



MINISTERSTWO ROZWOJU REGIONALNEGO

# PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ 2014-2020

**Anita Wesołowska**


**Zastępca Dyrektora Departamentu Zarządzania Programami  
Konkurencyjności i Innowacyjności**


**Ministerstwo Rozwoju Regionalnego**


**Katowice, 2 września 2013 r.**

- Cele PO IR
- Beneficjenci PO IR
- Najważniejsze założenia PO IR
- Struktura PO IR (zakres osi priorytetowych oraz typy projektów)
- Instrumenty finansowe w PO IR
- Komplementarność PO IR i RPO
- Demarkacja wsparcia dla przedsiębiorców pomiędzy poziomem krajowym i regionalnym

**Zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, wyrażające się głównie wzrostem nakładów prywatnych na B+R**

  
wzmocnienie  
powiązań między  
przedsiębiorstwami  
i nauką

  
rozwój  
innowacyjności  
przedsiębiorstw

  
podniesienie jakości  
badań oraz pozycji  
krajowych jednostek  
naukowych w ramach  
Europejskiej  
Przestrzeni Badawczej

## **Główni odbiorcy** wsparcia w ramach PO IR:

- przedsiębiorstwa (w szczególności MŚP),
- jednostki naukowe,
- instytucje otoczenia biznesu,
- podmioty zrzeszające ww. odbiorców wsparcia (np. konsorcja, klastry, platformy technologiczne).

W przypadku działań o charakterze **systemowym**, bezpośrednimi odbiorcami wsparcia będą jednostki administracji publicznej, natomiast pośrednimi – przedsiębiorstwa, jednostki naukowe i IOB.

Wsparcie rozwoju innowacji „od pomysłu do rynku” oraz ich internacjonalizacji.

Stymulowanie współpracy sektorów nauki i biznesu – ukierunkowanie tematyczne badań na potrzeby gospodarki.

Koncentracja na inteligentnych specjalizacjach, czyli obszarach tematycznych o najwyższym potencjale naukowym i gospodarczym w skali kraju i regionów.

Dążenie do wykorzystania istniejących zasobów – wsparcie nowej infrastruktury (jednostek naukowych, IOB) mocno ograniczone.

Konsolidacja potencjału jednostek naukowych w ramach sieci.

Wykorzystanie instrumentów zwrotnych w finansowaniu wdrożeń.

Wsparcie IOB – profesjonalizacja usług proinnowacyjnych, konsolidacja i systemowa koordynacja.

## **Zakres tematyczny osi priorytetowych PO IR:**

- I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe
- II. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach
- III. Wsparcie otoczenia i potencjału innowacyjnych przedsiębiorstw
- IV. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego
- V. Pomoc Techniczna

## Cel szczegółowy I osi PO IR: **Pobudzenie aktywności przedsiębiorstw w zakresie prowadzenia działalności B+R**

Wsparcie kierowane będzie do przedsiębiorstw (oraz konsorcjów z ich udziałem) realizujących projekty B+R na wszystkich poziomach gotowości technologicznej (TRL).

### **Przykładowe typy projektów realizowane w I osi PO IR:**

- Badania oraz prace rozwojowe (TRL I-IX),
- Demonstracja/Prace rozwojowe i demonstracje (TRL V-IX),
- Komercjalizacja wyników badań naukowych i prac rozwojowych, prowadzona z wykorzystaniem funduszy VC (TRL X) – w tym z wykorzystaniem doświadczeń z realizacji przez NCBR instrumentu *BRIDGE VC*.

W ramach I osi PO IR będą również wspierane przedsięwzięcia realizowane w obszarach określonych jako **inteligentne specjalizacje** krajowe i regionalne.

- Projekty aplikacyjne – realizowane przez konsorcja, w których liderem jest jednostka naukowa współpracująca z firmami (analogicznie do poddziałania 1.3.1 PO IG),
- Programy sektorowe – realizowane przez konsorcja przedsiębiorstw reprezentujące branże gospodarki (możliwy udział jednostek naukowych),
- Programy wspierające regionalne inteligentne specjalizacje – inicjowane przez przedsiębiorstwa.



