

Wzmacnianie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji w regionalnych i krajowych programach operacyjnych na lata 2014-2020

Władysław Ortyl
Marszałek Województwa Podkarpackiego



Mielec, 30.05.2014 r.

Plan prezentacji

- 1. Struktura i podział alokacji RPO WP 2014-2020**
- 2. Wydatki na B+R w województwie podkarpackim**
- 3. Inteligentne specjalizacje**
- 4. Wsparcie B+R+I w:**
 - **RPO WP 2014-2020**
 - **POIR 2014-2020**
 - **POPW 2014-2020**

Regionalny Program Operacyjny Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020

Cel RPO WP 2014-2020

**Wzmocnienie i efektywne wykorzystanie gospodarczych
i społecznych potencjałów regionu dla zrównoważonego
i inteligentnego rozwoju województwa**

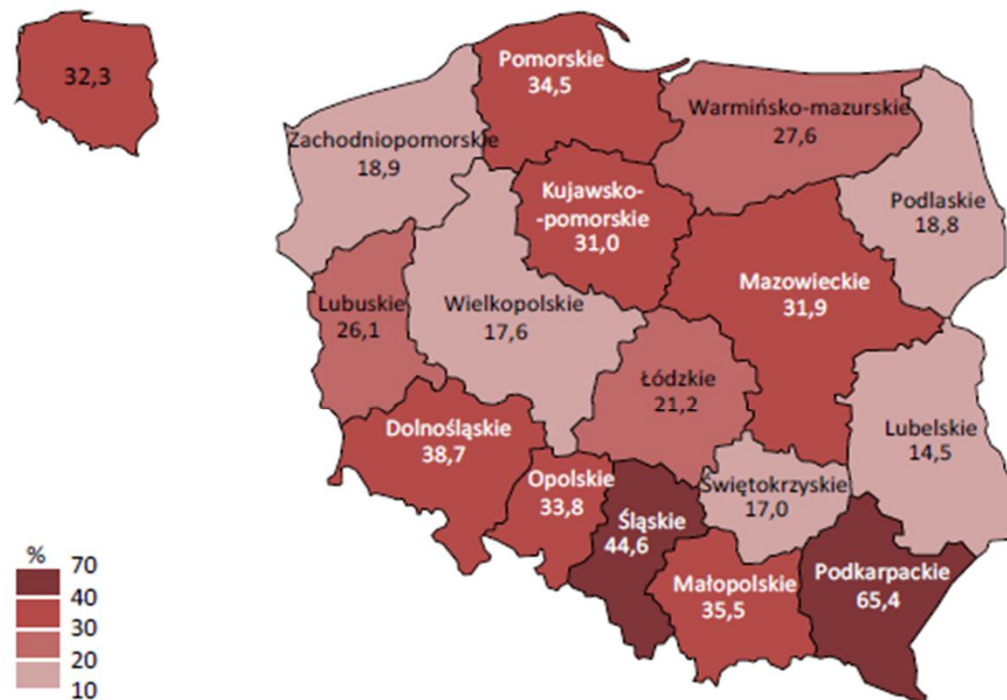
Struktura projektu RPO WP 2014-2020 z dnia 9 kwietnia 2014 r.

