

# Program Operacyjny Inteligentny Rozwój- możliwości finansowania prac B+R



**Piotr Puczek**

Główny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich

# PROGRAM OPERACYJNY INTELIAGENTNY ROZWÓJ 2014-2020

Zatwierdzony przez Komisję Europejską 21 stycznia 2015 r.

## SZCZEGÓŁOWY OPIS OSI PRIORYTETOWYCH POIR

Zatwierdzony 28 sierpnia 2015 r.



CEL GŁÓWNY POIR: WZROST INNOWACYJNOŚCI POLSKIEJ GOSPODARKI



Zwiększenie nakładów na B+R ponoszonych przez przedsiębiorstwa



Osiągnięcie 3 % PKB



**BUDŻET PROGRAMU: 12,28 MLD EUR**



■ wkład unijny ■ wkład krajowy



## PRIORYTETY POIR

### Oś priorytetowa

I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa

II. Wsparcie otoczenia i potencjału przedsiębiorców do prowadzenia działalności B+R+I

III. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach

IV. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego

V. Pomoc techniczna



Ministerstwo Gospodarki określiło 19 Krajowych Inteligentnych Specjalizacji, w które muszą wpisywać się projekty w ramach PO IR.

## ZDROWE SPOŁECZEŃSTWO:

- 1) TECHNOLOGIE INŻYNIERII MEDYCZNEJ
- 2) DIAGNOSTYKA I TERAPIA CHOROÓB CYWILIZACYJNYCH ORAZ MEDYCYNA SPERSONALIZOWANA
- 3) WYTWARZANIE PRODUKTÓW LECZNICZYCH

## BIOGOSPODARKA ROLNO-SPOŻYWCZA, LEŚNO-DRZEWNA I ŚRODOWISKOWA:

- 4) INNOWACYJNE TECHNOLOGIE, PROCESY I PRODUKTY SEKTORA ROLNO-SPOŻYWCZEGO I LEŚNO-DRZEWNEGO
- 5) ŻYWNOŚĆ WYSOKIEJ JAKOŚCI
- 6) BIOTECHNOLOGICZNE PROCESY I PRODUKTY CHEMII SPECJALISTYCZNEJ ORAZ INŻYNIERII ŚRODOWISKA

## ZRÓWNOWAŻONA ENERGETYKA:

- 7) WYSOKOSPRAWNE, NISKOEMISYJNE I ZINTEGROWANE UKŁADY WYTWARZANIA, MAGAZYNOWANIA, PRZESYŁU I DYSTRYBUCJI ENERGII
- 8) INTELIGENTNE I ENERGOOSZCZĘDNE BUDOWNICTWO
- 9) ROZWIĄZANIA TRANSPORTOWE PRZYJAZNE ŚRODOWISKU

## SUROWCE NATURALNE I GOSPODARKA ODPADAMI:

- 10) NOWOCZESNE TECHNOLOGIE POZYSKIWANIA, PRZETWÓRSTWA I WYKORZYSTANIA SUROWCÓW NATURALNYCH ORAZ WYTWARZANIE ICH SUBSTYTUTÓW
- 11) MINIMALIZACJA WYTWARZANIA ODPADÓW, W TYM NIEZDATNYCH DO PRZETWORZENIA ORAZ WYKORZYSTANIE MATERIAŁOWE I ENERGETYCZNE (RECYKLING I INNE METODY ODZYSKU)
- 12) INNOWACYJNE TECHNOLOGIE PRZETWARZANIA I ODZYSKIWANIA WODY ORAZ ZMNIEJSZAJĄCE JEJ ZUŻYCIE

