

**Projekty  
badawcze  
przedsiębiorstw  
w funduszach  
strukturalnych**



# Programy, w ramach których są wspierane projekty badawcze przedsiębiorstw

- Program Operacyjny Inteligentny Rozwój

Ogólnopolski program wdrażany m. in. Przez NCBR i PARP.

Działania 1.1.1, 1.1.2, 1.2, 2.3.2, 4.1.2, 4.1.4

- Regionalne Programy Operacyjne

16 programów wojewódzkich, w woj. Śląskim działania dotyczące przedsiębiorców wdraża Śląskie Centrum Przedsiębiorczości.

Działanie 1.2

# Wielkość przedsiębiorstwa

Od wielkości przedsiębiorstwa zależy możliwość ubiegania się o dofinansowanie w poszczególnych programach i intensywność (%) dofinansowania. Ustala się ją na podstawie pokazanych obok kryteriów, biorąc pod uwagę także podmioty powiązane i partnerskie.

PROGI I PUŁAPY (art. 2)			
Kategoria przedsiębiorstwa	Liczba osób zatrudnionych: roczne jednostki robocze (RJR)	Roczny obrót	Całkowity bilans roczny
Średnie	< 250	≤ 50 mln euro (1996 – 40 mln euro)	≤ 43 mln euro (1996 – 27 mln euro)
Małe	< 50	≤ 10 mln euro (1996 – 7 mln euro)	≤ 10 mln euro (1996 – 5 mln euro)
Mikro	< 10	≤ 2 mln euro (wcześniej niedefiniowane)	≤ 2 mln euro (wcześniej niedefiniowane)

Intensywność dofinansowania w projektach B+R  
(obowiązuje w wszystkich omawianych konkursach, za  
wyjątkiem „Bonów na innowacje dla MŚP”)

wielkość przedsiębiorcy/ rodzaj badań	wariant podstawowy	w przypadku spełnienia warunku "skutecznej współpracy" albo gdy wyniki projektu są szeroko rozpowszechniane
<b>mikroprzedsiębiorca/ mały przedsiębiorca</b>		
badania przemysłowe	70%	80%
prace rozwojowe	45%	60%
<b>średni przedsiębiorca</b>		
badania przemysłowe	60%	75%
prace rozwojowe	35%	50%
<b>przedsiębiorca inny niż mikro, mały i średni</b>		
badania przemysłowe	50%	65%
prace rozwojowe	25%	40%

# Badania przemysłowe

„Badania przemysłowe” oznaczają badania planowane lub badania krytyczne mające na celu zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowania nowych produktów, procesów lub usług, lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług. Uwzględniają one tworzenie elementów składowych systemów złożonych i mogą obejmować budowę prototypów w środowisku laboratoryjnym lub środowisku interfejsu symulującego istniejące systemy, a także linii pilotażowych, kiedy są one konieczne do badań przemysłowych, a zwłaszcza uzyskania dowodu w przypadku technologii generycznych.

# Prace rozwojowe

„Eksperymentalne prace rozwojowe” oznaczają zdobywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i biznesu oraz innej stosownej wiedzy i umiejętności w celu opracowywania nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług.

# Prace rozwojowe

Mogą one także obejmować na przykład czynności mające na celu pojęciowe definiowanie, planowanie oraz dokumentowanie nowych produktów, procesów i usług. Eksperymentalne prace rozwojowe mogą obejmować opracowanie prototypów, demonstracje, opracowanie projektów pilotażowych, testowanie i walidację nowych lub ulepszonych produktów, procesów lub usług w otoczeniu stanowiącym model warunków rzeczywistego funkcjonowania, których głównym celem jest dalsze udoskonalenie techniczne produktów, procesów lub usług, których ostateczny kształt zasadniczo nie jest jeszcze określony. Mogą obejmować opracowanie prototypów i projektów pilotażowych, które można wykorzystać do celów komercyjnych, w przypadku gdy prototyp lub projekt pilotażowy z konieczności jest produktem końcowym do wykorzystania do celów komercyjnych, a jego produkcja jest zbyt kosztowna, aby służył on jedynie do demonstracji i walidacji.

Eksperymentalne prace rozwojowe nie obejmują rutynowych i okresowych zmian wprowadzanych do istniejących produktów, linii produkcyjnych, procesów wytwórczych, usług oraz innych operacji w toku, nawet jeśli takie zmiany mają charakter ulepszeń.