Lp.	Nazwa osi priorytetowej	Fundusz	Cel tematyczny	Priorytet inwestycyjny
1	Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka	EFRR	CT 1 - Wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji CT 3 - Wzmacnianie konkurencyjności MŚP	1.2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.4
2	Cyfrowe Podkarpackie	EFRR	CT 2 - Zwiększenie dostępności, stopnia wykorzystania i jakości technologii informacyjno – komunikacyjnych	2.3
3	Czysta energia	EFRR	CT 4 - Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach	4.1, 4.3, 4.5
4	Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego	EFRR	CT 5 - Promowanie dostosowania do zmiany klimatu, zapobiegania ryzyku i zarządzania ryzykiem CT 6 - Ochrona środowiska naturalnego i wspieranie efektywności wykorzystywania zasobów	5.2, 6.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5
5	Infrastruktura komunikacyjna	EFRR	CT 4 - Wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach CT 7 - Promowanie zrównoważonego transportu i usuwanie niedoborów przepustowości w działaniu najważniejszych infrastruktur sieciowych	4.5, 7.2, 7.3, 7.4
6	Spójność przestrzenna i społeczna	EFRR	CT 9 - Wspieranie włączenia społecznego i walka z ubóstwem CT 10 - Inwestowanie w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie	8.2, 9.1, 9.2, 10.4
7	Regionalny rynek pracy	EFS	CT 8 - Wspieranie zatrudnienia i mobilności pracowników	8.5, 8.7, 8.8, 8.9, 8.10
8	Integracja społeczna	EFS	CT 9 - Wspieranie włączenia społecznego i walka z ubóstwem	9.4, 9.7, 9.8
9	Jakość edukacji i kompetencji w regionie	EFS	CT 10 - Inwestowanie w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie	10.1, 10.3, 10.3BIS,
10	Pomoc techniczna (EFS)	EFS	-	-

Podział alokacji w ramach RPO WP 2014-2020 – wersja 09.04.2014

Lp.	Nazwa osi priorytetowej	Fundusz	Alokacja (mln w euro)	Indykatorywny % całkowitej alokacji
1	Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka	EFRR	374,4	17,7%
2	Cyfrowe Podkarpackie	EFRR	76,0	3,6%
3	Czysta energia	EFRR	253,7	12,0%
4	Ochrona środowiska naturalnego i dziedzictwa kulturowego	EFRR	199,2	9,4%
5	Infrastruktura komunikacyjna	EFRR	398,4	18,8%
6	Spójność przestrzenna i społeczna	EFRR	221,4	10,6%
7	Regionalny rynek pracy	EFS	235,4	11,2%
8	Integracja społeczna	EFS	169,1	8,0%
9	Jakość edukacji i kompetencji w regionie	EFS	114,9	5,4%
10	Pomoc techniczna	EFS	69,7	3,3%
RAZEM			2 112,2	100,0%

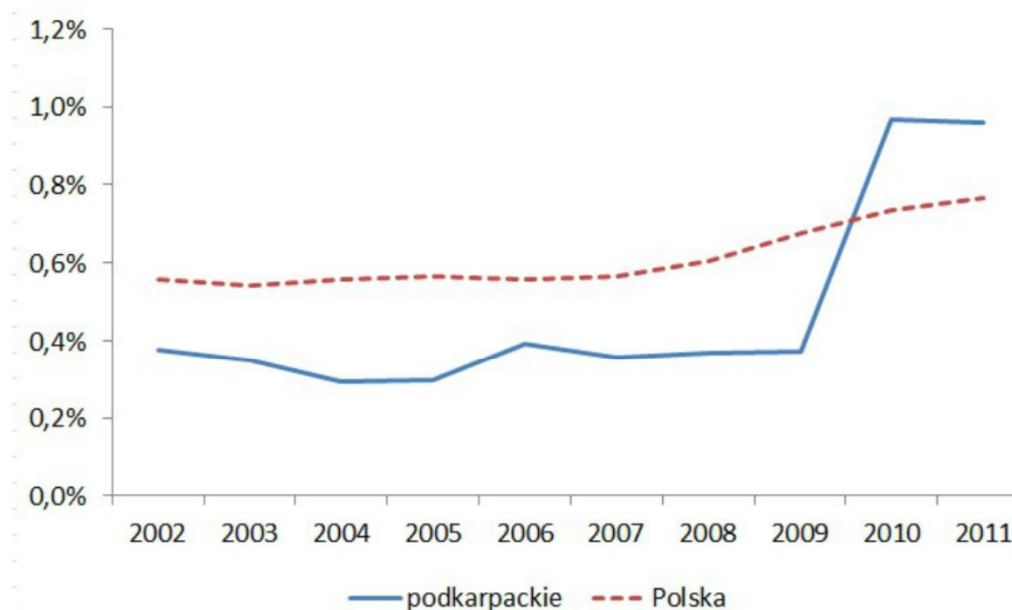
Udział % nakładów przedsiębiorstw na badania i rozwój w nakładach ogółem na B+R w 2012 r.