## **INNOWACYJNE TECHNOLOGIE I PROCESY PRZEMYSŁOWE:**

- 13) WIELOFUNKCYJNE MATERIAŁY I KOMPOZYTY O ZAAWANSOWANYCH WŁAŚCIWOŚCIACH, W TYM NANOPROCESY I NANOPRODUKTY**
- 14) SENSORY ( W TYM BIOSENSORY) I INTELIGENTNE SIECI SENSOROWE**
- 15) INTELIGENTNE SIECI I TECHNOLOGIE GEOINFORMACYJNE**
- 16) ELEKTRONIKA OPARTA NA POLIMERACH PRZEWODZĄCYCH**
- 17) AUTOMATYKA I ROBOTYKA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH**
- 18) OPTOELEKTRONICZNE SYSTEMY I MATERIAŁY**
- 19) INTELIGENTNE TECHNOLOGIE KREACYJNE**
- 20) INNOWACYJNE TECHNOLOGIE MORSKIE W ZAKRESIE SPECJALISTYCZNYCH JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH, KONSTRUKCJI MORSKICH I PRZYBRZEŻNYCH ORAZ LOGISTYKI OPARTEJ O TRANSPORT MORSKI I ŚRÓDLĄDOWY**

Szczegółowy opis Krajowych Inteligentnych Specjalizacji znajduje się na stronie Ministerstwa Gospodarki: [www.mg.gov.pl](http://www.mg.gov.pl)





**Badania podstawowe:** oryginalne prace eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie praktyczne

**Badania przemysłowe:** ich celem jest zdobycie nowej wiedzy oraz umiejętności celem opracowania znaczących ulepszeń do istniejących produktów, procesów lub usług

**Prace rozwojowe:** nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług

**Badania podstawowe:** Intensywność wsparcia do 100 %

**Badania przemysłowe:** podstawowa intensywność wsparcia: 50 %

Mikroprzedsiębiorstwo i małe przedsiębiorstwo: 70 %

Średnie przedsiębiorstwo: 60 %

Duże przedsiębiorstwo: 50 %

**Prace rozwojowe:** podstawowa intensywność wsparcia: 25%

Mikroprzedsiębiorstwo i małe przedsiębiorstwo: 45 %

Średnie przedsiębiorstwo: 35%

Duże przedsiębiorstwo: 25 %

**W przypadku, gdy planuje się szerokie rozpowszechnianie projektu  
intensywność wsparcia można zwiększyć o 15 %**

Poziom zaawansowania technologicznego -TRL	Opis	Projekty B+R
Poziom 1	zaobserwowano i opisano podstawowe zasady danego zjawiska	Badania podstawowe
Poziom 2	określono koncepcję technologii lub jej przyszłe zastosowanie	Badania przemysłowe
Poziom 3	potwierdzono analitycznie i eksperymentalnie krytyczne funkcje lub koncepcje technologii (ang. proof of concept)	Badania przemysłowe
Poziom 4	zweryfikowano komponenty technologii lub podstawowe jej podsystemy w warunkach laboratoryjnych	Badania przemysłowe
Poziom 5	zweryfikowano komponenty lub podstawowe podsystemy technologii w środowisku zbliżonym do rzeczywistego	Badania przemysłowe
Poziom 6	dokonano demonstracji prototypu lub modelu systemu albo podsystemu technologii w warunkach zbliżonych do rzeczywistych	Prace rozwojowe
Poziom 7	dokonano demonstracji prototypu technologii w warunkach operacyjnych (ang. proof of design)	Prace rozwojowe
Poziom 8	zakończono badania i demonstrację ostatecznej formy technologii (ang. proof of manufacturing)	Prace rozwojowe
Poziom 9	sprawdzenie technologii w warunkach rzeczywistych odniosło zamierzony efekt	Wdrożenie - komercjalizacja

## Poddziałanie 1.1.1: Badania przemysłowe i prace rozwojowe realizowane przez przedsiębiorstwa

### Rodzaje projektów:

- Badania przemysłowe i prace rozwojowe
- Prace rozwojowe

### Wymagany poziom zaawansowania technologicznego: II-IV TRL

Warunkiem otrzymania dofinansowania jest komercjalizacja wyników prac B+R, rozumiana jako wdrożenie wyników projektu we własnej działalności gospodarczej przedsiębiorcy lub udzielenie licencji lub sprzedaż wyników projektu w celu ich wprowadzenia do działalności gospodarczej innego przedsiębiorcy

