



MINISTERSTWO ROZWOJU REGIONALNEGO

# Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, 2014-2020

Toruń, 4 grudnia 2013 r.

## Wsparcie B+R+I będzie prowadzone głównie w ramach celów tematycznych:

1. Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji,
3. Podnoszenie konkurencyjności MŚP.

Programy operacyjne finansowane z CT 1 i 3 to:

- **Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (POIR),**
- Regionalne Programy Operacyjne,
- Program Operacyjny Polska Wschodnia.

POIR obejmuje wsparcie w ramach następujących celów tematycznych wskazanych w projektach rozporządzeń na nową perspektywę finansową:

Cel tematyczny	Priorytet inwestycyjny
<b>1. Wsparcie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji</b>	1.1. udoskonalanie infrastruktury badań i innowacji i podnoszenie zdolności do tworzenia doskonałości w zakresie badań i innowacji oraz wspieranie ośrodków kompetencji, w szczególności leżących w interesie Europy
	1.2. promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje oraz rozwijanie powiązań i synergii między przedsiębiorstwami, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i instytucjami szkolnictwa wyższego, w szczególności w zakresie rozwoju produktów i usług, transferu technologii, innowacji społecznych, ekoinnowacji, aplikacji z dziedziny usług publicznych, tworzenia sieci, pobudzania popytu, klastrów i otwartych innowacji poprzez inteligentną specjalizację oraz wspieranie badań technologicznych i stosowanych, linii pilotażowych, działań w zakresie wczesnej walidacji produktów, zaawansowanych zdolności produkcyjnych i pierwszej produkcji, w szczególności w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających, oraz rozpowszechnianie technologii o ogólnym przeznaczeniu
<b>3. Podnoszenie konkurencyjności MŚP</b>	3.1. promowanie przedsiębiorczości, w szczególności poprzez ułatwianie gospodarczego wykorzystywania nowych pomysłów oraz sprzyjanie tworzeniu nowych firm, w tym poprzez inkubatory przedsiębiorczości
	3.2. opracowywanie i wdrażanie nowych modeli biznesowych dla MŚP, w szczególności w celu internacjonalizacji
	3.4. wspieranie zdolności MŚP do angażowania się w proces wzrostu na rynkach regionalnych, krajowych i międzynarodowych oraz w procesy innowacji

Zwiększenie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, mierzone wzrostem nakładów 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.

Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa (2012 r.)	Wartość docelowa (2020 r.)
Nakłady na B+R w % PKB	0,9	1,7
Nakłady na B+R ponoszone przez organizacje gospodarcze (BERD) w % PKB	0,33	0,6-0,8

## 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.

## Najważniejsze założenia Programu:

- realizacja projektów B+R w konsorcjach biznesu i nauki,
- wsparcie projektów „od pomysłu do rynku”,
- szczególne wsparcie dla firm z sektora MSP,
- koncentracja na obszarach inteligentnych specjalizacji,
- preferencje dla ekoinnowacji,
- preferencje dla klastrów kluczowych.

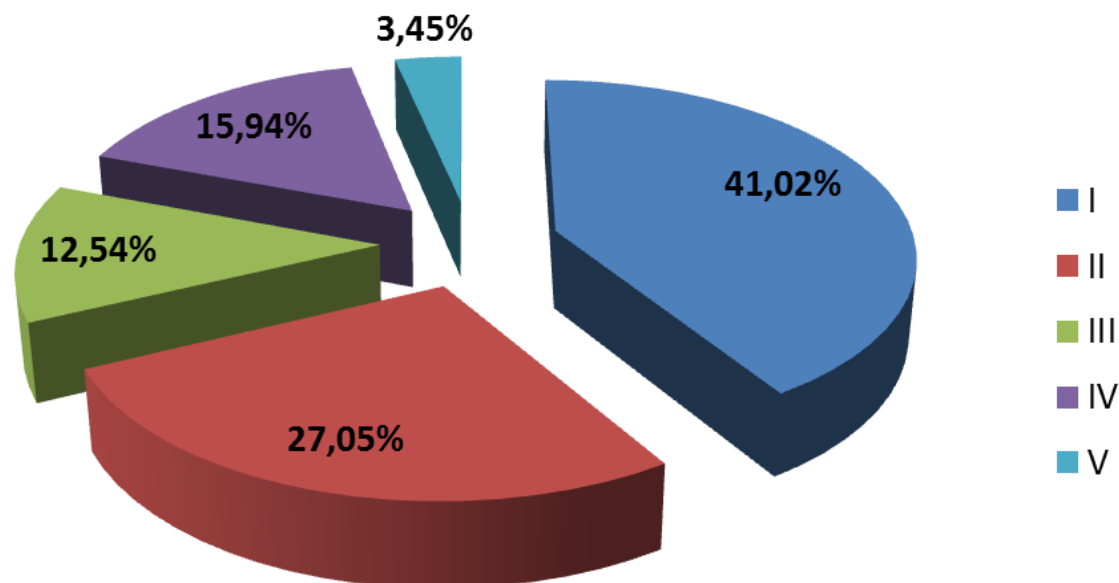
## Osie priorytetowe PO IR:

- 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

## Alokacja PO IR (mIn EUR)

Wkład UE (EFRR)	Wkład krajowy	Finansowanie ogółem
8 614,10	1 573,45	10 187,55

## Szacunkowy podział budżetu PO IR na osie priorytetowe (w %)





## **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.

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

- Badania oraz prace rozwojowe (TRL I-IX),
- Demonstracja/Prace rozwojowe i demonstracje (TRL V-IX),
- 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.

