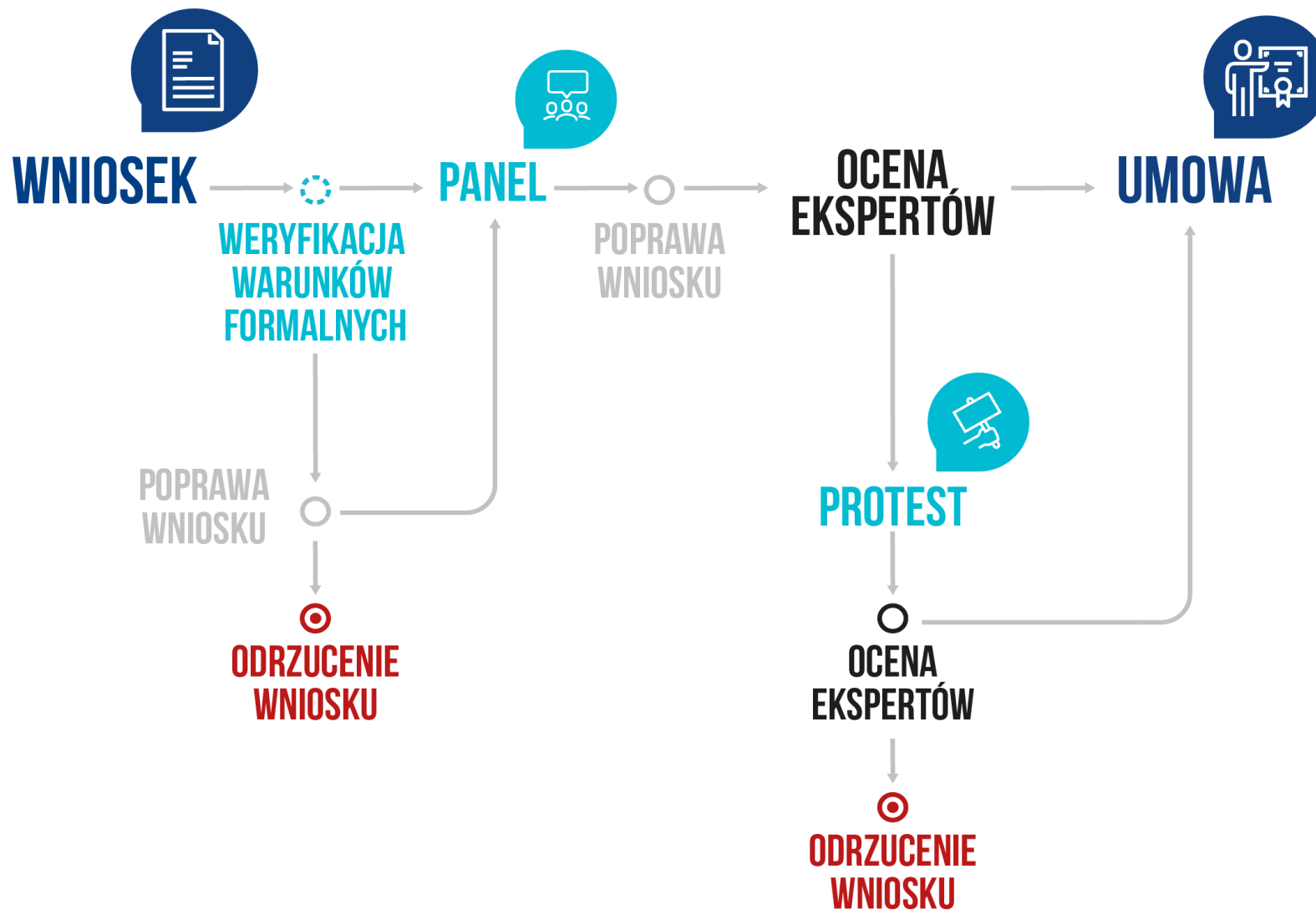
<https://lsi.ncbr.gov.pl>



CZĘŚĆ DRUGA

Informacje dotyczące:

systemu oceny wniosków o dofinansowanie,
kryteriów oceny wniosków o dofinansowanie.