- Konkursy dla przedsiębiorstw takie jak:
  - 1.1.1 Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa (tzw. „szybka ścieżka”) – badania przemysłowe i eksperymentalne prace rozwojowe albo eksperymentalne prace rozwojowe
  - 1.1.2 Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/ demonstracyjnej – wyłącznie prace rozwojowe z uwzględnieniem wytworzenia instalacji demonstracyjnej
- W powyższych konkursach przewidziano, iż Wnioskodawca może powierzyć realizację części prac w projekcie **PODWYKONAWCY**
- Podwykonawstwo najczęściej ograniczone jest do max. **50%-60%** kosztów kwalifikowanych całego projektu



- **PODWYKONAWSTWO** części prac merytorycznych w projekcie można zlecać wyłącznie:
    - uczelni publicznej
    - państwowemu instytutowi badawczemu
    - instytutowi PAN
    - innej jednostce naukowej będącej organizacją badawczą prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę (zgodnie z definicją w rozporządzeniu 651/2014), która podlega ocenie jakości działalności naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych (o której mowa w ustawie o zasadach finansowania nauki) i otrzymała co najmniej ocenę B
- Podwykonawca musi zostać wybrany w konkurencyjnej procedurze jeżeli wartość zamówienia przekracza 50 tys. zł netto (wartość ZBILANSOWANA). Możliwość wyboru przed złożeniem wniosku lub po.

Oferta dla dużych przedsiębiorstw

- Wnioskodawcy: duże przedsiębiorstwa
- Wspierane projekty muszą obejmować prace rozwojowe albo badania przemysłowe i prace rozwojowe wpisujące się w co najmniej jedną z Krajowych Inteligentnych Specjalizacji, mające na celu opracowanie innowacyjnego produktu/usługi
- Koszty kwalifikowalne: co najmniej 12 mln zł
- Maksymalne dofinansowanie: 15 mln € jeśli projekt obejmuje głównie prace rozwojowe, 20 jeśli głównie badania przemysłowe
- Dofinansowanie może być udzielone pod warunkiem zobowiązania się beneficjenta do wdrożenia wyników projektu
- Terminy naborów 2017: 1 marca – 30 czerwca, wrzesień - grudzień

POIR 1.1.1 „Szybka ścieżka” dla dużych przedsiębiorstw

## Katalog kosztów kwalifikowalnych:

- W - Koszty wynagrodzeń
  - Umowa o pracę
  - Umowa zlecenie
- E - Koszty podwykonawstwa (do 50% kosztów kwalifikowanych)
  - Zlecenie stronie trzeciej części merytorycznych prac projektu
  - Za podwykonawstwo nie uznaje się czynności pomocniczych, niezbędnych do wykonania zadań projektowych takich jak usługi prawne lub księgowo
  - Umowy o dzieło

POIR 1.1.1 „Szybka ścieżka” dla dużych przedsiębiorstw

- Op – pozostałe koszty bezpośrednio
  - Odpisy amortyzacyjne
  - Koszty odpłatnego korzystania z aparatury naukowo-badawczej i innych urządzeń służących celom badawczym (leasing lub wynajem) oraz wiedzy technicznej i patentów zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji uzyskanych od osób trzecich na warunkach rynkowych.  
Patenty, licencje itp. (wartości niematerialne i prawne), których odpisy amortyzacyjne lub koszty korzystania są rozliczane w projekcie bez konieczności uzyskiwania pisemnej zgody NCBR, mogą zostać nabyte wyłącznie od uczelni publicznej, państwowego instytutu badawczego, instytutu PAN lub innej jednostki naukowej będącej organizacją prowadzącą badania i upowszechniającą wiedzę
  - Koszty budynków i gruntów (dzierżawa gruntów - tylko raty dzierżawne bez części odsetkowej; wieczyste użytkowanie gruntów - tylko opłaty za użytkowanie wieczyste z wyłączeniem odsetek; amortyzacja budynków)
  - Pozostałe koszty operacyjne (materiały, sprzęt laboratoryjny, koszty utrzymania linii technologicznych, wynajem powierzchni laboratoryjnej, elementy służące do budowy i na stałe zainstalowane w prototypie, koszty promocji projektu, koszt audytu zewnętrznego)

➤ O – Koszty pośrednie

- Koszty pośrednie ponoszone w związku z realizacją projektu objętego pomocą są rozliczane metodą ryczałtową, jako procent od kosztów bezpośrednich z wyłączeniem kosztów podwykonawstwa (kategorii E), zgodnie ze wzorem:

