



# Program Operacyjny

# Inteligentny Rozwój



[fundusze.podkarpackie.pl](http://fundusze.podkarpackie.pl)

# Czym jest Program Inteligentny Rozwój?

Inteligentny rozwój, rozumiany jako wzrost gospodarczy oparty na wiedzy i innowacji, jest jednym spośród trzech priorytetów strategii Europa 2020.



# Czym jest Program Inteligentny Rozwój?

Jest krajowym programem operacyjnym współfinansowanym ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).

Zgodnie z umową Partnerstwa alokacja środków EFRR na PO IR wynosi 8,61 mld euro.



# Cele tematyczne realizowane przez Program

PO IR koncentruje swoją interwencję na celach tematycznych **1** i **3**, przy czym decydujący nacisk położony jest na CT 1, a charakter uzupełniający ma CT 3.

Obszary interwencji PO IR są komplementarne do działań planowanych w ramach celu tematycznego 2 oraz 4.



# Cele tematyczne realizowane przez Program

**CT 1** – Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji

**CT 3** – Podnoszenie konkurencyjności MŚP



# Cel Programu Innowacyjny Rozwój

**Celem głównym** PO IR jest wspieranie innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, wyrażające się głównie zwiększeniem nakładów na B+R, w szczególności poprzez:

- Wsparcie przedsiębiorstw w obszarach innowacyjności i działalności badawczo-rozwojowej,
- Podniesienie jakości i interdyscyplinarności badań naukowych i prac rozwojowych,
- Zwiększenie stopnia komercjalizacji oraz umiędzynarodowienia badań naukowych i prac rozwojowych.



# Hasło Programu Innowacyjny Rozwój

## WSPARCIE PROJEKTÓW OD POMYSŁU DO RYNKU

*...czyli wsparcie realizacji całego procesu powstawania innowacji: od fazy tworzenia się pomysłu, poprzez etap prac badawczo-rozwojowych, w tym przygotowanie prototypu, aż po komercjalizację wyników prac B+R.*



# CO NOWEGO WNIESIE PO IR?

Punktem wyjścia dla określenia zakresu interwencji PO IR są doświadczenia wynikające z realizacji Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013.



## CO NOWEGO WNIESIE PO IR?

- Położenie większego nacisku na współpracę **sektorów biznesu i nauki**. W związku z powyższym preferowane będą projekty B+R, charakteryzujące się wysokim potencjałem w zakresie komercjalizacji.
- W PO IR nacisk położony zostanie na **wykorzystanie istniejących zasobów** oraz konsolidację potencjału jednostek naukowych w ramach sieci powiązań i wspólnych projektów.
- Przewiduje się wykorzystanie **instrumentów zwrotnych** w finansowaniu projektów wdrażających innowacyjne rozwiązania.
- Instrumenty PO IR powinny przyczyniać się do profesjonalizacji usług świadczonych przez **IOB**, a także konsolidacji i lepszej koordynacji całego systemu.

[fundusze.podkarpackie.pl](http://fundusze.podkarpackie.pl)



## CO NOWEGO WNIESIE PO IR?

- W PO IR priorytetowo traktowane są **eko innowacje** – innowacyjne technologie w dziedzinie ochrony środowiska;
- PO IR przewiduje rozwiązania horyzontalne preferujące wsparcie badań naukowych i prac rozwojowych prowadzących do innowacji w zakresie **technologii środowiskowych, niskoemisyjnych** oraz umożliwiających **efektywne (oszczędne) gospodarowanie zasobami**.
- Zwiększenie **wykorzystania ICT** w przedsiębiorstwach oraz budowanie warunków dla rozwoju e-gospodarki w Polsce.
- Celem interwencji realizowanej w PO IR jest **zwiększenie dostępności rynku kapitałowego** dla MŚP, realizujących innowacyjne projekty o dużym potencjale rynkowym.