KRYTERIA TAK/NIE

1. KWALIFIKOWALNOŚĆ WNIOSKODAWCY
2. BUDŻET PROJEKTU
3. ZGODNOŚĆ Z KRAJOWĄ INTELIGENTNĄ SPECJALIZACJĄ
4. ZGODNOŚĆ Z ZASADĄ RÓWNOŚCI SZANS
5. ZGODNOŚĆ Z ZASADĄ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU
6. SPEŁNIENIE EFEKTU ZACHĘTY
7. PRACE PRZEDWDROŻENIOWE NIE DOTYCZĄ DZIAŁALNOŚCI WYKLUCZONYCH
8. WYSTĄPIENIE EFEKTU DYFUZJI (TYLKO DLA DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW)
9. ZGODNOŚĆ Z ZAKRESEM TEMATYCZNYM KONKURSU (JEŚLI DOTYCZY)



1. KWALIFIKOWALNOŚĆ WNIOSKODAWCY

W kryterium sprawdzimy, czy wnioskodawca jest uprawniony do ubiegania się o dofinansowanie.

W konkursie może wziąć udział tylko:

- **przedsiębiorstwo** realizujące projekt samodzielnie albo
- **przedsiębiorstwa** wchodzące w skład konsorcjum, złożonego z dwóch lub trzech przedsiębiorstw albo
- **przedsiębiorstwa oraz jednostki naukowe** wchodzące w skład konsorcjum, przy czym:
 - w skład konsorcjum wchodzi co najmniej jedno przedsiębiorstwo oraz co najmniej jedna jednostka naukowa,
 - liderem konsorcjum jest przedsiębiorstwo,
 - udział kosztów kwalifikowanych przedsiębiorstwa/przedsiębiorstw w całkowitych kosztach kwalifikowalnych projektu wynosi minimum 50%,
 - w skład konsorcjum wchodzi nie więcej niż **3 podmioty**.

2. BUDŻET PROJEKTU

Ocenie podlega czy:

- > **kwalfikowalność poszczególnych pozycji** w budżecie jest zgodna z katalogiem wskazanym w *Przewodniku kwalifikowalności kosztów w ramach POIR*, załączonym do regulaminu konkursu;
- > **koszty kwalifikowalne** są przyporządkowane do właściwej kategorii badań lub prac;
- > **poszczególne pozycje w budżecie** są przyporządkowanie do odpowiednich kategorii kosztów, tj.: wynagrodzeń, podwykonawstwa, pozostałych kosztów bezpośrednich oraz kosztów pośrednich;
- > **planowane koszty** są adekwatne, tj.:
 - są niezbędne i bezpośrednio związane z realizacją prac B+R zaplanowanych w projekcie;
 - ich wysokość jest właściwa i odpowiednio uzasadniona;
 - są adekwatne do oczekiwanych rezultatów;
- > **wnioskowana kwota dofinansowania** jest zgodna z:
 - limitami wartości kosztów kwalifikowalnych określonymi w regulaminie konkursu;
 - limitem na podwykonawstwo określonym w regulaminie konkursu;
 - przepisami dotyczącymi pomocy publicznej na badania przemysłowe i prace rozwojowe
- > **limitem na prace przedwdrożeniowe określonym w regulaminie konkursu.**

3. ZGODNOŚĆ Z KRAJOWĄ INTELIGENTNĄ SPECJALIZACJĄ

W kryterium sprawdzimy, czy rozwiązanie będące przedmiotem projektu wpisuje się w dokument strategiczny pn. „Krajowa Inteligentna Specjalizacja”.

4. ZGODNOŚĆ Z ZASADĄ RÓWNOŚCI SZANS

W kryterium sprawdzimy, czy projekt jest zgodny z zasadą horyzontalną równości szans, czyli czy promuje równość kobiet i mężczyzn oraz niedyskryminację.

Realizacja projektu nie może przyczyniać się do nierównego traktowania osób ze względu na płeć, rasę, pochodzenie etniczne, religię, światopogląd, niepełnosprawność, wiek lub orientację seksualną.
W szczególności należy zapewnić dostępność produktów projektu dla osób z niepełnosprawnościami.