Źródło: Działalność badawcza i rozwojowa w Polsce w 2012 roku, GUS, Warszawa 2013.

Województwo podkarpackie w nakładach na B+R wypadło bardzo korzystnie. Pomimo tego, że na Podkarpaciu nie ma żadnej naukowo-badawczej placówki resortowej w 2011 i 2012 roku osiągnięto **najwyższy w Polsce poziom udziału** przedsiębiorstw w finansowaniu prac badawczych i rozwojowych.

Wydatki na B+R w województwie podkarpackim



rosnace wydatki na B+R w relacji do PKB

źródło: GUS listopad 2012r.

Strategia RIS3- definiująca inteligentne specjalizacje regionalne



Wizja Regionu: ekologicznie i społecznie zrównoważona, innowacyjna i konkurencyjna gospodarka – lider w kreowaniu ekoinnowacji. Region najwyższej jakości życia.

Misja Strategii: wspieranie rozwoju innowacyjnej i konkurencyjnej gospodarki województwa, nakierowanej na dobro społeczne i ochronę ekosystemu, jako bazy funkcjonowania społeczeństwa i gospodarki. Wspieranie inteligentnych specjalizacji, inteligentnych obszarów aktywności, priorytetowych działań i technologii.

Podkarpackie „Inteligentne Specjalizacje” (wg projektu RSI)

1. Lotnictwo i kosmonautyka



2. Sektor „Jakości życia” (turystyka, biogospodarka, OZE, zdrowie obywateli)

3. Specjalizacja wspomagająca (horyzontalna) Technologie informacyjne i telekomunikacja

4. Potencjalne specjalizacje regionu: motoryzacja, biotechnologia, przemysł chemiczny

Wsparcie B+R w ramach RPO WP 2014-2020

Oś Priorytetowa I. Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka (PI 1.2)

Cel szczegółowy: *Wzrost działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej w województwie podkarpackim.*

Kierunki wsparcia / typy projektów:

- wsparcie na stworzenie lub rozwój istniejącego zaplecza badawczo-rozwojowego przedsiębiorstw oraz jednostek naukowych, służącego działalności innowacyjnej
- projekty B+R przedsiębiorstw, obejmujące realizację badań, prac rozwojowych, aż po wytworzenie linii demonstracyjnej
- projekty związane z wdrożeniem prac B+R w działalności przedsiębiorstw

**Na projekty B+R w województwie podkarpackim zarezerwowano kwotę
100 mln euro**

Wsparcie innowacji w ramach RPO WP 2014-2020

Oś Priorytetowa I. Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka (PI 3.3)

Cel szczegółowy: Trwałe przyspieszenie rozwoju podkarpackich przedsiębiorstw

Kierunki wsparcia / przykładowe typy projektów:

- wsparcie rozwoju nowopowstałych firm w zakresie rozwoju produktów i usług opartych na TIK, sprzedaży produktów i usług w Internecie (handel elektroniczny), tworzenia i udostępniania usług elektronicznych
- wsparcie rozwoju istniejących MŚP poprzez dofinansowanie projektów inwestycyjnych ukierunkowanych na **wdrażanie nowych rozwiązań produkcyjnych, usługowych, technologicznych, organizacyjnych, informatycznych i ekoefektywnych**
- wsparcie kapitałowe funduszy pożyczkowych i poręczeniowych

**Na wsparcie innowacji (PI 3.3) w województwie podkarpackim
zarezerwowano kwotę 197,3 mln euro**



Dopuszczalne poziomy intensywności pomocy regionalnej na lata 2014-2020



Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014-2020

Planowane działania

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

- **Prace B+R**

Realizacja przez przedsiębiorstwo (samodzielnie lub jako lidera konsorcjum) badań naukowych oraz prac konstrukcyjnych technologiczno-projektowych i doświadczalnych.

