

Spotkanie informacyjne

„Fundusze Europejskie 2014-2020 na badania naukowe i biznes”



**PUNKT
INFORMACYJNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

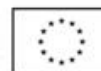


MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU



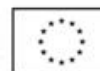
CENTRUM PROJEKTÓW
EUROPEJSKICH

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Spis treści

1. WPROWADZENIE DO FUNDUSZY NA LATA 2014-2020.....	3
2. WSPÓŁPRACA NAUKA - BIZNES	10
3. PROJEKTY BADAWCZE REALIZOWANE PRZEZ JEDNOSTKI NAUKOWE.....	16
4. PRACE ROZWOJOWE I PROTOTYPOWE REALIZOWANE PRZEZ PRZEDSIĘBIORCÓW	20
5. ŚRODKI NA ROZWÓJ PRZEDSIĘBIORSTW	31
6. SZKOLENIA	36



1. WPROWADZENIE DO FUNDUSZY NA LATA 2014-2020

Stan prac wdrożeniowych

I. PRACE NA POZIOMIE UNII EUROPEJSKIEJ

RAMY STRATEGICZNE

W marcu 2012 roku Komisja Europejska przedstawiła Wspólne Ramy Strategiczne, których zadaniem było ułatwienie państwom członkowskim przygotowanie się do wdrożenia polityki spójności w latach 2014 – 2020. Władze krajowe i regionalne podczas opracowywania dokumentów dotyczących Funduszy Europejskich na lata 2014 - 2020 na poziomie krajowym stosują Wspólne Ramy Strategiczne, zobowiązując się do realizacji celów dotyczących rozwoju i zatrudnienia w Europie.

Dzięki przygotowaniu dokumentów wspólnych dla wszystkich członków Unii Europejskiej korzystających z Funduszy Europejskich, poszczególne kraje mogły opracowywać własne założenia, oparte na ogólnie obowiązujących zasadach. Na gruncie krajowym perspektywa finansowa 2014 –2020 będzie wdrażana poprzez programy. Wytyczne, którymi Polska będzie kierowała się przy opracowywaniu tych programów znajdują się w tzw. Umowie Partnerstwa.

DECYZJE

W listopadzie 2013 roku został przyjęty budżet na lata 2014 – 2020.

W grudniu zostały przyjęte rozporządzenia dotyczące przyszłych funduszy. Te rozporządzenia to:

- Rozporządzenie ramowe (wskazujące wspólne rozwiązania dla wszystkich Funduszy Europejskich) – 1303/2013
- Rozporządzenie dotyczące Europejskiego Funduszu Społecznego – 1304/2013
- Rozporządzenie dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego – 1301/2013
- Rozporządzenie dotyczące Funduszu Spójności – 1300/2013
- Rozporządzenia dotyczące Europejskiej Współpracy Terytorialnej – 1299/2013, 1302/2013
- Rozporządzenia dotyczące programów rolnych i rybackich – 1305/2013, 1306/2013
- Rozporządzenie o wieloletnich ramach finansowych – 1311/2013

Wszystkie dokumenty do pobrania z Dziennika Urzędowego UE. STAN PRAC NAD FUNDUSZAMI NA LATA 2014 - 2020 2014-06-25

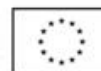
II. PRACE NA POZIOMIE KRAJOWYM

Po opracowaniu przez Komisję Europejską Wspólnych Ram Strategicznych, państwa członkowskie mogły rozpocząć przygotowywanie własnych dokumentów związanych z Funduszami Europejskimi na lata 2014 – 2020.

PRZYGOTOWANIA

Założenia polskiej umowy partnerstwa pod koniec 2012 roku zostały skonsultowane z regionami i partnerami społecznymi. 15 stycznia 2013 roku dokument został przyjęty. Na jego podstawie rozpoczęto prace nad tekstem Umowy Partnerstwa oraz nad programami operacyjnymi.

Projekt Umowy Partnerstwa – dokumentu wskazującego: potrzeby rozwojowe i potencjały kraju czy regionów, zarys finansowania, zasady horyzontalne, system koordynacji, instrumenty terytorialne,



system wdrażania – **był gotowy w połowie 2013 r.** Przez lipiec i sierpień trwały jego konsultacje społeczne w poszczególnych regionach.

Druga połowa 2013 roku to także konsultacje społeczne poszczególnych projektów programów operacyjnych.

DECYZJE

8 stycznia 2014 roku Rada Ministrów przyjęła projekt Umowy Partnerstwa i projekty krajowych programów operacyjnych. Dokumenty zostały przekazane do oficjalnych negocjacji z Komisją Europejską.

Negocjacje projektu Umowy Partnerstwa z KE formalnie zostały zainicjowane 5 marca 2014 r. i trwały do maja. **23 maja 2014 roku Komisja Europejska zatwierdziła polską Umowę Partnerstwa.** Tym samym jesteśmy drugim państwem (po Danii), w którym umowa została już przyjęta. Na początku stycznia do Komisji Europejskiej trafiły też projekty krajowych programów operacyjnych. Programy regionalne spływały do Komisji do 10 kwietnia 2014 roku. Ciągłe trwają ich negocjacje.

DALSZE PRACE

Przyjęcie Umowy Partnerstwa i programów operacyjnych umożliwi dalsze prace nad licznymi dokumentami niezbędnymi do wdrażania Funduszy Europejskich. Już teraz trwają przygotowania, uzgodnienia resortowe oraz konsultacje robocze takich dokumentów i wytycznych. Dotyczą one m.in.:

- **Szczegółowych opisów priorytetów poszczególnych programów operacyjnych**
- **Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków**
- **Wytycznych w zakresie kontroli, monitoringu i sprawozdawczości**
- **Wytycznych w zakresie obowiązków informacyjno – promocyjnych**

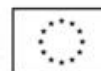
Ponadto trwają prace nad nowym portalem Funduszy Europejskich i stronami internetowymi poszczególnych programów. Przygotowywany jest także system informatyczny, który ma ułatwić proces realizacji projektów i komunikację beneficjentów z instytucjami.

Kształt i założenia nowych funduszy

PODZIAŁ ŚRODKÓW

W wyniku przeliczenia cen stałych na bieżące, wynegocjowana w lutym podczas szczytu Rady Europejskiej kwota 72,9 mld euro z polityki spójności dla Polski wzrosła o ok. 13 proc. i wynosi 82,3 mld euro. Dodatkowo, otrzymamy ponad 252 mln euro na wsparcie bezrobotnej młodzieży.

Ogólną sumę przyznanych Polsce funduszy przeliczono w oparciu o wskaźnik, uwzględniający prognozowany poziom inflacji, określony przez Komisję Europejską dla Polski na poziomie 2 proc. w skali roku. Podstawową kwotę – ok. 82,3 mld euro – wyliczoną z uwzględnieniem maksymalnego pułapu, jaki może osiągnąć alokacja dla państwa członkowskiego (cappingu), wyznaczonego dla Polski na poziomie 2,35 proc. PKB, powiększają środki Inicjatywy na rzecz zatrudnienia osób młodych. Jest to



ponad 204 mln euro ze specjalnej linii budżetowej dla regionów, w których poziom bezrobocia młodzieży w wieku 15-24 lat przekracza 25 proc.

Oznacza to, że Polska z budżetu polityki spójności na lata 2014-2020 otrzyma ponad 82,5 mld euro.

W ramach programów operacyjnych do dyspozycji będziemy mieć ponad 76,8 mld euro, które zostaną przeznaczone na różnego rodzaju przedsięwzięcia, przede wszystkim zwiększające innowacyjność i konkurencyjność gospodarki, poprawę spójności społecznej i terytorialnej oraz podnoszenie sprawności i efektywności państwa.

W programach Europejskiej Współpracy Terytorialnej do wykorzystania będzie ok. 700 mln euro.

Dodatkowo otrzymamy środki z instrumentów oraz programów zarządzanych przez Komisję Europejską – ok. 4,1 mld euro z instrumentu łącząc Europę, mającego na celu wsparcie projektów infrastrukturalnych w obszarze transportu, energetyki i technologii informacyjnych, a także ok. 474,5 mln euro z Europejskiego Funduszy Pomocy Najbardziej Potrzebującym (FEAD) na programy, które zapewnią żywność dla osób najbardziej potrzebujących, odzież i inne podstawowe artykuły osobom bezdomnym oraz dzieciom w trudnej sytuacji materialnej. Korzystać będziemy także z części zarządzanej przez Komisję Europejską, ogólnej puli przeznaczonej na pomoc techniczną (ok. 287 mln euro) oraz dodatkowych funduszy na działania innowacyjne w dziedzinie zrównoważonego rozwoju obszarów miejskich (ok. 71 mln euro).

CELE TEMATYCZNE

Zgodnie ze stanowiskiem Komisji Europejskiej wsparcie w przyszłych programach będzie skoncentrowane wokół 11 obszarów tematycznych. Są to:

Cel tematyczny 1: wspieranie badań naukowych, rozwoju technologicznego i innowacji

Cel tematyczny 2: zwiększenie stopnia wykorzystania technologii informacyjno – komunikacyjnych

Cel tematyczny 3: podnoszenie konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw

Cel tematyczny 4: wspieranie przejścia na gospodarkę niskoemisyjną we wszystkich sektorach

Cel tematyczny 5: promowanie dostosowania do zmian klimatu, zarządzanie ryzykiem

Cel tematyczny 6: ochronę środowiska naturalnego i wspieranie efektywności wykorzystywania zasobów

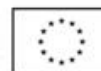
Cel tematyczny 7: promowanie zrównoważonego transportu

Cel tematyczny 8: wspieranie zatrudnienia i mobilności pracowników

Cel tematyczny 9: wspieranie włączenia społecznego i walka z ubóstwem

Cel tematyczny 10: inwestowanie w edukację, umiejętności i uczenie się przez całe życie

Cel tematyczny 11: wzmacnianie potencjału instytucjonalnego i skuteczności administracji publicznej



Podział środków na cele tematyczne:

CT 1	9 989 mln euro
CT 2	3 082 mln euro
CT 3	9 401 mln euro
CT 4	9 189 mln euro
CT 5	1 383 mln euro
CT 6	8 818 mln euro
CT 7	23 796 mln euro
CT 8	5 560 mln euro
CT 9	6 366 mln euro
CT 10	4 018 mln euro
CT 11	189 mln euro

PROGRAMOWANIE

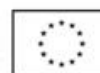
W latach 2014 – 2020 w Polsce Fundusze Europejskie realizowane będą na dwóch poziomach – centralnym i regionalnym. Na szczeblu centralnym przewidziano **programy Europejskiej Współpracy Terytorialnej oraz 8 programów krajowych** finansowanych z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR), Europejskiego Funduszu Społecznego (EFS), Funduszu Spójności (FS), a także Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich (EFRROW) oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego (EFMR). Na poziomie regionalnym z kolei planuje się realizację **16 dwufunduszowych regionalnych programów operacyjnych**, finansowanych z EFRR i EFS – 1 dla Mazowsza i 15 dla pozostałych województw.

Po roku 2013 województwo mazowieckie będzie pierwszym polskim regionem, który w unijnej klasyfikacji opuści kategorię regionów najsłabiej rozwiniętych (czyli regionów, w których PKB nie przekracza 75% średniej unijnej). Oznacza to, że będą w nim obowiązywać inne zasady wsparcia. Pierwsza różnica dotyczy maksymalnego poziomu współfinansowania projektów ze środków Unii Europejskiej. W regionach słabiej rozwiniętych wynosi on 85%, natomiast dla Mazowsza zostanie zmniejszony do 80%.