5. ZGODNOŚĆ Z ZASADĄ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU 1/2

W kryterium sprawdzimy, czy projekt ma pozytywny wpływ na realizację zasady zrównoważonego rozwoju, co można osiągnąć poprzez stosowanie odpowiednich rozwiązań podczas planowania i realizacji projektu. Spełniony musi zostać minimum jeden z warunków:

- **sposób realizacji projektu** zapewnia wybór rozwiązań/metod eksploatacji urządzeń/sposobów realizacji prac B+R, mających pozytywny wpływ na ochronę środowiska. Przykładem takich działań mogą być zakupy dostaw i usług niezbędnych do realizacji projektu w oparciu o wybór ofert najbardziej korzystnych pod względem gospodarczym oraz pod względem oddziaływania na środowisko (np. mniejsza energochłonność, zużycie wody, wykorzystanie materiałów pochodzących z recydingu) **lub**

5. ZGODNOŚĆ Z ZASADĄ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU 2/2

- **rezultatem projektu** będzie powstanie rozwiązania pozytywnie oddziałującego na środowisko. Dotyczy to w szczególności projektów z obszarów:
 - o czystsze procesy, materiały i produkty,
 - o produkcja czystszej energii,
 - o wykorzystanie odpadów w procesie produkcyjnym,
 - o zamknięcie obiegu wodnego i ściekowego w ramach projektu etc.,w których efekcie powstanie rozwiązanie prowadzące np. do zmniejszenia materiałochłonności lub energochłonności produkcji, zmniejszenia wielkości emisji zanieczyszczeń, zwiększenia stopnia ponownego wykorzystania materiałów bądź odpadów, zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii w bilansie energetycznym.

Spełnienie minimum jednego z warunków musi zostać udowodnione za pomocą odpowiedniego wskaźnika, który odzwierciedli pozytywny wpływ na realizację zasady zrównoważonego rozwoju.



6. SPEŁNIENIE EFEKTU ZACHĘTY

W kryterium sprawdzimy, czy realizacja projektu rozpoczęła się po dniu złożenia wniosku o dofinansowanie.

Za rozpoczęcie projektu uważamy np.:

- ✓ rozpoczęcie badań przemysłowych lub prac rozwojowych,
- ✓ podpisanie umowy z dostawcą lub wykonawcą usług,
- ✓ dostawę towaru lub wykonanie usługi oraz samo rozpoczęcie świadczenia usługi,
- ✓ wpłatę zaliczki lub zadatku na dostawę towaru lub wykonanie usługi.

Takich działań **nie można** podjąć przed dniem złożenia wniosku.

Jeśli część prac B+R będzie realizował podwykonawca, to przed złożeniem wniosku można:

- przeprowadzić i rozstrzygnąć procedurę wyboru podwykonawcy (np. wysłać zapytanie ofertowe, otrzymać oferty od potencjalnych podwykonawców, ocenić je);
- podpisać umowy warunkowe z podwykonawcą;
- podpisać listy intencyjne.

7. PRACE PRZEDWDROŻENIOWE NIE DOTYCZĄ DZIAŁALNOŚCI WYKLUCZONYCH

Wymóg dotyczy tylko projektów, które obejmują prace przedwdrożeniowe.

Sprawdzimy, poprzez weryfikację kodu PKD/EKD, czy prace te nie dotyczą działalności wykluczonych z możliwości uzyskania dofinansowania.

8. WYSTĄPIENIE EFEKTU DYFUZJI (TYLKO DLA DUŻYCH PRZEDSIĘBIORSTW)

W kryterium sprawdzimy, czy przedsiębiorstwo duże (tj. inne niż MŚP) zrealizuje efekt dyfuzji do polskiej gospodarki. Efekt dyfuzji można zrealizować poprzez współpracę z:

- MŚP,
- organizacją pozarządową lub
- organizacją badawczą

mającymi siedzibę w Polsce. Podwykonawstwo również zalicza się do takiej współpracy.

Współpraca może mieć miejsce w okresie:

- realizacji projektu – wtedy powinna dotyczyć działalności B+R związanej ściśle z realizowanym projektem lub
- trwałości projektu – wtedy może dotyczyć np. procesu wdrożenia lub realizacji kolejnych projektów badawczych w oparciu o uzyskane w projekcie wyniki prac B+R.