## Cel szczegółowy II osi PO IR: **Zwiększenie nakładów polskich przedsiębiorstw na działalność innowacyjną**

Wsparcie kierowane będzie do przedsiębiorstw z sektora MŚP realizujących projekty z zakresu komercjalizacji wyników prac B+R. Wspierane będzie także zwiększenie dostępności rynku kapitałowego dla tych firm.

### **Przykładowe typy projektów realizowane w II osi PO IR:**

- Rozwój projektów przedsiębiorstw o wysokim potencjale innowacyjnym,
- Kredyt technologiczny na wdrożenie B+R,
- Wsparcie funduszy typu *venture capital*, sieci aniołów biznesu, inkubatorów technologicznych,
- Fundusz gwarancyjny dla wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw.

Cele szczegółowe III osi PO IR:

- **Zwiększenie potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności innowacyjnej**
- **Wzrost umiędzynarodowienia działalności przedsiębiorstw**
- **Rozwój współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami w celu tworzenia rozwiązań innowacyjnych**

Wspierane będzie tworzenie warunków sprzyjających prowadzeniu działalności B+R+I przez przedsiębiorstwa. Istotne znaczenie będą miały także działania podejmowane na rzecz rozwoju instytucji otoczenia biznesu, internacjonalizacji działalności przedsiębiorstw oraz wspierania współpracy nauka - biznes.

W ramach III osi PO IR przewiduje się realizację projektów systemowych i pilotażowych.

### **Przykładowe typy projektów realizowane w III osi PO IR:**

- Tworzenie warunków infrastrukturalnych umożliwiających prowadzenie działalności B+R przez przedsiębiorstwa (laboratoria, CBR),
- Wsparcie rozwoju otwartych innowacji (współpraca firm dużych i MŚP na rzecz dzielenia się wiedzą i realizacji innowacyjnych projektów),
- Wsparcie ochrony własności przemysłowej przedsiębiorstw,
- Stymulowanie współpracy nauki z biznesem – bony na innowacje sprofilowane dla różnych grup przedsiębiorstw,
- Rozwój i profesjonalizacja proinnowacyjnych usług IOB,
- Wsparcie internacjonalizacji innowacyjnych przedsiębiorstw,
- Wsparcie przedsiębiorstw i jednostek naukowych w przygotowaniu do udziału w programach międzynarodowych,
- Wsparcie współpracy nauki i biznesu.

**Cel szczegółowy IV osi PO IR: Wzmocnienie potencjału naukowo-badawczego jednostek naukowych oraz zwiększenie gospodarczego wykorzystania badań**

Wsparcie powinno przyczynić się do wzrostu jakości badań prowadzonych w jednostkach naukowych oraz podniesienia pozycji polskiej nauki na arenie światowej.

Działania realizowane w ramach IV osi będą powiązane z inteligentnymi specjalizacjami – krajowymi i regionalnymi.

### **Przykładowe typy projektów realizowane w IV osi PO IR:**

- Finansowanie badań naukowych i konsolidacja potencjału naukowo-badawczego, np. krajowe i regionalne programy naukowo-badawcze,
- Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki,
- Wsparcie powstawania międzynarodowych agend badawczych,
- Rozwój kadr sektora B+R.

Instrumenty PO IR ukierunkowane na **komercjalizację wyników prac B+R (wdrożenia)** realizowane będą z wykorzystaniem **instrumentów finansowych**. Wynika to z faktu, iż na dalszych etapach opracowania innowacyjnych rozwiązań niedoskonałości rynku nie występują lub są ograniczone, a zatem ryzyko ich przeprowadzenia minimalizuje się.

Oś priorytetowa	Rodzaj instrumentu
I. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe	Dotacja/VC
II. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach	Instrumenty finansowe
III. Wsparcie otoczenia i potencjału innowacyjnych przedsiębiorstw	Dotacja/IF
IV. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego	Dotacja