PODZIAŁ ŚRODKÓW W PROGRAMACH KRAJOWYCH

W latach 2014 – 2020 w ramach polityki spójności realizowane będą następujące programy:

→ Inteligentny Rozwój (POIR)	8,61 mld EUR
→ Polska Cyfrowa (POPC)	2,17 mld EUR
→ Infrastruktura i Środowisko (POIiŚ)	27,41 mld EUR
→ Polska Wschodnia (POPW)	2 mld EUR
→ Wiedza Edukacja Rozwój (POWER)	4,69 mld EUR
→ Programy regionalne (RPO)	31,28 mld EUR
→ Pomoc Techniczna (POPT)	0,71 mld EUR
→ Programy Europejskiej Współpracy Terytorialnej (EWT)	0,7 mld EUR



Największym programem w latach 2014 – 2020, podobnie jak obecnie, będzie **Program Infrastruktura i Środowisko**. **Zwiększy się za to udział środków, które rozdysponowywane będą na poziomie regionalnym** – po pierwsze dlatego, że pozytywnie oceniono dotychczas postępującą decentralizację zarządzania Funduszami Europejskimi, a po drugie z uwagi na to, że w nowych programach regionalnych pojawiają się zarówno środki Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, jak i Europejskiego Funduszu Społecznego.

PODZIAŁ ŚRODKÓW W PROGRAMACH REGIONALNYCH

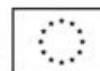


Finansowanie / Mapa pomocy regionalnej

Dofinansowanie z Funduszy Europejskich jest i będzie przyznawane w formach **bezwrotnych** (dotacje) i **zwrotnych** (pożyczki, poręczenia). W porównaniu do poprzednich budżetów UE, w tym na lata 2014-2020 instrumenty zwrotne będą częściej stosowane. Będzie to dotyczyć zwłaszcza przedsięwzięć komercyjnych, a zatem tych realizowanych najczęściej przez przedsiębiorców. Nie oznacza to jednak, że firmy nie będą mogły otrzymać dotacji – nadal duża część środków będzie przyznawana w tej postaci.

W przypadku dotacji, jej wysokość oraz udział w kosztach całego projektu będzie zależała od zasad przyjętych w danym programie. W przypadku wsparcia projektów niekomercyjnych (bez pomocy publicznej), poziom dofinansowania najczęściej mieści się w granicach 50-100% kosztów projektu. W projektach, w których przekazanie dotacji podlega zasadom pomocy publicznej maksymalny poziom dofinansowania różni się w zależności, czy jest to projekt inwestycyjny, czy badawczy. Poziom dofinansowania na projekty inwestycyjne określa tzw. **mapa pomocy regionalnej**. Mapa stanowi zatem, jaki procent kosztów kwalifikujących się do dotacji na inwestycję, może być z tej dotacji finansowany.

Określone poniżej maksymalne poziomy dofinansowania stosują się do inwestycji dużych przedsiębiorstw. Można je zwiększyć o 10 punktów procentowych w przypadku inwestycji średnich przedsiębiorstw i o 20 punktów procentowych w przypadku inwestycji małych przedsiębiorstw.



W latach 2014-2020 wysokość pomocy będzie wyglądała następująco:

- województwa: lubelskie, podkarpackie, podlaskie, warmińsko-mazurskie – 50% (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm),
- województwa: kujawsko-pomorskie, lubuskie, łódzkie, małopolskie, opolskie, pomorskie, świętokrzyskie, zachodniopomorskie – 35% (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm),
- województwa: dolnośląskie, wielkopolskie, śląskie – 25% (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm).

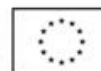
Inne zasady będą obowiązywały na terenie województwa mazowieckiego. Intensywność pomocy będzie zależała od podregionów. Podział będzie wyglądał następująco:

- podregiony ciechanowsko-płocki, ostrołęcko-siedlecki, radomski, warszawski wschodni – 35% (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm),
- podregion warszawski zachodni – 25% (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm),
- miasto stołeczne Warszawa – 15% w okresie od 1 lipca 2014 roku do 31 grudnia 2017 roku i 10% od 1 stycznia 2018 roku do 31 grudnia 2020 roku (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm).

Mapa będzie obowiązywać w okresie od 1 lipca 2014 r. do 31 grudnia 2020 r.

Zgodnie z przyjętymi 21 maja 2014 r. unijnymi zasadami ramowymi dotyczącymi pomocy państwa na działalność badawczą, rozwojową i innowacyjną, w przypadku pomocy publicznej na badania i rozwój, maksymalny poziom dofinansowania wyniesie:

- 100% na badania podstawowe,
- 50% na badania przemysłowe (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm),
- 25% na eksperymentalne prace rozwojowe (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm),
- 50% na studia wykonalności (+ 20/10 pp. dla małych/średnich firm),
- 50% na infrastrukturę badawczą,



2. WSPÓŁPRACA NAUKA - BIZNES

⇒ PROGRAM INTELIGENTNY ROZWÓJ

W zakresie prowadzenia prac badawczych oraz wdrażania innowacji promowane są projekty realizowane we współpracy sektora nauki i przedsiębiorstw, np. przedsięwzięcia projektowane przez konsorcja naukowo – przemysłowe. Ponadto zaplanowane szczególne instrumenty stymulujące rozwój współpracy nauki i biznesu.

- a) Stymulowanie współpracy nauki z biznesem – bony na innowacje Bony na innowacje umożliwiają rozwijanie kontaktów MŚP prowadzących działalność produkcyjną lub usługową z jednostkami naukowymi. Przedmiotem wsparcia jest zakup usługi związanej z opracowaniem nowego produktu lub usługi, projektu wzorniczego, nowej technologii produkcji albo znaczącym ulepszeniem wyrobu lub technologii produkcji.

Wsparcie obejmuje projekty:

- dotyczące innowacji realizowanych przez firmy przemysłowe,
 - dotyczące innowacji w sektorze usług, o wysokim stopniu zaawansowania technologicznego,
 - dotyczące innowacji nietechnologicznych.
- b) Wsparcie przedsiębiorstw i jednostek naukowych w przygotowaniu do udziału w programach międzynarodowych (

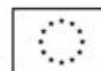
Celem instrumentu jest zwiększenie udziału polskich MŚP oraz jednostek naukowych w międzynarodowych programach na rzecz rozwoju innowacyjności oraz wsparcia działalności B+R, takich jak Horyzont 2020. Instrument nakierowany jest na zwiększenie świadomości sektora nauki i biznesu w zakresie możliwości skorzystania ze wsparcia oferowanego w ramach programów międzynarodowych. Działanie obejmuje stałą promocję programów międzynarodowych, monitoring udziału polskich beneficjentów w tych programach oraz finansowanie kosztów przygotowania i udziału

Finansowanie obejmuje projekty konkursowe – skierowane do przedsiębiorstw i jednostek naukowych oraz ich konsorcjów, inicjatyw klastrowych, w tym uczestników polskich platform technologicznych. Wsparcie pokrywa koszty przygotowania aplikacji do programów międzynarodowych („granty na granty”) oraz koszty współpracy z europejskimi platformami technologicznymi i innymi organizacjami europejskimi.

- c) Wsparcie współpracy nauki i biznesu, kształtowanie i promocja innowacyjności jako źródła konkurencyjności gospodarki

Wsparcie obejmuje projekty o charakterze systemowym, mające na celu zwiększenie wiedzy oraz skłonności przedsiębiorstw do podejmowania działalności innowacyjnej, takie jak:

- promocja innowacyjności jako źródła konkurencyjności gospodarki oraz kształtowanie postaw innowacyjnych,
- promocja współpracy nauki i biznesu (networking),
- rozwój systemu brokerów innowacji, zwiększanie ich kompetencji i zdolności do świadczenia proinnowacyjnych usług, **promocja** innowacyjnych rozwiązań o charakterze nietechnologicznym (innowacje w usługach, innowacje organizacyjne i w zakresie zarządzania,



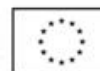
innowacje marketingowe, rozwój innowacji społecznych związanych z działalnością przedsiębiorstw itp.),

- prowadzenie analiz, dotyczących zmiany stanu innowacyjności gospodarki, trendów w zakresie rozwoju nowych form innowacji i nowych narzędzi wsparcia innowacyjności oraz skuteczności instrumentów wsparcia realizowanych w Polsce, a także upowszechnianie ich wyników.

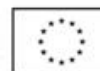
PRZEWIDUJE SIĘ ZASTOSOWANIE INSTRUMENTÓW BEZZWROTNYCH ORAZ INSTRUMENTÓW FINANSOWYCH

⇒ PROGRAMY REGIONALNE

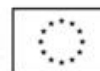
	Regionalne Programy Operacyjne
Dolnośląskie	Działanie 1.2 - Innowacyjne przedsiębiorstwa
	PI 1.2
	W projekcie Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego nie wspomina się bezpośrednio o typie projektu dotyczącego wspierania współpracy nauki i gospodarki. Jednak działania takie będą realizowane np. w ramach projektów polegających na wdrażaniu prac badawczo - rozwojowych realizowanych przez jednostki naukowe
Kujawsko-pomorskie	Priorytet I
	PI 1.1 i 1.2
	Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, rozwijanie powiązań i synergii między przedsiębiorstwami, ośrodkami badawczo-rozwojowymi i sektorem szkolnictwa wyższego, w szczególności promowanie inwestycji w zakresie rozwoju produktów i usług, transferu technologii, innowacji społecznych, ekoinnowacji, zastosowań w dziedzinie 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;
Lubelskie	Priorytet I
	PI 1.1



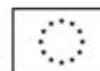
	W ramach priorytetu planuje się wsparcie inwestycji związanych ze stworzeniem infrastruktury wspierającej proces komercjalizacji wiedzy i integracji środowiska naukowego z otoczeniem gospodarczym i promowaniem wyników badań naukowych w środowisku przedsiębiorstw. Infrastruktura jednostek naukowych finansowana w ramach priorytetu będzie uzgodniona w procesie negocjacji Kontraktu Terytorialnego lub w innej formule ze stroną rządową.
Lubuskie	
	PI 1.2
	Wśród typów projektów znajduje się: stymulowanie rozwoju współpracy MŚP z sektorem nauki oraz badań i rozwoju, w tym komercjalizacja efektów współpracy, również w ramach projektów (konsorcja przedsiębiorstw oraz jednostek prowadzących działalność badawczą, w tym dużych przedsiębiorstw)
Łódzkie	Priorytet I
	PI 1.2
	Wsparciem objęte zostaną projekty przedsiębiorstw realizowane w zakresie prowadzenia oraz wykorzystania wyników prac B+R w praktyce gospodarczej (w szczególności realizacja projektów od fazy badawczej do fazy wdrożeniowej), jak również wdrożenia praw do własności intelektualnej, w tym patentów, licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej związanej z wdrażanym produktem lub usługą. W ramach PI 1.2 istnieje możliwość zastosowania instrumentu „bon na innowacje” (w odniesieniu do projektów o małej skali), mającego na celu zainicjowanie kontaktów mikro lub małych przedsiębiorców z jednostkami naukowymi, instytucjami otoczenia biznesu lub szkołami wyższymi poprzez zakup usługi, która bezpośrednio dotyczy rozwoju produktu lub technologii przedsiębiorstwa.
Małopolskie	Priorytet I
	PI 1.2