### Cele szczegółowe II osi PO IR: **Zwiększenie nakładów polskich przedsiębiorstw na działalność innowacyjną oraz rozwój rynku kapitału podwyższonego ryzyka**

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,
- Tworzenie warunków infrastrukturalnych dla prowadzenia działalności B+R przez przedsiębiorstwa (laboratoria, CBR),
- 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 biznes - nauka.

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

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

- 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,
- 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, kształtowanie i promocja innowacyjności jako źródła konkurencyjności gospodarki.

### **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
- Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki
- Wsparcie powstawania międzynarodowych agend badawczych
- Rozwój kadr sektora B+R

**Cel V osi PO IR: Wsparcie skutecznej i efektywnej realizacji Programu.**

Wsparcie będzie obejmować:

**1. Podmioty zarządzające i wdrażające POIR**, w tym:

- dostosowanie kompetencji kadr do specyfiki realizowanych zadań,
- zapewnienie warunków organizacyjnych umożliwiających sprawne zarządzanie i wdrażanie Programu,
- wyposażenie w odpowiednie zasoby techniczne i informatyczne.

**2. Partnerów wspierających proces realizacji POIR** – skierowane na budowanie potencjału zapewniającego efektywną realizację celów PO IR.

**3. Potencjalnych wnioskodawców oraz beneficjentów POIR** – m.in. działania informacyjne i szkoleniowe.

Instrumenty PO IR ukierunkowane na **komercjalizację wyników prac B+R (wdrożenia)** realizowane będą z wykorzystaniem **instrumentów finansowych (IF)**. 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.

IF kierowane będą do podmiotów sektora MŚP.

Planowane jest zlecenie **oceny ex ante** dotyczącej zastosowania IF w POIR (taki obowiązek wynika z art. 32 rozporządzenia ogólnego).

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



<b>PO Innowacyjna Gospodarka 2007-2013</b>	<b>PO Inteligentny Rozwój 2014-2020</b>
Wsparcie innowacyjności przedsiębiorstw w dużej mierze w formie zakupu gotowych technologii.	Inwestycje firm w B+R oraz generowanie innowacji.
Wiele instrumentów wsparcia inwestycji infrastrukturalnych nauki.	Ograniczenia w finansowaniu nowej infrastruktury oraz koordynacja projektów o znaczeniu krajowym i regionalnym.
Niewielki udział instrumentów wspierających współpracę nauki i biznesu (wspólne projekty).	Priorytetowe znaczenie współpracy nauki i biznesu – preferencje dla wspólnych projektów.
Wykorzystanie IF w ramach wsparcia rynku kapitałowego.	Szerszy zakres wykorzystania IF (wdrożenia wyników prac B+R oraz rozwój rynku kapitałowego).
Szerokie wsparcie IOB (infrastruktura, usługi, sieciowanie, rozwój klastrów).	Rozwój usług proinnowacyjnych świadczonych przez IOB, koordynacja i monitorowanie, ograniczone wsparcie infrastruktury, wybór Krajowych Klastrow Kluczowych.
Brak koncentracji tematycznej.	Koncentracja na „inteligentnych specjalizacjach” (krajowych i regionalnych).
Instrumenty na rzecz cyfryzacji administracji, społeczeństwa i gospodarki.	Horizontalne wsparcie ICT (brak „sektorowych” instrumentów). Wsparcie cyfryzacji w innych programach (PO PC, RPO, POWER).



**Strategia inteligentnej specjalizacji** - każde państwo członkowskie i każdy region wybiera określone priorytety, biorąc pod uwagę swoje mocne strony i atuty oraz obszary rokujące szanse na uzyskanie przewag konkurencyjnych.

## Poziom krajowy

Krajowa strategia inteligentnej specjalizacji

- 9.10.2013 r. – konsultacje społeczne i międzyresortowe;
- 18 inteligentnych specjalizacji ujętych w 5 obszarów tematycznych.

**Dalsze prace:** rozpoczęcie procesu przedsiębiorczego odkrywania

## Poziom regionalny

- Regionalne Strategie Innowacji lub Strategie Rozwoju Województw - ewentualnie dodatkowe dokumenty wykonawcze.
- Duże różnice w postępie prac - jednak w większości regionów zaawansowane prace nad listą inteligentnych specjalizacji.

Prace nad POIR w ramach Komisji Wspólnej Rządu i Samorządu Terytorialnego

**20 listopada br. – PO IR został przyjęty przez KWRiST**

18 listopada br. - pozytywna opinia KK ds. Polityki Rozwoju.

21 listopada br. - pozytywna opinia Rady Działalności Pożytku Publicznego.

**W grudniu br. planowane jest przekazanie projektu POIR do rozpatrzenia przez Komitet Stały Rady Ministrów.**



MINISTERSTWO ROZWOJU REGIONALNEGO

**Dziękuję za uwagę**