PO Inteligentny Rozwój	Regionalne Programy Operacyjne
Wsparcie infrastruktury badawczej o znaczeniu krajowym na podstawie Polskiej Mapy Drogowej Infrastruktury Badawczej.	Infrastruktura o znaczeniu regionalnym, wpisująca się w strategię inteligentnej specjalizacji – inwestycje uzgodnione z MNiSW i MRR w ramach negocjacji KT.
<b>Inwestycje uzupełniające infrastrukturę istniejącą, w tym wybudowaną w latach 2007-2013.</b>	
Projekty B+R obejmujące cały proces powstawania innowacji lub jego wybrane elementy (prace badawcze, rozwojowe, demonstracje oraz wdrożenie), realizowane przez przedsiębiorstwa lub konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe.	Projekty B+R o mniejszej skali oddziaływania, węższym zakresie, realizowane przez pojedyncze przedsiębiorstwa i o stosunkowo niewielkiej wartości.
Działania z zakresu internacjonalizacji innowacyjnych firm (projekty systemowe i pilotażowe).	Projekty zwiększające aktywność inwestycyjną i eksportową MŚP.
Wsparcie profesjonalizacji IOB w zakresie świadczenia usług proinnowacyjnych oraz monitoring i koordynacja IOB (np. diagnozowanie popytu na usługi IOB, standaryzacja i finansowanie proinnowacyjnych usług).	Finansowanie prostych i mniej specjalistycznych usług świadczonych przez IOB na rzecz MŚP (np. doradztwo z zakresu zakładania działalności gospodarczej, zarządzania firmą).
<b>Finansowane będzie świadczenie usług przez IOB, a nie funkcjonowanie tych podmiotów.</b>	
Wsparcie koordynatorów krajowych klastrów kluczowych, preferencje dla tych klastrów w PO IR oraz pozostałych PO.	Wsparcie tworzenia i rozwój istniejących klastrów o charakterze lokalnym i regionalnym.
Wsparcie dostępu MŚP do kapitału na B+R oraz innowacje.	Wsparcie dostępu MŚP do kapitału na działalność bieżącą i inwestycje.

## **Cel tematyczny 1. Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji oraz jego priorytety inwestycyjne**

**Priorytet inwestycyjny 1.2:** promowanie inwestycji przedsiębiorstw w B+I, rozwój powiązań między przedsiębiorstwami, centrami B+R i szkołami wyższymi (...), wspieranie badań technologicznych i stosowanych, linii pilotażowych, działań w zakresie wczesnej walidacji produktów i zaawansowanych zdolności produkcyjnych (...).

**Poziom krajowy:** Wzrost innowacyjności przedsiębiorstw (MŚP i duże firmy), wspieranie działalności B+R przedsiębiorstw, rozwój powiązań pomiędzy przedsiębiorstwami i innymi uczestnikami systemu innowacji, wsparcie dla IOB.

### **Przykładowe działania:**

- stworzenie lub rozwój istniejącego zaplecza B+R, służącego działalności innowacyjnej przedsiębiorstw,
- wsparcie prac B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe,
- wsparcie projektów przedsiębiorstw o wysokim potencjale innowacyjnym, uwzględniających wydatki na wdrożenie wyników prac B+R,
- **wsparcie projektów od pomysłu do przemysłu** - realizacja projektu innowacyjnego od fazy badań, przez prace rozwojowe, aż po wytworzenie linii demonstracyjnej i wdrożenie w działalności gospodarczej, będące efektem wcześniejszych komponentów,
- wsparcie przedsiębiorstw oraz konsorcjów jednostek naukowych i przedsiębiorstw w przygotowaniu do udziału w programach Horyzont 2020, COSME,
- wsparcie dla przedsiębiorstw na uzyskanie ochrony własności przemysłowej poza granicami RP w trybie międzynarodowym,
- profesjonalizacja proinnowacyjnych usług Instytucji Otoczenia Biznesu.

## **Cel tematyczny 1. Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji oraz jego priorytety inwestycyjne**

### **Priorytet inwestycyjny 1.2.**

**Poziom regionalny:** Wzrost innowacyjności przedsiębiorstw - rozwój infrastruktury B+R oraz prace badawczo-rozwojowe w przedsiębiorstwach, służące realizacji regionalnych strategii inteligentnej specjalizacji, wdrożenie dostępnych wyników prac B+R/technologii, wsparcie IOB.