## **OŚ I:**

**WSPARCIE PROWADZENIA PRAC B+R PRZEZ  
PRZEDSIĘBIORSTWA ORAZ KONSORCJA NAUKOWO-  
PRZEMYSŁOWE**

## **OŚ II:**

**WSPARCIE INNOWACJI  
W PRZEDSIĘBIORSTWACH**

## **OŚ III:**

**WSPARCIE OTOCZENIA I POTENCJAŁU INNOWACYJNYCH  
PRZEDSIĘBIORSTW**

## **OŚ IV:**

**ZWIĘKSZENIE POTENCJAŁU  
NAUKOWO-BADAWCZEGO**

[fundusze.podkarpackie.pl](http://fundusze.podkarpackie.pl)



**OŚ PRIORYTETOWA I:**  
**WSPARCIE PROWADZENIA PRAC B+R PRZEZ**  
**PRZEDSIĘBIORSTWA ORAZ KONSORCJA**  
**NAUKOWO-PRZEMYSŁOWE**



**Cel szczegółowy 1.** Pobudzenie aktywności przedsiębiorstw w zakresie prowadzenia działalności B+R.

Wsparcie w ramach I osi priorytetowej skierowane jest do przedsiębiorstw (zarówno dużych jak i MŚP), rozpoczynających lub rozwijających działalność B+R, które planują realizację projektów badawczo-rozwojowych samodzielnie bądź we współpracy z zewnętrznymi podmiotami, w tym z innymi przedsiębiorstwami oraz jednostkami naukowymi.

Celem osi jest finansowanie projektów B+R, począwszy od fazy badań do etapu prac rozwojowych, ze szczególnym uwzględnieniem fazy demonstracji.

Efektem wdrażania osi powinien być transfer opracowanego innowacyjnego rozwiązania/technologii do działalności gospodarczej, rozumiany w szczególności jako, prac rozwojowych (w tym działalności demonstracyjnej) lub zastosowanie komercjalizacja wyników prac badawczych tych wyników we własnej działalności komercyjnej.



# OŚ PRIORYTETOWA I

## PRZYKŁADOWE TYPY PROJEKTÓW:

- Wsparcie projektów B+R.
- Wsparcie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych.
- Programy B+R prowadzone przez konsorcja naukowo-przemysłowe.



# OŚ PRIORYTETOWA I

## TYPY BENEFICJENTÓW:

- przedsiębiorstwa;
- konsorcja przedsiębiorstw;
- konsorcja przedsiębiorstw i jednostek naukowych;
- konsorcja przedsiębiorstw i uczelni (w tym spółek celowych uczelni);
- jednostki administracji publicznej, w tym ich jednostki organizacyjne, lub wyłonione podmioty odpowiadające za realizację działań o charakterze systemowym.



# OŚ PRIORYTETOWA I

## PLANOWANE ZASTOSOWANIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH:

- W ramach I osi priorytetowej PO IR wsparcie jest udzielane w formie bezzwrotnej (dotacje) oraz w formie instrumentów finansowych w przypadku instrumentu dotyczącego wsparcia prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych.







**PUNKT  
INFORMACYJNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

  
**PODKARPACKIE**

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



# **OŚ PRIORYTETOWA II:**

## **WSPARCIE INNOWACJI W PRZEDSIĘBIORSTWACH**



[fundusze.podkarpackie.pl](http://fundusze.podkarpackie.pl)



# OŚ PRIORYTETOWA II

**Cel szczegółowy 2.** Zwiększenie nakładów polskich przedsiębiorstw na działalność innowacyjną.

Wsparcie realizowane w II osi priorytetowej skierowane jest do przedsiębiorstw w celu finansowania wdrożeń wyników prac B+R, które stanowią kluczowy element przekształcania wiedzy w nowe produkty, usługi i technologie.

W II osi priorytetowej PO IR przewiduje się wsparcie projektów wdrożeniowych z wykorzystaniem instrumentów zwrotnych lub mieszanych (dotacyjno-zwrotnych).