- **Wsparcie prowadzenia prac badawczo-rozwojowych z udziałem funduszy kapitałowych**

Kierowane do przedsiębiorstw znajdujących się na wczesnym etapie rozwoju i prowadzących prace B+R w obszarze zaawansowanych technologii. Celem jest wspieranie procesu komercjalizacji wyników prac B+R z udziałem funduszy venture capital.

Planowane działania w PO IR 2014-2020

OŚ PRIORYTETOWA II: *WSPARCIE INNOWACJI W PRZEDSIĘBIORSTWACH*

- Wsparcie wdrożeń wyników prac B+R
- Tworzenie warunków infrastrukturalnych dla prowadzenia działalności B+R przez przedsiębiorstw
- Kredyt na innowacje technologiczne
- Fundusz gwarancyjny dla wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw
- Wsparcie przedsiębiorstw przez fundusze typu venture capital, sieci aniołów biznesu oraz fundusze kapitału zalążkowego

Planowane działania w PO IR 2014-2020

OŚ PRIORYTETOWA III: *WSPARCIE OTOCZENIA I POTENCJAŁU INNOWACYJNYCH PRZEDSIĘBIORSTW*

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

OŚ PRIORYTETOWA IV: *ZWIĘKSZENIE POTENCJAŁU NAUKOWO-BADAWCZEGO*

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

Budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) w celu prowadzenia badań materiałowych

Wnioskodawca: Politechnika Rzeszowska

Wartość przedsięwzięcia: 1 400 mln zł

Okres realizacji: 2015-2021

Opis przedsięwzięcia:

Przedmiot przedsięwzięcia stanowi budowa laboratorium Early Neutron Source (ENS) oraz kompleksowe badania naukowe z zakresu:

- ❖ Badania z zakresu fuzji termojądrowej.
- ❖ Zaawansowane badania nad właściwościami materiałów i struktur, ich wytwarzaniem, funkcjonalizacją oraz charakteryzacją.
- ❖ Badania z zakresu fizyki jądrowej.

Zbudowanie w Polsce dużej europejskiej infrastruktury badawczej pozwoli na prowadzenie szerokiego spektrum badań począwszy od badań materiałowych dla potrzeb fuzji termojądrowej, poprzez badania z zakresu fuzji jądrowej, po rozwój metod pomiarowych oraz nowych technik akceleratorycznych.

Finansowanie – poziom krajowy (KT)

Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014-2020

Planowane działania

OŚ PRIORYTETOWA I: *INNOWACYJNA POLSKA WSCHODNIA*

- Wsparcie na rzecz przedsiębiorstw w zakresie działalności B+R+I
- Zwiększenie potencjału IOB do świadczenia usług na rzecz przedsiębiorstw w zakresie działalności innowacyjnej, B+R i wdrożeniowej

OŚ PRIORYTETOWA II: *PRZEDSIĘBIORCZA POLSKA WSCHODNIA*

- Platformy startowe dla nowych pomysłów
- Wsparcie internacjonalizacji MŚP
- Wsparcie internacjonalizacji klastrów w zakresie B+R+I
- Wsparcie klastrów z Polski Wschodniej

**Urząd Marszałkowski
Województwa Podkarpackiego
Departament Rozwoju Regionalnego**
al. Łukasza Cieplińskiego 4, 35-010 Rzeszów

tel. 017/ 747 64 66
mail: drr@podkarpackie.pl

www.rpo.podkarpackie.pl

Dziękuję Państwu za uwagę