### Minimalna wielkość projektu:

- MŚP – 2 mln zł

### Maksymalne koszty kwalifikowane: do 50 mln EUR

### Intensywność wsparcia:

25-80 % kosztów kwalifikowalnych projektu

### Beneficjent: przedsiębiorstwa

**Instytucja pośrednicząca:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju [www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl)

### Terminy naborów:

4.04.-29.07. MŚP –wszystkie regiony

1.10.-30.12. MŚP – regiony słabiej rozwinięte

1.06.-30.12. duże przedsiębiorstwa



## **Poddziałanie 1.1.2. Prace B+R związane z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej**

### **Rodzaje projektów:**

- Wsparcie eksperymentalnych prac rozwojowych związanych z tworzeniem linii pilotażowej.  
Konkurs przeznaczony dla dużych przedsiębiorców.

**Wymagany poziom zaawansowania technologicznego:** VI-IX TRL

### **Minimalna wielkość projektu:**

Duże przedsiębiorstwa -30 mln zł

**Intensywność wsparcia:** 25%-60 %

**Beneficjent:** przedsiębiorstwa

**Instytucja pośrednicząca:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju [www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl)

**Terminy naborów:** 6.07 -31.10



## Działanie 1.2: Sektorowe programy B+R

### INNOSTAL

**Terminy naborów:** 01.06-15.09.2016 r.

### GameINN

**Terminy naborów:** 01.06-16.08.2016 r.

### **Rodzaje projektów:**

- Badania przemysłowe i prace rozwojowe
- Prace rozwojowe

Dofinansowanie skierowane jest na duże przedsięwzięcia B+R przyczyniające się do rozwoju poszczególnych branż i sektorów gospodarki.

**Minimalna wartość dofinansowania:** 1 mln zł

**Maksymalny dopuszczalny poziom dofinansowania:** 10 mln zł

**Intensywność wsparcia:** Poziom dofinansowania dla poszczególnych przedsiębiorców na realizację poszczególnych kategorii prac B+R w ramach projektu (intensywność wsparcia) określają § 13 oraz § 14 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 25 lutego 2015 r. w sprawie warunków i trybu udzielania pomocy publicznej i pomocy de minimis za pośrednictwem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (Dz. U. z 2015 r. poz.299).

**Beneficjent:** przedsiębiorstwa i konsorcja przedsiębiorstw

**Instytucja pośrednicząca:** Narodowe Centrum Badań i Rozwoju [www.ncbr.gov.pl](http://www.ncbr.gov.pl)

**Terminy naborów:** 01.09-01.10.2015 r.

### Działanie 2.1: Wsparcie inwestycji w infrastrukturę B+R przedsiębiorstw

#### Rodzaje projektów:

Dofinansowanie będzie udzielane przedsiębiorcom na projekty inwestycyjne związane z tworzeniem lub rozwojem centrów badawczo-rozwojowych.

**Intensywność wsparcia:** 25%-70 %

**Minimalna wartość kosztów kwalifikowanych:** 2 mln zł

**Beneficjent:** przedsiębiorstwa

**Nabór prowadzi:** Ministerstwo Gospodarki [www.mg.gov.pl](http://www.mg.gov.pl)

**Terminy naborów:** 1.09-31.10



### Działanie 2.3.2 Bony na innowacje dla MŚP

#### Rodzaje projektów:

Usługi badawczo-rozwojowe polegające na opracowaniu:

- a) nowego lub znacząco ulepszanego wyrobu, nowej lub znacząco ulepszonej technologii produkcji, nowego projektu wzorniczego;
- b) nowej lub znacząco ulepszonej usługi.

Usługi mogą dotyczyć innowacji nietechnologicznych, w tym nowych modeli biznesowych, jeśli będą towarzyszyły usługom, o której mowa w pkt a) lub b) powyżej.