# OŚ PRIORYTETOWA II

Ponadto w ramach PI 1.2 w II osi PO IR wspierane są inwestycje przedsiębiorstw w zakresie **rozwoju bazy infrastrukturalnej** do prowadzenia działalności B+R, która jest niezbędna dla realizacji zaplanowanych przez przedsiębiorcę projektów badawczo-rozwojowych.



# OŚ PRIORYTETOWA II

## PRZYKŁADOWE TYPY PROJEKTÓW:

- Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R;
- Tworzenie warunków infrastrukturalnych dla prowadzenia działalności B+R przez przedsiębiorstwa;
- Kredyt na innowacje technologiczne;
- Fundusz gwarancyjny dla wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw.





## **OŚ PRIORYTETOWA II**

### **TYPY BENEFICJENTÓW:**

- przedsiębiorstwa;
- kordynatorzy klastrów;
- fundusz funduszy.

[fundusze.podkarpackie.pl](http://fundusze.podkarpackie.pl)



# OŚ PRIORYTETOWA II

## PLANOWANE ZASTOSOWANIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH:

- Przewiduje się realizację wsparcia w formie instrumentów finansowych, instrumentów mieszanych (dotacyjno-zwrotnych) oraz dotacji.



# OŚ PRIORYTETOWA II

**Cel szczegółowy 3. Rozwój rynku kapitału podwyższonego ryzyka.**

PO IR zakłada się realizację działań ukierunkowanych na rozwój instrumentów finansowania udziałowego, skierowanych do MŚP (w szczególności przedsiębiorstw typu start-up).



# OŚ PRIORYTETOWA II

## PRZYKŁADOWE TYPY PROJEKTÓW W RAMACH:

- Wsparcie przedsiębiorstw przez fundusze typu
  - ventura capital,
  - sieci aniołów biznesu,
  - fundusze kapitału zalążkowego.





# OŚ PRIORYTETOWA II

## TYPY BENEFICJENTÓW:

- przedsiębiorstwa (MŚP);
- fundusze venture capital;
- sieci aniołów biznesu oraz ich spółki (wehikuły inwestycyjne);
- instytucje otoczenia biznesu wspierające powstawanie nowych firm innowacyjnych;
- fundusz funduszy.



# OŚ PRIORYTETOWA II

## PLANOWANE ZASTOSOWANIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH:

- Przewiduje się realizację wsparcia w formie instrumentów finansowych, instrumentów mieszanych (dotacyjno-zwrotnych) oraz dotacji.



# **OŚ PRIORYTETOWA III:**

## **WSPARCIE OTOCZENIA I POTENCJAŁU INNOWACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTW**



# OŚ PRIORYTETOWA III

**Cel szczegółowy:** Zwiększenie potencjału przedsiębiorstw do prowadzenia działalności innowacyjnej.

W ramach III osi PO IR prowadzone są działania o zróżnicowanym charakterze, odnoszące się do:

- współpracy pomiędzy przedsiębiorstwami w zakresie B+R+I;
- ochrony własności przemysłowej przedsiębiorstw;
- zwiększenia skali wykorzystania usług badawczo-rozwojowych;
- dostępu MŚP do proinnowacyjnych usług świadczonych przez IOB;
- rozwoju inicjatyw klastrowych o dużym potencjale innowacyjnym;
- aktywności przedsiębiorstw i jednostek naukowych w aplikowaniu o środki z programów międzynarodowych, np. Horyzont 2020, COSME.



# OŚ PRIORYTETOWA III

## PRZYKŁADOWE TYPY PROJEKTÓW W RAMACH:

- Wsparcie rozwoju otwartych innowacji;
- Wsparcie ochrony własności przemysłowej przedsiębiorstw;
- Stymulowanie współpracy nauki z biznesem – bony na innowacje;
- Rozwój i profesjonalizacja proinnowacyjnych usług IOB;
- Wsparcie rozwoju klastrów – budowa systemu krajowych klastrów kluczowych;
- Wsparcie przedsiębiorstw i jednostek naukowych w przygotowaniu do udziału w programach międzynarodowych.