#### **Przykładowe działania:**

- stworzenie lub rozwój istniejącego zaplecza B+R, służącego działalności innowacyjnej przedsiębiorstw,
- wsparcie prac B+R przez przedsiębiorstwa umożliwiającą realizację regionalnych inteligentnych specjalizacji (w tym dofinansowanie uzyskania poza granicami RP ochrony własności przemysłowej w trybie krajowym, regionalnym i międzynarodowym, jako wydatek kwalifikowalny projektu),
- wsparcie wdrożenia własnych lub zakupionych wyników badań naukowych/technologii oraz praw do własności intelektualnej, w tym patentów, licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej związanej z wdrażanym produktem lub usługą (możliwość zastosowania instrumentu „bon na innowacje” - w odniesieniu do projektów o małej skali),
- wsparcie usług innowacyjnych IOB, zgodnych z RSI oraz w ograniczonym zakresie rozwój niezbędnej infrastruktury uzupełniającej do poziomu krajowego.

**Do zastosowania demarkacja kwotowa pomiędzy wsparciem na poziomie krajowym i regionalnym.**



## **Cel tematyczny 2. Zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości technologii informacyjno-komunikacyjnych**

**Priorytet inwestycyjny 2.2.:** rozwój produktów i usług opartych na TIK, handlu elektronicznego oraz zwiększanie zapotrzebowania na TIK.

**Na poziomie krajowym** realizowane będą projekty dotyczące upowszechniania wiedzy na temat TIK (np. kampanie medialne o zasięgu krajowym).

**Na poziomie regionalnym** planowane jest wsparcie dla przedsiębiorców (głównie MŚP, w tym m.in. producentów rolno-spożywczych) w zakresie rozwoju produktów i usług opartych na TIK, sprzedaży produktów i usług w Internecie (handel elektroniczny), tworzenia i udostępniania usług elektronicznych odpowiadających ich potrzebom, wprowadzania procesów modernizacyjnych.

### **Przykładowe działania realizowane na poziomie regionalnym:**

- zakup sprzętu i oprogramowania umożliwiający wprowadzenie nowej e-usługi,
- wdrożenie wirtualnego systemu obsługi działalności MŚP,
- rozwój działalności on-line poprzez wdrożenie systemu zarządzania sprzedażą i usługami,
- zakup licencji na oprogramowanie,
- wdrożenie nowoczesnych rozwiązań informatycznych w organizacji i zarządzaniu przedsiębiorstwem,
- uruchomienie portalu multimedialnego,
- stworzenie portalu pracowniczego do zarządzania zasobami personalnymi on-line,
- kompleksowe wsparcie szkoleniowe w zakresie handlu elektronicznego.

## **Cel tematyczny 3. Podnoszenie konkurencyjności MŚP, sektora rolnego oraz sektora rybołówstwa i akwakultury**

**Priorytet inwestycyjny 3.1.:** promowanie przedsiębiorczości, w szczególności poprzez ułatwianie gospodarczego wykorzystywania nowych pomysłów oraz wspieranie tworzenia nowych firm.

**Na poziomie krajowym:** wsparcie dostępu przedsiębiorstw do kapitału na innowacje (venture capital, seed capital, private equity, anioły biznesu).

**Na poziomie regionalnym:** wsparcie tworzenia MŚP (w tym producentów rolno-spożywczych).

### **Przykładowe działania realizowane na poziomie regionalnym:**

- rozwój inkubatorów przedsiębiorczości oraz ośrodków wspierających przedsiębiorczość akademicką,
- wsparcie inwestycyjne dla nowopowstałych firm/start-upów,
- tworzenie nowej i rozwój istniejącej infrastruktury na rzecz rozwoju gospodarczego (w tym na obszarach powojkowych, przemysłowych, pokolejowych i popegerowskich): uporządkowanie i przygotowanie terenów inwestycyjnych w celu nadania im nowych funkcji gospodarczych, uzbrojenie terenów inwestycyjnych w media, budowa lub modernizacja układu komunikacyjnego terenu inwestycyjnego, kampanie promocyjne.

## **Cel tematyczny 3. Podnoszenie konkurencyjności MŚP, sektora rolnego oraz sektora rybołówstwa i akwakultury**

**Priorytet inwestycyjny 3.2.:** opracowywanie i wdrażanie nowych modeli biznesowych dla MŚP, w szczególności w celu internacjonalizacji.