#### Wysokość wsparcia:

Minimalna wartość dofinansowania wynosi 60 tys. zł

Maksymalna wartość dofinansowania wynosi 400 tys. zł

**Beneficjent:** MŚP

#### Intensywność wsparcia:

Mikro i małe przedsiębiorstwa: 80 %

Średnie przedsiębiorstwa: 70 %

**Nabór prowadzi:** Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości [www.parp.gov.pl](http://www.parp.gov.pl)

**Terminy naborów:** 6.06-30.01.2017 r.



### Działanie 3.2.1 Badania na rynek

#### Rodzaje projektów:

Dofinansowanie przeznaczone jest na realizację projektów dotyczących wdrożenia wyników prac badawczo-rozwojowych przeprowadzonych przez wnioskodawcę samodzielnie lub na jego zlecenie, prowadzących do wprowadzenia na rynek nowych bądź znacząco ulepszonych produktów (wytrobów lub usług).

Przedmiotem dofinansowania w ramach projektów mogą być wydatki inwestycyjne, usługi doradcze lub eksperymentalne prace rozwojowe.

**Maksymalna wartość dofinansowania:** 20 000 000 zł, w tym: na eksperymentalne prace rozwojowe: 450 000 zł, na usługi doradcze: 500 000 zł.

**Beneficjent:** MŚP

Intensywność pomocy:

**Maksymalna intensywność pomocy na prace rozwojowe wynosi:**

- 35% kosztów kwalifikowalnych dla średnich przedsiębiorców;
- 45% kosztów kwalifikowalnych dla mikroprzedsiębiorców i małych przedsiębiorców.

**Maksymalna intensywność pomocy na usługi doradcze** wynosi 50 % kosztów kwalifikowalnych

Część inwestycyjna: zgodnie z mapą pomocy

**Nabór prowadzi:** Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości [www.parp.gov.pl](http://www.parp.gov.pl)

**Terminy naborów:** 1.06-31.08

### Działanie 3.2.2. Kredyt na innowacje technologiczne

#### Rodzaje projektów:

Wsparcie kierowane będzie na projekty dotyczące wdrożenia innowacji technologicznych, będących wynikiem własnych prac B+R przedsiębiorców, lub projekty dotyczące wdrożenia wyników prac B+R nabywanych przez przedsiębiorców w ramach projektu. Mogą one mieć postać prawa własności przemysłowej lub wyników prac rozwojowych lub wyników badań przemysłowych, lub nieopatentowanej wiedzy technicznej, które umożliwiają wytwarzanie nowych lub znacząco ulepszonych, w stosunku do dotychczas wytwarzanych na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, towarów, procesów lub usług. Wsparciem objęte będą wydatki (m.in. środki trwałe), niezbędne do wdrożenia danej technologii. Projekt będzie finansowany z kredytu bankowego (przy min. 25% udziale własnym), który zostanie częściowo spłacony ze środków publicznych w formie tzw. premii technologicznej.

**Beneficjent:** MŚP

Forma wsparcia: częściowa spłata kredytu udzielanego przez banki komercyjne na realizację inwestycji technologicznej.

**Termin naboru:** 28.07-30.09



Źródła informacji:

[www.poir.gov.pl](http://www.poir.gov.pl)

[www.funduszeuropejskie.gov.pl](http://www.funduszeuropejskie.gov.pl)



## Główny Punkt Informacyjny Funduszy Europejskich:

Wybrzeże J. Słowackiego 12-14, pokój nr 300

50-411 Wrocław,

Infolinia: 801 700 008

Tel. (71) 776 95 01, (71) 776 96 51, (71) 776 97 64, (71) 776 97 65

Fax (71) 776 98 41

e-mail: [pife@dolnyslask.pl](mailto:pife@dolnyslask.pl)

Punkt jest czynny:

w poniedziałki w godzinach 7.30-17.30

w pozostałe dni robocze w godzinach 7.30-15.30