# OŚ PRIORYTETOWA III

## TYPY BENEFICJENTÓW:

- przedsiębiorstwa;
- konsorcja przedsiębiorstw;
- jednostki naukowe;
- instytucje otoczenia;
- Specjalne Strefy Ekonomiczne;
- koordynatorzy klastrów;
- jednostki administracji publicznej, w tym ich jednostki organizacyjne lub wyłonione podmioty odpowiadające za realizację działań o charakterze systemowym.



# OŚ PRIORYTETOWA III

## PLANOWANE ZASTOSOWANIE INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH:

- Przewiduje się zastosowanie instrumentów bezzwrotnych (dotacje) oraz instrumentów finansowych.



# OŚ PRIORYTETOWA III

**Cel szczegółowy** Wzrost umiędzynarodowienia działalności przedsiębiorstw.

Wsparcie z zakresu internacjonalizacji, realizowane w PO IR, skierowane jest do innowacyjnych przedsiębiorstw.

Finansowanie koncentruje się na projektach, które **skutkują nawiązywaniem przez przedsiębiorstwa kontaktów z zagranicznymi kontrahentami i inwestorami**, w tym za pośrednictwem instytucji otoczenia biznesu.

Ponadto realizowane są projekty systemowe, służące zapewnieniu dostępu do wiedzy na temat umiędzynarodowienia działalności MŚP oraz promujące tego typu działalność.





# OŚ PRIORYTETOWA III

## PRZYKŁADOWE TYPY PROJEKTÓW

- Wsparcie przedsiębiorstw.
- internacjonalizacji
- innowacyjnych



# OŚ PRIORYTETOWA III

## Priorytet 3.2

### TYPY BENEFICJENTÓW:

- Przedsiębiorstwa (MŚP);
- instytucje otoczenia;
- jednostki administracji publicznej, w tym ich jednostki organizacyjne lub wyłonione podmioty odpowiadające za realizację działań o charakterze systemowym.



# OŚ PRIORYTETOWA III

**Cel szczegółowy**      **Rozwój**      **współpracy**      **pomiędzy**  
przedsiębiorstwami      w      celu      tworzenia      rozwiązań  
innowacyjnych.

W PO IR finansowane są działania kształtujące postawy innowacyjne w społeczeństwie oraz promujące partnerstwo międzysektorowe.

Realizowane są także projekty o charakterze systemowym, które służą zapewnieniu informacji o procesach zachodzących **w innowacyjnej gospodarce** oraz pozwalają na lepszą koordynację polityki innowacyjnej realizowanej z wykorzystaniem różnych narzędzi i programów.

[fundusze.podkarpackie.pl](http://fundusze.podkarpackie.pl)



# OŚ PRIORYTETOWA III

## PRZYKŁADOWE TYPY PROJEKTÓW

- Wsparcie współpracy nauki i biznesu, kształtowanie i promocja innowacyjności jako źródła konkurencyjności gospodarki;
- Promocja turystyczna Polski.



## OŚ PRIORYTETOWA III

### TYPY BENEFICJENTÓW:

- jednostki administracji publicznej, w tym ich jednostki organizacyjne lub wyłonione podmioty odpowiadające za realizację działań o charakterze systemowym.



# **OŚ PRIORYTETOWA IV:**

## **ZWIĘKSZENIE POTENCJAŁU NAUKOWO-BADAWCZEGO**



# OŚ PRIORYTETOWA IV

**Cel szczegółowy** Wzmocnienie współpracy pomiędzy jednostkami naukowymi a przedsiębiorstwami oraz sektorem publicznym.

Wsparcie realizowane w ramach IV osi PO IR jest skoncentrowane na projektach badawczo-rozwojowych **prowadzonych przez jednostki naukowe**, z możliwym, promowanym udziałem przedsiębiorstw.