**Na poziomie krajowym** realizowane będą projekty pilotażowe i systemowe, m.in. z zakresu:

- promocji polskiej gospodarki za granicą, np. promocja polskich specjalności eksportowych, branżowe programy promocji (zwłaszcza w obszarach związanych z inteligentną specjalizacją),
- internacjonalizacji działalności innowacyjnych firm,
- rozwoju współpracy międzynarodowej przedsiębiorstw (np. z wykorzystaniem międzynarodowych sieci IOB),
- monitoringu trendów i potrzeb przedsiębiorstw związanych z internacjonalizacją.

**Na poziomie regionalnym** realizowane będą projekty dla przedsiębiorstw m.in. z zakresu:

- wsparcia działalności przedsiębiorstw nastawionych na wzrost eksportu i zdobywanie nowych rynków zbytu,
- wsparcia międzynarodowej współpracy gospodarczej przedsiębiorstw (w tym producentów rolno-spożywczych),
- promocji przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych (w tym m.in. branż rolno-spożywczej)
- promocji gospodarcza i turystyczna regionu (w wymiarze zarówno krajowym jak i międzynarodowym).

## **Cel tematyczny 3. Podnoszenie konkurencyjności MŚP, sektora rolnego oraz sektora rybołówstwa i akwakultury**

**Priorytet inwestycyjny 3.3.:** wspieranie tworzenia i rozszerzania zaawansowanych zdolności w zakresie rozwoju produktów i usług.

### **Na poziomie krajowym (Program Operacyjny Polska Wschodnia):**

- wsparcie rozwoju istniejących ponadregionalnych klastrów mających na celu realizację wspólnych przedsięwzięć produktowych i usługowych,
- wsparcie sieciowych przedsięwzięć związanych z tworzeniem i rozwojem kompleksowych produktów turystycznych o znaczeniu co najmniej ponadregionalnym.

**Na poziomie regionalnym:** projekty zwiększające aktywność inwestycyjną MŚP oraz skutkujące zwiększeniem zatrudnienia i trwałym rozwojem firmy, w szczególności na obszarach wiejskich i obszarach o najniższym poziomie rozwoju gospodarczego.

### **Przykładowe działania realizowane na poziomie regionalnym:**

- rozbudowa przedsiębiorstwa prowadząca do wprowadzenia na rynek nowych produktów/usług (w tym turystycznych),
- działania mające na celu dokonywanie zasadniczych zmian procesu produkcyjnego lub zmianę w sposobie świadczenia usług, skutkujące wprowadzeniem na rynek nowych lub ulepszonych produktów/usług przy jednoczesnym zwiększeniu zatrudnienia,
- inwestycje w nowoczesne maszyny i sprzęt produkcyjny,
- rozwój klastrów regionalnych i lokalnych,
- wsparcie dostępu przedsiębiorstw do kapitału zewnętrznego poprzez rozwój instrumentów finansowych (fundusze pożyczkowe i poręczeniowe).

## **Cel tematyczny 3. Podnoszenie konkurencyjności MŚP, sektora rolnego oraz sektora rybołówstwa i akwakultury**

**Priorytet inwestycyjny 3.4.:** wspieranie zdolności MŚP do udziału w procesach wzrostu i innowacji.

**Na poziomie krajowym:** projekty o charakterze systemowym i pilotażowym.

### **Przykładowe działania:**

- wsparcie związane z koordynacją Instytucji Otoczenia Biznesu (w tym klastrów), monitorowaniem popytu na usługi IOB, przygotowaniem koncepcji i standardów realizacji usług (w tym testowanie nowych rodzajów usług)
- wsparcie współpracy nauki i biznesu, kształtowanie postaw innowacyjnych oraz promocja innowacyjności jako źródła konkurencyjności gospodarki, w tym nowych form innowacji.

**Na poziomie regionalnym:** wsparcie w zakresie wzmocnienia instytucji otoczenia biznesu.

### **Przykładowe działania:**

- usługi doradcze i szkoleniowe dla podmiotów zarządzających parkami przemysłowymi, inkubatorami przedsiębiorczości i innymi instytucjami o podobnym charakterze,
- projekty doradcze i szkoleniowe zwiększające zdolność MŚP i Grup Producentów Rolnych do budowania oraz wzrostu przewagi konkurencyjnej na rynku,
- sieciowanie IOB w ramach Regionalnych Systemów Innowacji.



MINISTERSTWO ROZWOJU REGIONALNEGO

**Dziękuję za uwagę**