$$O = (W + Op) \times \max 17\%$$

POIR 1.1.1 „Szybka ścieżka” dla dużych przedsiębiorstw

Program	Zakres tematyczny	Wysokość kosztów kwalifikowanych	Termin naboru 2017
INNOCHEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzdatnianie surowca</li> <li>• Pozyskiwanie alternatywnych surowców</li> <li>• Rafinacja ropy naftowej i jej produkty</li> <li>• Dodatki do paliw i olejów mineralnych</li> <li>• Bazowe produkty chemiczne (organiczne i nieorganiczne)</li> <li>• Nawozy</li> <li>• Wielkotonażowe tworzywa polimerowe i dodatki oraz ich produkty</li> <li>• Produkty i tworzywa specjalistyczne</li> <li>• Tworzywa konstrukcyjne i dodatki wspomagające</li> <li>• Środki ochrony roślin i produkty biobójcze</li> <li>• Opracowanie i zastosowanie materiałów wysokoprzetworzonych i nanotechnologii</li> <li>• Zielona chemia</li> <li>• Technologie materiałów hybrydowych i kompozytowych</li> <li>• Chemiczne aspekty wytwarzania i magazynowania energii</li> <li>• Optymalizacja prowadzonych procesów</li> <li>• Niskoemisyjne technologie wytwórcze</li> </ul>	1-20 mln zł	1 marca – 28 kwietnia

## POIR 1.2 – programy sektorowe

Program	Zakres tematyczny	Wysokość kosztów kwalifikowanych	Termin naboru 2017
Innowacyjny Recykling	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Odpady sektora metali nieżelaznych</li> <li>• Odpady wydobywcze z węgla kamiennego</li> <li>• Odpady ze szkła, ceramiki i materiałów budowlanych</li> <li>• Odpady drzewne</li> </ul>	800 tys. – 18 mln zł	28 lutego – 21 kwietnia
WoodINN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nowoczesne surowce i materiały dla sektora leśno-drzewnego i meblarskiego</li> <li>• Innowacyjne produkty sektora leśno-drzewnego i meblarskiego o unikatowych i zaprojektowanych funkcjach i właściwościach użytkowych</li> <li>• Innowacyjne technologie produkcyjne i procesy wytwórcze w sektorze leśno-drzewnym i meblarskim</li> </ul>	1,5 – 12 mln zł	14 marca - 28 kwietnia

## POIR 1.2 – programy sektorowe



Program	Zakres tematyczny	Wysokość kosztów kwalifikowanych	Termin naboru 2017
GAMEINN	Sektor produkcji gier wideo	Konkurs nie został jeszcze ogłoszony	5 maja – 6 lipca
PBSE	Sektor elektroenergetyczny	Konkurs nie został jeszcze ogłoszony	III – IV kwartał
INNOSBZ	Sektor systemów bezzałogowych	Konkurs nie został jeszcze ogłoszony	III – IV kwartał
INNOSTAL	Sektor stalowy	Konkurs nie został jeszcze ogłoszony	III – IV kwartał
IUSER	Sektor elektroniki, teleinformatyki i technik informacyjnych	Konkurs nie został jeszcze ogłoszony	IV kwartał – I kwartał 2018

## POIR 1.2 – programy sektorowe

- Wnioskodawcą może być przedsiębiorca lub konsorcjum składające się wyłącznie z przedsiębiorstw
- Projekty muszą obejmować prace rozwojowe albo badania przemysłowe i prace rozwojowe wpisujące się w zakres tematyczny określony w ogłoszeniach o naborach, mające na celu opracowanie innowacyjnego produktu/usługi
- Dofinansowanie może być udzielone pod warunkiem zobowiązania się beneficjenta do wdrożenia wyników projektu
- Katalog kosztów kwalifikowalnych analogiczny do katalogu w „szybkiej ścieżce”. Różnicą jest podniesienie limitu podwykonawstwa do 60% dla projektów realizowanych przez 1 przedsiębiorcę.

- Wnioskodawcy: konsorcja naukowo-przemysłowe (co najmniej 1 jednostka naukowa i 1 przedsiębiorstwo, od 2 do 5 podmiotów, przedsiębiorstwa muszą stanowić co najmniej połowę członków konsorcjum, koordynatorem jest jednostka naukowa).
- Wartość kosztów kwalifikowalnych: 1-8 mln zł
- Jednostki naukowe mogą być dofinansowane do 100% wysokości ich kosztów kwalifikowalnych
- Podział praw majątkowych do wyników badań proporcjonalny do udziału podmiotów w kosztach kwalifikowalnych projektu
- Dofinansowanie może być udzielone pod warunkiem zobowiązania się beneficjenta do wdrożenia wyników projektu

POIR 4.1.2 - Regionalne agendy naukowo-badawcze

- Przedmiot projektu: prace rozwojowe albo badania przemysłowe i prace rozwojowe mające na celu opracowanie innowacyjnego produktu/usługi
- Katalog kosztów kwalifikowalnych analogiczny do katalogu w „szybkiej ścieżce”.
- Zakres tematyczny:
  - Zdrowe społeczeństwo
  - Biogospodarka rolno-spożywcza, leśno-drzewna i środowiskowa
  - Zrównoważona energetyka, transport i budownictwo
  - Innowacyjne technologie dla środowiska
  - Innowacyjne technologie i procesy przemysłowe
- Nabór w 2017: 12 czerwca – 12 września