Projekty te mają na celu zwiększenie zasobów wiedzy w obszarach uznanych za priorytetowe dla rozwoju polskiej nauki oraz przyszłościowych z punktu widzenia gospodarki.



# OŚ PRIORYTETOWA IV

Interwencja w ramach PO IR jest także prowadzona w celu zapewnienia najlepszych **warunków infrastrukturalnych** do prowadzenia prac B+R, przy czym wsparcie to będzie skierowane na realizację projektów stanowiących wkład Polski w **budowę Europejskiej Przestrzeni Badawczej**.

Projekty współfinansowane w ramach IV osi PO IR powinny służyć konsolidacji potencjału jednostek naukowych, tak aby w efekcie realizacji programu polska nauka posiadała silniejsze, rozpoznawalne w UE i świecie jednostki naukowe.





# OŚ PRIORYTETOWA IV

## PRZYKŁADOWE TYPY PROJEKTÓW:

- Finansowanie badań naukowych;
- Rozwój nowoczesnej infrastruktury badawczej sektora nauki;
- Wsparcie powstawania międzynarodowych agend badawczych;
- Rozwój kadr sektora B+R.



# OŚ PRIORYTETOWA IV

## TYPY BENEFICJENTÓW:

- jednostki naukowe i ich konsorcja;
- uczelnie i ich konsorcja;
- naukowcy;
- studenci;
- doktoranci;
- konsorcja przedsiębiorstw i jednostek naukowych;
- instytucje otoczenia biznesu;
- jednostki administracji publicznej, w tym ich jednostki organizacyjne lub wyłonione podmioty odpowiadające za realizację działań o charakterze systemowym.





# INSTYTUCJE ZAANGAŻOWANE W REALIZACJĘ PROGRAMU



# INSTYTUCJE ZAANGAŻOWANE W REALIZACJĘ PROGRAMU

Instytucja	Nazwa instytucji, departament lub inna jednostka organizacyjna	Kierownictwo instytucji (zajmowane stanowisko)
Podmiot udzielający desygnacji	Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju	Minister Infrastruktury i Rozwoju
Instytucja Zarządzająca	Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Departament Zarządzania Programami Konkurencyjności i Innowacyjności	Minister Infrastruktury i Rozwoju/Dyrektor Departamentu
Instytucja Certyfikująca (jeśli dotyczy)	Ministerstwo Infrastruktury i Rozwoju, Departament DKI (IZ)	Minister Infrastruktury i Rozwoju/Dyrektor Departamentu
Instytucja Audytowa	Generalny Inspektor Kontroli Skarbowej w Ministerstwie Finansów	Podsekretarz Stanu
Instytucja odpowiedzialna za otrzymywanie płatności z KE	Departament Instytucji Płatniczej w Ministerstwie Finansów	fundusze.podkarpackie.pl Dyrektor Departamentu

# SYSTEM INSTYTUCJI ZAANGAŻOWANYCH WE WDRAŻANIE PROGRAMU

NAZWA OSI PRIORYTETOWEJ	INSTYTUCJA POŚREDNICZĄCA
<p><b>OŚ PRIORYTETOWA I</b> Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe</p>	<p>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</p>
<p><b>OŚ PRIORYTETOWA II</b> Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach</p>	<p>Ministerstwo Gospodarki</p>
<p><b>OŚ PRIORYTETOWA III</b> Wsparcie otoczenia i potencjału innowacyjnych przedsiębiorstw</p>	<p>Ministerstwo Gospodarki</p>
<p><b>OŚ PRIORYTETOWA IV</b> Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego</p>	<p>Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</p>
<p><b>OŚ PRIORYTETOWA V</b> Pomoc techniczna</p> 	<p><a href="http://fundusze.podkarpackie.pl">fundusze.podkarpackie.pl</a> Nie dotyczy</p> 

**DZIĘKUJĘ  
ZA UWAGĘ!**