KRYTERIA PUNKTOWANE

1. ISTOTA PROJEKTU (0-5 pkt)

- Cel projektu
- Metodologia badawcza
- Nowość rezultatów

2. REALIZACJA PROJEKTU (0-5 pkt)

- Plan prac
- Zespół projektowy
- Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne

3. WDROŻENIE WYNIKÓW PROJEKTU (0-5 pkt)

- Prawa własności intelektualnej
- Zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia

4. WDROŻENIE NA TERENIE RP (0/1 pkt)

1. ISTOTA PROJEKTU (0-5 pkt)

Kryterium służy ocenie ogólnej doskonałości projektu. Zweryfikujemy, czy został on zaprojektowany zgodnie z logiką „**od pomysłu do rynku**”.

Realizacja projektu powinna dać impuls do rozwoju przedsiębiorstwa, a przez to – polskiej gospodarki.

W kryterium oceniana jest koncepcja projektu – jego cel oraz przyjęta metodologia badawcza, która ma doprowadzić do opracowania nowego rozwiązania.

Cel projektu

Celem projektu powinno być doprowadzenie do opracowania innowacyjnego rozwiązania możliwego do wdrożenia w działalności gospodarczej i przyczyniającego się do podniesienia konkurencyjności przedsiębiorstwa. Takim rozwiązaniem powinien być nowy albo znacząco ulepszony produkt, technologia lub usługa ze wskazaniem odbiorcy, którego faktyczne potrzeby to rozwiązanie zaspokoi.

Ocenie podlega czy:

- cel projektu został jasno określony;
- problem badawczy/technologiczny został poprawnie zidentyfikowany i precyzyjnie określony;
- rozwiązanie (produkt/technologia/usługa) zostało opisane parametrami pozwalającymi porównać je z konkurencyjnymi na rynku oraz został wskazany jego odbiorca. Jeśli innowacja ma charakter przełomowy, nie ma potrzeby porównywania z rozwiązaniami konkurencyjnymi.

Metodologia badawcza

Metodologia badawcza to przedstawienie sposobu rozwiązania problemu badawczego/technologicznego.

Ocenić podlega, czy:

- projekt ma charakter badawczo-rozwojowy, w którym przewidziano realizację badań przemysłowych i prac rozwojowych (co najmniej jedno zadanie ma charakter prac rozwojowych) albo tylko prac rozwojowych;
- proponowana metodologia badawcza jest adekwatna (wystarczająca i uzasadniona) do rozwiązania problemu badawczego/technologicznego i prowadzi do osiągnięcia celu projektu;

Prace, które nie mają charakteru badań przemysłowych ani prac rozwojowych nie mogą być dofinansowane w ramach projektu (w szczególności badania podstawowe, prace rutynowe niezwiązane bezpośrednio z pracami badawczo-rozwojowymi, wdrożeniowe/inwestycyjne).

W ramach projektu możliwe jest dofinansowanie prac przedwdrożeniowych związanych z badaniami przemysłowymi i pracami rozwojowymi.



Nowość rezultatów

Rezultat projektu powinien charakteryzować się przewagą nad obecnie stosowanymi rozwiązaniami. Ocenie podlega, czy:

- wykazano, że rezultat projektu charakteryzuje się nowością co najmniej w skali polskiego rynku i posiada nowe cechy i funkcjonalności, w porównaniu do rozwiązań dostępnych na rynku oraz
- rezultat projektu stanowi innowację produktową lub procesową.

W innowacji produktowej nowość rezultatów projektu rozumiemy jako znaczącą zmianę, wyrażaną wskaźnikami jakościowymi i ilościowymi. Wskaźniki te powinny odróżniać ten produkt od produktów o podobnej funkcji podstawowej występujących na rynku.

W innowacji procesowej nowość rezultatów projektu rozumiemy jako wprowadzenie w przedsiębiorstwie znaczącej zmiany w zakresie technologii, urządzeń lub oprogramowania, wyrażonej wskaźnikami jakościowymi i ilościowymi.

2. REALIZACJA PROJEKTU (0-5 pkt)

Kryterium służy ocenie zaplanowanego sposobu prowadzenia projektu.

Sprawdzimy, w jakim stopniu zaplanowany sposób realizacji oraz zarządzania projektem, zespół projektowy oraz zasoby techniczne zapewnią jego prawidłową realizację i osiągnięcie zakładanych rezultatów.