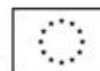
	<p>W ramach priorytetu inwestycyjnego realizowane będą w szczególności następujące grupy operacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) bezpośrednie wsparcie inwestycji przedsiębiorstw w obszarze działalności badawczo-rozwojowej i innowacyjnej, w zakresie projektów dotyczących badań naukowych i prac rozwojowych, wdrożeń wyników prac badawczo-rozwojowych oraz tworzenia warunków infrastrukturalnych dla działalności badawczo-rozwojowej w przedsiębiorstwach, 2) bony na innowacje ukierunkowane na zwiększenie aktywności innowacyjnej mikro, małych i średnich przedsiębiorstw, w ramach projektów o małej skali, 3) rozwój i profesjonalizacja oferty wsparcia na rzecz innowacyjnych przedsiębiorstw. <p>W zakresie dotyczącym bezpośredniego wsparcia inwestycji przedsiębiorstw, interwencja skierowana będzie do przedsiębiorstw rozpoczynających lub rozwijających działalność badawczo-rozwojową i innowacyjną. Wspierane będą przedsięwzięcia realizowane samodzielnie przez przedsiębiorców, a także we współpracy z podmiotami zewnętrznymi, w szczególności z innymi przedsiębiorstwami lub organizacjami badawczymi.</p>
Mazowieckie	Priorytet I
	PI 1.2
	<p>W mazowieckim RPO działania w zakresie współpracy sektora nauki i przedsiębiorstw nie pojawiają się w osobnym działaniu. Jednak w większości celów I osi priorytetowej programu wśród beneficjentów często pojawiają się nie tylko przedsiębiorstwa, ale też konsorcja naukowo – przemysłowe. Projekty realizowane we współpracy międzysektorowej stanowią również przedsięwzięcia preferowane, co zapewne znajdzie odzwierciedlenie w kryteriach wyboru wniosków.</p>
Opolskie	Priorytet I
	PI 1.2
	<p>W ramach głównych typów przedsięwzięć nie pojawiają się te związane ze współpracą nauki i przedsiębiorstw, jednak projekty badawczo - rozwojowe mogą być realizowane również przez konsorcja z udziałem jednostek naukowych, co zapewne będzie premiowane przy ocenie projektu.</p>
Podkarpackie	Priorytet I
	PI 1.2



	W ramach głównych typów przedsięwzięć nie pojawiają się te związane ze współpracą nauki i przedsiębiorstw. Działania przewidziane w ramach priorytetu inwestycyjnego 1.2 mają na celu zwiększenie innowacyjności poprzez rozwój infrastruktury B+R oraz wsparcie prac badawczo – rozwojowych. Beneficjenci - przedsiębiorcy będą mogli przeprowadzić prace badawcze współpracując w tym zakresie z podmiotem zewnętrznym - jednostką naukową lub samodzielnie z wykorzystaniem własnych zasobów.
Podlaskie	PI 1.1 i 1.2
	Realizowane będą inwestycje w infrastrukturę jednostek naukowych wykorzystywaną do wspólnych projektów badawczych z przedsiębiorstwami oraz powiązane z inteligentnymi specjalizacjami województwa podlaskiego, a więc projekty przygotowane w odpowiedzi na zapotrzebowanie ze strony gospodarki regionalnej. Wsparcie będzie dotyczyło również prowadzenia prac badawczo-rozwojowych przez przedsiębiorstwa we własnym zakresie lub poprzez nabycie usług od innych jednostek, w tym także spoza regionu/kraju. Wspierane będą prace B+R, których wyniki są ukierunkowane na wdrożenie
Pomorskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Wsparcie skierowane będzie do przedsiębiorstw rozpoczynających i rozwijających działalność B+R. Możliwe będzie uzyskanie wsparcia na cały proces projektowy (od fazy badawczej do proof-of-concept) oraz proces urynkowienia produktów, względnie na poszczególne fazy tych procesów. Wsparcie będzie kierowane także na uzyskanie praw wyłącznych dla własnych rozwiązań technologicznych, w tym na uzyskanie ochrony własności przemysłowej zagranicą, jak również na tworzenie i rozwój zaplecza B+R, w tym na zakup aparatury specjalistycznej i urządzeń laboratoryjnych. Ponadto możliwy będzie także zakup i wdrożenie przez przedsiębiorstwa wyników prac B+R oraz praw własności intelektualnej (patentów, licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej). Wsparcie skierowane będzie także na projekty badawczo-wdrożeniowe, zmierzające do komercjalizacji wyników, realizowane przez instytucje B+R we współpracy z przedsiębiorstwami. Warunkiem ich realizacji będzie finansowy udział partnerów gospodarczych. Wspierane będą również zaawansowane usługi badawcze świadczone przez jednostki B+R na rzecz przedsiębiorstw zgodnie ze zgłaszanym przez nie popytem.
Śląskie	Priorytet I
	PI 1.2



	Współpraca nauki i gospodarki będzie przejawiała się poprzez projekty polegające na wdrożeniu własnych lub zakupionych wyników badań naukowych oraz technologii. Przewiduje się również wsparcie transferu wiedzy i praw niematerialnych związanych z wdrażanym produktem lub usługą oraz wsparcie dla pozyskania praw wyłącznych dla własnych rozwiązań technicznych.
Świętokrzyskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Nie przewidziano bezpośredniego typu projektu dotyczącego współpracy nauki i gospodarki. Jedynie wśród innych typów przedsięwzięć przewija się cel w postaci podniesienie potencjału badawczo-wdrożeniowego jednostek naukowych i przedsiębiorstw.
Warmińsko-mazurskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Przykładowe działania/typy przedsięwzięć: - bon na nawiązanie współpracy z jednostką naukową – projekty mające na celu zakup usług B+R, doradczych oraz technologii, - bon na rozwój współpracy poprzez projekty B+R – rozwój nowych lub udoskonalenie obecnie oferowanych i wykorzystywanych produktów/ usług/ technologii, przygotowanie do uzyskania akredytacji i certyfikacji, proces akredytacji i certyfikacji oraz proces uzyskiwania ochrony praw własności intelektualnej, - kontrakt B+R – wsparcie dużych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych połączonych z wdrożeniem opracowanych technologii i/lub produktów. 3) wsparcie wspólnych przedsięwzięć grup przedsiębiorstw związanych z prowadzeniem prac B+R.
Wielkopolskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Wśród typów projektów wskazano: wsparcie transferu technologii, szczególnie dla inteligentnych specjalizacji; wsparcie współpracy nauki i biznesu na rzecz wypracowania i wdrażania innowacji.
Zachodniopomorskie	Priorytet I
	PI 1.2



	Preferowane będą przedsięwzięcia polegające na pracach badawcz - rozwojowych realizowanych we współpracy z podmiotami zewnętrznymi, w szczególności z innymi przedsiębiorstwami lub organizacjami badawczymi.
--	---

3. PROJEKTY BADAWCZE REALIZOWANE PRZEZ JEDNOSTKI NAUKOWE

⇒ PROGRAM INTELIGENTNY ROZWÓJ

W ramach POIR planuje się wsparcie dla projektów mających na celu zapewnienia najlepszych warunków infrastrukturalnych do prowadzenia prac badawczych przez jednostki naukowe jak również inwestowania w pracowników naukowych.

Jednak największy nacisk zostanie położony na wspieranie projektów badawczo - rozwojowych realizowanych przez jednostki naukowe. Promowane będą te realizowane we współpracy z przedsiębiorstwami.

- a) Finansowanie badań naukowych Wsparcie obejmuje projekty polegające na prowadzeniu badań naukowych i prac rozwojowych, realizowane przez konsorcja naukowe i naukowo-przemysłowe (przy czym liderem tych projektów jest zawsze jednostka naukowa).

Wsparcie kierowane jest na przedsięwzięcia realizowane w ramach procesu inteligentnej specjalizacji na poziomie krajowym lub regionalnym.

Premiowane będą projekty koncentrujące badaczy o uznanym autorytecie z młodymi naukowcami (studentami, doktorantami)

Finansowanie obejmuje:

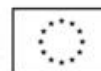
- strategiczne programy badawcze dla gospodarkiregionalne agendy naukowo-badawcze, wspólne dla kilku regionów,
- programy badawcze wirtualnych instytutów. (w 2015 ma powstać Wirtualny Instytut Badawczy, Stowarzyszenie różnych instytutów, na bieżąco rozliczany z osiągnięć – ilości badań, publikacji)

W ramach projektów możliwe jest ponoszenie wydatków na zakup infrastruktury badawczo-rozwojowej. Ponadto możliwe jest finansowanie prac B+R prowadzonych we współpracy z jednostkami naukowymi z innych państw oraz kosztów prac B+R wykonywanych poza granicami Polski, w przypadku, gdy stanowią one element projektu prowadzonego w Polsce.

- b) Infrastruktura, kadry nauki, tworzenie agend badawczych

Obok finansowania samych prac badawczo rozwojowych, jednostki naukowe będą mogły starać się o dofinansowanie tworzenia infrastruktury, agend badawczych czy doskonalenia kadry naukowej.

Wsparcie jest kierowane do wybranych projektów dużej, strategicznej infrastruktury badawczo-rozwojowej, o charakterze ogólnokrajowym i międzynarodowym, znajdujących się na Polskiej Mapie Drogowej Infrastruktury Badawczej



Warunkiem uzyskania wsparcia jest przedstawienie koncepcji umożliwienia korzystania z infrastruktury przez przedsiębiorstwa i inne podmioty, a także podjęcie działań informujących podmioty gospodarcze i społeczeństwo o dostępności infrastruktury.

W ramach projektów dotyczących budowy infrastruktury B+R sektora nauki możliwe jest finansowanie tworzenia i rozwoju infrastruktury informatycznej, wykorzystywanej do prowadzenia badań naukowych i prac rozwojowych

W zakresie rozwoju nowoczesnej kadry będą realizowane projekty polegających m.in. na: rozwoju kadr B+R w projektach zespołowych prowadzonych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach w ramach międzynarodowych programów badawczych lub w ramach współpracy strategicznej z wiodącym ośrodkiem naukowym na świecie,

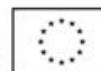
- wsparciu projektów B+R realizowanych przez wybitnych uczonych z zagranicy w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach w Polsce,
- rozwoju kadr B+R poprzez umożliwienie młodym uczonym z całego świata tworzenia zespołów naukowych w jednostkach naukowych lub przedsiębiorstwach w Polsce, pracujących w najbardziej innowacyjnych obszarach, z udziałem partnera zagranicznego,
- rozwoju kadr B+R pod kierunkiem naukowca posiadającego znaczne doświadczenie we współpracy z gospodarką w projektach zespołowych, prowadzonych w zakresie rozwoju technologii lub świadczenia usług badawczo-rozwojowych dla przedsiębiorstw,
- rozwoju umiejętności w zakresie zarządzania projektami B+R oraz współpracy z przedsiębiorstwami,
- rozwoju współpracy naukowej polskich i międzynarodowych jednostek naukowych,
- wspieraniu aktywności młodych naukowców i tworzeniu platformy wymiany doświadczeń poprzez szkolenia, kursy i warsztaty z cenionymi ekspertami z kraju i zagranicy.