POIR 4.1.2 - Regionalne agendy naukowo-badawcze

- Wnioskodawcy: konsorcja naukowo-przemysłowe (co najmniej 1 jednostka naukowa i 1 przedsiębiorstwo, od 2 do 5 podmiotów, przedsiębiorstwa muszą stanowić co najmniej połowę członków konsorcjum, koordynatorem jest przedsiębiorstwo lub jednostka naukowa).
- Przedmiot projektu: prace rozwojowe albo badania przemysłowe i prace rozwojowe mające na celu opracowanie innowacyjnego produktu/usługi
- Wymagana przełomowa innowacyjność (mająca wpływ na cały rynek lub tworząca nowe rynki)
- Wartość kosztów kwalifikowalnych: od 2 mln zł
- Maksymalne dofinansowanie: 10 mln zł

## POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne

- Jednostki naukowe mogą być dofinansowane do 100% wysokości ich kosztów kwalifikowalnych
- Podział praw majątkowych do wyników badań proporcjonalny do udziału podmiotów w kosztach kwalifikowalnych projektu
- Dofinansowanie może być udzielone pod warunkiem zobowiązania się beneficjenta do wdrożenia wyników projektu
- Katalog kosztów kwalifikowalnych analogiczny do katalogu w „szybkiej ścieżce”.
- Jednostki naukowe nie mogą podzlecać zadań merytorycznych
- Projekt musi wpisywać się w co najmniej jedną z Krajowych Inteligentnych Specjalizacji

## POIR 4.1.4 – Projekty aplikacyjne

- Wnioskodawcy: przedsiębiorstwa
- Przedmiot projektu: prace rozwojowe albo badania przemysłowe i prace rozwojowe mające na celu opracowanie innowacyjnego produktu/usługi
- Projekt musi się wpisywać w co najmniej jedną z 3 Regionalnych Inteligentnych Specjalizacji (medycyna, energetyka, ICT)
- Minimalne dofinansowanie: 200 tys. zł
- Maksymalne wydatki kwalifikowalne: 5 mln zł

RPO WSL 1.2 - Wsparcie prac B+R w przedsiębiorstwach,  
II typ projektu

- Koszty kwalifikowalne:
  - Koszty wynagrodzeń pracowników badawczych, pracowników technicznych oraz pozostałych pracowników pomocniczych
  - Koszty aparatury i sprzętu (odpisy amortyzacyjne, koszty wynajmu/dzierżawy, raty kapitałowe leasingu finansowego i operacyjnego)
  - Koszty amortyzacji budynków
  - Koszty badań wykonanych na podstawie umowy zakupionych lub użytkowanych na podstawie licencji udzielonej przez źródła zewnętrzne
  - Dodatkowe koszty ogólne i inne koszty operacyjne, w tym materiałów, dostaw i podobnych produktów, ponoszone bezpośrednio w wyniku realizacji projektu
  - Koszty uzyskania i walidacji patentów i praw ochronnych

RPO WSL 1.2 - Wsparcie prac B+R w przedsiębiorstwach,  
II typ projektu



Programy skierowane tylko do MŚP

- Warunki analogiczne, jak w przypadku dużych przedsiębiorstw, za wyjątkiem:
  - Podmiotów, które mogą ubiegać się o dofinansowanie – w tym wypadku wyłącznie MŚP
  - Minimalnej wysokości kosztów kwalifikowalnych – 5 mln zł dla MŚP z woj. mazowieckiego, 2 mln dla pozostałych
  - Terminów naborów: 1 marca – 30 czerwca, wrzesień - grudzień, 1 czerwca – 31 sierpnia (MŚP spoza woj. mazowieckiego), 19 czerwca – 29 grudnia (MŚP posiadające Seal of Excellence)

POIR 1.1.1 „Szybka ścieżka” dla MŚP

- Wnioskodawcy: MŚP
- Wspierane projekty polegają na wykonaniu przez jednostkę naukową usługi rozwojowej na zamówienie przedsiębiorstwa. Nie musi się ona wpisywać w KIS, ale można za to uzyskać dodatkowy punkt.
- Koszty kwalifikowalne: 60 – 400 tys. zł
- Intensywność dofinansowania: 80% dla mikro- i małych przedsiębiorstw, 70% dla średnich
- Terminy naborów 2017: 8 czerwca – luty 2018

POIR 2.3.2 „Bony na innowacje dla MŚP”



**kontakt:**

**BIURO OBSŁUGI  
PROJEKTÓW  
STRUKTURALNYCH**

**tel. 237 26 70**

**e-mail: [czp2@polsl.pl](mailto:czp2@polsl.pl)**