Plan prac

Ocenie podlega, czy:

- etapy prac są jasno sprecyzowane, niezbędne i układają się w logiczną całość;
- harmonogram jest realistyczny i adekwatny do zakładanych rezultatów;
- etapy prac zostały właściwie przypisane do odpowiednio badań przemysłowych, prac rozwojowych i prac przedwdrożeniowych (o ile są przewidziane w projekcie);
- kamień milowy (efekt końcowy) każdego z etapów określono w sposób mierzalny oraz wskazano wpływ jego nieosiągnięcia na zasadność kontynuacji projektu (wystarczające jest podanie jednego kamienia milowego dla każdego z etapów);
- przeprowadzono analizę ryzyka związaną z realizacją projektu.

Zespół projektowy

Ocenie podlega czy:

- **zespół badawczy**, w szczególności kierownik B+R, posiada wiedzę i doświadczenie adekwatne do zakresu i rodzaju zaplanowanych prac. Właściwie określono role poszczególnych osób, przypisano im właściwe stanowiska oraz dobrano adekwatnie do zadań;
- **zespół zarządzający**, w szczególności kierownik zarządzający, posiada adekwatne doświadczenie, a role poszczególnych osób, zakres zadań i wymiar zaangażowania są optymalne oraz zapewniają właściwy monitoring i nadzór nad postępami w realizacji projektu i osiągnięcie zakładanego celu.

Ponadto, przynajmniej jedna osoba w zespole projektowym powinna mieć doświadczenie we wdrażaniu wyników prac B+R w działalności gospodarczej.

Wnioskodawca (w konsorcjum – konsorcjanci) musi posiadać cały kluczowy personel, w szczególności kierownika B+R oraz zarządzającego, już na etapie składania wniosku. Jeżeli członkowie kluczowego zespołu projektowego nie są pracownikami wnioskodawcy, musi mieć zawarte z nimi umowy warunkowe o współpracy (promesy zatrudnienia lub umowy przedwstępne).

Wnioskodawca może powierzyć realizację części prac B+R podwykonawcy.

W takim przypadku ocenimy opisany we wniosku potencjał kadrowy podwykonawcy albo wymagania co do takiego potencjału – jeżeli podwykonawcy jeszcze nie wybrano.



Zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne

Ocenie podlega czy:

- wnioskodawca posiada odpowiednie zasoby techniczne, w tym infrastrukturę naukowo-badawczą (tj. pomieszczenia, aparatura oraz inne niezbędne wyposażenie) do realizacji projektu. Jeżeli wnioskodawca nie posiada wszystkich niezbędnych zasobów, ocenimy plany ich pozyskania;
- zasoby techniczne zostały właściwie dobrane do rodzaju i zakresu poszczególnych etapów;
- wnioskodawca dysponuje prawami własności intelektualnej, które są niezbędne dla prowadzenia prac B+R zaplanowanych w projekcie. Jeśli projekt będzie realizowany w konsorcjum dodatkowo ocenimy czy zasoby techniczne oraz wartości niematerialne i prawne członków konsorcjum są komplementarne i adekwatne do zakresu prowadzonych przez każdego z nich prac.

Wnioskodawca (poszczególni konsorcjanci) może powierzyć realizację części prac B+R w projekcie podwykonawcy. W takim przypadku ocenimy, czy wnioskodawca wykazał potencjał techniczny podwykonawcy albo wymagania co do tego potencjału – jeżeli podwykonawcy jeszcze nie wybrano.

Jeśli prace B+R powierzone podwykonawcy są krytyczne dla osiągnięcia pierwszego kamienia milowego, wybór podwykonawcy musi zakończyć się przed złożeniem wniosku. Wnioskodawca (w konsorcjum – konsorcjanci) musi posiadać umowę warunkową z podwykonawcą.



3. WDROŻENIE WYNIKÓW PROJEKTU (0-5 pkt)

W tym kryterium ocenimy aspekty związane z wdrożeniem wyników projektu, jakie będzie miało ono znaczenie dla rozwoju danego przedsiębiorstwa, polskiej gospodarki, dla jej unowocześnienia i poprawy jej konkurencyjności na rynku międzynarodowym.

Wdrożenie wyników musi nastąpić w ciągu 3 lat od zakończenia projektu.