W PO IR wspierane są Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB), tworzone w Polsce we współpracy z renomowanymi ośrodkami naukowymi z innych państw. Celem MAB jest realizacja wysokiej jakości badań naukowych i prac rozwojowych, prowadzonych przez zespoły wybitnych naukowców zagranicznych i polskich. Wsparcie powinno przyczynić się do stworzenia w Polsce wyspecjalizowanych, wiodących w skali światowej jednostek naukowych, stosujących najlepsze światowe praktyki w zakresie:

- identyfikowania programów i tematów badawczych,
- polityki personalnej oraz zarządzania pracami B+R,
- komercjalizacji wyników prac B+R.

Liderem MAB, odpowiadającym za część organizacyjną MAB, jest naukowiec lub grupa naukowców, którzy osiągnęli sukcesy międzynarodowe w swojej dziedzinie

PRZEWIDUJE SIĘ WYKORZYSTANIE BEZZWROTNYCH I ZWROTNYCH FORM WSPARCIA.



⇒ REGIONALNE PROGRAMY OPERACYJNE

REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

OŚ PRIORYTETOWA 1: INNOWACYJNOŚĆ I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ

Na Mazowszu nie wskazano jako odrębnego typu projektu, poza projektami realizowanymi w konsorcjach z przedsiębiorcami, wsparcia badań naukowych jednostek naukowych, a jedynie podkreślono konieczność wsparcia regionalnej infrastruktury badawczej. W celu uzasadnionego wsparcia działań związanych z zakupem infrastruktury badawczej w regionie wybierane projekty powinny być zgodne z kryteriami określonymi w Kontrakcie Terytorialnym, wpisywać się w Regionalną Strategię Innowacji oraz być skonsultowane z ministrem właściwym ds. nauki.

Jednocześnie podejmowane będą inicjatywy związane z optymalizacją wykorzystania istniejącej oraz nowej infrastruktury B+R+I poprzez nawiązywanie współpracy i sieciowanie ośrodków oraz jednostek właściwie wyposażonych.

Podobnie wsparcie jednostek naukowych wygląda w całej Polsce. W ramach każdego RPO wskazuje się na potrzebę inwestycji w infrastrukturę jednostek naukowych, często podkreśla się konieczność jej późniejszego udostępnienia podmiotom takim jak przedsiębiorcy.

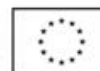
Natomiast w RPO, poza województwem zachodniopomorskim nie wskazuje się jako typ projektu wsparcia projektów badawczych jednostek naukowych. Dofinansowanie prac badawczo – rozwojowych jest możliwe jedynie poprzez wejście w konsorcjum z przedsiębiorcą.

⇒ HORYZONT 2020

Program Ramowy Unii Europejskiej Horyzont 2020 jest największym w historii Unii programem w zakresie badań naukowych i innowacji. (77 028,3 mln euro)

Struktura programu Horyzont 2020 została oparta na trzech zasadniczych, wzajemnie wspierających się priorytetach:

- Doskonała baza naukowa (Excellent science)
 - o Europejska Rada ds. Badań Naukowych – ERC
 - o Przyszłe i powstające technologie – FET
 - o Działania Marii Skłodowskiej-Curie – MSCA
 - o Europejska infrastruktura badawcza, w tym e-infrastruktury
- Wiodąca pozycja w przemyśle (Industrial leadership)
 - o Wiodąca pozycja w zakresie technologii prorozwojowych i przemysłowych
 - o Technologie informacyjne i komunikacyjne - ICT
 - o Nanotechnologie, materiały zaawansowane, zaawansowane systemy produkcji i przetwarzania, biotechnologia
 - o Przestrzeń kosmiczna



- Dostęp do finansowania ryzyka
- Innowacje w MŚP
- Wyzwania społeczne (Societal challenges)
 - Zdrowie, zmiany demograficzne i dobrostan
 - Bezpieczeństwo żywnościowe, zrównoważone rolnictwo, badania mórz i wód śródlądowych oraz biogospodarka
 - Bezpieczna, czysta i efektywna energia
 - Inteligentny, zielony i zintegrowany transport
 - Działania w dziedzinie klimatu, środowisko, efektywna gospodarka zasobami i surowce
 - Europa w zmieniającym się świecie – integracyjne, innowacyjne i refleksyjne społeczeństwa
 - Bezpieczne społeczeństwa – ochrona wolności i bezpieczeństwa Europy i jej obywateli

uzupełnionych przez dodatkowe cele szczegółowe:

- Upowszechnianie doskonałości i zapewnienie szerszego uczestnictwa
- Nauka z udziałem społeczeństwa i dla społeczeństwa

oraz działania Wspólnego Centrum Badawczego i Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii.

Przykładowe zagadnienia przekrojowe w H2020

- ułatwianie drogi „od pomysłu do przemysłu”
- interdyscyplinarne i międzysektorowe badania naukowe i innowacje
- nauki społeczne, ekonomiczne i humanistyczne
- wspieranie funkcjonowania i realizacji Europejskiej Przestrzeni Badawczej i Unii Innowacji
- poszerzenie uczestnictwa w badaniach naukowych i innowacyjności w UE
- współpraca z państwami trzecimi
- zaangażowanie MŚP w badania naukowe i innowacje oraz szersze uczestnictwo sektora prywatnego
- zwiększenie atrakcyjności zawodu naukowca
- ułatwianie ponadgranicznej i międzysektorowej mobilności naukowców

Więcej informacji:

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej

ul. Krzywickiego 34

02-078 Warszawa



**PUNKT
INFORMACYJNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

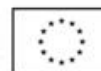


MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU



CENTRUM PROJEKTÓW
EUROPEJSKICH

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



+48-22-828-74-83 /86/87/92

kpk@kpk.gov.pl

www.kpk.gov.pl

Portal KE nt. H2020:

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

(informacje o programie, kalendarz konferencji i seminariów, etc.)

Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

(konkursy, programy pracy, zaproszenie dla ekspertów H2020, składanie wniosków)

4. PRACE ROZWOJOWE I PROTOTYPOWE REALIZOWANE PRZEZ PRZEDSIĘBIORCÓW

⇒ PROGRAM INTELIGENTNY ROZWÓJ

Przedsiębiorcy w skali całego kraju będą realizowali projekty badawczo – rozwojowe mające na celu wdrażanie innowacji. Wsparcie tego typu przedsięwzięć w ramach POIR będzie miało charakter horyzontalny, co za tym idzie – przedsiębiorcy będą mogli realizować projekty we wszystkich sektorach, choć premiowane będą inteligentne specjalizacje.

a) Projekty B+R

Wsparcie obejmuje realizację przez przedsiębiorstwo (samodzielnie lub jako lidera konsorcjum) badań naukowych (w tym badań podstawowych, stosowanych lub przemysłowych w rozumieniu ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o zasadach finansowania nauki) oraz prac konstrukcyjnych technologiczno-projektowych i doświadczalnych, polegających na zastosowaniu istniejącej już wiedzy, uzyskanej dzięki pracom badawczym lub jako wynik doświadczenia praktycznego, do opracowania nowych lub istotnie ulepszonych rozwiązań, łącznie z przygotowaniem prototypów doświadczalnych oraz instalacji pilotażowych.

W zakresie finansowania prac B+R przez przedsiębiorstwa odrębnym schematem finansowania mogą być objęte projekty dotyczące realizacji przez przedsiębiorstwo lub konsorcjum z udziałem przedsiębiorstwa prac badawczo-rozwojowych związanych z wytworzeniem instalacji pilotażowej/demonstracyjnej. W ramach tego etapu prac B+R dokonana zostanie weryfikacja nowego rozwiązania w warunkach zbliżonych do rzeczywistych i operacyjnych.

Przedsiębiorstwo może przeprowadzić prace badawczo-rozwojowe samodzielnie i przy wykorzystaniu własnych zasobów lub może współpracować w tym zakresie z podmiotem zewnętrznym (jednostką naukową, innym przedsiębiorstwem, siecią naukową, konsorcjum naukowo-przemysłowym itp.).

PRZEWIDUJE SIĘ WSPARCIE BEZZWROTNE (DOTACYJNE)



**PUNKT
INFORMACYJNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

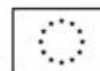


MINISTERSTWO
INFRASTRUKTURY
I ROZWOJU



CENTRUM PROJEKTÓW
EUROPEJSKICH

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



b) Prace badawczo - rozwojowe z udziałem funduszy kapitałowych

Wsparcie kierowane jest do przedsiębiorstw znajdujących się na wczesnym etapie rozwoju i prowadzących prace B+R w obszarze zaawansowanych technologii.

Finansowanie obejmuje koszty badań przemysłowych i prac rozwojowych oraz inne koszty, związane z przygotowaniem wyników prac B+R do wdrożenia oraz oceną potencjału komercyjnego projektu.

W ramach instrumentu przewiduje się tworzenie partnerstw instytucji publicznych oraz funduszy typu venture capital (krajowych i zagranicznych), które będą wspólnie angażować środki we wsparcie projektów B+R realizowanych przez przedsiębiorstwa

c) Programy B + R prowadzone przez konsorcja naukowo – przemysłowe

Programy sektorowe służą realizacji dużych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych, istotnych dla rozwoju konkretnych branż/sektorów gospodarki. W programach inicjatorem wspólnego przedsięwzięcia jest grupa przedsiębiorstw, którzy występują w imieniu branży (np. za pośrednictwem platformy technologicznej lub inicjatywy klastrowej), przedstawiając zarys agendy badawczej wraz z konkretnym zapotrzebowaniem sektora. W ramach programów sektorowych przedsiębiorstwa mogą współpracować z sektorem nauki

Projekty aplikacyjne polegają na finansowaniu badań przemysłowych lub prac rozwojowych, realizowanych przez organizacje badawcze we współpracy z konkretnym przedsiębiorstwem. Tematy badawcze w projektach aplikacyjnych są określone przez jednostkę naukową, która jako lider konsorcjum musi także uwzględnić zapotrzebowanie przedsiębiorstw oraz potencjał komercyjny efektów projektu. Takie rozwiązanie umożliwia przyciągnięcie przedsiębiorstw do realizacji wspólnych przedsięwzięć badawczych.

PRZEWIDUJE SIĘ WZPARCIE BEZZWORTNE (DOTACYJNE)

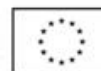
d) Wdrożenie wyników prac rozwojowych (od 25 mln zł)

O ile prowadzenia prac badawczych i rozwojowych przez przedsiębiorców będzie w nowej perspektywie finansowana co do zasady w sposób bezzwrotny, o tyle wdrożenie wyników tych badań wspierane będzie za pomocą instrumentów zwrotnych lub mieszanych (dotacyjno – zwrotnych)

Wsparcie ukierunkowane jest na projekty, obejmujące wdrożenie technologii opracowanej przez przedsiębiorcę lub nabytej (posiadającej postać wyników prac B+R) oraz uruchomienie na jej podstawie produkcji towarów lub świadczenie usług. Elementem projektu może być przeprowadzenie prac rozwojowych w celu dostosowania technologii do indywidualnych potrzeb przedsiębiorcy.

Ponadto w ramach instrumentu wsparcia możliwe jest także dofinansowanie projektów, w których elementem niezbędnym dla wdrożenia jest przeprowadzenie prac rozwojowych. Wsparcie w takim zakresie jest przeznaczone na współfinansowanie zakupu technologii i jej rozwój w celu zmiany lub dostosowania tej technologii do procesów i warunków przedsiębiorstwa/ zastosowania technologii w innej branży/ w innym produkcie lub usłudze.