Prawa własności intelektualnej

Ocenić podlega czy:

- wyniki badania stanu techniki uprawdopodobniają, że nie istnieje objęta ochroną własność intelektualna (np. technologie, wyniki prac B+R), która uniemożliwiłaby albo czyniłaby niezasadnym przeprowadzenie wdrożenia opracowanego rozwiązania;
- wskazano przedmiot ochrony (nowy albo znacząco ulepszony produkt, technologię lub usługę) i zaplanowano w odniesieniu do niego efektywny sposób ochrony własności intelektualnej. Planowany sposób ochrony ma zabezpieczyć przed skopiowaniem lub nieuprawnionym wykorzystaniem wyników projektu (jeśli istnieje taka potrzeba). Należy wziąć pod uwagę specyfikę projektu/branży z uwagi na to, że dla niektórych rozwiązań stosowanie ochrony patentowej może być niezasadne.

Zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia 1/2

Sprawdzimy, czy przyjęte założenia są realistyczne i uzasadnione, a dane poprawne i uprawdopodobniają sukces ekonomiczny wdrożenia wyników projektu.

W przypadku **innowacji produktowej** oceniamy czy:

- wykazano, że rezultat projektu będzie konkurencyjny względem innych produktów oferowanych na rynku zaspokajających te same potrzeby odbiorców (nie dotyczy innowacji o charakterze przełomowym);
- poprawnie zdefiniowano rynek docelowy – określono potencjalnych klientów/odbiorców oraz ich wymagania/preferencje, oszacowano rozmiar rynku, kierunki i tempo jego rozwoju oraz spodziewany udział w nim;
- plan wprowadzenia rezultatu projektu na rynek jest realistyczny, a sukces ekonomiczny uprawdopodobniony, co potwierdza przeprowadzona w tym zakresie analiza ryzyka i opłacalności.

Zapotrzebowanie rynkowe i opłacalność wdrożenia 2/2

Sprawdzimy, czy przyjęte założenia są realistyczne i uzasadnione, a dane poprawne i uprawdopodobniają sukces ekonomiczny wdrożenia wyników projektu.

W przypadku **innowacji procesowej** oceniamy, czy:

- wykazano, że rezultat projektu pozytywnie wpłynie na cykl produkcyjny w przedsiębiorstwie (oraz innych potencjalnych użytkowników) lub na podniesienie jakości świadczonych usług;
- wykazano, że rezultat projektu przyniesie wymierne korzyści (np. zmniejszenie kosztów produkcji, czy skrócenie jej czasu);
- plan wdrożenia rezultatu projektu (zastosowania w prowadzonej działalności) jest realistyczny i uprawdopodobnia sukces ekonomiczny, co potwierdza przeprowadzona w tym zakresie analiza ryzyka i opłacalności.



WDROŻENIE NA TERENIE RP (0/1 PKT) 1/2

Wdrożenie produktu/technologii/usługi powinno przyczynić się do rozwoju polskiej gospodarki jako całości oraz jej unowocześnienia i poprawy jej konkurencyjności na rynku międzynarodowym. Powinno skutkować m.in. powstaniem nowych miejsc pracy na terytorium RP, zwiększeniem eksportu polskich produktów/ technologii/usług poza granice RP, zwiększeniem inwestycji na terenie RP.

Aby oceniany projekt otrzymał dodatkowy 1 punkt, planowane wdrożenie wyników musi nastąpić na terytorium RP w okresie 3 lat od zakończenia projektu.

Konieczne jest, aby wyniki były wprowadzone do własnej działalności gospodarczej wnioskodawcy na terenie RP (w konsorcjum – min 1 konsorcjanta będącego przedsiębiorstwem) poprzez rozpoczęcie produkcji lub świadczenie usług na bazie uzyskanych wyników, lub wprowadzenie innowacji procesowej.

WDROŻENIE NA TERENIE RP (0/1 PKT) 2/2

W przypadku form wdrożenia w postaci:

- sprzedaży praw do wyników projektu w celu ich wdrożenia do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy albo
- udzielenia licencji na korzystanie z ww. praw

punkt przyznamy wyłącznie w sytuacji, gdy wnioskodawca (w konsorcjum – konsorcjanci) zapewni, że nabywca praw do wyników/licencjobiorca wykorzysta wyniki w prowadzonej na terytorium RP działalności gospodarczej.

Oznacza to, że rozpocznie produkcję innowacyjnych produktów, świadczenie usług lub zastosuje nową technologię w prowadzonej działalności.

Spełnienie kryterium jest nieobowiązkowe, co oznacza, że projekt, który otrzymał 0 punktów, również może zostać pozytywnie oceniony.