Przedsiębiorcy będą mieli do dyspozycji również instrumenty finansujące utworzenie infrastruktury potrzebnej do prowadzenia działalności badawczo – rozwojowej (np. laboratoria), jak również doszkalać kadry w tym zakresie.



Kontynuowane będzie funkcjonowanie kredytu na innowacyjne technologie. Fundusze pozyskane w ten sposób mogą zostać spożytkowane na wdrożenie wyników prac badawczo – rozwojowych lub zakup i wdrożenie nowej technologii, prowadzącej do wytwarzania nowych lub znacząco ulepszonych produktów.

W ramach POIR zostanie utworzony również który zmniejszy ryzyko związane z wdrażaniem nowych technologii – środki zostaną wypłacone, jeśli projekt się nie powiedzie.

e) Inne formy dofinansowania (venture capital, sieci aniołów biznesu)

Już obecnie funkcjonują rozwiązania mające na celu dokapitalizowanie działań innowacyjnych przedsiębiorstw, najczęściej finansowane ze środków Programu Innowacyjna Gospodarka.

Działanie 3.1 Inicjowanie działalności innowacyjnej POIG - Młodzi przedsiębiorcy mogą prowadzić prace badawczo – rozwojowe oraz tworzyć prototypy w ramach inkubatorów przedsiębiorczości, parków naukowo – technologicznych czy centrów transferu technologii. Instytucje te po okresie inkubacji pomysłu mogą dofinansować innowacyjny pomysł do wysokości 200 tys. euro poprzez objęcie udziałów lub akcji w nowopowstałej spółce.

Lista instytucji wspierających innowacyjne firmy znajduje się na stronie Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości w zakładce Program Innowacyjna Gospodarka/Działanie 3.1/ Lista podpisanych umów.

Działalność Krajowego Funduszu Kapitałowego –KFK dofinansowuje operacje funduszy podwyższonego ryzyka, które inwestują w innowacyjne firmy, zwłaszcza prowadzące badania naukowe. Lista tych funduszy, z wyszczególnieniem branż, w jakie inwestują, znajduje się na stronie www.kfk.gov.pl, w zakładce Fundusze. Maksymalny poziom dofinansowania to 1,5 mln euro.

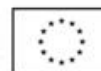
Anioły biznesu – Anioły biznes to prywatni inwestorzy, którzy mogą wspomóc finansowo pomysł innowacyjny. Katalog instytucji mogących wspomóc również badania naukowe finansowo, ale również służyć wiedzą doświadczonych przedsiębiorców znajduje się na portalu innowacji: www.pi.gov.pl w zakładce Finansowanie innowacji/Inwestorzy.

⇒ PROGRAM POLSKA WSCHODNIA

PO PW obejmuje swoim zasięgiem 5 województw Polski wschodniej: warmińsko – mazurskie, podlaskie, lubelskie, świętokrzyskie i podkarpackie.

Wspierane będą projekty wdrażania innowacji, głównie w ramach inteligentnych specjalizacji, które wymagać będą przeprowadzenia prac B+R (wykonanych samodzielnie przez przedsiębiorcę lub nabytych od innych jednostek z makroregionu bądź pozostałych części kraju, jak również i zagranicy). Prace takie służyć mają opracowaniu nowych lub istotnie ulepszonych produktów (innowacje produktowe) i procesów (innowacje procesowe).

W ramach realizowanych projektów dopuszczalny będzie zakup oraz montaż maszyn, jak i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów oraz wyposażenia, o ile służyć to będzie wdrażaniu innowacji, będących przedmiotem przeprowadzanych prac B+R. Projekty mające na celu wdrażanie innowacji w przedsiębiorstwach obejmować będą mogły swoim zakresem także stworzenie lub rozwój istniejącego zaplecza badawczo-rozwojowego, służącego działalności innowacyjnej oraz związanej z wdrażaną innowacją.



Projekty polegające na wdrażaniu innowacji będą mogły być realizowane zarówno przez pojedyncze przedsiębiorstwa, jak i ich konsorcja oraz ponadregionalne inicjatywy.

W przypadku konsorcjum tworzonego z partnerami spoza makroregionu, jego liderem musi być zawsze przedsiębiorca posiadający swoją siedzibę w Polsce Wschodniej.

PRZEWIJDUJE SIĘ WSPARCIE W FORMIE MIESZANEJ, ZWROTNEJ ORAZ FORMIE BEZZWROTNEJ (DOTACJE).

⇒ REGIONALNE PROGRAMY OPERACYJNE

REGIONALNY PROGRAM OPERACYJNY WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

OŚ PRIORYTETOWA 1: INNOWACYJNOŚĆ I PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ – Wzrost wykorzystania innowacyjnej działalności badawczej i rozwojowej w przedsiębiorstwach.

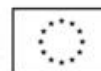
W ramach celu szczegółowego Wzrost wykorzystania innowacyjnej działalności badawczej i rozwojowej w przedsiębiorstwach, planowane będą do realizacji, w szczególności, następujące typy projektów:

- realizacja prac B+R w przedsiębiorstwach, wraz z wdrożeniem wyników badań (np. pracownicy firmy sami pracują nad wynalazkiem, a po jego opracowaniu firma uruchamia linię produkcyjną i oferuje nowy produkt),
- zlecenie przez przedsiębiorstwa prac B+R jednostkom naukowym i wdrożenie efektów tych prac do praktyki biznesowej (np. firma zleca politechnice opracowanie wynalazku, po czym firma uruchamia linię produkcyjną i oferuje nowy produkt),
- rozwój technologii (opracowanej przez przedsiębiorcę lub nabytej), która nie została jeszcze skomercjalizowana i wykorzystana w praktyce biznesowej (np. firma dysponuje niedokończonym rozwiązaniem, dopracowuje go i wprowadza na rynek),
- wsparcie ochrony własności przemysłowej przedsiębiorstw (np. opatentowanie wynalazku),
- stworzenie lub rozwój zaplecza badawczo-rozwojowego, służącego działalności innowacyjnej przedsiębiorstw (np. wyposażenie laboratorium).

Proponowane wsparcie kierowane będzie do przedsiębiorstw rozpoczynających lub rozwijających działalność B+R. Będą mogli oni realizować projekty samodzielnie, przy współpracy z innymi przedsiębiorstwami lub z udziałem jednostek naukowych. Wpłynie to korzystnie na efektywność prowadzonych badań i wdrożeń. Pozwoli również na budowanie współpracy między przedsiębiorstwami oraz w układzie nauka – biznes. Do tej pory jej brak lub zbyt niska skala stanowią barierę rozwoju innowacyjności województwa oraz pełnego wykorzystania potencjału przedsiębiorstw i nauki.

W ramach wsparcia realizowane będą cele strategiczne poprzez rozwój nowych technologii, głównie: biotechnologii, biomedycyny, nanotechnologii, fotoniki i optoelektroniki, technologii informacyjno-komunikacyjnych i kosmicznych.

Działaniem uzupełniającym będzie również wspieranie tworzenia i rozwoju zaplecza badawczo-rozwojowego, służącego działalności innowacyjnej przedsiębiorstw, poprzez inwestycje w aparaturę, sprzęt, technologie i inną niezbędną infrastrukturę, która służy tworzeniu innowacyjnych produktów i usług. Oferowane wsparcie przyczyni się do powstawania działów badawczo-rozwojowych i laboratoriów w przedsiębiorstwach lub tworzenia przez firmy centrów badawczo-rozwojowych.



Ze względu na spodziewane duże zainteresowanie środkami, zaplanowane działania wdrażane będą w trybie konkursów - zamkniętych (z określoną datą początkową i końcową) lub otwartych (trwających do wyczerpania budżetu konkursu).

Potencjalne preferencje:

- projekty ukierunkowane na wspieranie obszarów gospodarczych o największym potencjale rozwoju/inteligentnych specjalizacji regionu;
- projekty zgodne z celami Regionalnej Strategii Innowacji;
- projekty zgodne z założeniami polityki klastrowej;
- projekty realizowane w partnerstwie, oparte na współpracy przedsiębiorstw oraz jednostek sfery B+R;
- projekty promujące niskoemisyjność, oszczędność energii i efektywne wykorzystanie zasobów naturalnych;
- projekty angażujące kapitał prywatny;
- projekty promujące staże dla studentów i pracowników naukowych w przedsiębiorstwach.

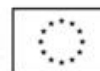
PRZEVIDUJE SIĘ WYKORZYSTANIE BEZZWROTNYCH I ZWROTNYCH FORM WSPARCIA.

INNE WOJEWÓDZTWA

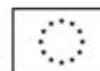
Możliwości dofinansowania prac rozwojowych i prototypowych przedsiębiorstw, zwłaszcza na przedsięwzięcia o wysokim ryzyku	
Dolnośląskie	Działanie 1.2
	PI 1.2
	Wsparcie będzie się koncentrować na pracach B+R w przedsiębiorstwach, w tym prowadzonych we współpracy z jednostkami naukowymi, szkołami wyższymi, IOB lub podmiotami leczniczymi (np. w obszarach innowacyjnych metod diagnozowania i terapii chorób cywilizacyjnych) oraz w ramach inicjatyw klastrowych, umożliwiających w szczególności realizację regionalnych inteligentnych specjalizacji. Dodatkowo finansowany będzie rozwój zaplecza badawczo-rozwojowego w przedsiębiorstwach, służącego działalności innowacyjnej przedsiębiorstwa m.in. utworzenie centrów badawczo - rozwojowych.
Kujawsko-pomorskie	Priorytet I
	PI 1.2



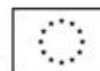
	<p>wsparcie na rzecz badań i innowacji w przedsiębiorstwach rozpoczynających lub rozwijających działalność B+R. Wsparcie to będzie obejmować cały cykl innowacji, począwszy od fazy badań (stworzenie lub rozwój istniejącego zaplecza badawczo-rozwojowego w przedsiębiorstwach, służącego działalności innowacyjnej przedsiębiorstw, koszty prowadzenia lub zakupu badań), poprzez etap prac rozwojowych, do wdrożenia rozumianego jako uruchomienie pilotażowej (testowej) produkcji (np. stworzenie demonstracyjnej linii technologicznej), aż po etap polegający na komercyjnym wykorzystaniu nowego rozwiązania na skalę przemysłową. Dopuszczalne będzie również finansowanie zakupu oraz wdrożenie wyników zakupionych od jednostek naukowych prac B+R.</p>
Lubelskie	Priorytet I
	<p>Wsparcie inwestycji polegających na prowadzeniu prac badawczo-rozwojowych przez sektor MŚP w celu opracowania nowych produktów/usług, procesów lub też wprowadzenia znaczących ulepszeń do istniejących produktów/usług, procesów (badania przemysłowe, eksperymentalne prace rozwojowe). Wsparcie ma charakter kompleksowy, tj. obejmuje również działania związane z wdrożeniem wyników przeprowadzonych prac B+R. Oprócz infrastruktury niezbędnej do prowadzenia prac B+R, opcjonalnie wdrożenia wyników tych prac, Beneficjenci pomocy będą mieli możliwość zakupu ekspertyz i analiz od jednostek naukowo-badawczych. Elementem wspomagającym komercjalizację wyników prac B+R będzie pomoc w formie doradztwa w przedmiotowym zakresie ze strony instytucji otoczenia biznesu</p>
Lubuskie	Priorytet I
	PI 1.2
	<p>Realizowane będzie finansowanie wdrożenia dostępnych wyników prac B+R (zakup wyników prac B+R/technologii, praw do własności intelektualnej, w tym patentów, licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej związanej z wdrażanym produktem lub usługą), rozwój zwrotnych instrumentów finansowych służących zwiększaniu innowacyjności przedsiębiorstw, w tym umożliwiających inwestowanie MŚP w prace badawczo-rozwojowe, wsparcie uzyskania praw wyłącznych dla własnych rozwiązań technicznych,</p>
Łódzkie	Priorytet I
	PI1.2



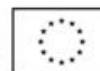
	Wsparcie w ramach PI 1.2 dotyczyć będzie inwestycji w prowadzenie prac B+R przez przedsiębiorstwa (włącznie z tworzeniem lub rozwojem zaplecza badawczo-rozwojowego), jak również wdrażanie wyników prac B+R do działalności gospodarczej przedsiębiorstwa
Małopolskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Promowanie inwestycji przedsiębiorstw w badania i innowacje, rozwoju produktów i usług, transferu technologii, innowacji społecznych i aplikacji z dziedziny usług publicznych, tworzenie sieci, pobudzanie popytu, klastrów i otwartych innowacji poprzez inteligentną specjalizację; wspieranie badań technologicznych i stosowanych, linii pilotażowych, działań w zakresie wczesnej walidacji produktów i zaawansowanych zdolności produkcyjnych i pierwszej produkcji w dziedzinie kluczowych technologii wspomagających oraz rozpowszechnianie technologii o ogólnym przeznaczeniu.
Opolskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Typy projektów: inwestycje w sferę B+R, umożliwiające rozwój branż zidentyfikowanych jako specjalizacje regionalne, w tym specjalizacje inteligentne, obejmujące realizację projektu od fazy badań, przez prace rozwojowe, aż po wytworzenie linii demonstracyjnej; - zakup i wdrożenie w MSP nowych technologii/wyników prac B+R, w tym patentów licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej związanej z wdrażaniem prac B+R w działalności przedsiębiorstw.
Podkarpackie	Priorytet I
	PI 1.2
	Działania przewidziane w ramach priorytetu inwestycyjnego 1.2 mają na celu zwiększenie innowacyjności przedsiębiorstw poprzez rozwój infrastruktury B+R oraz wsparcie prac badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach służących głównie realizacji regionalnych strategii inteligentnej specjalizacji. W ramach priorytetu planuje się możliwość uzyskania wsparcia na wdrożenie własnych lub zakupionych wyników badań naukowych oraz praw do własności intelektualnych. Przewiduje się również wsparcie transferu wiedzy i praw niematerialnych oraz wsparcie dla pozyskania praw wyłącznych dla własnych rozwiązań technicznych.
Podlaskie	PI 1.2



	<p>W ramach priorytetu 1.2 przedsiębiorstwa uzyskają wsparcie w zakresie tworzenia lub rozwoju istniejącego zaplecza badawczo-rozwojowego, służącego działalności innowacyjnej. Przykładem są inwestycje w aparaturę, sprzęt, technologie i inną niezbędną infrastrukturę B+R, która służy tworzeniu innowacyjnych produktów i usług.wdrożenie.</p> <p>Kolejnym typem operacji będą działania związane z wdrażaniem własnych lub zakupionych wyników prac B+R/technologii, a także praw do własności intelektualnej, w tym patentów, licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej związanej z wdrażanym produktem lub usługą, a także rozwój infrastruktury niezbędnej do wdrożenia wyników prac B+R, w tym w zakresie dotyczącym tworzenia centrów badawczo-rozwojowych w przedsiębiorstwach.</p>
Pomorskie	
	PI 1.2
	<p>Wsparcie skierowane jest do przedsiębiorstw wdrażających innowacyjne rozwiązania, a także rozpoczynających lub rozwijających działalność B+R, w tym we współpracy z uczelniami i jednostkami naukowymi (liderem projektów jest przedsiębiorstwo).</p> <p>Dofinansowanie, co do zasady, będą mogły uzyskać przedsięwzięcia ukierunkowane na wspieranie branż o największym potencjale rozwoju/ inteligentnych specjalizacji regionu. Wsparcie obejmować będzie finansowanie innowacyjnych rozwiązań w przedsiębiorstwach oraz inwestycji rozwojowych, w tym służących zastosowaniu/wdrożeniu nowych technologii. Finansowany będzie także zakup oraz wdrożenie wyników prac B+R, a także praw do własności intelektualnej (w tym patentów, licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej związanej z wdrażanym produktem lub usługą), jak i uzyskiwanie praw wyłącznych dla własnych rozwiązań technicznych.</p>
Śląskie	Priorytet I
	PI 1.2



	W ramach priorytetu inwestycyjnego 1.2 wsparcie będą mogły uzyskać projekty polegające na tworzeniu nowej lub rozwoju istniejącej infrastruktury badawczo-rozwojowej w przedsiębiorstwach. W ramach powyższego priorytetu inwestycyjnego, wsparcie uzyskają prace badawczo-rozwojowe prowadzone przez przedsiębiorstwa na terenie województwa śląskiego wsparcie uzyskają również projekty polegające na wdrożeniu własnych lub zakupionych wyników badań naukowych oraz technologii. Przewiduje się również wsparcie transferu wiedzy i praw niematerialnych związanych z wdrażanym produktem lub usługą oraz wsparcie dla pozyskania praw wyłącznych dla własnych rozwiązań technicznych
Świętokrzyskie	Priorytet I
	1.2
	Działania realizowane w ramach priorytetu inwestycyjnego 1.2. mają na celu spowodowanie wzrostu innowacyjności przedsiębiorstw poprzez wdrożenie dostępnych wyników prac B+R/technologii. Dotyczą one projektów w zakresie działalności B+R realizowanej przez przedsiębiorstwa. W szczególności założono wsparcie: <ul style="list-style-type: none"> -zakup wyników prac B+R/technologii, praw do własności intelektualnej, w tym patentów, licencji, know-how lub innej nieopatentowanej wiedzy technicznej związanej z wdrażanym produktem lub usługą, -zakup przez mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa wyposażenia niezbędnego do tworzenia i rozwoju infrastruktury B + R, -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, -uzyskania praw wyłącznych dla własnych rozwiązań technicznych, -utworzenia i rozwoju instrumentów finansowych służących zwiększaniu innowacyjności (fundusze pożyczkowe, poręczeniowe, instrumenty mieszane).
Warmińsko-mazurskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Interwencja w ramach priorytetu skupiona zostanie na wykorzystaniu w działalności gospodarczej wyników prac badawczo-rozwojowych, zarówno własnych – realizowanych wewnątrz przedsiębiorstw (czemu służyć będzie także inwestowanie w niezbędną infrastrukturę), jak i wynikającej ze współpracy przedsiębiorstw z jednostkami naukowo-badawczymi. Zważywszy na niewielkie doświadczenia firm w regionie w kooperacji z sektorem nauki, jej rozwój będzie wielostopniowy.



Wielkopolskie	Priorytet I
	PI1.2
	Typy projektów: - wsparcie działalności B+R, w szczególności związanej z rozwojem inteligentnych specjalizacji, realizowanej przez/dla przedsiębiorców (w tym stworzenie/rozwój zaplecza badawczo-rozwojowego), - wsparcie wdrożenia własnych lub zakupionych wyników badań naukowych/ technologii oraz praw do własności intelektualnej.
Zachodniopomorskie	Priorytet I
	PI 1.2
	Wsparcie prac B+R wraz z uzyskaniem ochrony własności przemysłowej (ochrona krajowa, międzynarodowa)

⇒ HORYZONT 2020 (CIP – Ramowy Program na rzecz konkurencji i innowacji zastąpiony przez COSME i Horyzont)

W ramach programu Horyzont 2020 przewidziano następujące działania dla MŚP:

- Instrument dla MŚP (SME)

Celem Instrumentu MŚP jest wypełnienie luki w zakresie finansowania na wczesnym etapie, finansowanie badań wysokiego ryzyka prowadzonych przez MŚP w tym badań naukowych, a także stymulowanie przełomowych innowacji. Ten typ działania ma na celu wsparcie dla wszystkich rodzajów innowacji, w tym innowacji nietechnologicznych, społecznych i usług.

- Działania Marii Skłodowskiej-Curie

Działania te skierowane są do instytucji działających w obszarze badań i innowacji, tj. przedsiębiorstw (szczególnie MŚP), uczelni, instytutów badawczych, banków, szpitali, organizacji pozarządowych oraz innych organizacji sektora B+R+I zainteresowanych rozwijaniem zasobów ludzkich.

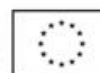
- Eurostars-2

To program Inicjatywy EUREKA i Unii Europejskiej wspierania projektów realizowanych przez małe i średnie przedsiębiorstwa prowadzące badania. Program EUROSTARS jest realizowany w oparciu o sieć Narodowych Biur EUREKI, przedstawicieli państw członkowskich w Grupie Wysokiego Szczębla EUREKI oraz Sekretariat EUREKI.

- Fast Track to Innovation

Nowe działanie pilotażowe Komisji Europejskiej ma na celu wsparcie komercjalizacji najlepszych pomysłów innowacyjnych w dowolnej dziedzinie. Działanie „Szybka ścieżka do innowacji” jest otwarte dla wszystkich podmiotów prawnych mających siedzibę w UE lub w kraju stowarzyszonym w ramach programu „Horyzont 2020”.

- Projekty badawcze i badawczo-innowacyjne



Małe i średnie przedsiębiorstwa mogą uczestniczyć w projektach współpracy (collaborative projects) realizowanych w ramach trzech filarów Horyzontu 2020 – Doskonała baza naukowa, Wiodąca pozycja w przemyśle oraz Wyzwania społeczne. Projekty te realizowane są w konsorcja projektowych składających się z min. trzech partnerów pochodzących z trzech różnych państw członkowskich UE lub krajów stowarzyszonych z programem Horyzont 2020. Projekty badawcze dofinansowywane są w 100%, natomiast badawczo-innowacyjne w 70%.

– Instrumenty wspierające dla MŚP

Horyzont 2020 to nie tylko działania realizowane bezpośrednio przez MŚP, ale także szereg akcji podejmowanych przez inne podmioty na rzecz MŚP – jak np.: IPR Helpdesk, INNO-SUPs, działania sieci Enterprise Europe Network czy IPorta2. Akcje wspierające finansowane są w 100%.

– Preferencyjne instrumenty finansowe

Program Horyzont 2020 obok grantów oferuje także małym i średnim przedsiębiorstwom dostęp do preferencyjnych instrumentów finansowych – instrumentów dłużnych oraz instrumentów kapitałowych (od 25 tys. do 7,5 mln euro, przypadki wnioskowania o wyższe dofinansowanie będą rozpatrywane indywidualnie.)

Więcej informacji:

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych Unii Europejskiej

ul. Krzywickiego 34

02-078 Warszawa

+48-22-828-74-83 /86/87/92

kpk@kpk.gov.pl

www.kpk.gov.pl

Portal KE nt. H2020:

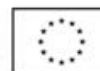
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

(informacje o programie, kalendarz konferencji i seminariów, etc.)

Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

(konkursy, programy pracy, zaproszenie dla ekspertów H2020, składanie wniosków)



5. ŚRODKI NA ROZWÓJ PRZEDSIĘBIORSTW

I. PROGRAM OPERACYJNY INTELIGENTNY ROZWÓJ

Program Operacyjny Inteligentny Rozwój (PO IR) będzie wspierał przede wszystkim prowadzenie badań naukowych, rozwój nowych, innowacyjnych technologii, ale pojawią się również działania na rzecz podnoszenia konkurencyjności małych i średnich przedsiębiorstw. Wsparcie rozwoju działalności przedsiębiorstw zostało odzwierciedlone w osi drugiej i trzeciej programu spośród czterech osi merytorycznych zaplanowanych do realizacji:

1. Wsparcie prowadzenia prac B+R przez przedsiębiorstwa oraz konsorcja naukowo-przemysłowe
- 2. Wsparcie innowacji w przedsiębiorstwach**
- 3. Wsparcie otoczenia i potencjału innowacyjnych przedsiębiorstw**
4. Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego

Uzupełnieniem struktury Programu Inteligentny Rozwój będzie piąta oś – dotycząca pomocy technicznej, a więc finansująca działania niezbędne do prawidłowego przygotowania, obsługi, realizacji i rozliczenia programu. Środki otrzymają instytucje zaangażowane z proces wdrażania POIR, a także podmioty zamierzające promować program i jego efekty.

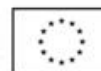
Oś 2.

Tworzenie warunków infrastrukturalnych dla prowadzenia działalności B+R przez przedsiębiorstwa

Program Inteligentny Rozwój przewiduje dofinansowanie tworzenia i rozwoju infrastruktury B+R przedsiębiorstw, poprzez inwestycje w aparaturę, sprzęt, technologie i inną niezbędną infrastrukturę, która służy tworzeniu innowacyjnych produktów i usług. Oferowane wsparcie przyczyni się do powstawania działów badawczo-rozwojowych i laboratoriów w przedsiębiorstwach lub tworzenia przez firmy centrów badawczo-rozwojowych. Inwestycje infrastrukturalne będą mogły być uzupełnione o działania związane z zatrudnieniem wykwalifikowanych kadr lub rozwojem umiejętności pracowników obsługujących nową aparaturę naukowo-badawczą.

Kredyt na innowacje technologiczne

Instrumentem rozwijanym w ramach drugiej osi POIR będzie także znany z obecnego okresu programowania kredyt technologiczny. Wsparcie z funduszu kredytu technologicznego będzie przyznawane przedsiębiorcom należącym do kategorii MŚP. Środki będą mogły być przeznaczone na realizację inwestycji technologicznych – zakup i wdrożenie nowej technologii lub wdrożenie własnej nowej technologii stosowanej na świecie nie dłużej niż 5 lat. Dzięki temu przedsiębiorstwo powinno rozpocząć wytwarzanie nowych lub znacząco ulepszonych towarów, procesów czy usług. Ze środków kredytu technologicznego możliwe będzie sfinansowanie m.in. zakupu środków trwałych; najmu, dzierżawy bądź leasingu środków trwałych oraz gruntów i budynków (przy spełnieniu określonych warunków); budowy i rozbudowy budynków, maszyn, urządzeń; zakupu wartości niematerialnych i prawnych (np. licencji, patentów); kosztów przygotowania studiów, ekspertyz, koncepcji i projektów technicznych niezbędnych do wdrożenia nowej technologii w ramach inwestycji technologicznej.



Fundusz gwarancyjny dla wsparcia innowacyjnych przedsiębiorstw

Fundusz Gwarancyjny zapewnia gwarancje dla podmiotów finansujących projekty polegające na wdrożeniu wyników prac B+R w działalności gospodarczej. Do podmiotów takich należą banki, udostępniające kapitał w formie kredytów, lub też same przedsiębiorstwa, inwestujące własne środki w uruchomienie produkcji i sprzedaży pierwszej partii innowacyjnych wyrobów lub świadczenia usług, będących wynikiem prac B+R. Cechą najważniejszą gwarancji jest to, że finansowanie projektu innowacyjnego następuje ze środków prywatnych, a gwarant wypłaca środki publiczne jedynie wtedy, gdy przedsięwzięcie gospodarcze nie powiodło się. Przejęcie przez fundusz gwarancyjny części ryzyka tworzy zachętę do angażowania się kapitału prywatnego w finansowanie innowacyjnych projektów oraz przynosi efekt w postaci dźwigni finansowej.

Oś 3.

Rozwój otwartych innowacji

Otwarte innowacje to forma wdrażania nowych rozwiązań na rynku, która bazuje na tworzeniu partnerstw dla jak najlepszego wykorzystywania wewnętrznych i zewnętrznych zasobów, technologii oraz wiedzy. W praktyce oznacza to możliwość wykorzystywania przez mniejsze firmy potencjału infrastrukturalnego czy organizacyjnego większych i bardziej doświadczonych firm, aby ułatwić rozpoczęcie i prowadzenie prac badawczych czy rozwojowych.

Finansowanie obejmować będzie inicjowanie kooperacji (koszty usług pośrednictwa i doradztwa), jej prowadzenie oraz zastosowanie nowego rozwiązania w praktyce gospodarczej. W ramach instrumentu możliwa będzie realizacja projektów polegających na tworzeniu platform współpracy, które przyczynią się do pobudzenia i ułatwienia transferu technologii oraz know-how pomiędzy dużymi firmami a sektorem MSP. Istotną rolę w inicjowaniu takiej współpracy odegrać może podmiot pełniący funkcję brokera innowacji, który zbiera z dużych firm niewykorzystane pomysły oraz identyfikuje MSP zainteresowane dalszym rozwojem i komercjalizacją tej wiedzy.

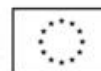
Wsparcie ochrony własności przemysłowej przedsiębiorstw

Wsparcie kierowane będzie na uzyskanie ochrony prawa własności przemysłowej (z wyłączeniem kosztów zgłoszenia wynalazku, wzoru użytkowego lub wzoru przemysłowego dotyczącego ochrony na terytorium Polski) oraz realizację ochrony własności przemysłowej, a także prowadzenie analiz czystości patentowej (freedom-to-operate), które są niezbędnym elementem skutecznej komercjalizacji technologii.

ŹRÓDŁA INFORMACJI

Zmiany i inne aktualności dotyczące Programu Inteligentny Rozwój można śledzić na stronie internetowej http://www.poig.gov.pl/2014_2020.

Informacje o POIR oraz inne aktualności związane funduszami europejskimi na lata 2014 – 2020 umieszczone są na stronie internetowej www.funduszeuropejskie.gov.pl/2014_2020. Część poświęcona przyszłej perspektywie znajduje się także na portalu Ministerstwa Rozwoju Regionalnego (www.mrr.gov.pl, zakładka: Fundusze Europejskie -> Fundusze Europejskie 2014-2020).



II. REGIONALNE PROGRAMY OPERACYJNE

Inwestycje dla przedsiębiorstw

W ramach regionalnych programów operacyjnych zaplanowano wsparcie dla przedsiębiorców, którzy chcą rozwijać swoje firmy, a niekoniecznie prowadzą działalność badawczo-rozwojową. Celem będzie zwiększenie efektywności i skali działania przedsiębiorstw lub wzmocnienie innych czynników decydujących o ich konkurencyjności, takich jak np. wykorzystanie nowoczesnych technologii. Wsparcie będzie udzielane w ramach dwóch głównych kierunków. W pierwszej kolejności dofinansowanie przede wszystkim będą mogły uzyskać przedsięwzięcia ukierunkowane na wspieranie branż o największym potencjale rozwoju tj. projekty zgodne z regionalną strategią innowacji – a więc dokumentem, który wskazuje w jaki sposób władze samorządowe województwa będą starały się rozwijać region poprzez wspieranie innowacji i innowacyjności.

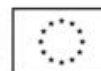
Przewiduje się jednak również wsparcie pozostałych branż, choć w mniejszym zakresie niż było to realizowane dotychczas. Ponadto jest spore prawdopodobieństwo, że część inwestycji w rozwój przedsiębiorczości będzie mogła być dofinansowana tylko w formie zwrotnej (preferencyjne pożyczki), a nie bezzwrotnej (dotacje). Wykorzystanie instrumentów zwrotnych może mieć zastosowanie w inwestycjach związanych z tymi obszarami wsparcia działalności, które mają głównie charakter zakupu gotowych maszyn i urządzeń. Poprzez możliwość wielokrotnego wykorzystania tych samych środków zapewniony będzie ciągły dostęp do kapitału na inwestycje rozwojowe

Działania zostaną uruchomione w ramach Priorytetu Inwestycyjnego 3.3: *wspieranie tworzenia i rozszerzania zaawansowanych zdolności w zakresie rozwoju produktów i usług* poszczególnych RPO

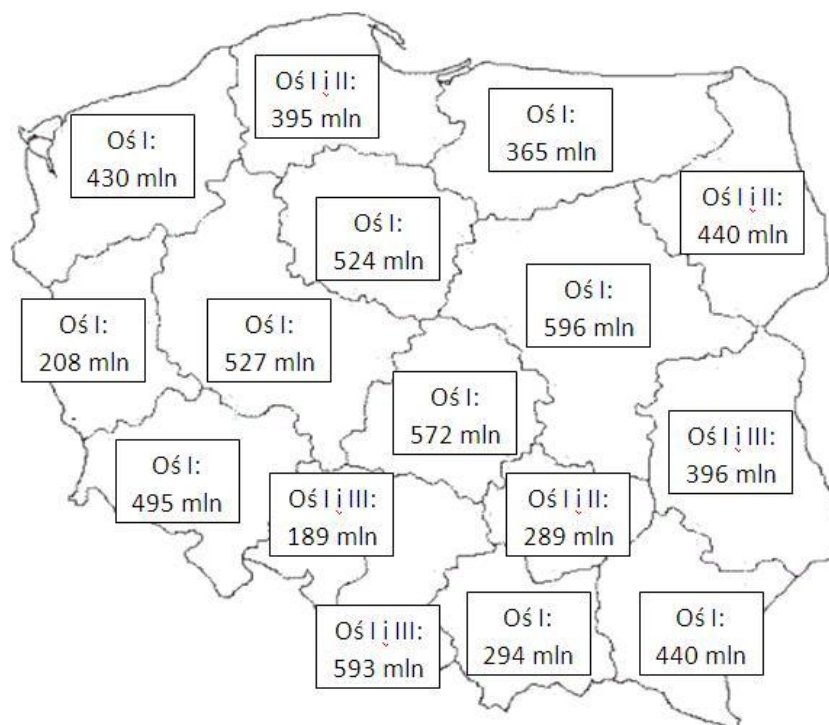
Na poziomie regionalnym przewidziano projekty zwiększające aktywność inwestycyjną MŚP oraz skutkujące zwiększeniem zatrudnienia i trwałym rozwojem firmy, w szczególności na obszarach wiejskich i obszarach o najniższym poziomie rozwoju gospodarczego.

Przykładowe działania:

- 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).



Podział środków w ramach poszczególnych RPO w odniesieniu do wsparcia przedsiębiorstw oraz B+R:

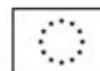


Informatyzacja

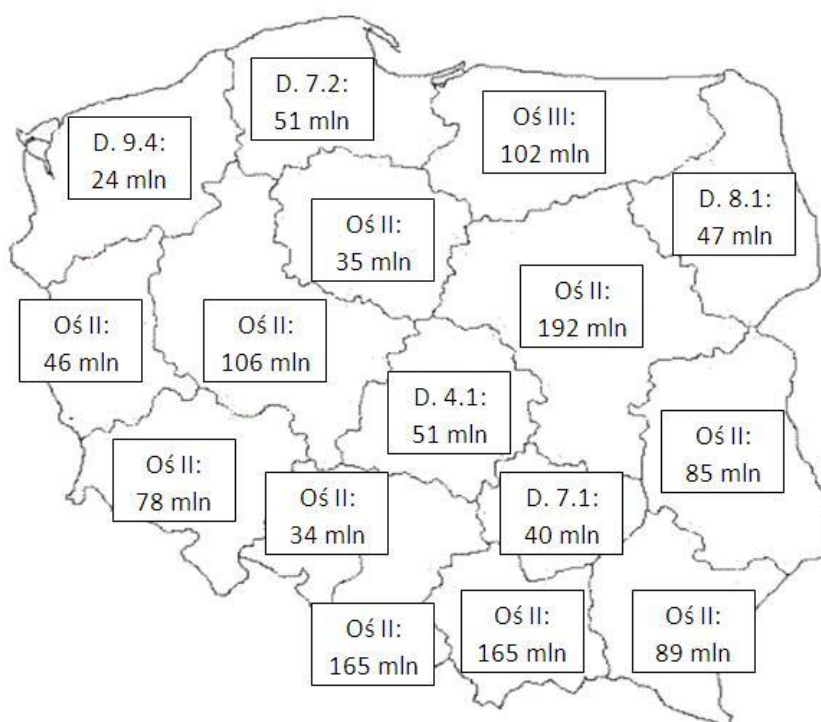
Na poziomie regionalnym w ramach priorytet inwestycyjnego 2.2: rozwój produktów i usług opartych na TIK, handlu elektronicznego oraz zwiększanie zapotrzebowania na TIK planowane jest wsparcie dla przedsiębiorców (głównie MŚP) w zakresie rozwoju produktów i usług opartych na TIK, sprzedaży produktów i usług w Internecie (handel elektroniczny), tworzenia i udostępniania usług elektronicznych odpowiadających ich potrzebom, a także wprowadzania procesów modernizacyjnych oraz współpracy pomiędzy przedsiębiorcami poprzez rozwiązania informatyczne.

Przykładowe działania:

- 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.



Podział środków w ramach poszczególnych RPO na działania związane z informatyzacją (EUR):



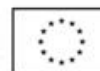
Międzynarodowe powiązania gospodarcze

Na poziomie regionalnym przewidziano wsparcie internacjonalizacji działalności przedsiębiorstw oraz promocja gospodarcza i turystyczna regionu w ramach **Priorytetu inwestycyjnego 3.2: opracowywanie i wdrażanie nowych modeli biznesowych dla MŚP, w szczególności w celu internacjonalizacji**

Wsparcie koncentrować się będzie na wzmacnianiu międzynarodowej współpracy gospodarczej przedsiębiorstw (w tym grup producentów rolno-spożywczych) oraz zwiększeniu ich aktywności na rynkach zagranicznych.

Wspierane projekty obejmą dofinansowanie m.in. wizyt studyjnych i misji zagranicznych, udziału w międzynarodowych targach branżowych, targach i wystawach za granicą, a także w innych ważnych dla wybranej branży wydarzeniach o charakterze międzynarodowym oraz organizację zbiorowych wystaw na terenie działalności przedsiębiorstw - ukierunkowanych na przyjęcie wizyt studyjnych potencjalnych zagranicznych partnerów handlowych.

Finansowane będą inwestycje przedsiębiorstw w zakresie internacjonalizacji, np. dostosowanie produkcji do wymagań rynku zagranicznego, tworzenie działów obsługi eksportu, certyfikacji, logistyka. Uzupełnieniem przedsięwzięć związanych ze wzrostem eksportu i zdobywaniem nowych rynków zbytu może być wsparcie doradcze.



Przykładowe działania:

- wsparcie działalności przedsiębiorstw nastawionych na wzrost eksportu i zdobywanie nowych rynków zbytu,
- wsparcie międzynarodowej współpracy gospodarczej przedsiębiorstw - finansowanie misji gospodarczych, wizyt studyjnych, itp.
- promocja przedsiębiorstw na rynkach międzynarodowych - finansowanie udziału przedsiębiorstw na wystawach, targach, itp.

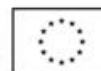
ŹRÓDŁA INFORMACJI

Informacje na temat prac wdrożeniowych nad nowymi programami można śledzić na regionalnych stronach w zakładkach poświęconych funduszom europejskim 2014-2020:

- woj. dolnośląskie: <http://rpo.dolnyslask.pl>
- woj. kujawsko-pomorskie: <http://www.mojregion.eu/>
- woj. lubelskie: www.rpo.lubelskie.pl
- woj. lubuskie: www.lrpo.lubuskie.pl
- woj. łódzkie: www.rpo.lodzkie.pl
- woj. małopolskie: www.fundusze.malopolska.pl
- woj. mazowieckie: <http://rpo.mazowia.eu>
- woj. opolskie: <http://rpo.opolskie.pl>
- woj. podkarpackie: www.wrota.podkarpackie.pl
- woj. podlaskie: www.rpowp.wrotapodlasia.pl
- woj. pomorskie: www.dpr.woj-pomorskie.pl
- woj. śląskie: <http://rpo.silesia-region.pl>
- woj. świętokrzyskie: www.rpo-swietokrzyskie.pl
- woj. warmińsko-mazurskie: www.rpo.warmia.mazury.pl
- woj. wielkopolskie: www.wrpo.wielkopolskie.pl
- woj. zachodniopomorskie: www.rpo.wzp.pl

6. SZKOLENIA

System finansowania szkoleń w latach 2014-2020 będzie w większym stopniu oparty na potrzebach odbiorców wsparcia. Dotychczas przedsiębiorcy i pracownicy mogli wybierać z oferty dostępnej na rynku, która nie zawsze odpowiadała w pełni ich oczekiwaniom i potrzebom, obecnie to właśnie przedsiębiorcy i pracownicy mają kreować potrzebę, na którą system ma za zadanie odpowiedzieć. Stworzone zostaną narzędzia, które będą łączyć w sobie pozytywne doświadczenia z lat 2007-2013 z koniecznymi zmianami. System będzie uproszczony i bardziej przyjazny dla odbiorców. Będzie zapewniał możliwość samodzielnego podejmowania decyzji edukacyjnych. Przedsiębiorca lub pracownik zgłaszający się na szkolenie będą mogli skorzystać z pomocy doradczej w postaci tzw. brokeringu edukacyjnego. System finansowania szkoleń oparty będzie między innymi na takich narzędziach jak bon edukacyjny, promesa dofinansowania danego szkolenia czy refundacja kosztów usługi szkoleniowej.



Jednym z kluczowych elementów systemu zapewnienia jakości usług rozwojowych będzie **Rejestrem Usług Rozwojowych**. Znajdzie się w nim informacja o podmiotach świadczących usługi rozwojowe oraz o ich ofercie, tak aby każdy zainteresowany przedsiębiorca (instytucja) lub osoba dorosła mogła w sposób prosty i łatwy wyszukać ofertę rozwojową dopasowaną do swoich potrzeb. Rejestr będzie pozwalać także na ocenę każdej usługi, dzięki czemu będzie potwierdzać jakość firm szkoleniowych. Rejestr będzie otwarty na wszystkie usługi rozwojowe, zarówno współfinansowane ze środków EFS, jak i usługi komercyjne, finansowane w całości przez zamawiających (m.in. przedsiębiorców). Wdrożenie tych rozwiązań pozwoli, aby pracodawcy, uwzględniając potrzeby przedsiębiorstwa, mogli wybierać szkolenia, podnoszące kwalifikacje ich pracowników.

USŁUGA ROZWOJOWA – usługa obejmująca działania edukacyjne, które mają pozwolić na nabycie/uzyskanie/utrzymanie/wzrost wiedzy/umiejętności/kompetencji/kwalifikacji klientów. Są to także działania mające na celu rozwój klienta poprzez świadczenie m.in. działań diagnostycznych (np. analiza potrzeb) lub wspierających wdrożenie konkretnych rozwiązań

System finansowania szkoleń będzie wdrażany zarówno na poziomie centralnym jak i regionalnym.

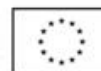
W ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój w Osi II „Efektywne polityki publiczne dla rynku pracy, gospodarki i edukacji” wsparcie zostało wpisane w PI 10.3 cel szczegółowy 2: *Poprawa dostępności, jakości i adekwatności usług rozwojowych świadczonych na rzecz przedsiębiorstw i pracowników.*

Znajdą się tutaj przedsięwzięcia mające na celu:

- Monitorowanie potrzeb przedsiębiorstw i pracowników w kontekście zapotrzebowania na kompetencje, w tym analiza struktury kompetencji na rynku pracy;
- Stworzenie i upowszechnianie narzędzi diagnozowania potrzeb rozwojowych MMŚP i pracowników oraz ich monitorowanie we współpracy z samorządami województw, w tym rozwijanie postaw prorozwojowych przedsiębiorstw ukierunkowanych na średnio i długookresowe strategie rozwoju
- Budowa i rozwój ogólnopolskiego rejestru usług rozwojowych;
- Opracowanie, przetestowanie (pilotaże) i wdrożenie we współpracy z samorządami województw usług rozwojowych dla MMŚP i ich pracowników:
 - które nie były do tej pory oferowane na rynku;
 - których jakość, jeżeli są oferowane na rynku, nie była zadowalająca.
- Podniesienie efektywności podmiotów świadczących usługi rozwojowe w celu poprawy jakości świadczonych usług, w szczególności poprzez:
 - wsparcie w zakresie wytworzenia lub pozyskania nowego know-how, stworzenia i rozwoju nowych form usług rozwojowych lub wykorzystania nowych technologii w edukacji

Na poziomie regionalnym zostanie zapewniony **podmiotowy system finansowania usług rozwojowych** (PSF). Wpisany on został w przedsięwzięcia realizowane w ramach Priorytetu Inwestycyjnego 10.3: *Wyrównywanie dostępu do uczenia się przez całe życie o charakterze formalnym, nieformalnym i pozaformalnym wszystkich grup wiekowych, poszerzanie wiedzy, podnoszenie umiejętności i kompetencji siły roboczej oraz promowanie elastycznych ścieżek kształcenia, w tym poprzez doradztwo zawodowe i potwierdzanie nabytych kompetencji.*

System będzie zapewniał bezpośrednie wsparcie dla indywidualnych odbiorców. Ostateczny kształt PSF w pełni zależy od decyzji Instytucji Zarządzającej RPO. W działaniach przewidzianych w regionalnych programach operacyjnych zostaną opracowane założenia oraz zostanie zapewniona obsługa techniczna PSF. W ramach PSF zostanie zapewnione finansowanie usług rozwojowych.



Rozliczenie z odbiorcą wsparcia będzie następowało w oparciu o zakupione bony lub na podstawie przedstawionej przez niego faktury/faktur za zrealizowane usługi rozwojowe lub przy stosowaniu stawek jednostkowych w oparciu o dokument potwierdzający udział w usłudze, np. certyfikat oraz po dokonaniu przez odbiorcę wsparcia, oceny usługi rozwojowej.

Zalety podejścia popytowego:

- ⇒ szybkie przekazywanie środków publicznych do MŚP (bezpośrednia reakcja na występujące potrzeby)
- ⇒ uproszczenie procedur
- ⇒ większa adekwatność udzielanego wsparcia
- ⇒ indywidualizacja finansowanych działań
- ⇒ ograniczenie wydatków na finansowanie kosztów pośrednich związanych z obsługą projekt

